

**tyco**



# Absoluta Plus

Une solution hybride anti-intrusion dotée de la technologie sans fil PowerG

---

Pour applications résidentielles et tertiaires





## Présentation du système Absoluta Plus

La nouvelle solution anti-intrusion  
qui allie les atouts de deux mondes

La fiabilité éprouvée des  
centrales Absoluta



Les avantages de la technologie  
de sécurité sans fil PowerG



### Puissance

Une communication  
bidirectionnelle sans fil  
hautement fiable, leader  
du marché



### Portée étendue

Une transmission jusqu'à  
2000 m à l'intérieur et à  
l'extérieur



### Gamme étendue

La gamme de périphériques  
sans fil la plus étendue  
supportant des fonctions  
domotiques



### Rapidité

Une installation rapide et  
aisée, une maintenance  
minime

# Une solution puissante avec des capacités à la pointe du marché

- ✓ **Solution de sécurité hybride pour applications résidentielles et tertiaires**
  - Certification EN catégorie 2 – Solution hybride filaire et sans fil
  - Certification EN catégorie 3 – Option filaire uniquement pour offrir une sécurité robuste aux entreprises
  
- ✓ **Technologie bidirectionnelle sans fil PowerG, fiable et leader du marché**
  - Portée sans fil la plus étendue du marché (jusqu'à 2000 m)
  - Gamme inégalée de détecteurs et sirènes intérieurs et extérieurs
  - Longue durée de vie des piles : jusqu'à 7 ans en utilisation standard
  - Options pratiques pour une interface utilisateur conviviale
  - Jusqu'à 16 claviers, 32 télécommandes, 250 clés
  - Application utilisateur mobile sur IOS et Android
  
- ✓ **Fonctions domotiques**
  - Puissante matrice d'actions pour de nombreuses fonctions domotiques
  - Commande à distance par SMS pour l'armement, le désarmement et l'activation des sorties
  
- ✓ **Fonctions d'autosurveillance**
  - Transmetteur vocal avec des messages pour chaque événement/zone
  - Bibliothèque personnalisable de messages audio
  
- ✓ **Installation flexible**
  - 18, 48 ou 128 zones
  - Jusqu'à 16 partitions
  
- ✓ **Maintenance et assistance à distance**
  - Puissant Logiciel de programmation BOSS (Bentel Operating Security Software)
  - Journal pouvant consigner jusqu'à 2000 événements

# Des avantages puissants pour votre entreprise

## Toujours plus avec Absoluta Plus

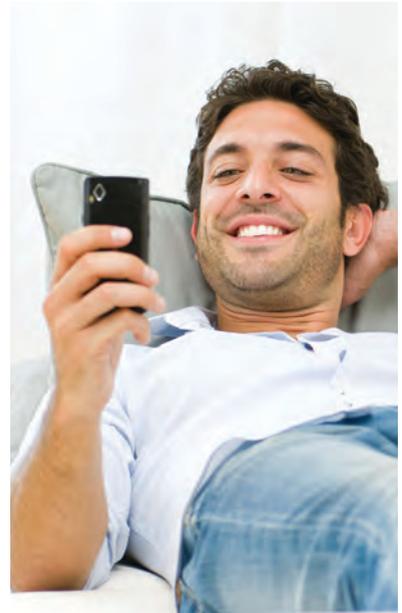
- ✓ Approchez de nouveaux clients et prenez en charge de nouvelles applications à l'aide d'une gamme inégalée de périphériques.
- ✓ Démarquez-vous avec un système de sécurité anti-intrusion complet pour un usage en intérieur et en extérieur.
- ✓ Effectuez un plus grand nombre d'installations en moins de temps et avec moins d'efforts grâce à une communication bidirectionnelle sans fil de longue portée.
- ✓ Gagnez du temps et réduisez les coûts de maintenance avec un système hautement fiable et des dispositifs dont les piles ont une longue durée de vie.



