

## Centrale Absoluta Plus



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

Le système Absoluta Plus associe la fiabilité et la flexibilité éprouvées des centrales Absoluta et la technologie de sécurité sans fil PowerG, leader du secteur. Système configurable entièrement en filaire ou en solution hybride avec une gamme inégalée de périphériques sans fil, la centrale Absoluta Plus offre de nouvelles possibilités pour la protection des sites résidentiels et locaux commerciaux. Cette nouvelle solution est une évolution de la plateforme Absoluta qui bénéficie de la qualité et du design italien et qui a été conçue avec le souci du détail pour des clients exigeants.

### Des interfaces utilisateur simples mais puissantes

- Jusqu'à 16 claviers tactiles pour une utilisation conviviale
- Jusqu'à 32 lecteurs de proximité utilisables avec un maximum de 250 clés ou badges évitant la mémorisation de codes PIN
- Jusqu'à 16 claviers LCD pour les utilisateurs et les installateurs

### Contrôle complet du système à distance

- Commande à distance de la centrale par menu vocal
- «Interphonie» à distance avec le module AS100
- Commande à distance par SMS\* pour l'armement, le désarmement, l'activation des sorties
- Application utilisateur (IOS et Android) pour commander la centrale à distance\*\*\*

### Nouvelles fonctionnalités domotiques

- Puissante matrice de gestion des actions (signaux, appels, SMS\*, courriels\*\*) pour chaque événement enregistré sur la centrale
- Jusqu'à 50 sorties entièrement programmables : polarité, temporisation, oscillation et déclencheurs d'événement
- Possibilité d'utiliser toutes les zones d'entrée de la centrale pour commander les fonctions domotiques
- Puissant planificateur pour la gestion jusqu'à 8 séquences automatiques d'armement/de désarmement dans la journée et ce, pour chaque partition
- 20 minuteries différentes avec 8 activations par jour

### Des options de communication complètes

- Transmetteur vocal avec des messages pour chaque événement/zone et bibliothèque personnalisable de messages audio
- Communicateur numérique prenant en charge les formats CID et SIA via PSTN et GSM\*
- Communication GPRS\*/IP\*\* sur récepteurs Sur-Gard
- Annuaire contenant 32 numéros de téléphone avec liste noire et liste blanche
- SMS\* ou courriel\*\* possible pour chaque événement

### Une programmation à 360°

- Logiciel BOSS (Bentel Operating Security Software) puissant pour une programmation complète de la centrale
- Connexion locale au logiciel BOSS avec port USB ou à distance sur les canaux GPRS\* ou IP\*\*
- Possibilité de charger une programmation type à l'aide d'une clé USB
- Programmation au clavier pour les opérations de base

### Et bien plus encore...

- Certification EN catégorie 2/EN catégorie 3
- Jusqu'à 128 zones avec attribution logique des zones
- Gestion complète des partitions (jusqu'à 16 partitions)
- Journal pouvant consigner jusqu'à 2000 événements
- 9 langues disponibles sur la centrale
- Mise à jour du micrologiciel par port USB

\* Disponible avec la carte ABS-GSM en option

\*\* Disponible avec la carte ABS-IP en option

\*\*\* Requiert les cartes ABS-IP ou ABS-GSM en option

ABSOLUTA PLUS				
	EN Catégorie 2			EN Catégorie 3
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	ABS18	ABS48	ABS128	ABS 128G3
Nombre maximum de zones (filaïres et sans fil)	18	48	128	128
Nombre maximum de zones sans fil	18	48	128	128*
Codes utilisateur	31	63	127	127
Codes installateur	2	2	2	2
Claviers	8	8	16	16
Badges, cartes et clés de proximité	64	128	250	250
Télécommandes	16	16	32	32
Lecteurs de proximité (badges, clé, cartes)	16	32	32	32
Extenseurs d'entrée/de sortie	16	32/16	32/16	32/16
Stations d'alimentation	4	4	4	4
Partitions	8	8	16	16
Sorties (maximum)	6	20	50	50
Minuterias	16	16	16	16
Messages vocaux	206	206	206	206
Numéros de téléphone dans l'annuaire	32	32	32	32
Adresses électroniques	32	32	32	32
Gestion via ABS-APP	✓	✓	✓	✓
Gestion par téléphone (DTMF)	✓	✓	✓	✗
Gestion par téléphone (SMS)	✓	✓	✓	✗
Zones d'équilibrage triples	✗	✗	✗	✓
Alimentation électrique	BAW35T12	BAW35T12	BAW50T12	BAW75T12
Boîtier plastique ou métal	ABS-P	ABS-P ou ABS-M	ABS-M	Métal blanc 310 mm x 403 mm x 103 mm
Protection antisabotage	Ouverture: incluse / Murale: vendue séparément			

