



RAS | AIS

Satel<sup>®</sup>

SATEL

25/07/2024

## HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT

### SATEL PERFECTA - KIT



Kit PERFECTA 64 M, bekabeld systeem met LCD klavier, Nederlandstalige versie, bestaande uit : - 1x SA-PERFECTA 64 M-NL - 1x SA-PU-AWO265/40VA - 1x SA-PRF-LCD - 3x SA-SLIM-DUAL - 1x SA-SLIM-DUAL-LUNA - 1x SNP17-12

PERFECTA64M-BEL\_KIT  
WIRED\_LCD



B-767-1025



Kit PERFECTA 64 M, bekabeld systeem met KSG klavier, Nederlandstalige versie, bestaande uit : - 1x SA-PERFECTA 64 M-NL - 1x SA-PU-AWO265/40VA - 1x SA-INT-KSG2R-W - 3x SA-SLIM-DUAL - 1x SA-SLIM-DUAL-LUNA - 1x SNP17-12

PERFECTA64M-BEL\_KIT  
WIRED\_KSG2R



B-767-1025



Kit PERFECTA 64 M, draadloos systeem, Nederlandstalige versie, bestaande uit : - 1x SA-PERFECTA 64 M-NL - 1x SA-PU-AWO265/40VA - 1x SA-PRF-LCD-A2 - 1x SA-APS-055 - 1x SA-ACU-220 - 3x SA-APD-220 - 1x SA-AXD-200 - 1x SA-ASD-250

PERFECTA64M-BEL\_KIT WRLS



B-767-1025

## DRAADLOZE INBRAAKCENTRALES KIT

### SATEL PERFECTA - KIT



Kit PERFECTA 64 M, draadloos systeem, Nederlandstalige versie, bestaande uit : - 1x SA-PERFECTA 64 M-NL - 1x SA-PU-AWO265/40VA - 1x SA-PRF-LCD-A2 - 1x SA-APS-055 - 1x SA-ACU-220 - 3x SA-APD-220 - 1x SA-AXD-200 - 1x SA-ASD-250

PERFECTA64M-BEL\_KIT WRLS



B-767-1025

## HYBRIDE INBRAAKCENTRALES

### SATEL PERFECTA - KUNSTSTOF BEHUIZING



PERFECTA 16 centrale in kleine kunststof kast, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedia • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA16-NL

+0.124 €Recupel



PERFECTA 16 centrale in kleine kunststof kast, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedia • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA16-FR

+0.124 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



PERFECTA 16-WRL centrale in kleine kunststof kast, Nederlandstalige versie • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Ingebouwde draadloze transceiver, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedië • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA16-WRL-NL

+0.124 €Recupel



PERFECTA 16-WRL centrale in kleine kunststof kast, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Ingebouwde draadloze transceiver, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedië • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA16-WRL-FR

+0.124 €Recupel



PERFECTA 32 centrale in kleine kunststof kast, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedië • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA32-NL

+0.124 €Recupel



PERFECTA 32 centrale in kleine kunststof kast, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedië • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA32-FR

+0.124 €Recupel



PERFECTA 32-WRL centrale in kleine kunststof kast, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Ingebouwde draadloze transceiver, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedië • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA32-WRL-NL

+0.124 €Recupel



PERFECTA 32-WRL centrale in kleine kunststof kast, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Ingebouwde draadloze transceiver, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedië • SA-ANT-GSM-I antenne inbegrepen • Kunststof behuizing SA-OPU-4P inbegrepen OPGELET: Vergt een SA-TR-40VA transfo, niet inbegrepen!

SA-PERFECTA32-WRL-FR

+0.124 €Recupel

## SATEL PERFECTA - METALEN BEHUIZING



PERFECTA 64 M centrale in kleine metalen kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

PERFECTA 64 M-BEL-S40



B-767-1025



PERFECTA 64 M centrale in kleine metalen kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

PERFECTA 64 M-BEF-S40



B-767-1025

# PERFECTA CENTRALES



PERFECTA 64 M centrale in grote metalen kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

PERFECTA 64 M-BEL-L40



B-767-1025



PERFECTA 64 M centrale in grote metalen kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

PERFECTA 64 M-BEF-L40



B-767-1025

## INBRAAKCENTRALES PCB

### SATEL PERFECTA - PCB



Hoofdprint van een PERFECTA 64 M-BEL centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 64 zones • Maximum 4 partities • 62 gebruiker codes. • Standaard voorzien van ingebouwde GSM (2G/4G) communicatiemedi

SA-PERFECTA 64 M-NL



B-767-1025

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 64 M-BEL centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 64 zones • Maximum 4 partities • 62 gebruiker codes. • Standaard voorzien van ingebouwde GSM (2G/4G) communicatiemedi

SA-PERFECTA 64 M-FR



B-767-1025

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 16 centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-16-NL/PCB

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 16 centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-16-FR/PCB

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 16-WRL centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Ingebouwde draadloze transceiver, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-16WRL-NL/PCB

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 16-WRL centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 16 zones • Ingebouwde draadloze 2-weg ontvanger, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-16WRL-FR/PCB

+0.124 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



Hoofdprint van een PERFECTA 32 centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes. • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-32-NL/PCB

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 32 centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-32-FR/PCB

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 32-WRL centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Ingebouwde draadloze transceiver, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-32WRL-NL/PCB

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een PERFECTA 32-WRL centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Ingebouwde draadloze 2-weg ontvanger, 433MHZ • Maximum 2+1 partities • 15 gebruiker codes • Standaard voorzien van GSM/GPRS communicatiemedi

SA-PERF-32WRL-FR/PCB

+0.124 €Recupel

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD LCD



LCD klavier voor de PERFECTA centrales. • Witte achtergrond verlichting

SA-PRF-LCD



B-767-1026

### KEYPAD TOUCHSCREEN



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSG2-W

+0.124 €Recupel



B-767-1024



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSG2-B

+0.124 €Recupel



B-767-1024

# PERFECTA CENTRALES



7.0" TFT 1024X600 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSH2-W



B-767-1024

+0.124 €Recupel



7.0" TFT 1024X600 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSH2-B



B-767-1024

+0.124 €Recupel

## KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Sensoric touch klavier voor de PERFECTA 64 M, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales met groot instelbaar LCD display en macro toetsen. • Witte uitvoering • Aanraakgevoelige Touch & Swipe bediening • 4 maal 16 instelbare Macro commando's • Ingebouwde MIFARE proximity lezer • Screensaver (instelbare standby weergave) • Instelbare witte achtergrondverlichting van het display en het touch gedeelte • 2 vrij programmeerbare zones • Afmetingen (bxhxd): 132x129x17 mm • Inzetbaar op: - Integra (Plus) reeks MET proximity lezer support - Perfecta-64 M ZONDER proximity lezer support

SA-INT-KSG2R-W



B-767-1027

+0.124 €Recupel



Sensoric touch klavier voor de PERFECTA 64 M, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales met groot instelbaar LCD display en macro toetsen. • Zwarte uitvoering • Aanraakgevoelige Touch & Swipe bediening • 4 maal 16 instelbare Macro commando's • Ingebouwde MIFARE proximity lezer • Screensaver (instelbare standby weergave) • Instelbare witte achtergrondverlichting van het display en het touch gedeelte • 2 vrij programmeerbare zones • Afmetingen (bxhxd): 132x129x17 mm • Inzetbaar op: - Integra (Plus) reeks MET proximity lezer support - Perfecta-64 M ZONDER proximity lezer support

SA-INT-KSG2R-B



B-767-1027

+0.124 €Recupel

## TOEBEHOREN KEYPADS



Metalen kast met slot, 2 sleutels en sabotagecontact voor het behuizen van klavieren. Buitenafmetingen : 215x150x50 (bxhxd) mm Binnenafmetingen : 160x145x40 (bxhxd) mm Geschikt voor onder andere: • SA-INT-KLCD-xx • SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDR-xx • PROSYLSD • PROSYLSD/PROX

SA-PU-AWO353



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# PERFECTA CENTRALES



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## DRAADLOZE KEYPADS

### KEYPAD LCD



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de PERFECTA 64 M centrale. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Combineerbaar met de SA-APS-055 als primaire voedingsbron • Afmetingen (bxhxd): 139x124x22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-PRF-LCD-A2



B-767-1028

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Draadloos 433MHz LCD klavier voor de PERFECTA centrales. • Witte achtergrond verlichting • Combineerbaar met de SA-APS-055 als primaire voedingsbron • Afmetingen (bxhxd): 139x124x22 mm Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals de PERFECTA-WRL centrales of de SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen!

SA-PRF-LCD-WRL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

## KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de PERFECTA 64 M centrale. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Combineerbaar met de SA-APS-055 als primaire voedingsbron • Afmetingen (bxhxd): 139x124x22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-PRF-LCD-A2



B-767-1028

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

SA-APS-055

SA-BR-STD-1

SA-BR-STD-2

SA-BR-STD-3

SA-KT-STD-1

SA-KT-STD-2



## TOEBEHOREN KEYPADS



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

# PERFECTA CENTRALES

## TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

### PROXIMITY KAARTEN



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

### PROXIMITY TAGS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3

## BEKABELDE DETECTOREN

### GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### WATER DETECTOREN



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## ANDERE DETECTOREN



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B

# PERFECTA CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# PERFECTA CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 11,5m (82° openingshoek) • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (14m x 1m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (26m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transeiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR123A batterij inbegrepen

SA-MPD-310

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Draadloze 433MHz PIR detector • Detectiebereik 15m • Instelbare huisdier immuniteit, tot 15kg • CR123A batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MPD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



B-767-1002



433MHz draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 11,5m (82° openingshoek) • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR123A batterij inbegrepen

SA-MPD-310 PET

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN





ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



Draadloze 433MHz glasbreuk detector • Witte uitvoering • CR123A batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MGD-300

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

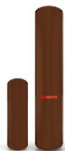
SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# PERFECTA CENTRALES



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B

# PERFECTA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



433MHz draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-MSD-350

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



Draadloze 433MHz rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • CR123A batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MSD-300

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

## MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN

# PERFECTA CENTRALES



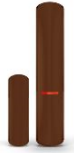
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm  
OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## WATER DETECTOREN



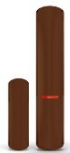
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



# PERFECTA CENTRALES



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmoden die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

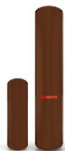
SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# PERFECTA CENTRALES



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloos heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloos heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B

# PERFECTA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm  
OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm  
OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# PERFECTA CENTRALES



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1

# PERFECTA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

## UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011

## RELAIS/UITGANG MODULE



8 relais/open-collector uitgang uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-O



B-767-1011



8 relais uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-ORS



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019

## DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 open collector uitgangen draadloos aan te sturen. • Miniatuurversie • Afmetingen (bxhxd): 21x41x13 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 relais uitgangen draadloos aan te sturen. • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-220



ABAX2 draadloze 230VAC controller • Slimme stekker waarmee u aangesloten apparaten op afstand kunt in- en uitschakelen • Aansturing van elektrische apparaten tot 2300 W • LED-indicatie kan storingen en het huidige verbruiksniveau door het aangesloten apparaat weergeven • Softwarebeveiliging tegen overbelasting en oververhitting • Mogelijkheid om de eindklant toe te laten de stekker ook manueel te bedienen OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ASW-200 E

# PERFECTA CENTRALES



ABAX2 draadloze 2-kanaals micro module • Miniaturversie (kan ingebouwd worden achter een schakelaar of stopcontact) • 2 spanningsloze relaisuitgang • 2 ingangen • AAN/UIT-schakelmodule zonder dimmerfunctie • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ASW-210

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### UNIVERSELE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001

### DRAADLOZE ONTVANGERS 433MHZ



Inplugbare draadloze 433MHz transceiver voor de PERFECTA 64 M centrale. OPGELET: Vergt in combinatie met het PERFECTA 64 M moederbord, een kunststof behuizing van het type SA-OPU-3 P of SA-OPU-4 P.

SA-PERFECTA-RF

+0.124 €Recupel

### DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



ABAX2 draadloze transceiver voor de VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van enkele antenne • Afmetingen (bxhxd): 24x135x29 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-280



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2

### DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



# PERFECTA CENTRALES



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 433MHZ



Draadloze 433MHz handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm • CR2032 batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater - de SA-INT-RX-S ontvanger

SA-MPT-350

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

## NOOD/PANIEK DRUKKNOPPEN



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## DRAADLOZE HERHAALMODULES



ABAX2 draadloze herhaalmodule op 868MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-ACU-220 of SA-ACU-280 draadloze transceivers. Laat toe om de draadloze signalen van 46 draadloze ABAX2 apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ARU-200

+0.057 €Bebat



Draadloze herhaalmodule op 433MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-PERFECTA-RF draadloze transceiver. Laat toe om de draadloze signalen van draadloze 433MHz apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! Compatibele draadloze apparaten: • SA-MPD-310 Draadloze PIR detector • SA-MPD-310 PET Draadloze PIR detector met huisdier immuniteit • SA-MXD-300 Draadloze universele Multi-sensor • SA-MSD-300 Draadloze rook en/of hitte detector • SA-MSD-350 Draadloze rook detector • SA-MPT-350 Draadloze handzender

SA-MRU-300

+0.057 €Bebat +0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE TEST TOOL



ABAX2 test tool om het draadloze bereik van en naar de SA-ACU-220 en SA-ACU-280 na te gaan.

SA-ARF-200

+0.057 €Bebat +0.1 €Recupel

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### HANDZENDER



Draadloze 433MHz handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm • CR2032 batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater - de SA-INT-RX-S ontvanger

SA-MPT-350

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

### PANIEK KNOP



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat



433MHz draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-MPB-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

### HOLDUP



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat



433MHz draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-MPB-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## MEDICAL



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat



433MHz draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-MPB-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## KABEL RS232, USB & OMVORMERS

### USB KABEL



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### PROGRAMMATIE KABEL



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### OMVORMERS



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

# PERFECTA CENTRALES

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel functie. Rechtstreeks aansluitbaar op de BUS van de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales.

SA-INT-CR



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

### TOEBEHOREN LEZERS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# PERFECTA CENTRALES



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## ALARM VERIFICATIE

## AUDIO VERIFICATIE MODULES



Inluister microfoon voor de PERFECTA 64 M centrale. Voorzien van een 10 meter lange aansluitkabel en 3.5mm jack plug.

SA-MIC 1

+0.124 €Recupel

## DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN

## STANDARD MAGNEETCONTACTEN

### OPBOUW MAGNEETCONTACTEN



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BINNENSIRENES



ABAX2 draadloze binnensirene met rood flitslicht. • 3 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 87x133x37 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASP-215 R

+0.053 €Bebat



B-767-1004

### DRAADLOZE BUITENSIRENES



Draadloze 433MHz buitensirene met rood flitslicht. • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MSP-300 R

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze buitensirene met rood flitslicht. • 4 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 148x254x64 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen

SA-ASP-200 R

+0.053 €Bebat



B-767-1003



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene.  
OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



Combineer van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

### TOEBEHOREN SIRENES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene.  
OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



Combineer van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## VOEDINGEN IN BEHUIZING

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1



60VA 18V/20V transfo voor de SA-OPU-3 P en SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-TR-60VA

## VOEDINGEN PCB

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1



60VA 18V/20V transfo voor de SA-OPU-3 P en SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-TR-60VA

## BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN

### ACCESSOIRES



Beveiligingsmodule tegen diepe ontlading van een 12 volt loodbatterij.

SA-ZB-1

## UPS - NOODVOEDING

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2



## HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT



VERSA PLUS IP KIT1, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEL Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Nederlandstalige versie • SA-OPU-3 P Grote lege kunststof behuizing • SA-TR-40VA Transfo 40VA • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 PIR detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • ENP7-12 Batterij 12V-7Ah

VERPLUS IP-KIT1-NL



VERSA PLUS IP KIT1, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEF Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Franstalige versie • SA-OPU-3 P Grote lege kunststof behuizing • SA-TR-40VA Transfo 40VA • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • ENP7-12 Batterij 12V-7Ah

VERPLUS IP-KIT1-FR



VERSA PLUS IP KIT2, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEL Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Nederlandstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah

VERPLUS IP-KIT2-NL



VERSA PLUS IP KIT2, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEF Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah

VERPLUS IP-KIT2-FR



VERSA PLUS IP KIT3, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEL Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Nederlandstalige versie • SA-OPU-3 P Grote lege kunststof behuizing • SA-TR-40VA Transfo 40VA • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • SA-ACU-220 ABAX2 draadloze transceiver, voorzien van dubbele antenne • 2 maal SA-APD-200 PET ABAX2 draadloze PIR detector, detectiebereik 14m x 16m Huisdier immuniteit, tot 20kg CR123A batterij inbegrepen • SA-VERSA-KWRL2 ABAX2 draadloos LCD klavier, witte achtergrond verlichting 2 maal CR123A batterijen inbegrepen • ENP7-12 Batterij 12V-7Ah

VERPLUS IP-KIT3-NL

# VERSA CENTRALES



VERSA PLUS IP KIT3, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEF Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Franstalige versie • SA-OPU-3 P Grote lege kunststof behuizing • SA-TR-40VA Transfo 40VA • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • SA-ACU-220 ABAX2 draadloze transceiver, voorzien van dubbele antenne • 2 maal SA-APD-200 PET ABAX2 draadloze PIR detector, detectiebereik 14m x 16m Huisdier immuniteit, tot 20kg CR123A batterij inbegrepen • SA-VERSA-KWRL2 ABAX2 draadloos LCD klavier, witte achtergrond verlichting 2 maal CR123A batterijen inbegrepen • ENP7-12 Batterij 12V-7Ah

VERPLUS IP-KIT3-FR



VERSA PLUS IP Comfort KIT bekabeld, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEL Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-INT-E 8 zone uitbreiding • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah

VERSA PL IP\_NL-WIR



VERSA PLUS IP Comfort KIT bekabeld, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEF Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-INT-E 8 zone uitbreiding • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah

VERSA PL IP\_FR-WIR



VERSA PLUS IP Comfort KIT draadloos, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEL Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-ACU-220 ABAX2 draadloze transceiver, voorzien van dubbele antenne • 2 maal SA-APD-200 PET ABAX2 draadloze PIR detector, detectiebereik 14m x 16m Huisdier immuniteit, tot 20kg CR123A batterij inbegrepen • SA-VERSA-KWRL2 ABAX2 draadloos LCD klavier, witte achtergrond verlichting 2 maal CR123A batterijen inbegrepen • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah

VERSA PL IP\_NL-WRL



VERSA PLUS IP Comfort KIT draadloos, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS IP-BEF Hoofdprint van een VERSA PLUS IP systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-ACU-220 ABAX2 draadloze transceiver, voorzien van dubbele antenne • 2 maal SA-APD-200 PET ABAX2 draadloze PIR detector, detectiebereik 14m x 16m Huisdier immuniteit, tot 20kg CR123A batterij inbegrepen • SA-VERSA-KWRL2 ABAX2 draadloos LCD klavier, witte achtergrond verlichting 2 maal CR123A batterijen inbegrepen • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah

VERSA PL IP\_FR-WRL

# VERSA CENTRALES



VERSA PLUS Interieur PIR/RADAR KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS-BEL Hoofdprint van een VERSA PLUS systeem, Nederlandstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12GE Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • ENP7-12 Batterij 12V-7Ah

VERPL-IDUA-7AH-NL



VERSA PLUS Interieur PIR/RADAR KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA PLUS-BEF Hoofdprint van een VERSA PLUS systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12GE Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • ENP7-12 Batterij 12V-7Ah

VERPL-IDUA-7AH-FR



VERSA 10 Basic LCD KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEL Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCD-GR LCD klavier, groene achtergrond verlichting

VER10-BLCD-NL



VERSA 10 Basic LCD KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEF Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Franstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCD-GR LCD klavier, groene achtergrond verlichting

VER10-BLCD-FR



VERSA 10 Basic LCDM-WH KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEL Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting

VER10-BLCDM-WH-NL



VERSA 10 Basic LCDM-WH KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEF Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Franstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting

VER10-BLCDM-WH-FR



VERSA 10 Economische PIR KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEL Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • DOGE LS GREY Buitensirene in polycarbonaat uitvoering met LED-flits. Ingebouwde schuim- en schokdetectie. • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-EPIR-VO-NL