# Un système de sécurité puissant pour vos clients

## Une protection fiable et pratique

- ✓ Un système de détection d'intrusion et de sécurité extrêmement précis et fiable pour assurer la protection des personnes et des biens
- ✓ Des détecteurs d'extérieur filaires et sans fil pour empêcher les intrus de pénétrer dans les locaux
- ✓ Une cybersécurité et des protections qui bloquent les tentatives de piratage, de sabotage et les interférences
- ✓ Une application utilisateur mobile pouvant être utilisée partout et qui prend en charge de nombreuses opérations domotiques



## Dispositifs filaires compatibles

Nom	Numéro
Clavier à écran tactile	M-TOUCH
Clavier LCD avec lecteur de proximité	PREMIUM LCD
Clavier LCD	CLASSIKA LCD
Clavier LCD avec lecteur de proximité	ABSOLUTA T-WHITE
Clavier LCD noir avec lecteur de proximité	ABSOLUTA T-BLACK
Lecteur et clé/carte de proximité	PROXY CARD ET PROXY 2
Badge de proximité	PROXY TAG
Lecteur de proximité encastré	ECLIPSE & SAT
Badge de proximité	MINIPROXY
Sirène intérieure	WAVE
Sirène extérieure	NEKA
Carte de communication complémentaire GSM/GPRS	ABS-GSM
Carte de communication complémentaire LAN/WAN	ABS-IP
Pont Wi-Fi pour carte ABS-IP	ABS-VAP11G
Station d'alimentation commandée par microprocesseur	BXM-12
Module avec 6 bornes d'E/S programmables	M-IN/OUT
Module d'isolation pour bus BPI	B-ISOL
Module audio autonome	AS100
Logiciel Programmation Système	BOSS (Bentel Operating Security Software)
Détecteur IRP numérique avec immunité aux animaux	BMD501
Détecteur IRP numérique et micro-ondes avec immunité aux animaux et antimasquage	BMD503/504
Détecteur extérieur filaire à 8 IRP	BMD-707
Détecteur IRP de plafond	IR360

## Dispositifs compatibles – Technologie sans fil PowerG

Nom	Numéro
Émetteur-récepteur hôte PowerG	BW-PGH
Détecteur IRP	BW-802
Contact magnétique avec entrée auxiliaire	BW-MCN/BW-MCB
Télécommande PowerG	BW-RCH
Contact magnétique ultraplat	BW-303
Détecteur de chocs avec contact magnétique et entrée auxiliaire	BW-SHK
Détecteur IRP de plafond à 360°	BW-862
Détecteur IRP à lentilles rideau d'extérieur	BW-902
Contact magnétique d'extérieur avec entrée auxiliaire	BW-312
Détecteur IRP à lentilles rideau	BW-IRT
Détecteur à double technologie	BW-DTM
Détecteur IRP d'extérieur avec fonction d'antimasquage	BW-ODT
Détecteur de fumée et de chaleur avec sirène	BW-SMD
Détecteur d'inondation	BW-FLD
Détecteur de bris de verre	BW-GBD
Sirène intérieure	BW-SRI
Sirène extérieure	BW-SRO
Répéteur PowerG	BW-REP



**ABSOLUTA PLUS**  
CENTRALE HYBRIDE JUSQU'À  
128 ZONES  
ABS18, ABS48, ABS128

## CLAVIERS ET DISPOSITIFS DE GESTION



Lecteur de proximité intégré  
pour clés, cartes et badges ; 3  
bornes d'E/S intégrées ; prise  
en charge des détecteurs de  
volets roulants  
**ABSOLUTA T-BLACK &  
T-WHITE**



Clavier de commande  
LCD à deux lignes avec 3  
LED d'état  
**CLASSIKA LCD**



Clavier de commande LCD  
à deux lignes avec lecteur  
de proximité et 3 bornes  
d'E/S programmables  
**PREMIUM LCD**

