

La puissance de l'évolution est avec vous.  
**Toujours.**



**RAS | AIS**



[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)  
[www.ais-security.be](http://www.ais-security.be)

[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)  
[ais.contact@ais-security.be](mailto:ais.contact@ais-security.be)



SECURITY IS  
**ABSOLUTA**  
 CONTROL PANEL

La famille ABSOLUTA

	ABS16	ABS42	ABS104
Nombre max. de zones filaires	16	42	104
Nombre max. de zones Wireless	32	32	32
Nombre total combiné max. de zones (Filaires & Wireless)	32	42	104
Nombre de codes utilisateur	31	63	127
Nombre de codes Installateur	2	2	2
Nombre de Claviers	8	8	16
Nombre de TAG's / clés / cartes	64	128	250
Nombre de lecteurs de proximité	16	32	32
Nombre d'extensions Entrées / Sorties	4 / 0	16 / 8	32 / 16
Nombre d'alimentations déportées	0	4	4
Nombre de groupes indépendants	8	8	16
Nombre max. de sorties	6	20	50
Timers	16	16	16
Messages vocaux	206	206	206
Agenda de numéros de téléphone	32	32	32
Agrément INCERT T014	C0360646	C0360654	C0360655

Boîtiers pour ABSOLUTA

	ABS-M	ABS-P
Matériau	Métal peint, blanc	ABS, blanc
Dimensions (LxHxP)	310x403x103 mm (sans antenne)	310x403x103 mm (sans antenne)
Taille max. batterie	18 Ah	9 Ah
Poids	4.750 Kg (sans batterie)	1.950 Kg (sans batterie)
Alimentation compatibles	ALBE130 ALBE150	ALBE125 ALBE130

Alimentations ABSOLUTA

	ALBE125	ALBE130	ALBE150
Courant max.	1,5 A	3,0 A	5,0 A
Voltage	13,8 V	13,8 V	13,8 V



Security is **ABSOLUTA**.





# Plus de puissance dans l'Ame.



ABSOLUTA est le témoignage parfait de l'engagement de Bentel Security. Bentel Security continue de persévérer - en utilisant les nouvelles technologies - pour répondre aux besoins des clients en constante évolution.


La plate-forme ABSOLUTA est un parfait exemple de cette évolution, s'appuyant sur l'héritage de l'expérience de la marque Bentel Security, pour atteindre un nouveau niveau de perfection. Enraciné dans la qualité et le design italien, l'ABSOLUTA respire la passion jusque dans les détails les plus fins - ceux qui font toute la différence pour le client exigeant d'aujourd'hui.

## Les caractéristiques font la Différence

### Interface utilisateur simple mais puissante

- Jusque 16 claviers à écran tactile pour une utilisation conviviale.
- Jusque 32 lecteurs de proximité pour Tag's / cartes (max. 250) pour une gestion sans codes PIN.
- Jusque 16 Clavier LCD pour la gestion totale de l'installation.

### Gestion complète du système à distance

- Menu vocal (Call Center) pour gérer le panneau à distance.
- Levée de doute bidirectionnelle à distance avec l'AS100.
- Télécommande SMS : armer, désarmer, activer les sorties à distance \*.
- Application mobile (IOS et Android). \* \*\* 

### Nouveaux horizons

- Tableau d'événements / actions puissant afin d'activer les sortie, appels, SMS \*, e-mails.\*\*
- Jusque 50 sorties programmables: synchro, polarité, oscillation et événements déclencheurs.
- Pilotage des fonctions d'automatisation de la maison avec n'importe quelle zone.
- Planificateur puissant permettant de définir jusque 8 séquences d'armement / désarmement programmables par groupe et par jour.
- 20 Timers différents avec 8 activations programmables par jour.