VERSA 10 Economische PIR KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEF Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Franstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • DOGE LS GREY Buitensirene in polycarbonaat uitvoering met LED-flits. Ingebouwde schuim- en schokdetectie. • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-EPIR-VO-FR



VERSA 10 Economische PIR/RADAR KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEL Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12G Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • DOGE LS GREY Buitensirene in polycarbonaat uitvoering met LED-flits. Ingebouwde schuim- en schokdetectie. • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-EDUA-VO-NL



VERSA 10 Economische PIR/RADAR KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEF Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Franstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12G Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • DOGE LS GREY Buitensirene in polycarbonaat uitvoering met LED-flits. Ingebouwde schuim- en schokdetectie. • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-EDUA-VO-FR



VERSA 10 Comfort PIR KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEL Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Nederlandstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-CPIR-VO-NL



VERSA 10 Comfort PIR KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEF Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Franstalig versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BPR2-W12 Blue Line GEN2 Passief Infrarood detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-CPIR-VO-FR

# VERSA CENTRALES



VERSA 10 Comfort PIR/RADAR KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEL Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Nederlandstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12G Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-CDUA-VO-NL



VERSA 10 Comfort PIR/RADAR KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 10-BEF Hoofdprint van een VERSA 10 systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12G Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER10-CDUA-VO-FR



VERSA 15 Basic LCDM-WH KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 15-BEL Hoofdprint van een VERSA 15 systeem, Nederlandstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting

VER15-BLCDM-WH-NL



VERSA 15 Basic LCDM-WH KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 15-BEF Hoofdprint van een VERSA 15 systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting

VER15-BLCDM-WH-FR



VERSA 15 Comfort PIR/RADAR KIT, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 15-BEL Hoofdprint van een VERSA 15 systeem, Nederlandstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12G Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER15-CDUA-VO-NL



VERSA 15 Comfort PIR/RADAR KIT, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: • SA-VERSA 15-BEF Hoofdprint van een VERSA 15 systeem, Franstalige versie • SA-PU-AWO265/40VA Kleine lege metalen behuizing met 40VA transfo • SA-VERSA-LCDM-WH LCD klavier, witte achtergrond verlichting • 2 maal ISC-BDL2-W12G Blue Line GEN2 Dubbele technologie detector, detectiebereik 12m x 12m • SA-SPW-100 Binnensirene met drie selecteerbare tonen, 12Vdc, 320mA, 120dBA, wit • BS2500P Buitensirene met flits in inox behuizing • SNP18-12 Sefica batterij 12V-18Ah • SNP2.0-12 Sefica batterij 12V-2,0Ah • SA-INT-VG Spraakmodule voor de VERSA centrale

VER15-CDUA-VO-FR

## HYBRIDE INBRAAKCENTRALES

### SATEL VERSA - KUNSTSTOF BEHUIZING



VERSA PLUS IP-BEL centrale in kleine kunststof kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PL IP-BEL-PS40



VERSA PLUS IP-BEF centrale in kleine kunststof kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PL IP-BEF-PS40



VERSA PLUS IP-BEL centrale in grote kunststof kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PL IP-BEL-PL40



VERSA PLUS IP-BEF centrale in grote kunststof kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PL IP-BEF-PL40



VERSA PLUS-BEL centrale in kleine kunststof kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PLUS-BEL-PS40



VERSA PLUS-BEF centrale in kleine kunststof kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PLUS-BEF-PS40



VERSA PLUS-BEL centrale in grote kunststof kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PLUS-BEL-PL40



VERSA PLUS-BEF centrale in grote kunststof kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PLUS-BEF-PL40

## SATEL VERSA - METALEN BEHUIZING



VERSA PLUS IP-BEL centrale in kleine metalen kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PL IP-BEL-S40



VERSA PLUS IP-BEF centrale in kleine metalen kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PL IP-BEF-S40



VERSA PLUS IP-BEL centrale in grote metalen kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PL IP-BEL-L40



VERSA PLUS IP-BEF centrale in grote metalen kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PL IP-BEF-L40



VERSA PLUS-BEL centrale in kleine metalen kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PLUS-BEL-S40



VERSA PLUS-BEF centrale in kleine metalen kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PLUS-BEF-S40



VERSA PLUS-BEL centrale in grote metalen kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

VERSA PLUS-BEL-L40



VERSA PLUS-BEF centrale in grote metalen kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

VERSA PLUS-BEF-L40

## INBRAAKCENTRALES PCB

### SATEL VERSA - PCB



Hoofdprint van een VERSA PLUS IP-BEL centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 4 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2+1 partities • 30 gebruiker codes. • Standaard voorzien van PSTN en IP communicatiemedi

SA-VERSA PLUS IP-BEL

+0.124 €Recupel



B-767-1012



Hoofdprint van een VERSA PLUS IP-BEF centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 4 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2+1 partities • 30 gebruiker codes. • Standaard voorzien van PSTN en IP communicatiemedi

SA-VERSA PLUS IP-BEF

+0.124 €Recupel



B-767-1012



Hoofdprint van een VERSA PLUS-BEL centrale, Nederlandstalige versie. • Standaard voorzien van 4 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2+1 partities • 30 gebruiker codes. • Standaard voorzien van PSTN, IP en GSM/GPRS communicatiemedi

SA-VERSA PLUS-BEL

+0.124 €Recupel



B-767-1012



Hoofdprint van een VERSA PLUS-BEF centrale, Franstalige versie. • Standaard voorzien van 4 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2+1 partities • 30 gebruiker codes. • Standaard voorzien van PSTN, IP en GSM/GPRS communicatiemedi

SA-VERSA PLUS-BEF

+0.124 €Recupel



B-767-1012



Hoofdprint van een VERSA PLUS-DE centrale, Duitstalige versie. • Standaard voorzien van 4 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2+1 partities • 30 gebruiker codes. • Standaard voorzien van PSTN, IP en GSM/GPRS communicatiemedi

SA-VERSA PLUS-DE

+0.124 €Recupel



B-767-1012



Hoofdprint van een VERSA 5-BEF centrale. • Standaard voorzien van 5 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2 partities • 30 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemedi • Franstalige versie

SA-VERSA 5-BEF

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een VERSA 10-BEL centrale. • Standaard voorzien van 10 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2 partities • 30 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemedi • Nederlandstalige versie.

SA-VERSA 10-BEL

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een VERSA 10-BEF centrale. • Standaard voorzien van 10 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2 partities • 30 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemedi • Franstalige versie.

SA-VERSA 10-BEF

+0.124 €Recupel



# VERSA CENTRALES



Hoofdprint van een VERSA 15-BEL centrale. • Standaard voorzien van 15 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2 partities • 30 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemedie • Nederlandstalige versie

SA-VERSA 15-BEL

+0.124 €Recupel



Hoofdprint van een VERSA 15-BEF centrale. • Standaard voorzien van 15 zones, uitbreidbaar tot 30 zones • Maximum 2 partities • 30 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemedie • Franstalige versie

SA-VERSA 15-BEF

+0.124 €Recupel

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD LED



LED klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. Blauwe achtergrond verlichting.

SA-VERSA-LED-BL

+0.124 €Recupel



LED klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. Groene achtergrond verlichting.

SA-VERSA-LED-GR

+0.124 €Recupel

### KEYPAD LCD



LCD klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. Witte achtergrond verlichting.

SA-VERSA-LCDM-WH

+0.124 €Recupel



B-767-1020



LCD klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. Blauwe achtergrond verlichting.

SA-VERSA-LCD-BL

+0.124 €Recupel



B-767-1020



LCD klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. Groene achtergrond verlichting.

SA-VERSA-LCD-GR

+0.124 €Recupel



B-767-1020

# VERSA CENTRALES

## KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



LCD klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. Witte achtergrond verlichting. Ingebouwde proximity lezer (125kHz).

SA-VERSA-LCDR-WH

+0.124 €Recupel



B-767-1020



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## KEYPAD TOUCHSCREEN



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSG2-W

+0.124 €Recupel



B-767-1024



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSG2-B

+0.124 €Recupel



B-767-1024

# VERSA CENTRALES



7.0" TFT 1024X600 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSH2-W

+0.124 €Recupel



B-767-1024



7.0" TFT 1024X600 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSH2-B

+0.124 €Recupel



B-767-1024

## TOEBEHOREN KEYPADS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2



Metalen kast met slot, 2 sleutels en sabotagecontact voor het behuizen van klavieren. Buitenafmetingen : 215x150x50 (bxhxd) mm Binnenafmetingen : 160x145x40 (bxhxd) mm Geschikt voor onder andere :  
 • SA-INT-KLCD-xx • SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDR-xx  
 • PROSYSLCD • PROSYSLCD/PROX

SA-PU-AWO353

## DRAADLOZE KEYPADS

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de VERSA, VERSA PLUS en VERSA PLUS IP centrales. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Afmetingen (bxhxd): 139x124x22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-VERSA-KWRL2

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1022



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedienseenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## TOEBEHOREN KEYPADS



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

### PROXIMITY KAARTEN



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

### PROXIMITY TAGS



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3

## BEKABELDE DETECTOREN

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# VERSA CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



4-draads 12Vdc carbon monoxide detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde rode led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 CO

+0.2066 €Recupel

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



# VERSA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## GAS DETECTOREN



4-draads 12Vdc propaan en butaan gas detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde groene led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 LPG

+0.2066 €Recupel



4-draads 12Vdc natuurlijk gas (methaan) detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde gele led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 ME

+0.2066 €Recupel



4-draads 12Vdc slaapverwekkend gas detector (zoals chloroform) met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde blauwe led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 TCM

+0.2066 €Recupel

## WATER DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1

# VERSA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

## TEMPERATUUR DETECTOREN



Toestel voor temperatuur controle aan de hand van 2 zones. Zone 1 is gekoppeld aan een ingebouwde temperatuursensor terwijl zone 2 kan gekoppeld worden aan een meegeleverde temperatuurprobe (probe inzetbaar voor buitengebruik) • Temperatuurbereik -35°C tot 60°C • Minimum en/of maximum temperatuurdrempel instelbaar per zone • Mogelijkheid tot detectie van een temperatuurverschil binnen een bepaalde tijd • Relaisuitgang per zone (instelbaar volgens NG of NO werking, schakelvermogen 1A/30VDC) • Werkingsspanning 12Vdc (±15%) • Ingebouwde buzzer voor lokale waarschuwing • Behuizing 48x78x18 mm, voorzien van een sabotagedetectie • Programmatie aan de hand van de ingebouwde toetsen en 7-segment display

SA-TD-1

## ANDERE DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel

# VERSA CENTRALES



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUIDDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huidier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm **OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen**

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm **OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen**

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm **OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen**

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met tril detector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met tril detector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



# VERSA CENTRALES



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# VERSA CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# VERSA CENTRALES



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

# VERSA CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## WATER DETECTOREN



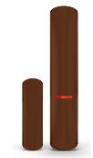
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat

# VERSA CENTRALES



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# VERSA CENTRALES



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



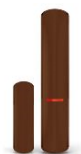
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# VERSA CENTRALES



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



# VERSA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

# VERSA CENTRALES



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

# VERSA CENTRALES

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

### UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040

### RELAIS/UITGANG MODULE



8 relais/open-collector uitgang uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-O



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019

# VERSA CENTRALES



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



8 relais uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-ORS



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040

## DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 open collector uitgangen draadloos aan te sturen. • Miniaturversie • Afmetingen (bxhxd): 21x41x13 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 relais uitgangen draadloos aan te sturen. • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-220



ABAX2 draadloze 230VAC controller • Slimme stekker waarmee u aangesloten apparaten op afstand kunt in- en uitschakelen • Aansturing van elektrische apparaten tot 2300 W • LED-indicatie kan storingen en het huidige verbruiksniveau door het aangesloten apparaat weergeven • Softwarebeveiliging tegen overbelasting en oververhitting • Mogelijkheid om de eindklant toe te laten de stekker ook manueel te bedienen OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ASW-200 E



ABAX2 draadloze 2-kanaals micro module • Miniaturversie (kan ingebouwd worden achter een schakelaar of stopcontact) • 2 spanningsloze relaisuitgang • 2 ingangen • AAN/UIT-schakelmodule zonder dimmerfunctie • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ASW-210



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A

# VERSA CENTRALES

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### UNIVERSELE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne  
• Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne  
• Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



ABAX2 draadloze transceiver voor de VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van enkele antenne • Afmetingen (bxhxd): 24x135x29 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-280



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2

### DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## NOOD/PANIEK DRUKKNOPPEN



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## DRAADLOZE HERHAALMODULES



ABAX2 draadloze herhaalmodule op 868MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-ACU-220 of SA-ACU-280 draadloze transceivers. Laat toe om de draadloze signalen van 46 draadloze ABAX2 apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ARU-200

+0.057 €Bebat

## TOEBEHOREN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE TEST TOOL



ABAX2 test tool om het draadloze bereik van en naar de SA-ACU-220 en SA-ACU-280 na te gaan.

SA-ARF-200

+0.057 €Bebat +0.1 €Recupel

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### PANIEK KNOP



Holdup drukknop met sabotagecontact • Paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm

SA-PB-10



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

# VERSA CENTRALES

## HOLDUP



Holdup drukknop met sabotagecontact • Paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm

SA-PB-10



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## MEDICAL



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

### COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET



ETHM-1 PLUS TCP/IP communicatie module voor de VERSA centrales.

SA-ETHM-1-VERSA



B-767-1016



Kabel voor de verbinding van de SA-ETHM-1 module op de VERSA centrale.

SA-PIN5/RJ-TTL

### ANTENNES VOOR GSM MODULES



900/1800 MHz antenne met magneetvoet en 2,5m kabel. Geschikt voor aansluiting op een SMA type connector.

SA-ANT-900/1800-S

# VERSA CENTRALES



900/1800 MHz T-bar antenne voor montage op een kast van een alarmcentrale. Geschikt voor aansluiting op een SMA type connector.

SA-ANT-GSM-E



GSM adapterkabel. Laat aansluiting toe van een GSM antenne, uitgerust met een SMA connector, op een GSM module met een IPX connector. Van toepassing voor de antennes van het type SA-ANT-OBU-Q, SA-ANT-900/1800-S en SA-ANT-GSM-E.

SA-IPX-SMA

## VOCALE COMMUNICATIE MODULES



Spraakmodule voor de VERSA, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Vocale oproepen mogelijk en aansturing mogelijk van op afstand via (mobiel) telefoontoestel.

SA-INT-VG



Module die inluisteren en spreken toelaat op een VERSA PLUS centrale, VERSA PLUS IP centrale of SA-INT-AV module.

SA-INT-AVT

## KABEL RS232, USB & OMVORMERS

### USB KABEL



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### PROGRAMMATIE KABEL



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### OMVORMERS



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS



## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity lezer (125kHz) met Inschake/Uitschake functie. Rechtstreeks aansluitbaar op de BUS van de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales.

SA-INT-CR



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

### TOEBEHOREN LEZERS



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# VERSA CENTRALES



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## AUDIO MODULES

### AUDIO VERIFICATIE MODULES



Module die inluisteren en spreken toelaat op een VERSA PLUS centrale, VERSA PLUS IP centrale of SA-INT-AV module.

SA-INT-AVT

## BEKABELDE MAGNEETCONTACTEN

### STANDARD MAGNEETCONTACTEN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel

# VERSA CENTRALES



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## TOEBEHOREN MAGNEETCONTACTEN



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN

### STANDARD MAGNEETCONTACTEN



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

SPARE PARTS



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG

# VERSA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## TOEBEHOREN MAGNEETCONTACTEN



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B

# VERSA CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BINNENSIRENES



ABAX2 draadloze binnensirene met rood flitslicht. • 3 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 87x133x37 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASP-215 R

+0.053 €Bebat



B-767-1004



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



Combineer van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## DRAADLOZE BUITENSIRENES



ABAX2 draadloze buitensirene met rood flitslicht. • 4 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 148x254x64 mm  
**OPGELET:** Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen

SA-ASP-200 R

+0.053 €Bebat



B-767-1003



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene.  
**OPGELET,** voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combineer van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## TOEBEHOREN SIRENES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene.  
**OPGELET,** voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combineer van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## VOEDINGEN IN BEHUIZING



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1



# VERSA CENTRALES



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040

## VOEDINGEN PCB



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN

### ACCESSOIRES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



Combineer van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER



Beveiligingsmodule tegen diepe ontlading van een 12 volt loodbatterij.

SA-ZB-1

## UPS - NOODVOEDING

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P



60VA 18V/20V transfo voor de SA-OPU-3 P en SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-TR-60VA

### METALEN BEHUIZINGEN



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040



Lege kleine kast met 50VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA64/128 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO257/50VA



B-767-0041

# VERSA CENTRALES



Legge kleine kast ZONDER transfo maar voorzien van tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA (PLUS) centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO265



B-767-0041



Legge kleine kast met 40VA transfo en tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO265/40VA



B-767-0041



Legge grote kast met 40VA transfo en tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO266/40VA



B-767-0039



Legge grote kast ZONDER transfo maar voorzien van tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA (PLUS) centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO267



B-767-0039



Legge grote kast met 50VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA64/128 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO267/50VA



B-767-0039



Legge grote kast met 80VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA PLUS 64/128/256 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO272/80VA



B-767-0039



40VA 16V/18V transfo voor de VERSA en INTEGRA24/32 centralereeks.

SA-PU-40VA



50VA 16V/18V/20V transfo voor de INTEGRA64/128 centralereeks.

SA-PU-50VA



80VA 20V transfo voor de INTEGRA PLUS centralereeks.

SA-PU-80VA



## HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT



Integra 32 Comfort Kit met dubbele technologie detectoren, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: 1 x INTEGRA 32-BEL-S40 1 x SA-INT-KLCD-BL 2 x ISC-BDL2-W12 Dual detector Blue Line 1 x binnensirene SA-SPW-100 1 x BS2500P buitensirene 1 x SNP18-12 batterij 12V-18Ah 1 x SNP2.0-12 batterij 12V-2.0Ah 1 x SA-ETHM-1 1 x SA-RJ/PIN5

INT32-CDUA-IP-NL



Integra 32 Comfort Kit met dubbele technologie detectoren, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: 1 x INTEGRA 32-BEF-S40 1 x SA-INT-KLCD-BL 2 x ISC-BDL2-W12 Dual detector Blue Line 1 x binnensirene SA-SPW-100 1 x BS2500P buitensirene 1 x SNP18-12 batterij 12V-18Ah 1 x SNP2.0-12 batterij 12V-2.0Ah 1 x SA-ETHM-1 1 x SA-RJ/PIN5

INT32-CDUA-IP-FR



Integra 32 Comfort Kit met dubbele technologie detectoren, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: 1 x INTEGRA 32-BEL-S40 1 x SA-INT-KLCD-BL 2 x ISC-BDL2-WP12 Dual detector Blue Line (pet friendly) 1 x binnensirene SA-SPW-100 1 x BS2500P buitensirene 1 x SNP18-12 batterij 12V-18Ah 1 x SNP2.0-12 batterij 12V-2.0Ah 1 x SA-INT-VG

INT32-CDUA-VO-NL



Integra 32 Comfort Kit met dubbele technologie detectoren, Franstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: 1 x INTEGRA 32-BEF-S40 1 x SA-INT-KLCD-BL 2 x ISC-BDL2-WP12 Dual detector Blue Line (pet friendly) 1 x binnensirene SA-SPW-100 1 x BS2500P buitensirene 1 x SNP18-12 batterij 12V-18Ah 1 x SNP2.0-12 batterij 12V-2.0Ah 1 x SA-INT-VG

INT32-CDUA-VO-FR



Integra 32 Comfort Kit met dubbele technologie detectoren, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: 1 x INTEGRA 32-BEL-S40 1 x SA-INT-KLFR-WSW 2 x ISC-BDL2-W12 Dual detector Blue Line 1 x binnensirene SA-SPW-100 1 x BS2500P buitensirene 1 x SNP18-12 batterij 12V-18Ah 1 x SNP2.0-12 batterij 12V-2.0Ah 1 x SA-ETHM-1 1 x SA-RJ/PIN5

INT32-CDUA-K1W-IP-NL



Integra 32 Comfort Kit met dubbele technologie detectoren, Nederlandstalige versie. De KIT bevat de volgende producten: 1 x INTEGRA 32-BEL-S40 1 x SA-INT-KSG-WH 2 x ISC-BDL2-WP12 Dual detector Blue Line (pet friendly) 1 x binnensirene SA-SPW-100 1 x BS2500P buitensirene 1 x SNP18-12 batterij 12V-18Ah 1 x SNP2.0-12 batterij 12V-2.0Ah 1 x SA-ETHM-1 1 x SA-RJ/PIN5

INT32-CDUA-K2W-IP-NL

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## HYBRIDE INBRAAKCENTRALES

### SATEL INTEGRA - METALEN BEHUIZING



INTEGRA 32-BEL centrale in kleine kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 32-BEL-S40



B-767-1010



INTEGRA 32-BEF centrale in kleine kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 32-BEF-S40



B-767-1010



INTEGRA 32-BEL centrale in grote kast met 40VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 32-BEL-L40



B-767-1010



INTEGRA 32-BEF centrale in grote kast met 40VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 32-BEF-L40



B-767-1010



INTEGRA 64-BEL centrale in kleine kast met 50VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 64-BEL-S50



B-767-1010



INTEGRA 64-BEF centrale in kleine kast met 50VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 64-BEF-S50



B-767-1010



INTEGRA 64-BEL centrale in grote kast met 50VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 64-BEL-L50



B-767-1010



INTEGRA 64-BEF centrale in grote kast met 50VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 64-BEF-L50



B-767-1010

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



INTEGRA 128-BEL centrale in kleine kast met 50VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 128-BEL-S50



B-767-1010



INTEGRA 128-BEF centrale in kleine kast met 50VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 128-BEF-S50



B-767-1010



INTEGRA 128-BEL centrale in grote kast met 50VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 128-BEL-L50



B-767-1010



INTEGRA 128-BEF centrale in grote kast met 50VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 128-BEF-L50



B-767-1010



INTEGRA PLUS 64-BEL centrale in grote kast met 75VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 64P-BEL-L75



B-767-1009



INTEGRA PLUS 64-BEF centrale in grote kast met 75VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 64P-BEF-L75



B-767-1009



INTEGRA PLUS 64-BEF centrale in grote kast met 75VA transfo. Duitstalige versie.

