

# Bespaar tijd en geld met de ProSYS.FreeCom BUS detectoren en unieke hulpmiddelen om diagnoses te stellen

**RISCOBUS**  
Save • Control • Win

## Industrie Standaard



## "RISCO Bus bekabeling"



### Bespaar op kabels

Er kunnen tot 128 BUS detectoren geïnstalleerd worden op een 4-aderig alarmkabel, waardoor de noodzaak om kabels vanuit de centrale of zone uitbreidingen te trekken voor iedere detector geëlimineerd wordt. 40 BUS detectoren kunnen tot een kabelbesparing van 500m leiden.

### Bespaar op arbeid

Minder kabel leggen betekent minder uren arbeid- naar schatting 5 uur minder per 100meter kabel. Daarnaast zijn ProSYS™ BUS detectoren ongeveer 6 minuten makkelijker te installeren dan gewone detectoren, want de bedrading in de centrale is makkelijker, er zijn geen EOL weerstanden nodig en de parameters van de detectie worden van op afstand ingesteld. Dit levert per 40 BUS detectoren een besparing op van 29 uur.

### Bespaar op Zone Uitbreidingen

ProSYS BUS detectoren leveren een belangrijke besparing op van Zone Uitbreidingen. Tot 32 BUS detectoren worden direct door het paneel ondersteund en de nieuwe Zone Uitbreiding ondersteunt tot 32 extra BUS detectoren, om een maximum te bereiken van 128 BUS detectoren.

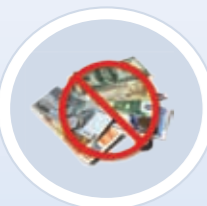
**Nieuwe iWISE BUS detectoren bevatten een extra zone input, die een handige toevoeging van een deur/raam contact of een andere detector toelaat, wat zorgt voor een besparing op bekabeling terug naar de centrale en op zone uitbreidingen.**

### Bespaar op onderhoud ter plaatse

Afstandsbediening & diagnostiek laten het instellen en het lezen van alle parameters van de BUS detectoren op afstand toe, met behoud van een waardevolle installatie en een besparing van onderhoudstijd. U kan van op afstand op elke detector de gelijkstroom voltage meten of de gevoeligheid wijzigen.

### Unieke BUS Test

ProSYS BUS Test controleert de kwaliteit van de communicatie tussen de centrale en elke module op de BUS, en is uniek voor ProSYS™. De BUS-test helpt de juist BUS bedrading en module communicatie te valideren, laat het aanwijzen van intermitterende defecten of een defecte bedrading van een PC op afstand of keypad toe en biedt de mogelijkheid van een verlenging van de lengte van de BUS bedrading.



**RISCO**  
GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

UK Tel: +44-161-655-5500 Fax: +44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk  
ITALY Tel: +39-02-6659-0054 Fax: +39-02-6659-0055 E-mail: info@riscogroup.it  
SPAIN Tel: +34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@riscogroup.com  
FRANCE Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@riscogroup.com  
BELGIUM Tel: +32-2-522-7622 Fax: +32-2-524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

U.S.A. Tel: +1-631-719-4400 Toll Free: 1-800-344-2025 E-mail: sales-usa@riscogroup.com  
BRAZIL Tel: +55-11-3661-8767 Fax: +55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@riscogroup.com  
CHINA Tel: +86-21-5239-0066 Fax: +86-21-6240-0560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com  
POLAND Tel: +48-22-500-2840 Fax: +48-22-500-2841 E-mail: sales-pl@riscogroup.com  
ISRAEL Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com

riscogroup.com

7LF706A4 D © 10/2009 RISCO Group

**RISCO**  
GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

**ProSYS.freeCom**  
Integrated Security Systems

### Eenvoudig maar toch Flexibel

ProSYS.FreeCom is een geïntegreerd veiligheidssysteem dat eenvoudig te installeren is maar toch de flexibiliteit en de uitvoerige reeks eigenschappen heeft om zich aan om het even welke toepassing aan te passen.

### Bespaar Tijd en Geld

Installeer tot 128 BUS detectoren met afstandsbediening en diagnostiek met extra besparing op bekabeling, zone uitbreidingen, installatietijd en onderhoud ter plaatse.

### Ongeëvenaarde 2-Weg melding

ProSYS.FreeCom heeft een ongeëvenaarde 2-weg meldingsoplossing met totaal geïntegreerde IP en GPRS communicatie binnenin de centrale. Deze 2-weg oplossing is compatibel met toonaangevende melding en monitoring oplossingen.

### Uitbreidbaar

ProSYS.FreeCom is modulair en uitbreidbaar. Installeer een basis indringersysteem en voeg modules en functionaliteit toe- zij het 2-weg IP en GPRS communicatie, toegangscontrole, spraak of draadloze module- want de behoeften van de klant en het budget evolueert.

### Veld beproefde en voldoet aan de Internationale Normen

ProSYS.FreeCom heeft een bewezen spoorverslag met installaties in duizenden organisaties, met inbegrip van banken, kleinhandels, commerciële en openbare ondernemingen. ProSYS.FreeCom voldoet aan de EN50131-1 Graad 3 veiligheidsnorm en Milieuklasse II.