### Communication absolue

- Transmetteur vocal avec des messages programmables pour chaque événement.
- Bibliothèque de messages audio entièrement personnalisable Transmetteur digital (Contact-ID et SIA) sur PSTN et GSM \*.
- Transmission via GPRS \* / IP \*\* sur les récepteurs Sur-Gard.
- Annuaire téléphonique de 32 numéros avec gestion "liste noire" et "liste blanche".
- SMS \* ou e-mail \*\* disponible pour chaque événement.

### Programmation 360°

- Logiciel Bentel Operating Security Software (BOSS) pour la programmation complète du système.
- Connexion locale du BOSS via USB ou à distance sur GPRS \* ou IP. \*\*
- Programmation à l'aide d'une simple clé USB.
- Programmation au clavier pour les opérations de base.

### et beaucoup plus encore ...

- Certification EN50131 et INCERT T014 
- Jusque 104 zones programmables avec affectation logique des zones physiques
- Jusque 32 zones Wireless avec le récepteur VRX32
- Gestion complète des groupes (jusque 16)
- Mémoire d'événement jusque 2000 événements
- 9 langues disponibles
- Mise à jour du firmware via USB

\* Disponible avec le module optionnel ABS-GSM

\*\* Disponible avec le module optionnel ABS-IP

SECURITY IS

# ABSOLUTA

CONTROL PANEL



## ABSOLUTA

CENTRAL D'ALARME HYBRIDE  
JUSQUE 104 ZONES  
ABS16, ABS42, ABS104



## CLAVIERS ET LECTEURS



**T-BLACK & T-WHITE**  
Clavier LCD avec lecteur de proximité intégré pour TAG's, clés et cartes; 3 terminaux programmables en entrée/sortie.



**CLASSIKA LCD**  
Clavier LCD avec 2 lignes de 16 caractères



**PREMIUM LCD**  
Clavier LCD avec lecteur de proximité intégré pour TAG's, clés et cartes; 3 terminaux programmables en entrée/sortie.



**M-TOUCH**  
Clavier tactile couleur 7" avec menu intuitif pour les utilisateurs et les installateurs.



**PROXI & PROXI-CARD**  
Lecteur de proximité pour cartes, clés et TAG's; pour usage intérieur et extérieur (IP34).  
\*Proximity card.

## PERIPHERIQUES WIRELESS EN 868MHZ



**VRX32-868**  
Récepteur Wireless, supporte jusque 32 zones.



**KMC10**  
Contact Magnétique Wireless.



**KMC20**  
Contact Magnétique "vanishing" Wireless.



**KMC30**  
Contact Magnétique Wireless avec entrée auxiliaire.



**KMD20**  
Détecteur Wireless infrarouge passif (IRP) avec fonction pet-immune.



**KSD20**  
Détecteur de fumée optique. Agréé EN14604.

## COMMUNICATION



**ABS-GSM**  
Carte enfichable pour communication GSM/GPRS/SMS pour centrales Absoluta.



**ABS-IP**  
Carte enfichable pour communication Ethernet-TCP-IP pour centrales Absoluta.



**ABS-VAP11N**  
Pont WiFi pour module enfichable ABS-IP.

## DETECTEURS FILAIRES



**BMD501**  
Détecteur digital IRP, type QUAD avec fonction pet-immune.



**BMD503 - BMD504**  
Détecteur digital Double Technologie, type QUAD avec fonction pet-immune. BMD503 = anti-masking.

## ► Etre une équipe pour Réussir.

Préparer l'avenir est le concept au coeur de l'équipe de recherche et développement à Bentel Security.

Pour cette raison, ABSOLUTA prend également en charge ITV2, un protocole d'intégration "third party", ce qui permet des possibilités infinies pour améliorer et optimiser les capacités des systèmes.



## ► Aller plus loin et Au-delà.

Avec ABSOLUTA c'est la sécurité sans compromis. ABSOLUTA offre une connexion en temps réel, ouvrant le système sur le monde interactif de la gestion de la maison intelligente.

Équipé de la carte ABS-GSM, l'ABSOLUTA permet des activations à distance par SMS.