INTEGRA 64P-DE-L75



B-767-1009



INTEGRA PLUS 128-BEL centrale in grote kast met 75VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 128P-BEL-L75



B-767-1009



INTEGRA PLUS 128-BEF centrale in grote kast met 75VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 128P-BEF-L75



B-767-1009

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



INTEGRA PLUS 256-BEL centrale in grote kast met 75VA transfo. Nederlandstalige versie.

INTEGRA 256P-BEL-L75



B-767-1009



INTEGRA PLUS 256-BEF centrale in grote kast met 75VA transfo. Franstalige versie.

INTEGRA 256P-BEF-L75



B-767-1009

## INBRAAKCENTRALES PCB

### SATEL INTEGRA - PCB



Hoofdprint van een INTEGRA 32-BEL centrale. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Maximum 16 partities • 64 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã • Nederlandstalige versie

SA-INTEGRA 32-BEL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



Hoofdprint van een INTEGRA 32-BEF centrale. • Standaard voorzien van 8 zones, uitbreidbaar tot 32 zones • Maximum 16 partities • 64 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã • Franstalige versie

SA-INTEGRA 32-BEF

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



Hoofdprint van een INTEGRA 64-BEL centrale. • Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones • Maximum 32 partities • 192 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã • Nederlandstalige versie

SA-INTEGRA 64-BEL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



Hoofdprint van een INTEGRA 64-BEF centrale. • Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones • Maximum 32 partities • 192 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã • Franstalige versie

SA-INTEGRA 64-BEF

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



Hoofdprint van een INTEGRA 64-DE centrale. • Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones • Maximum 32 partities • 192 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã • Duitstalige versie

SA-INTEGRA 64-DE

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



Hoofdprint van een INTEGRA 128-BEL centrale. • Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 128 zones • Maximum 32 partities • 240 gebruiker codes • Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã • Nederlandstalige versie

SA-INTEGRA 128-BEL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Hoofdprint van een INTEGRA 128-BEF centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 128 zones • Maximum 32 partities • 240 gebruikercodes •  
Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã •  
Franstalige versie

SA-INTEGRA 128-BEF

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1010



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 64-BEL centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones •  
Maximum 32 partities • 192 gebruikercodes • Standaard  
voorzien van PSTN communicatiemediã • Nederlandstalige  
versie

SA-INTEGRA 64 P-BEL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 64-BEF centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones •  
Maximum 32 partities • 192 gebruikercodes • Standaard  
voorzien van PSTN communicatiemediã • Franstalige  
versie

SA-INTEGRA 64 P-BEF

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 64-DE centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 64 zones •  
Maximum 32 partities • 192 gebruikercodes • Standaard  
voorzien van PSTN communicatiemediã • Duitstalige versie

SA-INTEGRA 64 P-DE

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 128-BEL centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 128  
zones • Maximum 32 partities • 240 gebruikercodes •  
Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã •  
Nederlandstalige versie

SA-INTEGRA 128 P-BEL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 128-BEF centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 128  
zones • Maximum 32 partities • 240 gebruikercodes •  
Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã •  
Franstalige versie

SA-INTEGRA 128 P-BEF

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 128-DE centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 128  
zones • Maximum 32 partities • 240 gebruikercodes •  
Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã •  
Duitstalige versie

SA-INTEGRA 128 P-DE

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 256-BEL centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 256  
zones • Maximum 32 partities • 240 gebruikercodes •  
Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã •  
Nederlandstalige versie

SA-INTEGRA 256 P-BEL

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009



Hoofdprint van een INTEGRA PLUS 256-BEF centrale. •  
Standaard voorzien van 16 zones, uitbreidbaar tot 256  
zones • Maximum 32 partities • 240 gebruikercodes •  
Standaard voorzien van PSTN communicatiemediã •  
Franstalige versie

SA-INTEGRA 256 P-BEF

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1009

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD LED



Enkelvoudig partitie klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, witte achtergrondverlichting, gescheiden toetsopstelling. Witte uitvoering.

SA-INT-SF-W

+0.124 €Recupel



B-767-1021



Enkelvoudig partitie klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, witte achtergrondverlichting, gescheiden toetsopstelling. Zwarte uitvoering.

SA-INT-SF-B

+0.124 €Recupel



B-767-1021



Enkelvoudig partitie klavier met blauwe toetsen verlichting voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. Locale aansturing van een deurslot mogelijk. Verticale versie.

SA-INT-S-BL



Enkelvoudig partitie klavier met groene toetsen verlichting voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. Locale aansturing van een deurslot mogelijk. Verticale versie.

SA-INT-S-GR

+0.124 €Recupel

### KEYPAD LED MET GEINTEGREERD PROXIMITY



Proximity lezer, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediende-eenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediende-eenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 63mA (standby) / 112mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF3-W

+0.124 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity lezer, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bedienerenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bedienerenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 63mA (standby) / 112mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF3-B

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bedienerenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bedienerenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-W

+0.124 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-B

+0.124 €Recupel



Proximity lezer: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnen- en buitenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 158 x 47 x 30 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 66mA (standby) / 110mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-CR-MF3

+0.124 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnen- en buitenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 158 x 47 x 30 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 115mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-CR-MF5

+0.124 €Recupel



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximty kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel, Toegang of Deurslot functie. Aansluitbaar op de BUS van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale.

SA-INT-SCR-BL



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## KEYPAD LCD



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Blauwe achtergrond. Gescheiden toetsopstelling.

SA-INT-KLCD-BL

+0.124 €Recupel



B-767-1023



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Groene achtergrond. Gescheiden toetsopstelling.

SA-INT-KLCD-GR

+0.124 €Recupel



B-767-1023



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Blauwe achtergrond. Centrale toetsopstelling.

SA-INT-KLCDL-BL

+0.124 €Recupel



B-767-0007



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Groene achtergrond. Centrale toetsopstelling.

SA-INT-KLCDL-GR

+0.124 €Recupel



B-767-0007



Klavier met klein LCD display voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Groene achtergrond. Centrale toetsopstelling.

SA-INT-KLCDS-GR

+0.124 €Recupel



B-767-0007

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, witte achtergrondverlichting, gescheiden toetsopstelling. Witte uitvoering. Ingebouwde proximity lezer (125kHz).

SA-INT-KLFR-W

+0.124 €Recupel



B-767-1023



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, witte achtergrondverlichting, gescheiden toetsopstelling. Zwarte uitvoering. Ingebouwde proximity lezer (125kHz).

SA-INT-KLFR-B

+0.124 €Recupel



B-767-1023



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Blauwe achtergrond. Gescheiden toetsopstelling. Ingebouwde proximity lezer (125kHz).

SA-INT-KLCDR-BL

+0.124 €Recupel



B-767-1023



LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Groene achtergrond. Gescheiden toetsopstelling. Ingebouwde proximity lezer (125kHz).

SA-INT-KLCDR-GR

+0.124 €Recupel



B-767-1023



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## KEYPAD TOUCHSCREEN



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSG2-W

+0.124 €Recupel



B-767-1024



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSG2-B

+0.124 €Recupel



B-767-1024



7.0" TFT 1024X600 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSH2-W

+0.124 €Recupel



B-767-1024



7.0" TFT 1024X600 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart).

SA-INT-TSH2-B

+0.124 €Recupel



B-767-1024



7.0" TFT 800 X 480 pixel kleuren touch display klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver.

SA-INT-TSI-W

+0.124 €Recupel



7.0" TFT 800 X 480 pixel kleuren touch display klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver.

SA-INT-TSI-B

+0.124 €Recupel

## KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bedienerunit in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bedienerunit in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-W

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bedienerunit in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bedienerunit in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-B

+0.124 €Recupel



Sensoric touch klavier voor de PERFECTA 64 M, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales met groot instelbaar LCD display en macro toetsen. • Witte uitvoering • Aanraakgevoelige Touch & Swipe bediening • 4 maal 16 instelbare Macro commando's • Ingebouwde MIFARE proximity lezer • Screensaver (instelbare standby weergave) • Instelbare witte achtergrondverlichting van het display en het touch gedeelte • 2 vrij programmeerbare zones • Afmetingen (b x h x d): 132x129x17 mm • Inzetbaar op: - Integra (Plus) reeks MET proximity lezer support - Perfecta-64 M ZONDER proximity lezer support

SA-INT-KSG2R-W

+0.124 €Recupel



B-767-1027

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Sensoric touch klavier voor de PERFECTA 64 M, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales met groot instelbaar LCD display en macro toetsen. • Zwarte uitvoering • Aanraakgevoelige Touch & Swipe bediening • 4 maal 16 instelbare Macro commando's • Ingebouwde MIFARE proximity lezer • Screensaver (instelbare standby weergave) • Instelbare witte achtergrondverlichting van het display en het touch gedeelte • 2 vrij programmeerbare zones • Afmetingen (bxhxd): 132x129x17 mm • Inzetbaar op: - Integra (Plus) reeks MET proximity lezer support - Perfecta-64 M ZONDER proximity lezer support

SA-INT-KSG2R-B



B-767-1027

+0.124 €Recupel



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Voorzien van ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz). Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart). Inzetbaar op de Integra (Plus) centralereeks MET proximity lezer support.

SA-INT-TSG2R-W

+0.124 €Recupel



4.3" TFT 480x272 pixel 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Voorzien van ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz). Zwarte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart). Inzetbaar op de Integra (Plus) centralereeks MET proximity lezer support.

SA-INT-TSG2R-B

+0.124 €Recupel



7.0" TFT 1024X600 pixel kleuren 16,7 miljoen kleuren (true colour) touch display klavier voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Voorzien van ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz). Witte uitvoering. Weergave van tekst, iconen en een afbeelding als screen saver (vergt een SD kaart). Inzetbaar op de Integra (Plus) centralereeks MET proximity lezer support.

SA-INT-TSH2R-W

+0.124 €Recupel



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de SateL SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximty kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel

## TOEBEHOREN KEYPADS



Metalen kast met slot, 2 sleutels en sabotagecontact voor het behuizen van klavieren. Buitenafmetingen : 215x150x50 (bxhxd) mm Binnenafmetingen : 160x145x40 (bxhxd) mm Geschikt voor onder andere: • SA-INT-KLCD-xx • SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDR-xx • PROSYSLCD • PROSYSLCD/PROX

SA-PU-AWO353

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Module om de klavier- en uitbreidingsbus van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale om te zetten naar glasvezel verbinding. Afstand overbrugbaar tot 2 km.

SA-INT-FI



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximty kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## DRAADLOZE KEYPADS

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Witte uitvoering • Afmetingen (bxhxd): 145x143x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-INT-KWRL2-W



B-767-1007

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Zwarte uitvoering • Afmetingen (bxhxd): 145x143x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/210 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-INT-KWRL2-B



B-767-1007

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## TOEBEHOREN KEYPADS



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

### PROXIMITY KAARTEN



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximty kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

### PROXIMITY TAGS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity tag (125kHz), kunstleder uitvoering.

SA-BR-STD-3

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## BEKABELDE DETECTOREN

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



4-draads 12Vdc carbon monoxide detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde rode led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 CO

+0.2066 €Recupel

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## GAS DETECTOREN



4-draads 12Vdc propaan en butaan gas detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde groene led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 LPG

+0.2066 €Recupel



4-draads 12Vdc natuurlijk gas (methaan) detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde gele led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 ME

+0.2066 €Recupel



4-draads 12Vdc slaapverwekkend gas detector (zoals chloroform) met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde blauwe led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 TCM

+0.2066 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## WATER DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

## TEMPERATUUR DETECTOREN



Toestel voor temperatuur controle aan de hand van 2 zones. Zone 1 is gekoppeld aan een ingebouwde temperatuursensor terwijl zone 2 kan gekoppeld worden aan een meegeleverde temperatuurprobe (probe inzetbaar voor buitengebruik) • Temperatuurbereik -35°C tot 60°C • Minimum en/of maximum temperatuurdrempel instelbaar per zone • Mogelijkheid tot detectie van een temperatuurverschil binnen een bepaalde tijd • Relaisuitgang per zone (instelbaar volgens NG of NO werking, schakelvermogen 1A/30VDC) • Werkingsspanning 12Vdc (±15%) • Ingebouwde buzzer voor lokale waarschuwing • Behuizing 48x78x18 mm, voorzien van een sabotagedetectie • Programmatie aan de hand van de ingebouwde toetsen en 7-segment display

SA-TD-1

## ANDERE DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUIDDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huidsdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat



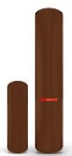
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met tril detector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met tril detector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## WATER DETECTOREN



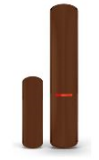
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



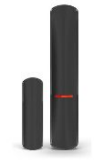
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



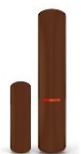
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



8 zone + 4 relais + 4 open-collector uitgang uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-PP



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

### UITBREIDINGSMODULE



Adresseerbare module voor de SA-INT-ADR interface.

SA-CA-64 ADR-MOD



Mimic uitbreiding met 128 uitgangen om de status van zones of partities weer te geven van een INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. Ingebouwde 12V-1,3A geschakelde voeding (exclusief transfo en kast). Vergt een 40VA transfo.

SA-CA-64 PTSA



INTEGRA (PLUS) uitbreiding voor het aansluiten van SA-CA-64 ADR-MOD modules (exclusief kast). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-ADR



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



8 zone + 8 relais uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-IORS



8 zone + 4 relais + 4 open-collector uitgang uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-PP



B-767-1011



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040

## RELAIS/UITGANG MODULE



8 relais/open-collector uitgang uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-O



B-767-1011



8 zone + 4 relais + 4 open-collector uitgang uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-PP



B-767-1011



8 relais uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-ORS



8 zone + 8 relais uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-IORS



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

## DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES



ABAX2 draadloze 230VAC controller • Slimme stekker waarmee u aangesloten apparaten op afstand kunt in- en uitschakelen • Aansturing van elektrische apparaten tot 2300 W • LED-indicatie kan storingen en het huidige verbruiksniveau door het aangesloten apparaat weergeven • Softwarebeveiliging tegen overbelasting en oververhitting • Mogelijkheid om de eindklant toe te laten de stekker ook manueel te bedienen OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ASW-200 E



ABAX2 draadloze 2-kanaals micro module • Miniaturversie (kan ingebouwd worden achter een schakelaar of stopcontact) • 2 spanningsloze relaisuitgang • 2 ingangen • AAN/UIT-schakelmodule zonder dimmerfunctie • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ASW-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 open collector uitgangen draadloos aan te sturen. • Miniaturversie • Afmetingen (bxhxd): 21x41x13 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 relais uitgangen draadloos aan te sturen. • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-220



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### UNIVERSELE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne  
• Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne  
• Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



ABAX2 draadloze transceiver voor de VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van enkele antenne • Afmetingen (bxhxd): 24x135x29 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-280



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2

### DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## NOOD/PANIEK DRUKKNOPPEN



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## DRAADLOZE HERHAALMODULES



ABAX2 draadloze herhaalmodule op 868MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-ACU-220 of SA-ACU-280 draadloze transceivers. Laat toe om de draadloze signalen van 46 draadloze ABAX2 apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ARU-200

+0.057 €Bebat

## TOEBEHOREN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE TEST TOOL



ABAX2 test tool om het draadloze bereik van en naar de SA-ACU-220 en SA-ACU-280 na te gaan.

SA-ARF-200

+0.057 €Bebat +0.1 €Recupel

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### PANIEK KNOP



Holdup drukknop met sabotagecontact • Paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm

SA-PB-10



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## HOLDUP



Holdup drukknop met sabotagecontact • Paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm

SA-PB-10



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## MEDICAL



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

### COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET



ETHM-1 PLUS TCP/IP communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale.

SA-ETHM-1-INTEGRA



B-767-1016



Kabel voor verbinding van de SA-ETHM-1 module op de RJ-poort van de INTEGRA centrale.

SA-RJ/PIN5

### COMMUNICATIE MODULES GSM



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Antenne niet inbegrepen! Voorzien van antenne aansluiting type SMA en IPX.

SA-INT-GSM



B-767-1008



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-GSM-E inbegrepen.

SA-INT-GSM/ANT-GSM-E



B-767-1008



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-GSM-E inbegrepen. • Verbindingskabel SA-RJ/PIN5 inbegrepen.

SA-INT-GSM+RJ/ANT-GSM-E



B-767-1008



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Antenne niet inbegrepen! Voorzien van antenne aansluiting type SMA en IPX.

SA-INT-GSM\_LTE



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-LTE-O inbegrepen.

SA-INT-GSM\_LTE/ANT-LTE-O



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-LTE-O inbegrepen. • Verbindingskabel SA-RJ/PIN5 inbegrepen.

SA-INT-GSM\_LTE+RJ/ANT-LTE-O



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B

## ANTENNES VOOR GSM MODULES



900/1800 MHz antenne met magneetvoet en 2,5m kabel. Geschikt voor aansluiting op een SMA type connector.

SA-ANT-900/1800-S



900/1800 MHz T-bar antenne voor montage op een kast van een alarmcentrale. Geschikt voor aansluiting op een SMA type connector.

SA-ANT-GSM-E

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



GSM adapterkabel. Laat aansluiting toe van een GSM antenne, uitgerust met een SMA connector, op een GSM module met een IPX connector. Van toepassing voor de antennes van het type SA-ANT-OBU-Q, SA-ANT-900/1800-S en SA-ANT-GSM-E.

SA-IPX-SMA

## VOCALE COMMUNICATIE MODULES



Spraakmodule voor de VERSA, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Vocale oproepen mogelijk en aansturing mogelijk van op afstand via (mobiel) telefoontoestel.

SA-INT-VG



Module voor het afspelen van 16 inspreekbare boodschappen via een omroepsysteem. Aansturing via de INTEGRA en INTEGRA PLUS bus of via 16 ingangen.

SA-INT-VMG

## KABEL RS232, USB & OMVORMERS

### USB KABEL



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### PROGRAMMATIE KABEL



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### OMVORMERS



Module om de klavier- en uitbreidingsbus van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale om te zetten naar glasvezel verbinding. Afstand overbrugbaar tot 2 km.