### Past voor Grote en Multisite Projecten

ProSYS.FreeCom installaties gecontroleerd door SynopSYS™ veiligheid en gebouwbeheer software laten zeer grote installaties met een vrijwel onbeperkt aantal zones toe.

### RISCO Group's uitzonderlijke betrouwbaarheid en ondersteuning

Alles hierboven gecombineerd met de gerenommeerde ondersteuning en opleiding van RISCO Group maakt van ProSYS.FreeCom de beste keuze voor uw beveiligingssysteem.

riscogroup.com

### Adresseerbare Bus Accessoires

ProSYS™ BUS detectoren en sirene met afstandsbediening en diagnostiek besparen tijd en geld op bekabeling, zone uitbreidingen, installatie en onderhoud ter plaatse.

- Buiten, industriële, hoog plafond en commerciële detectoren
- iWISE BUS detectoren omvatten een extra zone-ingang, voor de toevoeging van een deur/raam contact, of alle detector, besparend op de bedrading terug naar het paneel
- Unieke externe sirene met een lange levensduur Surface-Light™ technologie flitser

|              |   |
|--------------|---|
| RP128EZB000A | ProSYSTEM Bus zoneuitbreiding voor 32 zones       |
| RK815DTB00A  | iWISE BUS DT AM Graad 3                           |
| RK8000B000A  | iWISE BUS QUAD AM Graad 3                         |
| RK815DTB200A | iWISE BUS DT Graad 2                              |
| RK8000B200A  | iWISE BUS QUAD Graad2                             |
| RS200WAP000A | ProSound™ met Proximity Anti-Sabotage bescherming |



### Keypads, Proximity sleutelhangers en Audio

- Low Profile Touchscreen keypad met proximity
- Intuïtieve menugedreven gebruikersinterface
- Interactieve spraakmodule met volledig gestuurd stemmenu berichten van op afstand en sturing, luister en inspraak tot op de locatie
- Proximitylezer voor een makkelijke in/uitschakeling operatie
- Programma overdracht module (PTM) voor programma back-up en kopiëren naar andere systemen

|              |   |
|--------------|---|
| RP128KPI000A | Touchscreen keypad  |
| RP128KPP100A | Touchscreen keypad met proximitylezer en 2 sleutelhangers |
| RP200KT0000A | 10 sleutelhangers voor touchscreen keypad                 |
| RP128KCL000A | LCD keypad  |
| RP128KCLPICA | LCD keypad met proximitylezer en 2 sleutelhangers         |
| RP128KT0000A | 10 sleutelhangers voor LCD keypad                         |
| RP128PKL000A | Universele proximitylezer en 2 sleutelhangers             |
| RP128EV00FRA | Interactieve spraakmodule in het Frans                    |
| RP128EV00FLA | Interactieve spraakmodule in het Nederlands               |
| RP128EVM000A | Boodschappenbox met luister- en spraakmodule              |
| RP128EVL000A | Interactieve spraakmodule                                 |
| RP128EE0000A | Module voor programmaoverdracht (PTM)                     |



### Draadloze Uitbreiding

- Ruis en sterkte meten van het detectorsignaal die op het LCD keypad wordt getoond
- Buiten, huisdierimmuun PET, PIR, Schok, Glasbreuk, Rook, Waterlek en Gas detectoren alsook magneetcontacten
- Gewone en paniek afstandsbedieningen

|                |   |
|----------------|---|
| RP128EW0800A-B | Draadloze ontvangstmodule met BUS-verbinding voor 8 zones, 868 MHz  |
| RP128EW1600A-B | Draadloze ontvangstmodule met BUS-verbinding voor 16 zones, 868 MHz |



### Toegangscontrole

- Geïntegreerde toegangscontrole met anti-passback, tot 16 lezers/deuren
- Magnetische steunen, Proximity, Streepscocode en Biometrische lezers (Wiegand en Clock&Data protocol)

|              |  |
|--------------|--|
| RP128EAC000A | BUS module voor toegangscontrole tot 2 deuren voor ProSYS™ (Enkel PCB) |
|--------------|--|

### Kluisbeveiliging module

- Module om tot 8 kluisen te beveiligen of ATM's
- Module om de kluis te beveiligen wordt in de kluis geïnstalleerd en controleert de elektromechanische kastbouw, elke actie wordt via IP naar de meldkamer verzonden

De module om een kluis te beveiligen is beschikbaar voor speciale projecten

### Voedingen

- 3A switchmode voedingsmodule met sabotagebeveiliging en geavanceerde diagnose op afstand
- 1.5A voedingsmodule met sabotagebeveiliging

|              |  |
|--------------|--|
| RP296EPSBL   | Voedingsuitbreidingsmodule 1,5 A (enkel kaart, geen adapter) |
| RP128EPS000A | Voedingsuitbreidingsmodule 1,5 A met behuizing in metaal     |
| RP128PSPEUA  | Gecontroleerde voedingsmodule 3A met behuizing in metaal     |