## DISPOSITIFS DE SIGNALLEMENT



Sirène intérieure ;  
disponible en version  
autoalimentée et  
stroboscopique  
**WAVE**



Extérieur  
Sirène auto-alimentée  
**NEKA**

## CARTES EN OPTION



Carte de communication  
GPRS/SMS pour  
centrales Absoluta Plus  
**ABS-GSM**



Carte de communication  
TCP/IP  
**ABS-IP**



Pont Wi-Fi pour  
carte ABS-IP  
**ABS-VAP11G**

## ALIMENTATIONS



Station d'alimentation commandée  
par microprocesseur  
**BXM-12**

## DÉTECTEURS FILAIRES



Détecteur IRP  
numérique  
avec  
immunité aux  
animaux  
**BMD501**



Détecteur IRP  
numérique et micro-  
ondes avec immunité  
aux animaux et  
antimasquage (BMD503  
uniquement)  
**BMD503/504**



Détecteur  
extérieur filaire  
à 8 IRP  
**BMD-707**



Détecteur  
infrarouge à  
360°  
**IR360**

## SYSTÈMES SANS FIL ET ACCESSOIRES



Émetteur-  
récepteur  
hôte PowerG  
**BW-PGH**



Détecteur IRP  
**BW-802**



Contact  
magnétique avec  
entrée auxiliaire  
**BW-MCN/  
BW-MCB**



Télécommande  
PowerG  
**BW-RCH**



Détecteur  
d'inondation  
**BW-FLD**



Détecteur de bris  
de verre  
**BW-GBD**



Sirène intérieure  
**BW-SRI**



Sirène extérieure  
**BW-SRO**



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



Lecteur de clés/cartes de proximité pour utilisation en intérieur/extérieur (IP34)  
\*Carte de proximité  
**PROXI2 et PROXI-CARD**



Badges de proximité 60 x 30 mm (disponible en blanc, gris et noir)  
**PROXI-TAG**



Lecteur de proximité encastré (disponible dans plusieurs formats, à utiliser avec les plaques les plus récentes)  
\*Clé de proximité  
**ECLIPSE & SAT**



Badge de proximité 50 x 30 mm  
**MINI-PROXY**

## ACCESSOIRES DE LA CENTRALE



Module avec 6 bornes d'E/S programmables  
**M-IN/OUT**



Module d'isolation  
**B-ISOL**

## MODULE AUDIO



Module audio autonome  
**AS100**

## LOGICIEL (WINDOWS)



Logiciel Bentel de Gestion Système  
**BOSS (BENTEL OPERATING SECURITY SOFTWARE)**



Contact magnétique ultraplats  
**BW-303**



Détecteur de chocs avec contact magnétique et entrée auxiliaire  
**BW-SHK**



Détecteur IRP de plafond à 360°  
**BW-862**



Détecteur IRP à lentilles rideau d'extérieur  
**BW-902**



Contact magnétique d'extérieur avec entrée auxiliaire  
**BW-312**



Détecteur IRP à lentilles rideau  
**BW-IRT**



Détecteur à double technologie  
**BW-DTM**



Détecteur IRP d'extérieur avec fonction d'antimasquage  
**BW-ODT**



Détecteur de fumée et de chaleur avec sirène  
**BW-SMD**



Répéteur PowerG  
**BW-REP**



Une solution de sécurité puissante





De nouvelles opportunités





Développez votre activité et augmentez vos bénéfices grâce au système Absoluta Plus.



Large éventail d'applications



Installations simples et rapides



Maintenance facile à distance

[www.bentelsecurity.com/AbsolutaPlus](http://www.bentelsecurity.com/AbsolutaPlus)

Veuillez contacter le représentant local pour commander un système Absoluta Plus dès à présent.

© 2020 Johnson Controls. Tous droits réservés.

MKTBRBTEABSPLS

**Johnson  
Controls** 