SA-INT-FI



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity lezer, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediende eenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediende eenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 63mA (standby) / 112mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF3-W

+0.124 €Recupel



Proximity lezer, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediende eenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediende eenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 63mA (standby) / 112mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF3-B

+0.124 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-W

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-B

+0.124 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity lezer: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bedienerunit in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bedienerunit in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnen- en buitenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 158 x 47 x 30 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 66mA (standby) / 110mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-CR-MF3

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bedienerunit in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bedienerunit in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnen- en buitenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 158 x 47 x 30 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 115mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-CR-MF5

+0.124 €Recupel



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximity kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel functie. Rechtstreeks aansluitbaar op de BUS van de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales.

SA-INT-CR



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel, Toegang of Deurslot functie. Aansluitbaar op de BUS van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale.

SA-INT-SCR-BL



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor binnengebruik. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM



6mm spacer voor de SA-CZ-EMM proximity lezer.

SA-CZ-EMM POD



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor binnengebruik. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM2



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor binnengebruik, voorzien van 4m aansluitkabel. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM2-4M



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor buitengebruik. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM3



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor buitengebruik, voorzien van deurbel functie. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM4

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2

## TOEGANGSCONTROLE MODULES



Toegangscontrole module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. Laat toe om een deurslot te bedienen, het systeem In te schakelen en/of Uit te schakelen. 2 lezers aansluitbaar van het type EM MARIN, WIEGAND 26/34/42/56 of DALLAS IBUTTON.

SA-INT-R

## KEY LEZERS



DALLAS IBUTTON lezer. Aansluitbaar op de SA-INT-R toegangscontrole module.

SA-CZ-DALLAS



DALLAS IBUTTON chip voor de SA-CZ-DALLAS lezer.

SA-PAS-DALLAS

## TOEBEHOREN LEZERS



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximty kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2



6mm spacer voor de SA-CZ-EMM proximity lezer.

SA-CZ-EMM POD



Proximity kaart (125kHz), standaard uitvoering.

SA-KT-STD-1



Proximity kaart (125kHz), dikke 2mm uitvoering.

SA-KT-STD-2



DALLAS iBUTTON chip voor de SA-CZ-DALLAS lezer.

SA-PAS-DALLAS



### KNX



KNX domotica interface voor systeem integratie op de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale (voorzien van een directe verbinding).

SA-INT-KNX-2



KNX 2-kanaals 230Vac dimmer • 300 watt schakelvermogen per kanaal • Automatische herkenning van belasting (resistief, inductief, capacitief) • Status weergave via LED's • Drukknop voor manuele interactie • Reactie instelbaar bij KNX bus en bij 230V herstel • Mogelijkheid tot waarnemen van laag vermogen belastingen (tot ongeveer 1 watt) • Mogelijkheid om naar de gewenste dimstand te gaan door progressief/degressief patroon binnen een definieerbare tijd

SA-KNX-DIM21



KNX schakelmodule • 4-kanaals, 4 onafhankelijke circuits met 1 relais per circuit (C/NO/NG) • Schakelvermogen 230Vac 16A per uitgang • Status weergave via LED • Drukknop voor manuele interactie • Reactie instelbaar bij KNX bus en bij 230V herstel na een onderbreking • Werking instelbaar (on/off, pulserend, tijd gestuurd,...) • Logische functies toekenbaar zonder nood aan KNX server (AND, NAND, OR, NOR, XOR, XNOR)

SA-KNX-SA41



KNX schakelmodule • 8-kanaals, 2 onafhankelijke circuits met 4 relais per circuit (C/NO/NG) • Schakelvermogen 230Vac 16A per uitgang • Status weergave via LED • Drukknop voor manuele interactie • Reactie instelbaar bij KNX bus en bij 230V herstel na een onderbreking • Werking instelbaar (on/off, pulserend, tijd gestuurd,...) • Logische functies toekenbaar zonder nood aan KNX server (AND, NAND, OR, NOR, XOR, XNOR)

SA-KNX-SA24



KNX binaire input module • 8 ingangen met meetbereik 0-30 V ac/dc • Status weergave via LED's • Drukknop voor manuele interactie

SA-KNX-BIN24



KNX actuator • 230 V AC motor controle • 2 onafhankelijke kanalen • Schakelvermogen tot 6A • Mogelijkheid tot waarnemen van 160mA laag vermogen belastingen • Automatische herkenning van eindeloop (auto travel-time calibratie) • Status weergave via LED's • Drukknop voor manuele interactie • Reactie instelbaar bij KNX bus en bij 230V herstel • Positie instelbaar volgens weeralarm (wind/regen/vries sensoren)

SA-KNX-BSA12H



KNX actuator • 24 V DC motor controle • 2 onafhankelijke kanalen • Schakelvermogen tot 6A • Mogelijkheid tot waarnemen van 30mA laag vermogen belastingen • Automatische herkenning van eindeloop (auto travel-time calibratie) • Status weergave via LED's • Drukknop voor manuele interactie • Reactie instelbaar bij KNX bus en bij 230V herstel • Positie instelbaar volgens weeralarm (wind/regen/vries sensoren) • Lat/Lamellen functie (hoek positie van de lat/lamellen instelbaar)

SA-KNX-BSA12L

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



KNX Voeding 230Vac / 28-30Vdc • Vermogen 640mA • Kortsluit/overbelasting resistent

SA-KNX-PS640



KNX interface • Voor gebruik tussen de KNX ETS software en KNX modules • Noodzakelijke tool voor de programmatie van de KNX apparatuur • Draagbare versie (niet nodig permanent per installatie op te stellen) • Laat logging toe van de KNX telegrammen (tot 350K events) • Evenementenbuffer overzetbaar in HTML (voor ETS) of .CSV formaat

SA-KNX-USB

## BUS DETECTOREN

### ANDERE DETECTOREN



Adresseerbare module voor de SA-INT-ADR interface.

SA-CA-64 ADR-MOD



INTEGRA (PLUS) uitbreiding voor het aansluiten van SA-CA-64 ADR-MOD modules (exclusief kast). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-ADR

### TOEBEHOREN DETECTOREN



Adresseerbare module voor de SA-INT-ADR interface.

SA-CA-64 ADR-MOD

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## BEKABELDE MAGNEETCONTACTEN

### STANDARD MAGNEETCONTACTEN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN

## STANDARD MAGNEETCONTACTEN



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BINNENSIRENES



ABAX2 draadloze binnensirene met rood flitslicht. • 3 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 87x133x37 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASP-215 R

+0.053 €Bebat



B-767-1004

### DRAADLOZE BUITENSIRENES



ABAX2 draadloze buitensirene met rood flitslicht. • 4 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 148x254x64 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen

SA-ASP-200 R

+0.053 €Bebat



B-767-1003



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

### TOEBEHOREN SIRENES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## VOEDINGEN IN BEHUIZING



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## VOEDINGEN PCB

## TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN

## ACCESSOIRES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. **OPGELET**, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER



Beveiligingsmodule tegen diepe ontlading van een 12 volt loodbatterij.

SA-ZB-1

# INTEGRA (PLUS) CENTRALES

## UPS - NOODVOEDING

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P



60VA 18V/20V transfo voor de SA-OPU-3 P en SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-TR-60VA

### METALEN BEHUIZINGEN



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040



Lege kleine kast met 50VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA64/128 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO257/50VA



B-767-0041



# INTEGRA (PLUS) CENTRALES



Lege kleine kast ZONDER transfo maar voorzien van tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA (PLUS) centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO265



B-767-0041



Lege kleine kast met 40VA transfo en tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO265/40VA



B-767-0041



Lege grote kast met 40VA transfo en tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO266/40VA



B-767-0039



Lege grote kast ZONDER transfo maar voorzien van tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA (PLUS) centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO267



B-767-0039



Lege grote kast met 50VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA64/128 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO267/50VA



B-767-0039



Lege grote kast met 80VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA PLUS 64/128/256 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO272/80VA



B-767-0039



40VA 16V/18V transfo voor de VERSA en INTEGRA24/32 centralereeks.

SA-PU-40VA



50VA 16V/18V/20V transfo voor de INTEGRA64/128 centralereeks.

SA-PU-50VA



80VA 20V transfo voor de INTEGRA PLUS centralereeks.

SA-PU-80VA



## BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN

### VERVANGBATTERIJEN



Lithium batterij 3V voor RF940E, RF3401E en RF280ETHS

123A

+0.053 €Bebat



Lithium batterij type CR2032

CR2032

+0.053 €Bebat



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

### ACCESSOIRES



Lithium batterij 3V voor RF940E, RF3401E en RF280ETHS

123A

+0.053 €Bebat



Lithium batterij type CR2032

CR2032

+0.053 €Bebat



Beveiligingsmodule tegen diepe ontlading van een 12 volt loodbatterij.

SA-ZB-1

# BATTERIJEN / VERVANGBATTERIJEN SATEL



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## BEKABELDE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



Slim Line Passief Infrarood detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 15m x 20m • PIR detectie technologie: Lens • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (4 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 8mA (typisch) / 23mA (max) • SA-BRACKET D optionele wand/plafond montagesteun beschikbaar • SA-CT-CL2 optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (16m x 2m) • SA-LR-CL2 optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (25m x 2m)

SA-SLIM-PIR



B-767-1017

+0.01 €Recupel



Slim Line Passief Infrarood detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 15m x 20m • PIR detectie technologie: Lens • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (4 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 8mA (typisch) / 23mA (max) • SA-BRACKET D optionele wand/plafond montagesteun beschikbaar • Donkergrijze uitvoering

SA-SLIM-PIR DG

+0.01 €Recupel



Slim Line Passief Infrarood detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 13mA (typisch) / 97mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun inbegrepen • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m)

SA-SLIM-PIR-LUNA



B-767-1017

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Slim Line Passief Infrarood detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max) • Donkergrijze uitvoering

SA-SLIM-PIR-LUNA DG

+0.01 €Recupel



PIR detector met lens, bereik 12 meter.

SA-AQUA PLUS

+0.01 €Recupel



PIR detector met lens, bereik 12 meter. Voeding 24V ac/dc. Plafond en muursteun SA-BRACKET-A inbegrepen.

SA-AQUA S

+0.01 €Recupel



PIR detector met lens, bereik 15 meter.

SA-GRAPHITE

+0.01 €Recupel



PIR detector met lens en ingebouwde glasbreuk detectie. • PIR detectiebereik 12 meter • Immuun voor huisdieren tot 15kg • Glasbreuk detectiebereik 6 meter

SA-NAVY

+0.01 €Recupel



Verticale barrière lens voor de SA-AQUA PLUS en SA-AQUA PRO detector. Bereik 22,5 op 2,2 meter.

SA-VB



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D

# DETECTOREN SATEL



Plafond en muursteen met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



Plafond en muursteen voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Geen ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-A



Massieve plafond en muursteen voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-B

## PIR+RADAR DETECTOREN



Slim Line PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 15m x 20m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (4 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 10mA (typisch) / 25mA (max) • SA-BRACKET D optionele wand/plafond montagesteun beschikbaar • SA-CT-CL2 optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (16m x 2m) • SA-LR-CL2 optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (20m x 2m)

SA-SLIM-DUAL



B-767-1018

+0.01 €Recupel



Slim Line PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 15m x 20m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (4 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 10mA (typisch) / 25mA (max) • SA-BRACKET D optionele wand/plafond montagesteun beschikbaar • Donkergrijs

SA-SLIM-DUAL DG

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Slim Line PIR+RADAR detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR & RADAR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun inbegrepen • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m)

SA-SLIM-DUAL-LUNA



B-767-1018

+0.01 €Recupel



Slim Line PIR+RADAR detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR & RADAR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun inbegrepen • Donkergrijze uitvoering

SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

+0.01 €Recupel



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



Plafond en muursteun voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Geen ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-A



# DETECTOREN SATEL



Massieve plafond en muursteun voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-B

## ANTI-MASKEER DETECTOREN



Slim Line Passief Infrarood detector. • Actieve IR anti-maskeer detectie, in overeenstemming met de EN 50131-2-4 voor Grade 3 • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 20mA (typisch) / 82mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun met tampercontact inbegrepen • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m)

SA-SLIM-PIR-PRO



B-767-1014

+0.01 €Recupel



Slim Line PIR+RADAR detector. • Actieve IR anti-maskeer detectie, in overeenstemming met de EN 50131-2-4 voor Grade 3 • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 21mA (typisch) / 85mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun met tampercontact inbegrepen • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m)

SA-SLIM-DUAL-PRO



B-767-1015

+0.01 €Recupel

## HUISDIER IMMUNE DETECTOREN

# DETECTOREN SATEL



Slim Line Passief Infrarood detector. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 13m • PIR detectie technologie: Lens • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (4 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 8mA (typisch) / 23mA (max)

SA-SLIM-PIR-PET



B-767-1017

+0.01 €Recupel



Slim Line Passief Infrarood detector. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 13m • PIR detectie technologie: Lens • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 13mA (typisch) / 97mA (max)

SA-SLIM-PIR-LUNA-PET



B-767-1017

+0.01 €Recupel



Slim Line PIR+RADAR detector. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 13m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (4 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 10mA (typisch) / 25mA (max)

SA-SLIM-DUAL-PET



B-767-1018

+0.01 €Recupel



Slim Line PIR+RADAR detector. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR & RADAR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 13m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max)

SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET



B-767-1018

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



PIR detector met lens, bereik 12 meter, immuun voor huisdieren tot 15kg.

SA-AQUA PET

+0.01 €Recupel



PIR detector met lens en ingebouwde glasbreuk detectie. • PIR detectiebereik 12 meter • Immuun voor huisdieren tot 15kg • Glasbreuk detectiebereik 6 meter

SA-NAVY

+0.01 €Recupel

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid instelbaar • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm

SA-CD-2

+0.053 €Bebat



PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid instelbaar • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm

SA-CD-2 BR

+0.053 €Bebat



PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid instelbaar • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm

SA-CD-2 DG

+0.053 €Bebat



PIR+RADAR detector voor binnen en buiten opstelling met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectiebereik 14m X 1m • AM detectie op IR technologie (enkel van toepassing bij binnen opstelling) • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc • Stroomverbruik: 21mA (rust), 25mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm • 90° wandmontagebeugel inbegrepen

SA-AGATE

+0.01 €Recupel

## IR BARRIERES



AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-2

+0.01 €Recupel










AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-2 BR

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL

	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7	+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-7 BR

+0.01 €Recupel



AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-8

+0.01 €Recupel



AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-8 BR

+0.01 €Recupel



Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.

SA-ACTIVA-D



Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.

SA-ACTIVA-K



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 14m x 1m

SA-CT-CL



Deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR / Detectiebereik 16m x 2m • SA-SLIM-DUAL / Detectiebereik 16m x 2m

SA-CT-CL2

# DETECTOREN SATEL



Deksel met ingebouwde lange afstandlens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 28m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 28m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 30m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 28m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 28m x 2m

SA-LR-CL



Deksel met ingebouwde lange afstandlens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR / Detectiebereik 24m x 2m • SA-SLIM-DUAL / Detectiebereik 20m x 2m

SA-LR-CL2



Plafond en muursteen voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Geen ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-A



Massieve plafond en muursteen voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-B



Plafond en muursteen met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D



Plafond en muursteen met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN

# DETECTOREN SATEL



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • PIR en RADAR gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc  $\pm$ 15% • Stroomverbruik: 12mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL/WH/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • PIR en RADAR gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc  $\pm$ 15% • Stroomverbruik: 12mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL/GR/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc  $\pm$ 15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL PLUS/WH/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL PLUS/GR/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op IR gebaseerde technologie, conform EN 50131-2-4 Graad 3 bij binnenopstelling • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • EXCLUSIEF SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL PRO/WH

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op IR gebaseerde technologie, conform EN 50131-2-4 Graad 3 bij binnenopstelling • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • EXCLUSIEF SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL PRO/GR

+0.01 €Recupel



# DETECTOREN SATEL



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Afstandsbediening voor het instellen van de: - SA-OPAL PLUS en SA-OPAL-PRO buitendetector - SA-SLIM-PIR-LUNA en SA-SLIM-PIR-LUNA DG detector - SA-SLIM-PIR-LUNA-PET detector - SA-SLIM-PIR-PRO detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA en SA-SLIM-DUAL-LUNA DG detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET detector - SA-SLIM-DUAL-PRO detector CR2032 batterij inbegrepen.

SA-OPT-1

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteun • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteun • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Witte kunststof

SA-BRACKET/C/WH



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteun • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteun • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Donkergrijze kunststof

SA-BRACKET/C/GR

## ANTI-MASKEER DETECTOREN



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • PIR en RADAR gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 12mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL/WH/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • PIR en RADAR gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 12mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL/GR/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL PLUS/WH/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL PLUS/GR/SET

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiependen voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op IR gebaseerde technologie, conform EN 50131-2-4 Graad 3 bij binnenopstelling • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • EXCLUSIEF SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL PRO/WH

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiependen voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op IR gebaseerde technologie, conform EN 50131-2-4 Graad 3 bij binnenopstelling • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • EXCLUSIEF SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL PRO/GR

+0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

# DETECTOREN SATEL



Afstandsbediening voor het instellen van de: - SA-OPAL PLUS en SA-OPAL-PRO buitendetector - SA-SLIM-PIR-LUNA en SA-SLIM-PIR-LUNA DG detector - SA-SLIM-PIR-LUNA-PET detector - SA-SLIM-PIR-PRO detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA en SA-SLIM-DUAL-LUNA DG detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET detector - SA-SLIM-DUAL-PRO detector CR2032 batterij inbegrepen.

SA-OPT-1

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteen • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteen • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Witte kunststof

SA-BRACKET/C/WH



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteen • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteen • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Donkergrijze kunststof

SA-BRACKET/C/GR

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • PIR en RADAR gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 12mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL/WH/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • PIR en RADAR gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 12mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL/GR/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL PLUS/WH/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op RADAR gebaseerde technologie • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • Inclusief SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL PLUS/GR/SET

+0.01 €Recupel



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op IR gebaseerde technologie, conform EN 50131-2-4 Graad 3 bij binnenopstelling • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • EXCLUSIEF SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun

SA-OPAL PRO/WH

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Dubbele technologie buitendetector met 3-kleurige LED. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die er voor zorgt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, geen valse alarmen veroorzaken. • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • AntiMaskeer detectie op IR gebaseerde technologie, conform EN 50131-2-4 Graad 3 bij binnenopstelling • De LED weergave kan via een jumper of aanstuurbare ingang in of uitgeschakeld worden • Voorzien van een instelbare schemersschakelaar met open collector uitgang • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid instelbaar volgens 16 gevoeligheidsniveau's (de detectiereactie op de ingestelde gevoeligheid kan hierbij getest worden per technologie) • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid eveneens instelbaar via de optionele SA-OPT-1 draagbare infrarood bi-directionele afstandsbediening • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 12m • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc ±15% • Stroomverbruik: 15mA (rust), 20mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm • EXCLUSIEF SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun

SA-OPAL PRO/GR

+0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Afstandsbediening voor het instellen van de: - SA-OPAL PLUS en SA-OPAL-PRO buitendetector - SA-SLIM-PIR-LUNA en SA-SLIM-PIR-LUNA DG detector - SA-SLIM-PIR-LUNA-PET detector - SA-SLIM-PIR-PRO detector - SA-SLIM--DUAL-LUNA en SA-SLIM-DUAL-LUNA DG detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET detector - SA-SLIM-DUAL-PRO detector CR2032 batterij inbegrepen.

SA-OPT-1

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



PIR+RADAR detector voor binnen en buiten opstelling met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectiebereik 14m X 1m • AM detectie op IR technologie (enkel van toepassing bij binnen opstelling) • PIR detectie technologie: Lens • Voedingsspanning: 12Vdc • Stroomverbruik: 21mA (rust), 25mA (max) • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm • 90° wandmontagebeugel inbegrepen

SA-AGATE

+0.01 €Recupel

## IR BARRIERES




AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-2

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL

	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6 BR	+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-7

+0.01 €Recupel



AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-7 BR

+0.01 €Recupel



AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-8

+0.01 €Recupel



AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.

SA-ACTIVA-8 BR

+0.01 €Recupel



Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.

SA-ACTIVA-D



Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.

SA-ACTIVA-K



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



# DETECTOREN SATEL



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Afstandsbediening voor het instellen van de: - SA-OPAL PLUS en SA-OPAL-PRO buitendetector - SA-SLIM-PIR-LUNA en SA-SLIM-PIR-LUNA DG detector - SA-SLIM-PIR-LUNA-PET detector - SA-SLIM-PIR-PRO detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA en SA-SLIM-DUAL-LUNA DG detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET detector - SA-SLIM-DUAL-PRO detector CR2032 batterij inbegrepen.