Équipé du module ABS-IP ou du module ABS-GSM, l'ABSOLUTA peut être gérée à distance via l'application mobile.

Avec le logiciel de programmation BOSS, les installateurs peuvent concevoir des fonctions d'automatisation.



RAS | AIS



www.rassecurity.com  
www.ais-security.be

ras.contact@rassecurity.com  
ais.contact@ais-security.be



## SIGNALISATION



**PROXI TAG**  
TAG de proximité,  
disponible en blanc,  
gris et noir.  
60 x 30mm.



**ECLIPSE & SAT**  
Lecteur de proximité pour  
montage en encastré  
(disponible au format Ticino  
Living).  
\*Clé de proximité.



**MINIPROXY**  
TAG de proximité  
50 x 30mm.



**CALL**  
Sirène auto-alimentée avec  
flash pour usage en intérieur  
ou extérieur.



**WAVE**  
Sirène pour usage en  
intérieur.  
Disponible en version  
auto-alimentée;  
avec ou sans flash.



**LADY**  
Sirène auto-alimentée avec  
flash ou lampe pour usage en  
intérieur ou extérieur.

## PERIPHERIQUES WIRELESS EN 433MHZ



**KRP10**  
Bouton Panique



**KRC10**  
Keyfob 4 boutons.



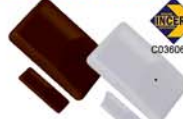
**VRP-433**  
Répéteur Wireless



**VRX32-433**  
Récepteur Wireless,  
supporte jusque 32 zones.



**ASD20**  
Détecteur de fumée  
optique.  
Agréé EN14604.



**AMC30**  
Contact Magnétique  
Wireless avec entrée  
auxiliaire.



**ARC20**  
Keyfob 4 boutons.



**AMD20**  
Détecteur Wireless  
infrarouge passif (IRP)  
avec fonction pet-immune.

## EXTENSIONS & ACCESSOIRES



**M-IN/OUT**  
Module avec 6 entrées/sorties  
programmables.



**B-ISOL**  
Module pour l'isolation du  
bus BPI.

## ALIMENTATIONS



**BXM-12**  
Alimentation contrôlée par  
microprocesseur et gérée  
par le bus BPI.

## MODULE AUDIO



**AS100**  
Module audio.

## SOFTWARE WINDOWS



**BENTEL OPERATING SECURITY  
SOFTWARE (BOSS)**  
Bentel software management system.

# Tout est sous Contrôle. ▼

Offrir une plate-forme riche en fonctionnalités est un objectif clé, mais chez Bentel Security le succès final est mesuré par la facilité avec laquelle les installateurs et les utilisateurs peuvent bénéficier des améliorations au système. Le style, le design et les fonctionnalités de la nouvelle application mobile ABSOLUTA App sont inspirés par les tendances les plus actuelles du marché, ce qui rend extrêmement facile pour tous de profiter des améliorations impressionnantes du système. L'App ABSOLUTA est disponible pour Apple iOS et Android. Grâce à la carte Ethernet ABS-IP, la connexion est immédiate, dès que l'application est lancée.

Les notifications en temps réel (push notifications) sont disponibles par SMS et e-mail pour un certain nombre d'événements. En absence de connexion IP ou GPRS, le central peut facilement être géré via des commandes SMS.

Le clavier tactile couleur M-TOUCH de 7" vous offre un contrôle complémentaire facile sur le système. Le M-TOUCH a été conçu sur la base des besoins spécifiques des installateurs et des utilisateurs et leur offrir une gestion du système simple et rapide. Grâce au menu très intuitif, même des actions complexes et des scénarios en matière de domotique peuvent être programmées avec facilité.

Conçu avec la qualité de l'artisanat italien, le M-TOUCH se mêle discrètement à n'importe quel décor.



Construire dans la confiance pour  
atteindre des sommets de **Perfection.**