\* Pour les sous-systèmes sans fil qui ne sont pas de catégorie 3

BOÎTIERS ABSOLUTA PLUS		
	ABS-M	ABS-P
Matériel	Métal peint en blanc	ABS blanc
Dimensions (L x H x P)	310 mm x 403 mm x 103 mm	319 mm x 352 mm x 92 mm
Logement batterie max.	Max. 12 V/17 Ah	Max. 12 V/7 Ah
Poids (sans piles)	4,75 kg	1,95 kg
Alimentations compatibles	BAW35T12, BAW50T12 ou BAW75T12	BAQ15T12, BAW35T12 ou BAW50T12

ALIMENTATIONS ABSOLUTA PLUS				
	BAQ15T12	BAW35T12	BAW50T12	BAW75T12
Courant	1,5 A	2,6 A	3,6 A	5,4 A
Tension	13,8 V	13,8 V	13,8 V	13,8 V

## CLAVIERS ET DISPOSITIFS DE GESTION



**ABSOLUTA PLUS**  
CENTRALE HYBRIDE  
JUSQU'À 128 ZONES  
ABS 18, ABS 48, ABS 128



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**



Clavier tactile en couleurs 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**



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

### DISPOSITIFS DE SIGNALLEMENT



Sirène intérieure ; disponible en version auto-alimentée et stroboscopique  
**WAVE**



Sirène extérieure 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**

### LOGICIEL (WINDOWS)



Système logiciel de gestion Bentel  
**BOSS (BENTEL OPERATING SECURITY SOFTWARE)**

### 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**

### 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**



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 d'inondation  
**BW-FLD**



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



Sirène intérieure  
**BW-SRI**



Sirène extérieure  
**BW-SRO**



Répéteur PowerG  
**BW-REP**



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**

## Homologations

- CE
- EN catégorie 2, EN catégorie 3
- IMQ-A
- INCERT

## PowerG – La puissance du filaire sans les fils

Éliminez les fils et connectez-vous en toute sérénité grâce à PowerG, la technologie de sécurité sans fil leader du marché pour les habitations et les entreprises d'aujourd'hui.

PowerG offre tous les avantages de la sécurité filaire classique, sans les inconvénients ni les points faibles des fils. Grâce à cette technologie, les utilisateurs finaux bénéficient d'une protection à la fois plus sûre, plus pratique et plus rentable.

Une communication bidirectionnelle cryptée AES 128 bits ultra fiable et une protection à toute épreuve bloquant les interférences assurent une cybersécurité sans équivalent pour des performances fiables et un nombre minime de fausses alarmes.

La transmission sans fil longue portée permet une installation rapide et facile sans câble ni répéteur, et la transmission adaptative allonge la durée d'utilisation des piles. Quant à la technologie FHSS (modulation à spectre étalé à sauts de fréquence) multicanal, elle est capable de gérer les blocages de fréquence et les interférences.

De plus, grâce à sa gamme de périphériques sans fil d'intérieur et d'extérieur, la plus étendue du marché, PowerG est capable de s'adapter à de très nombreuses applications résidentielles et tertiaires.

---

## Johnson Controls

Johnson Controls est un leader technologique et industriel mondial au service d'une grande variété de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés conçoivent des bâtiments intelligents, des solutions efficaces en matière d'énergie, d'infrastructures intégrées et de systèmes de transport de nouvelle génération qui fonctionnent parfaitement ensemble, afin de répondre aux besoins des villes et des communautés connectées. Notre engagement en matière de développement durable remonte à nos origines en 1885, avec l'invention du premier thermostat d'intérieur électrique.

Pour plus d'informations, visitez le [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) ou suivez-nous sur Facebook, Twitter et LinkedIn.