SA-OPT-1

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteun • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteun • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Witte kunststof

SA-BRACKET/C/WH



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteun • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteun • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Donkergrijze kunststof

SA-BRACKET/C/GR



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



Audio glasbreukdetector. • Bereik 6 meter

SA-INDIGO

+0.01 €Recupel



PIR detector met lens en ingebouwde glasbreuk detectie. • PIR detectiebereik 12 meter • Immuun voor huisdieren tot 15kg • Glasbreuk detectiebereik 6 meter

SA-NAVY

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc (±25%) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

# DETECTOREN SATEL

## BEVESTIGINGSBEUGELS



Plafond en muursteen met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D



Plafond en muursteen met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteen • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteen • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Witte kunststof

SA-BRACKET/C/WH



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteen • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteen • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Donkergrijze kunststof

SA-BRACKET/C/GR



Plafond en muursteen voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Geen ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-A



Massieve plafond en muursteen voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-B

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



4-draads 12Vdc rook en/of hitte detector met NO of NG uitgang.

SA-TSD-1

+0.6612 €Recupel

# DETECTOREN SATEL

## OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



4-draads 12Vdc rook en/of hitte detector met NO of NG uitgang.

SA-TSD-1

+0.6612 €Recupel

## THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



4-draads 12Vdc rook en/of hitte detector met NO of NG uitgang.

SA-TSD-1

+0.6612 €Recupel

## THERMISCHE DETECTOREN



4-draads 12Vdc rook en/of hitte detector met NO of NG uitgang.

SA-TSD-1

+0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



4-draads 12Vdc carbon monoxide detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde rode led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 CO

+0.2066 €Recupel

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## GAS DETECTOREN



4-draads 12Vdc propaan en butaan gas detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde groene led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 LPG

+0.2066 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



4-draads 12Vdc natuurlijk gas (methaan) detector met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde gele led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 ME

+0.2066 €Recupel



4-draads 12Vdc slaapverwekkend gas detector (zoals chloroform) met NG uitgang. Instelbare ingebouwde zoemer voor vocale waarschuwing en ingebouwde blauwe led voor visuele weergave van detectie.

SA-DG-1 TCM

+0.2066 €Recupel

## TEMPERATUUR DETECTOREN



Toestel voor temperatuur controle aan de hand van 2 zones. Zone 1 is gekoppeld aan een ingebouwde temperatuursensor terwijl zone 2 kan gekoppeld worden aan een meegeleverde temperatuurprobe (probe inzetbaar voor buitengebruik) • Temperatuurbereik -35°C tot 60°C • Minimum en/of maximum temperatuurdrempel instelbaar per zone • Mogelijkheid tot detectie van een temperatuurverschil binnen een bepaalde tijd • Relaisuitgang per zone (instelbaar volgens NG of NO werking, schakelvermogen 1A/30VDC) • Werkingsspanning 12Vdc (±15%) • Ingebouwde buzzer voor lokale waarschuwing • Behuizing 48x78x18 mm, voorzien van een sabotagedetectie • Programmatie aan de hand van de ingebouwde toetsen en 7-segment display

SA-TD-1

## ANDERE DETECTOREN



PIR detector met lens en ingebouwde glasbreuk detectie. • PIR detectiebereik 12 meter • Immuun voor huisdieren tot 15kg • Glasbreuk detectiebereik 6 meter

SA-NAVY

+0.01 €Recupel



Slim Line Passief Infrarood detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 13mA (typisch) / 97mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun inbegrepen • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m)

SA-SLIM-PIR-LUNA

+0.01 €Recupel



B-767-1017



Slim Line Passief Infrarood detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max) • Donkergrijze uitvoering

SA-SLIM-PIR-LUNA DG

+0.01 €Recupel



Slim Line Passief Infrarood detector. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 13m • PIR detectie technologie: Lens • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 13mA (typisch) / 97mA (max)

SA-SLIM-PIR-LUNA-PET

+0.01 €Recupel



B-767-1017



Slim Line PIR+RADAR detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR & RADAR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun inbegrepen • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m)

SA-SLIM-DUAL-LUNA

+0.01 €Recupel



B-767-1018



Slim Line PIR+RADAR detector. • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR & RADAR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 20m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Tuimelschakelaar om de kruipzone beveiliging in/uit te schakelen • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max) • SA-BRACKET D wand/plafond montagesteun inbegrepen • Donkergrijze uitvoering

SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

+0.01 €Recupel



Slim Line PIR+RADAR detector. • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Ingebouwde wit licht verlichtingsfunctie • Verlichtingsfunctie op afstand en/of door beweging te activeren • Op afstand schakelen tussen twee sets PIR & RADAR gevoeligheidsparameters • Mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de SA-OPT-1 handzender • Configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen • Aanbevolen montagehoogte: 2.40m • Detectie bereik: 12m x 13m • PIR detectie technologie: Lens • RADAR detectie technologie: K-band (24 GHz) • Digitale temperatuurcompensatie • Selecteerbare ingebouwde alarm en tamper weerstanden (2EOL keuzes: geen/1K1/4K7/5K6) • In te stellen kleur voor de diverse LED indicaties (7 beschikbare kleuren) • LED indicatie via jumperkeuze of op afstand in/uit te schakelen • Supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur • Afmetingen (HxBxD): 137 x 62 x 42 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 14mA (typisch) / 100mA (max)

SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET

+0.01 €Recupel



B-767-1018



Multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2

+0.01 €Recupel



Multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 BR

+0.01 €Recupel



# DETECTOREN SATEL



Multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als trildetector • Instelbaar als magneetcontact • Instelbaar als magneetcontact met trildetector • Instelbaar als water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Status weergave via LED (via dip-switch of op afstand in/uit te schakelen) • Gevoeligheid trildetectie instelbaar via 2 potentiometers • Werkingsspanning 12Vdc ( $\pm 25\%$ ) • Relaisuitgang van het type NG • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-XD-2 DG

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Plafond en muursteun voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Geen ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-A



Massieve plafond en muursteun voor de SA-AQUA PLUS, SA-AQUA PRO, SA-GRAPHITE, SA-SILVER, SA-AGATE, SA-APD-100, SA-APMD-150, SA-MPD-300, SA-AOCD-250 en SA-AOCD-260 detector. Ingebouwde kabeldoorgang. Kantelhoek aanpassing 30°. Draaihoek aanpassing 90°.

SA-BRACKET-B



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteun • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteun • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Witte kunststof

SA-BRACKET/C/WH



Muurmontageset voor de SA-OPAL, SA-OPAL-PLUS, SA-OPAL-PRO en SA-AOD-200/210 buitendetector. Bestaat uit 2 muurmontagesteunen: 1. Draaibare muursteun • 90° horizontaal instelbaar (maximum 45° links en 45° rechts) • 60° verticaal instelbaar (maximum 30° omhoog en 30° omlaag) • Witte kunststof 2. Vaste muursteun • Voor vaste montage onder een hoek van 45° • Donkergrijze kunststof

SA-BRACKET/C/GR

# DETECTOREN SATEL



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



Deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 14m x 1m

SA-CT-CL



Deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR / Detectiebereik 16m x 2m • SA-SLIM-DUAL / Detectiebereik 16m x 2m

SA-CT-CL2



Deksel met ingebouwde lange afstandlens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 28m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 28m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 30m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 28m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 28m x 2m

SA-LR-CL



Deksel met ingebouwde lange afstandlens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR / Detectiebereik 24m x 2m • SA-SLIM-DUAL / Detectiebereik 20m x 2m

SA-LR-CL2



Verticale barrière lens voor de SA-AQUA PLUS en SA-AQUA PRO detector. Bereik 22,5 op 2,2 meter.

SA-VB



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C

# DETECTOREN SATEL



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.

SA-ACTIVA-D



Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.

SA-ACTIVA-K



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



Afstandsbediening voor het instellen van de: - SA-OPAL PLUS en SA-OPAL-PRO buitendetector - SA-SLIM-PIR-LUNA en SA-SLIM-PIR-LUNA DG detector - SA-SLIM-PIR-LUNA-PET detector - SA-SLIM-PIR-PRO detector - SA-SLIM--DUAL-LUNA en SA-SLIM-DUAL-LUNA DG detector - SA-SLIM-DUAL-LUNA-PET detector - SA-SLIM-DUAL-PRO detector CR2032 batterij inbegrepen.

SA-OPT-1

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUISDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat

# DETECTOREN SATEL



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D



Deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 14m x 1m

SA-CT-CL



Deksel met ingebouwde lange afstandlens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 28m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 28m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 30m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 28m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 28m x 2m

SA-LR-CL

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat

# DETECTOREN SATEL



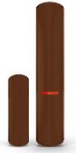
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



# DETECTOREN SATEL



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

## BEVESTIGINGSBEUGELS



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



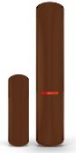
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG

# DETECTOREN SATEL



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## WATER DETECTOREN



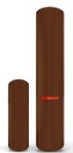
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werksmoden die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
 Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
 Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006

SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

# DETECTOREN SATEL



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



# DETECTOREN SATEL



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werksmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO



Deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 22m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 22m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 14m x 1m

SA-CT-CL



Deksel met ingebouwde lange afstandlens. Inzetbaar op de volgende detector modellen: • SA-SLIM-PIR-LUNA / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-PIR-PRO / Detectiebereik 30m x 2m • SA-SLIM-DUAL-LUNA / Detectiebereik 28m x 2m • SA-SLIM-DUAL-PRO / Detectiebereik 28m x 2m • SA-APD-200 / Detectiebereik 30m x 2m • SA-APMD-250 / Detectiebereik 28m x 2m • SA-MPD-310 / Detectiebereik 28m x 2m

SA-LR-CL

# DETECTOREN SATEL

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### PANIEK KNOP



Holdup drukknop met sabotagecontact • Paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm

SA-PB-10

### HOLDUP



Holdup drukknop met sabotagecontact • Paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm

SA-PB-10

## TOEBEHOREN DETECTOREN

### BUITENDETECTOREN

#### PIR+RADAR DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

#### HUISDIER IMMUNE DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Donkergrijze uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR DG - SA-SLIM-PIR-LUNA DG - SA-SLIM-DUAL DG - SA-SLIM-DUAL-LUNA DG

SA-BRACKET D DG



Plafond en muursteun met ingebouwde kabeldoorgang. Witte uitvoering. Kantelhoek aanpassing 35°. Draaihoek aanpassing 90°. Geschikt voor: - SA-SLIM-PIR - SA-SLIM-PIR-LUNA - SA-SLIM-DUAL - SA-SLIM-DUAL-LUNA - SA-APD-200 - SA-APMD-250 - SA-MPD-310

SA-BRACKET D



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C




Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY









# DETECTOREN SATEL

## INBRAAKDETECTIE BEAMS

### ACTIEF IR BARRIERE SET

	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5 BR	+0.01 €Recupel

# DETECTOREN SATEL

	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-8	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-8 BR	+0.01 €Recupel
	Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.	SA-ACTIVA-D	
	Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.	SA-ACTIVA-K	

## TOEBEHOREN BEAMS & BARRIERES



Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.

SA-ACTIVA-D



Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.

SA-ACTIVA-K

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD LCD



LCD klavier voor de PERFECTA centrales. • Witte achtergrond verlichting

SA-PRF-LCD



B-767-1026

### KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Sensoric touch klavier voor de PERFECTA 64 M, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales met groot instelbaar LCD display en macro toetsen. • Witte uitvoering • Aanraakgevoelige Touch & Swipe bediening • 4 maal 16 instelbare Macro commando's • Ingebouwde MIFARE proximity lezer • Screensaver (instelbare standby weergave) • Instelbare witte achtergrondverlichting van het display en het touch gedeelte • 2 vrij programmeerbare zones • Afmetingen (bxhxd): 132x129x17 mm • Inzetbaar op: - Integra (Plus) reeks MET proximity lezer support - Perfecta-64 M ZONDER proximity lezer support

SA-INT-KSG2R-W



B-767-1027

+0.124 €Recupel



Sensoric touch klavier voor de PERFECTA 64 M, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales met groot instelbaar LCD display en macro toetsen. • Zwarte uitvoering • Aanraakgevoelige Touch & Swipe bediening • 4 maal 16 instelbare Macro commando's • Ingebouwde MIFARE proximity lezer • Screensaver (instelbare standby weergave) • Instelbare witte achtergrondverlichting van het display en het touch gedeelte • 2 vrij programmeerbare zones • Afmetingen (bxhxd): 132x129x17 mm • Inzetbaar op: - Integra (Plus) reeks MET proximity lezer support - Perfecta-64 M ZONDER proximity lezer support

SA-INT-KSG2R-B



B-767-1027

+0.124 €Recupel

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011

### UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



# RANDMODULES BUS VOOR PERFECTA

## RELAIS/UITGANG MODULE



8 relais/open-collector uitgang uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-O



B-767-1011



8 relais uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-ORS

## ALARM VERIFICATIE

## AUDIO VERIFICATIE MODULES



Inluister microfoon voor de PERFECTA 64 M centrale. Voorzien van een 10 meter lange aansluitkabel en 3.5mm jack plug.

SA-MIC 1

+0.124 €Recupel

## BUS DETECTOREN

## TOEBEHOREN DETECTOREN



INTEGRA (PLUS) uitbreiding voor het aansluiten van SA-CA-64 ADR-MOD modules (exclusief kast). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-ADR



Adresseerbare module voor de SA-INT-ADR interface.

SA-CA-64 ADR-MOD

# RANDMODULES BUS VOOR PERFECTA

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-2 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

### UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040

### RELAIS/UITGANG MODULE



8 relais/open-collector uitgang uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-O



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019

# RANDMODULES BUS VOOR VERSA



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



8 relais uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-ORS

## COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

### COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET



ETHM-1 PLUS TCP/IP communicatie module voor de VERSA centrales.

SA-ETHM-1-VERSA



B-767-1016

### ANTENNES VOOR GSM MODULES



GSM adapterkabel. Laat aansluiting toe van een GSM antenne, uitgerust met een SMA connector, op een GSM module met een IPX connector. Van toepassing voor de antennes van het type SA-ANT-OBU-Q, SA-ANT-900/1800-S en SA-ANT-GSM-E.

SA-IPX-SMA

### VOCAL COMMUNICATIE MODULES



Spraakmodule voor de VERSA, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Vocale oproepen mogelijk en aansturing mogelijk van op afstand via (mobiel) telefoontoestel.

SA-INT-VG

# RANDMODULES BUS VOOR VERSA

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel functie. Rechtstreeks aansluitbaar op de BUS van de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales.

SA-INT-CR

## VOEDINGEN IN BEHUIZING



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

## VOEDINGEN PCB



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-2 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B

# RANDMODULES BUS VOOR VERSA



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P

## BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

### BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



8 zone + 4 relais + 4 open-collector uitgang uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-PP



B-767-1011

### UITBREIDINGSMODULE



Adresseerbare module voor de SA-INT-ADR interface.

SA-CA-64 ADR-MOD



Mimic uitbreiding met 128 uitgangen om de status van zones of partities weer te geven van een INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. Ingebouwde 12V-1,3A geschakelde voeding (exclusief transfo en kast). Vergt een 40VA transfo.

SA-CA-64 PTSA



8 zone uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-E



B-767-1011

# RANDMODULES BUS VOOR INTEGRA



8 zone + 8 relais uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-IORS



8 zone + 4 relais + 4 open-collector uitgang uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-PP



B-767-1011



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040

## RELAIS/UITGANG MODULE



8 zone + 8 relais uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-IORS



8 relais/open-collector uitgang uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-O



B-767-1011



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



8 relais uitbreiding voor de PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. De relais zijn voorzien voor het schakelen van 230Vac/16A. Montage op DIN rail.

SA-INT-ORS



# RANMODULES BUS VOOR INTEGRA



8 zone + 4 relais + 4 open-collector uitgang uitbreiding voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales (exclusief behuizing). Aansluiting van de gecontroleerde SA-APS-412 extra voeding mogelijk via snelverbinding.

SA-INT-PP



B-767-1011

## COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

### COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET



ETHM-1 PLUS TCP/IP communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale.

SA-ETHM-1-INTEGRA



B-767-1016

### COMMUNICATIE MODULES GSM



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Antenne niet inbegrepen! Voorzien van antenne aansluiting type SMA en IPX.

SA-INT-GSM



B-767-1008



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-GSM-E inbegrepen.

SA-INT-GSM/ANT-GSM-E



B-767-1008



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-GSM-E inbegrepen. • Verbindingskabel SA-RJ/PIN5 inbegrepen.

SA-INT-GSM+RJ/ANT-GSM-E



B-767-1008



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Antenne niet inbegrepen! Voorzien van antenne aansluiting type SMA en IPX.

SA-INT-GSM\_LTE



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-LTE-O inbegrepen.

SA-INT-GSM\_LTE/ANT-LTE-O

# RANMODULES BUS VOOR INTEGRA



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-LTE-O inbegrepen. • Verbindingskabel SA-RJ/PIN5 inbegrepen.

SA-INT-GSM\_LTE+RJ/ANT-LTE-O



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B

## ANTENNES VOOR GSM MODULES



GSM adapterkabel. Laat aansluiting toe van een GSM antenne, uitgerust met een SMA connector, op een GSM module met een IPX connector. Van toepassing voor de antennes van het type SA-ANT-OBQ, SA-ANT-900/1800-S en SA-ANT-GSM-E.

SA-IPX-SMA

## VOCALE COMMUNICATIE MODULES



Spraakmodule voor de VERSA, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Vocale oproepen mogelijk en aansturing mogelijk van op afstand via (mobiel) telefoontoestel.

SA-INT-VG



Module voor het afspelen van 16 inspreekbare boodschappen via een omroepsysteem. Aansturing via de INTEGRA en INTEGRA PLUS bus of via 16 ingangen.

SA-INT-VMG

## KABEL RS232, USB & OMVORMERS

### OMVORMERS



Module om de klavier- en uitbreidingsbus van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale om te zetten naar glasvezel verbinding. Afstand overbrugbaar tot 2 km.

SA-INT-FI

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity lezer, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediende-eenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediende-eenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 63mA (standby) / 112mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF3-W

+0.124 €Recupel



Proximity lezer, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediende-eenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediende-eenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 63mA (standby) / 112mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF3-B

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, witte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-W

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord, zwarte uitvoering: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediendeenheid in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediendeenheid in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 128 x 45 x 21 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 120mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-SO-MF5-B

+0.124 €Recupel



Proximity lezer: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediener in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediener in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnen- en buitenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 158 x 47 x 30 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 66mA (standby) / 110mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-CR-MF3

+0.124 €Recupel



Proximity lezer met ingebouwd toetsenbord: • Inzetbaar als INT-SCR partitie bediener in combinatie met het Integra (Plus) alarmsysteem • Inzetbaar als ACCO-SCR bediener in combinatie met het ACCO NET of ACCO toegangscontrole systeem • Inzetbaar als proximity lezer met toetsenbord voor andere apparatuur die gebruik maakt van het OSDP of Wiegand protocol • Inzetbaar als standalone deur controle module • Ingebouwde MIFARE proximity lezer (13.56 MHz) • Herkenning van de operator via ingeven van een code combinatie en/of aanbieden van een MIFARE proximity kaart • Compatibiliteit met Mifare kaarten van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Werkingsmode instelbaar via de CR SOFT in combinatie met de SA-ACCO-USB programmatie interface • Voorzien van een aanstuurbare relaisuitgang (C/NO/NG 1A/30Vdc), NG deur status ingang en NO request-to-exit ingang • Inzetbaar voor binnen- en buitenopstelling • Sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de wand • Afmetingen (HxBxD): 158 x 47 x 30 mm • Stroomverbruik 12Vdc: 65mA (standby) / 115mA (max) OPGELET: Vergt een tijdelijke verbinding met de SA-ACCO-USB programmatie interface in combinatie met de CR SOFT om de werkingsmode van de lezer in te stellen!

SA-CR-MF5

+0.124 €Recupel



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximity kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel

# RANDMODULES BUS VOOR INTEGRA



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor binnengebruik. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel functie. Rechtstreeks aansluitbaar op de BUS van de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales.