### AGM Module

- Geavanceerde GSM/GPRS module
- Primaire of Back-Up werkingsmodes
- GPRS Klasse 10 aansluiting
- Meldkamer rapportering via GPRS en SMS naar de IP/GSM-ontvanger, met 128 bit AES cijfering en "Polling"
- Selectieve Stem/SMS/E-mail gebeurtenisberichten
- Op afstand sturing van de centrale via SMS met bevestiging van commando's
- Upload/Download GPRS op afstand
- Ondersteuning van Prepaid SIM kaarten
- Geïnstalleerd in ProSYS™ kast of aparte behuizing in metaal

|              |   |
|--------------|---|
| RP128GSXM00A | AGM BUS versie compleet met SMS/GRPS/Spraak Data en behuizing in metaal |
| RP128GSM000A | AGM BUS versie compleet (SMS,GPRS, Data) en behuizing in metaal         |

### IP/GSM Ontvanger Software

- Een software pakket voor meldkamer dat werkt in combinatie met de ACM of de AGM
- De software ontvangt het gecodeerde protocol van de ACM of de AGM en vertaalt deze naar gebeurtenissen in een standaard protocol die worden gebruikt door algemene toepassingen van de centrale

IP Receiver | IP/GSM Ontvanger Software CD en Licentie

### Snelle PSTN Modem

- 2400 bps voor snellere upload/download

RP128MD2400A | Snelle PSTN Modem 2400bps Modem

### ProSYS™ Centrale

|                             | ProSYS 16 | ProSYS 40   | ProSYS 128  |
|-----------------------------|-----------|-------------|-------------|
| Zones                       | 8-16      | 8-40        | 8-128       |
| Zone Uitbreidingen          | 8         | 32          | 120         |
| Partities/Gebieden          | 4         | 4           | 8           |
| Groepen per Partitie        | 4         | 4           | 4           |
| Gebruiker Codes             | 30        | 60          | 99          |
| Programmeerbare uitgangen   | 6-22      | 6-38        | 6-70        |
| Voedingsuitbreidingsmodules | 8         | 8           | 8           |
| Keypad                      | 8         | 12          | 16          |
| Aantal beheerders           | 4         | 8           | 12          |
| Wekelijkse Tijdschema's     | 8         | 16          | 32          |
| Gebeurtenissenregistraties  | 250       | 250 tot 512 | 250 tot 999 |

Drie EOL ondersteuning voor het ontvangen van alarm, sabotage en maskering signalen op elke zone



### Meldkamer



### Controle door de gebruiker



### Bedrade Uitbreidingen

Grote verscheidenheid van bedrade uitbreidingen waaronder:

- Zone uitbreidingsmodules
- Uitgang uitbreidingsmodules
- Uitbreidingsmodule voor de evenementen
- X10 uitbreidingsmodule
- Printer adapter ondersteunt alle standaard parallelle printers
- PC-adapters voor lokale upload/download

|              |  |
|--------------|--|
| RP296EL5000A | Uitbreidingsmodule 512 meldingen voor ProSYS™ 40 op BUS aansluiting  |
| RP296EL9000A | Uitbreidingsmodule 999 meldingen voor ProSYS™ 128 op BUS aansluiting |
| RP296E04BL   | Module met 4 relaisuitgangen hoogstroomsterkte (3A)                  |
| RP296E08BL   | Module met 8 open collectoruitgangen (70mA)                          |
| RP296EZ8000A | Uitbreidingsmodule voor 8 zones                                      |
| RP296EZ1600A | Uitbreidingsmodule voor 16 zones                                     |
| RP128USB232A | RS232 Adapter naar USB type ATEN UC-232A-230bps                      |
| RP296EBA000A | RS232/RS485 Adapter  |
| RP296PRT000A | Parallel printeraansluiting naar RS485 adapter                       |
| RP296EXT     | Uitbreidingsmodule X10 op BUS aansluiting                            |
| RP128B50000A | Doos voor uitbreidingskaart in wit ABS                               |
| RP128B20000A | ProSYS box B2 + anti sabotage  |

### ACM Module

- Geavanceerde IP Communicatie module
- Beveiligde IP Communicatie met SSL, 256 bit AES256 cijfering, cijfers van de sleutel veranderen frequent
- Compatibel met 10BaseT en 100BaseT full- duplex
- Gelijktijdig veelvoudig IP Communicatiekanaal: gebeurtenissenrapportering en uploaden/downloaden op hetzelfde tijdstip
- Gebeurtenissenrapportering naar e-mailadressen
- Ondersteunt statische of dynamische IP-adressering (DHCP)
- Project integratie met applicaties van derden via Modbus of XML-Protocols
- Geïnstalleerd in de ProSYS™ behuizing

|              |   |
|--------------|---|
| RP128AB0100A | Module BUS ACM(interface RS485 en Ethernet)             |
| RP128AA0100A | Module BUS ACM(interface RS485+Ethernet)+Modeminterface |