SA-INT-CR



6mm spacer voor de SA-CZ-EMM proximity lezer.

SA-CZ-EMM POD



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor binnengebruik. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM2



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor binnengebruik, voorzien van 4m aansluitkabel. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM2-4M



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor buitengebruik. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM3



EM MARIN proximity lezer (125kHz) voor buitengebruik, voorzien van deurbel functie. Aansluitbaar op de SA-INT-R controller.

SA-CZ-EMM4



Proximity lezer (125kHz) met Inschakel/Uitschakel, Toegang of Deurslot functie. Aansluitbaar op de BUS van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale.

SA-INT-SCR-BL

# RANDMODULES BUS VOOR INTEGRA

## TOEGANGSCONTROLE MODULES



Toegangscontrole module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale. Laat toe om een deurslot te bedienen, het systeem In te schakelen en/of Uit te schakelen. 2 lezers aansluitbaar van het type EM MARIN, WIEGAND 26/34/42/56 of DALLAS IBUTTON.

SA-INT-R

## KEY LEZERS



DALLAS IBUTTON lezer. Aansluitbaar op de SA-INT-R toegangscontrole module.

SA-CZ-DALLAS



DALLAS IBUTTON chip voor de SA-CZ-DALLAS lezer.

SA-PAS-DALLAS

## TOEBEHOREN LEZERS



MIFARE® DESFire EV3 2K proximity kaart (13.56 MHz) • 13,56 MHz passieve transponder van de MIFARE DESFire EV3 2K standaard • Standaard creditcardformaat (85 x 55 mm, dikte < 1 mm) • Kleur: wit • Bedrukt met SATEL-logo • Kaartparameters instelbaar via de SA-SO-PRG-B kaart programmeerapparaat in combinatie met de CR SOFT

SA-MC-DF3-2



MIFARE kaart programmeerapparaat: • Laat toe om via de CR SOFT Mifare kaarten te programmeren van het type: - Ultralight CSN/SSN - Classic CSN/SSN/MSN - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN • Laat programmatie toe van de Satel SA-MC-DF3-2 Mifare DESFire EV3 2K (13.56 MHz) proximty kaart • Verbinding via USB (type Micro-B) • Voeding via de USB-poort van de computer

SA-SO-PRG-B

+0.124 €Recupel



6mm spacer voor de SA-CZ-EMM proximity lezer.

SA-CZ-EMM POD



DALLAS IBUTTON chip voor de SA-CZ-DALLAS lezer.

SA-PAS-DALLAS

# RANDMODULES BUS VOOR INTEGRA

## AUTOMATISATIE / DOMOTICA

### KNX



KNX domotica interface voor systeem integratie op de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale (voorzien van een directe verbinding).

SA-INT-KNX-2

## VOEDINGEN IN BEHUIZING



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019

## VOEDINGEN PCB



Gecontroleerde 12Vdc/4A voeding. • Stand-alone inzetbaar met 3 open collector uitgangen voor foutweergave • Aansluitbaar op de SA-INT-E, SA-INT-O, SA-INT-PP, SA-INT-ADR, SA-INT-ORS, SA-INT-IORS en SA-INT-R uitbreidingsmodules voor gecontroleerde BUS-werking. • Exclusief kast.

SA-APS-412



B-767-1019

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-2 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B



# RANDMODULES BUS VOOR INTEGRA



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P

## BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE

### BINNENSIRENES



Binnensirene • Witte uitvoering • 12Vdc opkomend aanstuurbaar • Keuze uit 3 sirenetonen • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Verbruik 320mA • Afmetingen (B x H x D): 130 x 130 x 40 mm

SA-SPW-100



B-767-0052



Binnensirene • Witte uitvoering • 12Vdc autonoom aanstuurbare versie met mogelijkheid tot gebruik van een 9Vdc Lithium batterij backup (niet inbegrepen) • Keuze uit 3 sirenetonen • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Verbruik 330mA • Afmetingen (B x H x D): 130 x 130 x 40 mm

SA-SPW-150



B-767-0052



Binnensirene • Witte uitvoering • 12Vdc opkomend aanstuurbaar • Keuze uit 3 sirenetonen • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Maximum verbruik 110mA bij alarm • Afmetingen (B x H x D): 87 x 133 x 37 mm

SA-SPW-210 WH



Binnensirene • Witte uitvoering met ingebouwd blauw flitslicht • 12Vdc opkomend aanstuurbaar • Keuze uit 3 sirenetonen • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Maximum verbruik 300mA bij alarm • Afmetingen (B x H x D): 87 x 133 x 37 mm

SA-SPW-220-BL



Binnensirene • Witte uitvoering met ingebouwd rood flitslicht • 12Vdc opkomend aanstuurbaar • Keuze uit 3 sirenetonen • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Maximum verbruik 300mA bij alarm • Afmetingen (B x H x D): 87 x 133 x 37 mm

SA-SPW-220-R



Binnensirene • Witte uitvoering met ingebouwd rood flitslicht • 12Vdc autonoom aanstuurbare versie met gebruik van een 3Vdc Lithium CR123A batterij backup (inbegrepen) • Aansturing instelbaar door wegvallende +12V of COM • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Voeding: 12Vdc (combinatie met/zonder 12Vdc 2,3Ah noodbatterij mogelijk) • Verbruik: 10µA (rust) / 90mA (alarm) • Afmetingen (B x H x D): 87 x 133 x 37 mm

SA-SPW-250 R

+0.053 €Bebat

### BUITENSIRENES



Buitensirene met rood flitslicht. • Witte uitvoering in polycarbonaat • Ingebouwde rode LED-flits • 3 selecteerbare sirenetonen • Geluidopbrengst 120 dBA op 1 meter • Werkingstemperatuur = -35 tot 55°C • Afmetingen (B x H x D): 148 x 254 x 64 mm

SA-SP-4001 R

# SIRENES & SIGNALISATIE SATEL



Buitensirene met rood flitslicht. • Witte uitvoering in polycarbonaat • Ingebouwde rode LED-flits • 3 selecteerbare sirenetonen • Geluidsofbrengst 120 dBA op 1 meter • Werkingstemperatuur = -35 tot 55°C • Afmetingen (B x H x D): 148 x 254 x 64 mm OPGELET: Vergt een 6V/1.3Ah lood backupbatterij !

SA-SP-4002 R



Buitensirene met rood flitslicht. • Witte uitvoering in polycarbonaat • 2 ingebouwde LED-flits sets aan de zijkanten van de behuizing verbeteren de zichtbaarheid van het lichtalarm, zelfs van een afstand en ook bij daglicht • 3 selecteerbare sirenetonen • Geluidsofbrengst 120 dBA op 1 meter • Werkingstemperatuur = -35 tot 55°C • Afmetingen (B x H x D): 148 x 254 x 64 mm

SA-SP-4003 R



Buitensirene met rood flitslicht. • Witte uitvoering in polycarbonaat • Ingebouwde rode LED-flits • Aparte LED aanstuurbaar voor visuele weergave naar keuze • Werking tot einde aansturing of timerbeveiligd tot 1, 5, 10 of 15 minuten • 4 selecteerbare sirenetonen • Geluidsofbrengst 120 dBA op 1 meter • Werkingstemperatuur = -25 tot 70°C • Afmetingen (B x H x D): 230 x 230 x 65 mm

SA-SP-6500 R

## SIGNALISATIE



Signalisatie LED • Kleur LED: Blauw • 4 aanstuurmogelijkheid: aanhoudend, snel of traag knipperen, dubbel knipperen met tussenpauze • Aanstuurmogelijkheid via opkomende of afvallen stuurspanning • Voorzien van een sabotagecontact • Werkingstemperatuur: -10 / +55 °C • Werkingsspanning: 12 Vdc ±15% • Verbruik: 85mA • Schroefaansluiting • Behuizing: Wit & transparant • Afmetingen (Ø x H): 97 x 37 mm

SA-SOW-300 BL



Signalisatie LED • Kleur LED: Rood • 4 aanstuurmogelijkheid: aanhoudend, snel of traag knipperen, dubbel knipperen met tussenpauze • Aanstuurmogelijkheid via opkomende of afvallen stuurspanning • Voorzien van een sabotagecontact • Werkingstemperatuur: -10 / +55 °C • Werkingsspanning: 12 Vdc ±15% • Verbruik: 44mA • Schroefaansluiting • Behuizing: Wit & transparant • Afmetingen (Ø x H): 97 x 37 mm

SA-SOW-300 R

## BEKABELDE MAGNEETCONTACTEN

## INDUSTRIELE MAGNEETCONTACTEN



Magneetcontact voor vloermontage • Kabelaansluiting in kabelmantel met metaalversteving (4 draads, 55 centimeter lang) • Alarmcontact: Normaal Gesloten • Werkingsafstand: 75 mm • Kleur: Zwart • Afmetingen Magneet (B x H x D): 78,5 x 30 x 30 mm • Afmetingen Contact (B x H x D): 104,5 x 44,5 x 11,5 mm • Materiaalsoort: Gegoten aluminium

SA-B-4S

## COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

### COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET



Digitale 1-draads temperatuursensor, opbouw type • Meetbereik: -35°C tot +60°C • Geschikt voor toepassing zowel binnen als buiten • De sensor communiceert via de 1-draads bus met apparaten die geschikt zijn voor ontvangst hiervan, zoals SA-GPRS-A, SA-GPRS-A LTE en SA-ETHM-A • Kabel aansluiting (3m) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-DS-T1

+0.01 €Recupel



ETHM-1 PLUS TCP/IP communicatie module voor de VERSA centrales.

SA-ETHM-1-VERSA



B-767-1016



ETHM-1 PLUS TCP/IP communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale.

SA-ETHM-1-INTEGRA



B-767-1016



Ethernet-netwerk universele communicatie module in kunststof behuizing. • 8 aanstuurbare ingangen (NO, NG of analoge aansturing tussen 0 en 16,56 V) • 4 aanstuurbare uitgangen (4 maal OC) • Captatie mogelijk van SIA, Contact ID en Scancom doormeldformaten die afkomstig zijn van een klassieke PSTN kiezer • Eenvoudige programmatie via GX Soft (USB lokaal of via de Satel server) • Satel server connectiviteit • 500 evenementen logboek • Rapporteren naar meldkamer (via SIA-IP protocol) van de gecapteerde info of statuswijziging van de ingangen • E-mail notificatie naar 8 e-mail adressen van de gecapteerde info of statuswijziging van de ingangen • Push notificatie naar smartphone of tablet van de gecapteerde info of statuswijziging van de ingangen • Bediening en controle mogelijk via de GX Control applicatie • Aansluitmogelijkheid van 8 digitale 1-draads SA-DS-T1 temperatuur sensoren • Integratie mogelijk met Internet of Things (IoT) • Voeding 12 Vdc (±15%) • Snelverbinding mogelijk met de SA-APS-412/BOX voeding

SA-ETHM-A

+0.01 €Recupel

### COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET & GSM



Digitale 1-draads temperatuursensor, opbouw type • Meetbereik: -35°C tot +60°C • Geschikt voor toepassing zowel binnen als buiten • De sensor communiceert via de 1-draads bus met apparaten die geschikt zijn voor ontvangst hiervan, zoals SA-GPRS-A, SA-GPRS-A LTE en SA-ETHM-A • Kabel aansluiting (3m) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-DS-T1

+0.01 €Recupel

# COMMUNICATIE MODULES SATEL



GSM/LTE(4G)/SMS universele communicatie module in kunststof behuizing. • Voorzien van 2 nano-SIM sloten voor backup functionaliteit • Uitbreidbaar via de SA-GSM-X-ETH opsteekmodule waarbij bekabelde Ethernet transmissie mogelijk wordt als primair medium, backup medium of DUAL rapportering oplossing • 4 aanstuurbare ingangen • 4 aanstuurbare OC uitgangen • Captatie mogelijk van SIA, Contact ID en Scancom doormeldformaten die afkomstig zijn van een klassieke PSTN kiezer • Simulatie van PSTN lijn voor transparante communicatie via het GSM voice kanaal • Inzetbaar als backup medium bij onderbreking van PSTN • Eenvoudige programmatie via GX Soft (locaal of via de Satel server) • Satel server connectiviteit • 500 evenementen logboek • SMS notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Vocale boodschap notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Push notificatie naar smartphone of tablet • Bediening en controle mogelijk via de GX Control applicatie • Kostenloze aansturing van de uitgangen via CLIP herkenning • Voeding 12 Vdc ( $\pm 15\%$ ) • Snelverbinding mogelijk met de SA-APS-412/BOX voeding

SA-GSM-X\_LTE



Ethernet uitbreiding voor de SA-GSM-X gsm/gprs/2G/sms universele communicatie module. • Opsteekmodule waarbij bekabelde Ethernet transmissie mogelijk wordt als primair medium, backup medium of DUAL rapportering oplossing

SA-GSM-X-ETH



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B

## COMMUNICATIE MODULES GSM



Digitale 1-draads temperatuursensor, opbouw type • Meetbereik:  $-35^{\circ}\text{C}$  tot  $+60^{\circ}\text{C}$  • Geschikt voor toepassing zowel binnen als buiten • De sensor communiceert via de 1-draads bus met apparaten die geschikt zijn voor ontvangst hiervan, zoals SA-GPRS-A, SA-GPRS-A LTE en SA-ETHM-A • Kabel aansluiting (3m) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-DS-T1

+0.01 €Recupel



GSM/GPRS/2G/SMS universele communicatie module in kunststof behuizing. • 8 aanstuurbare ingangen • 4 aanstuurbare uitgangen (2 maal NO relais en 2 maal OC) • Captatie mogelijk van SIA, Contact ID en Scancom doormeldformaten die afkomstig zijn van een klassieke PSTN kiezer • Eenvoudige programmatie via GX Soft (locaal of via de Satel server) • Satel server connectiviteit • 500 evenementen logboek • SMS notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Push notificatie naar smartphone of tablet • Bediening en controle mogelijk via de GX Control applicatie • Kostenloze aansturing van de uitgangen via CLIP herkenning • Aansluitmogelijkheid van 8 digitale 1-draads SA-DS-T1 temperatuur sensoren • Integratie mogelijk met Internet of Things (IoT) • Voeding 12 Vdc ( $\pm 15\%$ ) • Snelverbinding mogelijk met de SA-APS-412/BOX voeding

SA-GPRS-A

# COMMUNICATIE MODULES SATEL



GSM/LTE(4G)/SMS universele communicatie module in kunststof behuizing. • Voorzien van 2 nano-SIM sloten voor backup functionaliteit • Uitbreidbaar via de SA-GSM-X-ETH opsteekmodule waarbij bekabelde Ethernet transmissie mogelijk wordt als primair medium, backup medium of DUAL rapportering oplossing • 4 aanstuurbare ingangen • 4 aanstuurbare OC uitgangen • Captatie mogelijk van SIA, Contact ID en Scancom doormeldformaten die afkomstig zijn van een klassieke PSTN kiezer • Simulatie van PSTN lijn voor transparante communicatie via het GSM voice kanaal • Inzetbaar als backup medium bij onderbreking van PSTN • Eenvoudige programmatie via GX Soft (locaal of via de Satel server) • Satel server connectiviteit • 500 evenementen logboek • SMS notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Vocale boodschap notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Push notificatie naar smartphone of tablet • Bediening en controle mogelijk via de GX Control applicatie • Kostenloze aansturing van de uitgangen via CLIP herkenning • Voeding 12 Vdc ( $\pm 15\%$ ) • Snelverbinding mogelijk met de SA-APS-412/BOX voeding

SA-GSM-X\_LTE



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Antenne niet inbegrepen! Voorzien van antenne aansluiting type SMA en IPX.

SA-INT-GSM



B-767-1008



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-GSM-E inbegrepen.

SA-INT-GSM/ANT-GSM-E



B-767-1008



GSM/GPRS/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-GSM-E inbegrepen. • Verbindingskabel SA-RJ/PIN5 inbegrepen.

SA-INT-GSM+RJ/ANT-GSM-E



B-767-1008



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Antenne niet inbegrepen! Voorzien van antenne aansluiting type SMA en IPX.

SA-INT-GSM\_LTE



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-LTE-O inbegrepen.

SA-INT-GSM\_LTE/ANT-LTE-O



GSM/LTE/SMS communicatie module voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Antenne SA-ANT-LTE-O inbegrepen. • Verbindingskabel SA-RJ/PIN5 inbegrepen.

SA-INT-GSM\_LTE+RJ/ANT-LTE-O

# COMMUNICATIE MODULES SATEL



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar.  
Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-2 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B

## ANTENNES VOOR GSM MODULES



900/1800 MHz antenne met magneetvoet en 2,5m kabel.  
Geschikt voor aansluiting op een SMA type connector.

SA-ANT-900/1800-S



900/1800 MHz T-bar antenne voor montage op een kast van een alarmcentrale. Geschikt voor aansluiting op een SMA type connector.

SA-ANT-GSM-E



GSM adapterkabel. Laat aansluiting toe van een GSM antenne, uitgerust met een SMA connector, op een GSM module met een IPX connector. Van toepassing voor de antennes van het type SA-ANT-OBU-Q, SA-ANT-900/1800-S en SA-ANT-GSM-E.

SA-IPX-SMA

## VOCALE COMMUNICATIE MODULES



GSM/LTE(4G)/SMS universele communicatie module in kunststof behuizing. • Voorzien van 2 nano-SIM sloten voor backup functionaliteit • Uitbreidbaar via de SA-GSM-X-ETH opsteekmodule waarbij bekabelde Ethernet transmissie mogelijk wordt als primair medium, backup medium of DUAL rapportering oplossing • 4 aanstuurbare ingangen • 4 aanstuurbare OC uitgangen • Captatie mogelijk van SIA, Contact ID en Scancom doormeldformaten die afkomstig zijn van een klassieke PSTN kiezer • Simulatie van PSTN lijn voor transparante communicatie via het GSM voice kanaal • Inzetbaar als backup medium bij onderbreking van PSTN • Eenvoudige programmatie via GX Soft (locaal of via de Satel server) • Satel server connectiviteit • 500 evenementen logboek • SMS notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Vocale boodschap notificatie naar 8 mobiele telefoonnummers • Push notificatie naar smartphone of tablet • Bediening en controle mogelijk via de GX Control applicatie • Kostenloze aansturing van de uitgangen via CLIP herkenning • Voeding 12 Vdc ( $\pm 15\%$ ) • Snelverbinding mogelijk met de SA-APS-412/BOX voeding

SA-GSM-X\_LTE



# COMMUNICATIE MODULES SATEL



Spraakmodule voor de VERSA, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Vocale oproepen mogelijk en aansturing mogelijk van op afstand via (mobiel) telefoontoestel.

SA-INT-VG



Module voor het afspelen van 16 inspreekbare boodschappen via een omroepsysteem. Aansturing via de INTEGRA en INTEGRA PLUS bus of via 16 ingangen.

SA-INT-VMG



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B

## AUDIO MODULES

### AUDIO VERIFICATIE MODULES



Module die inluisteren en spreken toelaat op een VERSA PLUS centrale, VERSA PLUS IP centrale of SA-INT-AV module.

SA-INT-AVT

## VOCAL E MODULES



Spraakmodule voor de VERSA, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. Vocale oproepen mogelijk en aansturing mogelijk van op afstand via (mobiel) telefoontoestel.

SA-INT-VG



Module voor het afspelen van 16 inspreekbare boodschappen via een omroepsysteem. Aansturing via de INTEGRA en INTEGRA PLUS bus of via 16 ingangen.

SA-INT-VMG

## VOEDINGEN IN BEHUIZING



Kleine metalen kast, inclusief 12Vdc/4A voeding SA-APS-412 voor montage op de ingebouwde DIN rail. Plaats voorzien voor de SATEL uitbreidingen en voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-APS-412/BOX



B-767-1019



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1



Beveiligingsmodule tegen diepe ontlading van een 12 volt loodbatterij.

SA-ZB-1

## VOEDINGEN PCB

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

## UPS - NOODVOEDING

### TOEBEHOREN VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN



Multifunctionele print voor omzetten van open collector uitgangen naar droog contact relais uitgangen. 2 relais met 4A en 2 relais met 8A schakelvermogen.

SA-MP-1

# VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN SATEL

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-2 A



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor: • SA-ETHM-1 PLUS • SA-INT-GSM • SA-INT-GSM LTE • SA-GSM-X • SA-GSM-X LTE Afmetingen 126x158x46 mm

SA-OPU-2 B



Lege grote kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen 324 x 382 x 108 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-3 P



Lege kleine kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales, uitbreidingen en plaats voor het behuizen van een 12V/7Ah batterij. Afmetingen 266 x 286 x 100 mm. ! Exclusief 40VA transfo SA-TR-40VA.

SA-OPU-4 P

### METALEN BEHUIZINGEN



Universele metalen kast met slot en 2 sleutels. • Buiten afmetingen: 480x360x154 (bxhxd) mm • Binnen afmetingen: 440x320x120 (bxhxd) mm • Voorzien van een waterbestendige houten montageplaat: 410x260x6 (bxhxd) mm • Deur aanpasbaar: links/rechts scharnierend

PU-AWO654



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 406 x 122 mm.

SA-OMI-5



40VA 16V/18V transfo voor de VERSA en INTEGRA24/32 centralereeks.

SA-PU-40VA

# VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN SATEL



50VA 16V/18V/20V transfo voor de INTEGRA64/128 centralereeks.

SA-PU-50VA



80VA 20V transfo voor de INTEGRA PLUS centralereeks.

SA-PU-80VA



Lege kleine kast met DIN rail en tamperschakelaars voor SATEL uitbreidingen en de extra voeding SA-APS-412. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 328 x 304 x 117 mm.

SA-PU-AWO229



B-767-0040



Lege kleine kast met 50VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA64/128 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO257/50VA



B-767-0041



Lege kleine kast ZONDER transfo maar voorzien van tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA (PLUS) centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO265



B-767-0041



Lege kleine kast met 40VA transfo en tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van een 12V/18Ah batterij. Afmetingen (BxHxD): 340 x 400 x 110 mm.

SA-PU-AWO265/40VA



B-767-0041



Lege grote kast met 40VA transfo en tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA24/32 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO266/40VA



B-767-0039



Lege grote kast ZONDER transfo maar voorzien van tamperschakelaars voor PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA (PLUS) centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO267



B-767-0039



Lege grote kast met 50VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA64/128 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO267/50VA



B-767-0039

# VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN SATEL



Lege grote kast met 80VA transfo en tamperschakelaars voor INTEGRA PLUS 64/128/256 centrales en de SATEL uitbreidingen. Plaats voor het behuizen van twee 12V/18Ah batterijen. Afmetingen (BxHxD): 420 x 525 x 130 mm.

SA-PU-AWO272/80VA



B-767-0039



Metalen kast met slot, 2 sleutels en sabotagecontact voor het behuizen van klavieren. Buitenafmetingen : 169x190x50 (bxhxd) mm Binnenafmetingen : 110x185x41 (bxhxd) mm

PU-AWO363

# DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



Draadloze 433MHz PIR detector • Detectiebereik 15m • Instelbare huisdier immuniteit, tot 15kg • CR123A batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MPD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 11,5m (82° openingshoek) • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (14m x 1m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (26m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR123A batterij inbegrepen

SA-MPD-310

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



433MHz draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 11,5m (82° openingshoek) • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR123A batterij inbegrepen

SA-MPD-310 PET

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



Draadloze 433MHz glasbreuk detector • Witte uitvoering • CR123A batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MGD-300

+0.053 €Bebat



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## BRANDDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



433MHz draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-MSD-350

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



Draadloze 433MHz rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • CR123A batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MSD-300

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## WATER DETECTOREN



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



433MHz draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



433MHz draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 26x112x29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-MXD-300 BR

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



# DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### DRAADLOZE ONTVANGERS 433MHZ



Inplugbare draadloze 433MHz transceiver voor de PERFECTA 64 M centrale. OPGELET: Vergt in combinatie met het PERFECTA 64 M moederbord, een kunststof behuizing van het type SA-OPU-3 P of SA-OPU-4 P.

SA-PERFECTA-RF

+0.124 €Recupel

### DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 433MHZ



Draadloze 433MHz handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm • CR2032 batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater - de SA-INT-RX-S ontvanger

SA-MPT-350

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

### DRAADLOZE HERHAALMODULES



ABAX2 draadloze herhaalmodule op 868MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-ACU-220 of SA-ACU-280 draadloze transceivers. Laat toe om de draadloze signalen van 46 draadloze ABAX2 apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ARU-200

+0.057 €Bebat



Draadloze herhaalmodule op 433MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-PERFECTA-RF draadloze transceiver. Laat toe om de draadloze signalen van draadloze 433MHz apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! Compatibele draadloze apparaten: • SA-MPD-310 Draadloze PIR detector • SA-MPD-310 PET Draadloze PIR detector met huisdier immuniteit • SA-MXD-300 Draadloze universele Multi-sensor • SA-MSD-300 Draadloze rook en/of hitte detector • SA-MSD-350 Draadloze rook detector • SA-MPT-350 Draadloze handzender

SA-MRU-300

+0.057 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### HANDZENDER



Draadloze 433MHz handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm • CR2032 batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater - de SA-INT-RX-S ontvanger

SA-MPT-350

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

### PANIEK KNOP



433MHz draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-MPB-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

### HOLDUP



433MHz draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-MPB-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

### MEDICAL



433MHz draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-PERFECTA-RF transceiverprint in combinatie met het PERFECTA 64 M alarmsysteem! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-MPB-300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BUITENSIRENES



Draadloze 433MHz buitensirene met rood flitslicht. • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen! Te gebruiken in combinatie met Satel ontvangers die werken op 433MHz zoals: - de PERFECTA-WRL centrales - de PERFECTA 64 M centrale in combinatie met de SA-PERFECTA-RF module - de SA-MRU-300 repeater

SA-MSP-300 R

+0.053 €Bebat

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## DRAADLOZE KEYPADS

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de PERFECTA 64 M centrale. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Combineerbaar met de SA-APS-055 als primaire voedingsbron • Afmetingen (bxhxd): 139x124x22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-PRF-LCD-A2



B-767-1028

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055

### TOEBEHOREN KEYPADS



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUISDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver), 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver), 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmetering van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



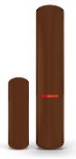
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



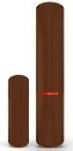
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
 Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
 Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## WATER DETECTOREN



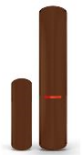
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

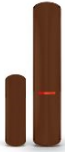
SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmoden die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 open collector uitgangen draadloos aan te sturen. • Miniatuurversie • Afmetingen (bxhxd): 21x41x13 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 relais uitgangen draadloos aan te sturen. • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-220



ABAX2 draadloze 230VAC controller • Slimme stekker waarmee u aangesloten apparaten op afstand kunt in- en uitschakelen • Aansturing van elektrische apparaten tot 2300 W • LED-indicatie kan storingen en het huidige verbruiksniveau door het aangesloten apparaat weergeven • Softwarebeveiliging tegen overbelasting en oververhitting • Mogelijkheid om de eindklant toe te laten de stekker ook manueel te bedienen OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ASW-200 E



ABAX2 draadloze 2-kanaals micro module • Miniatuurversie (kan ingebouwd worden achter een schakelaar of stopcontact) • 2 spanningsloze relaisuitgang • 2 ingangen • AAN/UIT-schakelmodule zonder dimmerfunctie • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ASW-210

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### UNIVERSELE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001

### DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



ABAX2 draadloze transceiver voor de VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van enkele antenne • Afmetingen (bxhxd): 24x135x29 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-280

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2

## DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## NOOD/PANIEK DRUKKNOPPEN



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE TEST TOOL



ABAX2 test tool om het draadloze bereik van en naar de SA-ACU-220 en SA-ACU-280 na te gaan.

SA-ARF-200

+0.057 €Bebat +0.1 €Recupel



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### PANIEK KNOP



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

### HOLDUP



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

### MEDICAL



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BINNENSIRENES



ABAX2 draadloze binnensirene met rood flitslicht. • 3 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 87x133x37 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASP-215 R

+0.053 €Bebat



B-767-1004

### DRAADLOZE BUITENSIRENES



ABAX2 draadloze buitensirene met rood flitslicht. • 4 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 148x254x64 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen

SA-ASP-200 R

+0.053 €Bebat



B-767-1003

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## TOEBEHOREN SIRENES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD LED MET GEINTEGREERD PROXIMITY



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## TOEBEHOREN KEYPADS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## DRAADLOZE KEYPADS

### KEYPAD LED MET GEINTEGREERD PROXIMITY



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## TOEBEHOREN KEYPADS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

### PROXIMITY TAGS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver), 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver), 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## HUISDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat



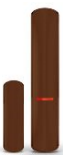
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



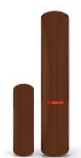
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## WATER DETECTOREN



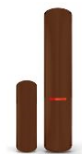
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werksmoden die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

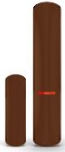
+0.053 €Bebat



B-767-1006



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN

SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

SPARE PARTS



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

## DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 open collector uitgangen draadloos aan te sturen. • Miniaturversie • Afmetingen (bxhxd): 21x41x13 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 relais uitgangen draadloos aan te sturen. • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-220



ABAX2 draadloze 230VAC controller • Slimme stekker waarmee u aangesloten apparaten op afstand kunt in- en uitschakelen • Aansturing van elektrische apparaten tot 2300 W • LED-indicatie kan storingen en het huidige verbruiksniveau door het aangesloten apparaat weergeven • Softwarebeveiliging tegen overbelasting en oververhitting • Mogelijkheid om de eindklant toe te laten de stekker ook manueel te bedienen OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ASW-200 E



ABAX2 draadloze 2-kanaals micro module • Miniaturversie (kan ingebouwd worden achter een schakelaar of stopcontact) • 2 spanningsloze relaisuitgang • 2 ingangen • AAN/UIT-schakelmodule zonder dimmerfunctie • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ASW-210



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### UNIVERSELE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne  
• Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

### DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne  
• Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



ABAX2 draadloze transceiver voor de VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van enkele antenne • Afmetingen (bxhxd): 24x135x29 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-280



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2

### DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## NOOD/PANIEK DRUKKNOPPEN



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## DRAADLOZE HERHAALMODULES



ABAX2 draadloze herhaalmodule op 868MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-ACU-220 of SA-ACU-280 draadloze transceivers. Laat toe om de draadloze signalen van 46 draadloze ABAX2 apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ARU-200

+0.057 €Bebat

## TOEBEHOREN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE TEST TOOL



ABAX2 test tool om het draadloze bereik van en naar de SA-ACU-220 en SA-ACU-280 na te gaan.

SA-ARF-200

+0.057 €Bebat +0.1 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### TOEBEHOREN LEZERS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN

### STANDARD MAGNEETCONTACTEN



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

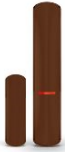
SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

SPARE PARTS



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BINNENSIRENES



ABAX2 draadloze binnensirene met rood flitslicht. • 3 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 87x133x37 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASP-215 R

+0.053 €Bebat



B-767-1004

### DRAADLOZE BUITENSIRENES



ABAX2 draadloze buitensirene met rood flitslicht. • 4 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 148x254x64 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen

SA-ASP-200 R

+0.053 €Bebat



B-767-1003



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

### TOEBEHOREN SIRENES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## BEKABELDE KEYPADS

### KEYPAD LED MET GEINTEGREERD PROXIMITY



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## TOEBEHOREN KEYPADS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## DRAADLOZE KEYPADS

### KEYPAD LED MET GEINTEGREERD PROXIMITY



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### KEYPAD LCD MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Witte uitvoering • Afmetingen (bxhxd): 145x143x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-INT-KWRL2-W

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1007



ABAX2 draadloos LCD klavier voor de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrales. • Witte achtergrond verlichting • Ingebouwde proximity lezer (125kHz) • Zwarte uitvoering • Afmetingen (bxhxd): 145x143x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/210 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 maal CR123A batterijen inbegrepen

SA-INT-KWRL2-B

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



B-767-1007

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## KEYPAD TOUCHSCREEN MET GEINTEGREERD PROXIMITY LEZER



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## TOEBEHOREN KEYPADS



5VDC/0.5A voeding voor het voeden van de draadloze Satel bedieneenheden. • Elektronische kortsluitbeveiliging van de wisselstroomvoeding • Elektronische kortsluit- en overbelastingsbeveiliging van de 5Vdc uitgang van de voeding • Installatie mogelijk in elektrische inbouw- en opbouwdozen met een minimumdiameter van 60 mm • Optioneel inzetbaar als primaire voedingsbron voor de Satel klavieren van het type: - SA-INT-KWRL2-x (hardware versie 3.2 of hoger) - SA-VERSA-KWRL2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-A2 (hardware versie 2.2 of hoger) - SA-PRF-LCD-WRL (hardware versie 2.2 of hoger) • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm Opgelet: Niet Incert gecertificeerd!

SA-APS-055

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

### PROXIMITY TAGS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

## DRAADLOZE DETECTOREN

### BINNENDETECTOREN

#### PIR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (30m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR+RADAR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.0-2.4 m • Detectiebereik 15m x 24m • PIR detectie technologie: Lens • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm • SA-CT-CL optioneel deksel met ingebouwde verticale gordijnpatroon lens beschikbaar (22m x 2m) • SA-LR-CL optioneel deksel met ingebouwde lange afstand lens beschikbaar (28m x 2m) OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APMD-250



B-767-1005

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

#### HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR detector. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4 m • Detectiebereik 14m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Huisdier immuniteit, tot 20kg • Afmetingen (bxhxd): 62x137x42 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-APD-200 PET



B-767-1002

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, witte uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, bruine uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 BR

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze PIR gordijnbewegingsdetector, donkergrijze uitvoering • Typisch inzetbaar voor beveiliging van deuren, ramen en andere doorgangen • Bewegingsdetectie door middel van een passieve infraroodsensor (PIR) • Detectiebereik 2m (breed) / 5m (ver) , 1m/15° (dik) • Gevoeligheid draadloos instelbaar • Ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van -10 °C tot +55 °C) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x25 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACD-220 DG

+0.053 €Bebat

## BUITENDETECTOREN

### PIR+RADAR DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Wit kunststof deksel en witte kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/WH muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector. • Lichtgrijs kunststof deksel en donkergrijze kunststof basis • Ingebouwde technologie die voorkomt dat zwiepende voorwerpen, zoals bewegende takken van bomen of struiken, een ongewenst alarm veroorzaken • Digitale temperatuur compensatie • Immuun voor huisdieren tot 20 kg • Voorzien van een instelbare schemerschakelaar • PIR, RADAR en VERDUISTERING gevoeligheid softwarematig instelbaar • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 16m x 16m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • Afmetingen (bxhxd): 65x138x58 mm OPMERKING: SA-BRACKET/C/GR muurmontagesteun NIET inbegrepen! OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOD-210 GY

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



ABAX2 draadloze dubbele technologie buitendetector met gordijn detectiepatroon. • Aanbevolen montagehoogte: 2.4m • Detectie bereik: 10m x 0,6m • PIR detectie technologie: Lens • Omgevingskwalificatie: IP54 • 90° wandmontagebeugel inbegrepen • Afmetingen (bxhxd): 44x105x40 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AOCD-260

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY

## GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, witte uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, bruine uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 BR

+0.053 €Bebat



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



ABAX2 draadloze audio glasbreuk detector, donkergrijze uitvoering. • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-AGD-200 DG

+0.053 €Bebat



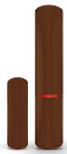
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006

SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## BRANDETECTOREN

### OPTISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook detector met ingebouwde sirene. • Inzetbaar in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger • Autonoom inzetbaar conform EN 14604 • Vernetbaar met andere SA-ASD-250 rookdetectoren (enkel bij gebruik in combinatie met een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger) • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-250

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### OPTISCHE & THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

### THERMISCHE DETECTOREN



ABAX2 draadloze rook en hitte detector met ingebouwde sirene. • Afmetingen (Øxd): 108x54 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASD-200

+0.053 €Bebat +0.6612 €Recupel

## GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

### CO DETECTOREN



ABAX2 Draadloze koolmonoxidedetector met ingebouwde sirene • Elektrochemische koolmonoxidedetector • Digitale temperatuurcompensatie • Testfunctie • LED voor optische signalering • Piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering • Bewaking van de gassensor • Controle van de batterijstatus • Afmetingen (Øxd): 108x49 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ACMD-200

+0.053 €Bebat

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOREN

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
 Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
 Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



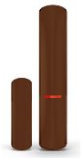
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR

+0.053 €Bebat



B-767-1006



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
 OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG

+0.053 €Bebat



B-767-1006

SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY

## WATER DETECTOREN



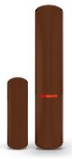
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY

## TEMPERATUUR DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemensensor  
Schemensensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmodes die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## LICHTSERKTE SENSOR



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## ANDERE DETECTOREN



ABAX2 draadloze temperatuur- en schemersensor  
Schemersensor: - meetbereik lichtintensiteit van 2 lx tot 250 lx - mogelijkheid om een van de 16 detectie lx drempelwaarden te selecteren - immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit  
Temperatuur sensor: - temperatuur meetbereik van -30°C tot +70°C - programmeerbare temperatuur drempelwaarde (LAAG of HOOG) • Afmetingen (bxhxd): 58x115x34 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ADD-200

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



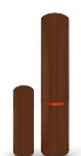
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor roluijk pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trildetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



SPARE PARTS

Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



SPARE PARTS

Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



IP65 Universele opbouw behuizing, witte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1



IP65 Universele opbouw behuizing, zwarte uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 B

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



IP65 Universele opbouw behuizing, grijze uitvoering • Maakt behuizing mogelijk van de SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze multifunctionele detector • Maakt behuizing mogelijk van de SA-XD-2 DG bekabelde multifunctionele detector • Afmetingen (bxhxd): 29x157x28 mm

SA-OPX-1 GY



Magneet in IP65 behuizing, witte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 ABAX2 draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 multifunctionele detector en SA-OPX-1 behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1



Magneet in IP65 behuizing, zwarte uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 B draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 B behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 B



Magneet in IP65 behuizing, grijze uitvoering • Inzetbaar in combinatie met de SA-AXD-200 DG ABAX2 GY draadloze multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Inzetbaar in combinatie met de SA-XD-2 DG multifunctionele detector en SA-OPX-1 GY behuizing • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm

SA-OPXM-1 GY



ABAX2 draadloze thermostatische radiatorkraan • M30x1.5mm & Danfos RA koppeling • Lokale & draadloze bediening/aansturing • Instelbereik 5°C tot 30°C • LCD display voor eenvoudige bediening, configuratie en weergave van de status en temperatuur • 3 werkingsmoden die bijdragen tot optimalisatie van energieverbruik door automatische temperatuurregeling: - Comfortabele temperatuur - Besparingstemperatuur - Handmatige klepstand/temperatuur • Instelbaar of de ingebouwde SA-ART-200 temperatuursensor of een ruimtelijke SA-AXD-200 temperatuursensor de referentie is voor de temperatuur meting. • Snelle verwarmingsfunctie (Boost Heat), klep ontkalkingsfunctie, kinderslot en open raam detectie OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 x 1,5 V LR6 AA batterij (NIET inbegrepen)

SA-ART-200

+0.053 €Bebat

## TOEBEHOREN DETECTOREN



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



SPARE PARTS

Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



Water sensor voor de SA-XD-2 bekabelde en SA-AXD-200 ABAX2 draadloze universele detector, witte uitvoering.

SA-FPX-1

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 BR bekabelde en SA-AXD-200 BR ABAX2 draadloze universele detector, bruine uitvoering.

SA-FPX-1 BR

+0.01 €Recupel



Water sensor voor de SA-XD-2 DG bekabelde en SA-AXD-200 DG ABAX2 draadloze universele detector, donkergrijze uitvoering.

SA-FPX-1 DG

+0.01 €Recupel



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, witte uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C



Beschermkap tegen extreme weersomstandigheden en stof, grijze uitvoering. Inzetbaar op de SA-OPAL, SA-OPAL PLUS, SA-OPAL PRO en SA-AOD-200/210.

SA-HOOD-C/GY



Tester voor de ABAX draadloze audio glasbreuk detector: - SA-AGD-100/200 - SA-AGD-100/200 BR - SA-AGD-200 DG

SA-TESTER INDIGO

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 open collector uitgangen draadloos aan te sturen. • Miniaturversie • Afmetingen (bxhxd): 21x41x13 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-210



ABAX2 module die toelaat om 4 contacten draadloos door te sturen en/of 4 relais uitgangen draadloos aan te sturen. • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ACX-220



ABAX2 draadloze 230VAC controller • Slimme stekker waarmee u aangesloten apparaten op afstand kunt in- en uitschakelen • Aansturing van elektrische apparaten tot 2300 W • LED-indicatie kan storingen en het huidige verbruiksniveau door het aangesloten apparaat weergeven • Softwarebeveiliging tegen overbelasting en oververhitting • Mogelijkheid om de eindklant toe te laten de stekker ook manueel te bedienen OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ASW-200 E



ABAX2 draadloze 2-kanaals micro module • Miniaturversie (kan ingebouwd worden achter een schakelaar of stopcontact) • 2 spanningsloze relaisuitgang • 2 ingangen • AAN/UIT-schakelmodule zonder dimmerfunctie • Afmetingen (bxhxd): 47 x 47,4 x 22 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger!

SA-ASW-210



Lege kunststof behuizing met sabotage schakelaar voor PERFECTA/VERSA/INTEGRA (PLUS) uitbreidingen, SA-MP-1 en SA-ACX-200/220. Afmetingen 126x158x32 mm.

SA-OPU-1 A

## TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

### UNIVERSELE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



ABAX2 draadloze transceiver voor de PERFECTA 64 M, VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van dubbele antenne • Afmetingen (bxhxd): 126x158x32 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-220



B-767-1001



ABAX2 draadloze transceiver voor de VERSA, VERSA PLUS, VERSA PLUS IP, INTEGRA of INTEGRA PLUS centrale. • Voorzien van enkele antenne • Afmetingen (bxhxd): 24x135x29 mm OPGELET: Enkel compatibel met de ABAX2 draadloze apparaten!

SA-ACU-280



Houder voor het plaatsen van de SA-ACU-280 draadloze transceiver in de SA-OPU-4 P kunststof behuizing.

SA-HOLDER A2



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## NOOD/PANIEK DRUKKNOPPEN



ABAX2 bi-directionele handzender met 5 knoppen en 3 leds. • Afmetingen (bxhxd): 38x78x16 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR2032 batterij inbegrepen

SA-APT-200

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## DRAADLOZE HERHAALMODULES



ABAX2 draadloze herhaalmodule op 868MHz voor het bekomen van een groter zendbereik in combinatie met de SA-ACU-220 of SA-ACU-280 draadloze transceivers. Laat toe om de draadloze signalen van 46 draadloze ABAX2 apparaten herhaald te versterken. Vergt een 230Vac aansluiting en is voorzien van een Lithium-ion noodbatterij. OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger!

SA-ARU-200

+0.057 €Bebat

## TOEBEHOREN DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN



Rubberen toetsenmat met gekleurde pictogrammen voor de SA-APT-100/200 en SA-MPT-300/350 handzenders.

SA-GKX-1

## DRAADLOZE TEST TOOL



ABAX2 test tool om het draadloze bereik van en naar de SA-ACU-220 en SA-ACU-280 na te gaan.

SA-ARF-200

+0.057 €Bebat +0.1 €Recupel

## HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

### PANIEK KNOP



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## HOLDUP

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## MEDICAL



ABAX2 draadloze paniekknop of contact zender • Draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen • De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen) • Afmetingen (dxh): ø97 x 29 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220 of SA-ACU-280 ontvanger! • CR14250 batterij inbegrepen

SA-APB-200

+0.053 €Bebat

## TOEGANGSCONTROLE

### PROXIMITY LEZERS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

### TOEBEHOREN LEZERS



Proximity tag (125kHz), ovaal uitvoering.

SA-BR-STD-1



Proximity tag (125kHz), afgeronde driehoek uitvoering.

SA-BR-STD-2

# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN

### STANDARD MAGNEETCONTACTEN



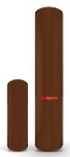
ABAX2 draadloze multifunctionele detector, witte uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, bruine uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 BR sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 BR



B-767-1006

+0.053 €Bebat



ABAX2 draadloze multifunctionele detector, donkergrijze uitvoering. • Instelbaar als draadloos magneetcontact • Instelbaar als draadloos magneetcontact met extra ingang • Instelbaar als draadloos magneetcontact met ingang voor rolluik pulstelling • Instelbaar als draadloos magneetcontact met trilddetector • Instelbaar als draadloze heroriëntatie detector • Instelbaar als draadloze temperatuur sensor • Instelbaar als draadloze water sensor (vergt een optionele SA-FPX-1 DG sensor) • Afmetingen (bxhxd): 20x102x23 mm OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage) • CR123A batterij inbegrepen

SA-AXD-200 DG



B-767-1006

+0.053 €Bebat

#### SPARE PARTS



Set van 3 witte spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 draadloze universele detector. Prijs per stuk, bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER

#### SPARE PARTS



Set van 3 bruine spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 BR draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER BR

#### SPARE PARTS



Set van 3 donkergrijze spacers en 1 magneet voor de SA-AXD-200 DG draadloze universele detector. Prijs per stuk, te bestellen per 10 stuks.

SA-AXD-200 MAGN+SPACER DG



# DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA

## DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

### DRAADLOZE BINNENSIRENES



ABAX2 draadloze binnensirene met rood flitslicht. • 3 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 87x133x37 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • CR123A batterij inbegrepen

SA-ASP-215 R



B-767-1004

+0.053 €Bebat

### DRAADLOZE BUITENSIRENES



ABAX2 draadloze buitensirene met rood flitslicht. • 4 selecteerbare sirenetonen • Lawaaiopbrengst tot 105dBA op 1 meter • Afmetingen (bxhxd): 148x254x64 mm  
OPGELET: Vergt een SA-ACU-220/120 of SA-ACU-280/270 ontvanger! • ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij inbegrepen

SA-ASP-200 R



B-767-1003

+0.053 €Bebat



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

### TOEBEHOREN SIRENES



ER34615 3,6V/13Ah Lithium Thionyl Chloride batterij voor de SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R buitensirene. OPGELET, voor de draadloze buitensirene modellen 2022 (of ouder) is een bijkomende batterijhouder van het type SA-HOLDER-ER vereist! De combinatie van batterij en batterijhouder is eveneens beschikbaar via artikelcode SA-BAT-ER34615+HOLDER.

SA-BAT-ER34615

+0.053 €Bebat

SPARE PARTS



Combinatie van batterij SA-BAT-ER34615 en kunststof batterijhouder SA-HOLDER-ER voor de draadloze buitensirenes van het type SA-ASP-100 R en SA-ASP-200 R.

SA-BAT-ER34615/HOLDER

## KABEL RS232, USB & OMVORMERS

### OMVORMERS



Module om de klavier- en uitbreidingsbus van de INTEGRA en INTEGRA PLUS centrale om te zetten naar glasvezel verbinding. Afstand overbrugbaar tot 2 km.

SA-INT-FI










## BEKABELDE DETECTOREN

## BINNENDETECTOREN

### IR BARRIERES

	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5	+0.01 €Recupel

# EXTERNE PERIMETERBEVEILIGING SATEL










	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-8	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-8 BR	+0.01 €Recupel
	Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.	SA-ACTIVA-D	
	Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.	SA-ACTIVA-K	

## BUITENDETECTOREN

### IR BARRIERES

	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 516mm hoog, 2 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-2 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 781mm hoog, 3 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-3 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1046mm hoog, 4 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-4 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1312mm hoog, 5 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-5 BR	+0.01 €Recupel

# EXTERNE PERIMETERBEVEILIGING SATEL

	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1577mm hoog, 6 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-6 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 1841mm hoog, 7 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-7 BR	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Metaalkleur uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-8	+0.01 €Recupel
	AIR barrière in aluminium profiel, 2106mm hoog, 8 AIR-stralen. Bruine uitvoering. Binnenbereik = 20 meter, buitenbereik = 10 meter.	SA-ACTIVA-8 BR	+0.01 €Recupel
	Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.	SA-ACTIVA-D	
	Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.	SA-ACTIVA-K	
	USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.	SA-USB-RS	

## TOEBEHOREN DETECTOREN



USB programmatiekabel voor de INTEGRA, VERSA en PERFECTA centrales, SA-ACU-100/120/220, SA-ACTIVA barrières, CA-5 P, CA-6 P, RX-2K, RX-4K, RXH-1K, RXH-2K, RXH-4K, RE-4K, ACCO-KP, ACCO-KP-PS en GPRS-T1, GPRS-T2, SA-GSM LT-1, SA-GSM LT-2 GSM, SA-GPRS-A communicatie modules.

SA-USB-RS

## INBRAAKDETECTIE BEAMS

### TOEBEHOREN BEAMS & BARRIERES



Hulpstuk voor hoekmontage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks.

SA-ACTIVA-K



Spacer voor montage van de SA-ACTIVA AIR barrières, 4 stuks. Te gebruiken in combinatie met hulpstuk SA-ACTIVA-K.

SA-ACTIVA-D

## BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

### VERDEELDOZEN



Aftakdoos met 4 vrije + 2 tamper aansluitklemmen.  
Kabelingang per aansluitklem = 2,5 x 2,5 mm.

SA-MZ-1 L



B-767-0054



Aftakdoos met 16 vrije + 2 tamper aansluitklemmen.  
Kabelingang per aansluitklem = 2,5 x 2,5 mm.

SA-MZ-2 L



B-767-0054



# ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. De volgende voorwaarden worden bij bestelling als onherroepelijk aanvaard. Andersluidende voorwaarden, uitgaande van de koper, worden als niet- bestaande beschouwd, behoudens schriftelijke instemming van de verkoper.
2. Indien de factuur, op verzoek van de besteller, op naam van een derde wordt uitgeschreven, dan blijft de besteller hoofdelijk en solidair met de derde gehouden ten opzichte van de verkoper, tot naleving van alle verbintenissen voortspuitend uit deze algemene verkoopsvoorwaarden.
3. Offertes en prijslijsten worden enkel als inlichting gegeven, maar kunnen nooit enige verbintenis meebrengen. De opgegeven prijzen zijn deze voor goederen afgehaald in onze magazijnen. Behoudens andersluidende bepalingen reizen de goederen op kosten en risico van de koper, welke ook het vervoermiddel weze.
4. Bestellingen met leveringstermijn van meer dan een maand worden slechts definitief na schriftelijke bevestiging en ondertekening door een gevolmachtigd lid van onze firma. Onze instelling draagt geen verantwoordelijkheid voor de stipte uitvoering van de haar toevertrouwde bestelling in gevallen van heirkraft zoals staking, lock-out, enz... De prijzen van de bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van alle gevallen van overmacht met inbegrip van abnormale prijsverhogingen, ons door de leveranciers opgelegd, In die gevallen zullen de bestellingen gefactureerd worden tegen de voorwaarden van de geldende prijslijst op het ogenblik van de levering, onafgezien de prijs waarvoor ze werden bevestigd of welke ook onze leveringstermijn moge zijn.
5. Iedere opgegeven leveringstermijn is slechts benaderend en de overschrijding ervan kan in geen geval aanleiding geven tot vernietiging van de bestelbon of tot schadevergoeding.
6. Klachten nopens de geleverde koopwaar moeten ons, om ontvankelijk te kunnen zijn, binnen de drie dagen na levering schriftelijk bekend gemaakt worden met verwijzing naar het nummer van de leveringsbons. Geen enkele terugname van goederen zal aanvaard worden zonder voorafgaand akkoord van onzentege. Daarenboven kunnen zij slechts teruggenomen worden zo de terugzending geschiedt in goede staat en in de oorspronkelijke verpakking. Eventuele teruggenomen goederen worden gecrediteerd met een vermindering van 30 % van de gefactureerde waarde.
7. Gezien onze functie van tussenpersoon beperkt de waarborg op de door ons geleverde goederen zich tot deze die ons werd toegekend door de fabrikant. Deze waarborg beperkt zich in elk geval tot de eenvoudige omwisseling van de stukken die fabricagefouten vertonen; geen enkele terugbetaling, vergoeding of schadeloosstelling zullen ons kunnen in rekening gebracht worden om welke reden ook. Het indienen van een klacht kan in geen geval uitstel of opschorting van betaling meebrengen.
8. In geval van vervanging van een toestel, om welke reden dan ook, is de verkoper niet verantwoordelijk voor de kosten of schade, veroorzaakt door het weghalen van het oude toestel. De verkoper is niet verantwoordelijk voor beschadiging aan toestellen tijdens hun verblijf op werven of gedurende de plaatsing door de installateur.
9. De aflevering geschiedt vóór de bouwplaats of de woning
10. De betaling dient contant te gebeuren bij levering, tenzij voorafgaandelijk en schriftelijk anders werd overeengekomen. Bij aflevering dient te worden betaald aan de afleverende vrachtwagenbestuurder. Bij afhaling dient te worden betaald aan de kas van het verkooppunt.
11. Onvolledige levering van een bestelling mag geen aanleiding geven tot weigering van betaling van de geleverde goederen. Gedeeltelijke factuur mag worden gemaakt naargelang de levering der goederen. De betaling van de facturen mag in geen geval afhankelijk gesteld worden van de werking of plaatsing van de toestellen.
12. Bij onverantwoorde niet-betaling op de vervalddag, en zonder ingebrekestelling, loopt een verwijsrente gelijk aan de wettelijke intrest +2%. Ingeval van gehele of gedeeltelijke niet betaling van de schuld op de vervalddag der factuur zonder ernstige redenen, wordt, na vergeefse ingebrekestelling, het schuldsaldo verhoogd met 15 %, met een minimum van € 50,00 en een maximum van € 1900,00 zelfs bij toekenning van termijnen van respijt.
13. De niet-betaling op haar vervalddag van een factuur maakt het verschuldigde saldo van alle, andere facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar, onafgezien van de bij voorbaat toegestane betalingsvoorwaarden.
14. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan. Indien de kredietwaardigheid van de koper verslechtert, behouden wij ons het recht voor, zelfs na gedeeltelijke verzending der goederen, van de koper de geschikte waarborgen voor de goede uitvoering der genomen verbintenissen te eisen. Indien de koper ons geen voldoening schenkt, hebben wij het recht de bestelling geheel of gedeeltelijk te annuleren.
15. Klachten over facturen worden enkel aanvaard wanneer ze schriftelijk binnen de tien dagen na ontvangst der factuur worden gemeld,
16. Onverminderd het risico van de koper met betrekking tot de goederen, behouden wij ons het eigendomsrecht op de geleverde goederen voor tot volledige betaling van de prijs. De betaalde voorschotten blijven de verkoper verworven ter vergoeding van de mogelijke verliezen bij wederverkoop.
17. De verkoper laat zich niet in, noch rechtstreeks noch onrechtstreeks, met het plaatsen van toestellen. Hij

# INHOUDSTAFEL

<b>PERFECTA CENTRALES</b>	<b>2</b>
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT	2
DRAADLOZE INBRAAKCENTRALES KIT	2
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES	2
INBRAAKCENTRALES PCB	4
BEKABELDE KEYPADS	5
DRAADLOZE KEYPADS	7
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	10
BEKABELDE DETECTOREN	11
DRAADLOZE DETECTOREN	15
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	30
DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	31
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	32
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	34
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	35
TOEGANGSCONTROLE	36
ALARM VERIFICATIE	37
DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN	37
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	38
VOEDINGEN IN BEHUIZING	39
VOEDINGEN PCB	39
BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN	39
UPS - NOODVOEDING	40
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	40
<b>VERSA CENTRALES</b>	<b>41</b>
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT	41
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES	46
INBRAAKCENTRALES PCB	48
BEKABELDE KEYPADS	49
DRAADLOZE KEYPADS	52
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	54
BEKABELDE DETECTOREN	55
DRAADLOZE DETECTOREN	61
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	75
DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	76
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	77
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	78
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	79

KABEL RS232, USB & OMVORMERS	80
TOEGANGSCONTROLE	81
AUDIO MODULES	82
BEKABELDE MAGNEETCONTACTEN	82
DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN	85
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	87
VOEDINGEN IN BEHUIZING	88
VOEDINGEN PCB	89
BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN	89
UPS - NOODVOEDING	90
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	90
<b>INTEGRA (PLUS) CENTRALES</b>	<b>93</b>
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT	93
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES	94
INBRAAKCENTRALES PCB	96
BEKABELDE KEYPADS	98
DRAADLOZE KEYPADS	108
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	110
BEKABELDE DETECTOREN	111
DRAADLOZE DETECTOREN	117
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	131
DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	133
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	134
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	135
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	136
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	138
TOEGANGSCONTROLE	139
AUTOMATISATIE / DOMOTICA	145
BUS DETECTOREN	146
BEKABELDE MAGNEETCONTACTEN	147
DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN	148
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	150
VOEDINGEN IN BEHUIZING	151
VOEDINGEN PCB	151
BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN	151
UPS - NOODVOEDING	152
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	152
<b>BATTERIJEN / VERVANGBATTERIJEN SATEL</b>	<b>155</b>
BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN	155
<b>DETECTOREN SATEL</b>	<b>157</b>
BEKABELDE DETECTOREN	157

DRAADLOZE DETECTOREN	188
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	203
TOEBEHOREN DETECTOREN	203
INBRAAKDETECTIE BEAMS	205
<b>RANDMODULES BUS VOOR PERFECTA</b>	<b>208</b>
BEKABELDE KEYPADS	208
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	208
ALARM VERIFICATIE	209
BUS DETECTOREN	209
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	210
<b>RANDMODULES BUS VOOR VERSA</b>	<b>211</b>
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	211
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	212
TOEGANGSCONTROLE	213
VOEDINGEN IN BEHUIZING	213
VOEDINGEN PCB	213
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	213
<b>RANDMODULES BUS VOOR INTEGRA</b>	<b>215</b>
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	215
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	217
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	218
TOEGANGSCONTROLE	219
AUTOMATISATIE / DOMOTICA	224
VOEDINGEN IN BEHUIZING	224
VOEDINGEN PCB	224
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	224
<b>SIRENES &amp; SIGNALISATIE SATEL</b>	<b>226</b>
BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE	226
<b>MAGNEETCONTACTEN SATEL</b>	<b>228</b>
BEKABELDE MAGNEETCONTACTEN	228
<b>COMMUNICATIE MODULES SATEL</b>	<b>229</b>
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	229
AUDIO MODULES	233
<b>VOEDINGEN EN BEHUIZINGEN SATEL</b>	<b>234</b>
VOEDINGEN IN BEHUIZING	234
VOEDINGEN PCB	234
UPS - NOODVOEDING	234
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	235
<b>DRAADLOZE UNIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA</b>	<b>238</b>

DRAADLOZE DETECTOREN	238
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	241
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	242
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	243
<b>DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR PERFECTA</b>	<b>244</b>
DRAADLOZE KEYPADS	244
DRAADLOZE DETECTOREN	245
DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	255
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	255
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	257
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	257
<b>DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR VERSA</b>	<b>259</b>
BEKABELDE KEYPADS	259
DRAADLOZE KEYPADS	260
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	261
DRAADLOZE DETECTOREN	262
DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	276
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	277
TOEGANGSCONTROLE	279
DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN	279
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	281
<b>DRAADLOZE BIDIRECTIONELE RANDMODULES VOOR INTEGRA</b>	<b>282</b>
BEKABELDE KEYPADS	282
DRAADLOZE KEYPADS	283
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	285
DRAADLOZE DETECTOREN	285
DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	300
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	300
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	302
TOEGANGSCONTROLE	303
DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN	304
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	305
<b>TOEBEHOREN VOOR BUS INTEGRA</b>	<b>306</b>
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	306
<b>EXTERNE PERIMETERBEVEILIGING SATEL</b>	<b>307</b>
BEKABELDE DETECTOREN	307
INBRAAKDETECTIE BEAMS	311
<b>VERDEELDOZEN</b>	<b>312</b>
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	312



Brugsesteenweg, 257  
B-8500 Kortrijk

T +32 56 36 37 40  
F +32 56 36 08 12

[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)



Rue de Namur, 101  
B-6041 Gosselies

T +32 71 85 13 13



Langvoort, 53  
B-2430 Laakdal

T +32 14 14 10 61  
F +32 14 36 83 70



Doenaertstraat, 26  
B-8510 Marke

**RAS** bv - srl  
member of ALIA Security

[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)