


ABSOLUTA

La sécurité au bout des doigts.



Plus de Puissance. Plus de Fonctions.

ABSOLUTA intègre les nouvelles technologies pour répondre aux besoins en constante évolution des utilisateurs.

La plate-forme ABSOLUTA est un parfait exemple de cette évolution, elle s'appuie sur l'héritage de l'expérience de la marque Bentel Sécurité pour atteindre un nouveau niveau de perfection.

Enracinée dans la qualité et le design italien, ABSOLUTA respire la passion pour les détails les plus fins - ceux qui font toute la différence pour le client exigeant d'aujourd'hui.



Les plus qui font la Différence. ▼

Des Interfaces Simples mais Puissantes

- Jusqu'à 16 Claviers Tactiles pour plus de convivialité
- Jusqu'à 32 Lecteurs de Proximité (jusqu'à 250 badges/cartes) pour une utilisation simple et affranchie de codes à mémoriser
- Jusqu'à 16 Claviers LCD pour une exploitation/utilisation aisée

Contrôle Absolu du Système à Distance

- Menu vocal pour contrôle de la centrale à distance
- Interphonie "Ecoute/Interpellation" à distance
- Interactivité par SMS ⁽¹⁾ : armement, désarmement, activation de sorties
- Applications iOS et Android ⁽³⁾

Nouveaux Horizons Domotiques

- Puissante matrice pour piloter des actions (sorties, appel, SMS ⁽¹⁾, e-mails ⁽²⁾) depuis n'importe quel événement
- Jusqu'à 50 sorties programmables : polarité, durée, oscillation et déclenchement d'actions
- Toutes les entrées de la centrale peuvent être utilisées pour des finalités domotiques
- Calendrier qui permet de définir jusqu'à 8 séquences automatiques d'armement/désarmement par jour par partition
- 20 différents calendriers avec 8 activations par jour

Communication Absolue

- Transmission vocale personnalisable point par point intégrée, pour chaque événement
- Transmission digitale (Contact ID et SIA) via ligne analogique RTC et/ou réseau GSM ⁽¹⁾
- Transmission GPRS ⁽¹⁾/IP ⁽²⁾ vers baies de réception Sur-Gard
- Annuaire téléphonique (32 numéros) avec black-listage ⁽²⁾
- Transmission SMS ⁽¹⁾ et/ou e-mails ⁽²⁾ pour chaque événement

Programmation 360°

- Puissant logiciel de programmation (BOSS)
- Connexion PC en local via port USB
- Connexion PC à distance via réseau GPRS ⁽¹⁾ ou IP ⁽²⁾
- Chargement de la programmation par clé USB
- Programmation au clavier pour les opérations les plus basiques

Et Bien Plus...

- Certification EN 50131 Grade 2 et Grade 3
- Jusqu'à 104 zones avec affectation logique
- Jusqu'à 32 zones radio via module de réception radio VRX32
- Subdivision du système jusqu'à 16 partitions
- Jusqu'à 2 000 événements listés dans le journal
- 9 langages disponibles dans la centrale
- Mise à jour du firmware via USB

⁽¹⁾ Disponible via module ABS-GSM

⁽²⁾ Disponible via module ABS-IP

⁽³⁾ Disponible via module ABS-IP ou ABS-GSM

► Toujours plus Performant.

ABSOLUTA repousse les limites de la sécurité et s'ouvre sur le monde interactif de la maison intelligente.

La connexion instantanée à distance permet idéalement d'être informé et surtout d'avoir le contrôle au travers d'activation d'actions et de fonctions intuitives.

La puissance du logiciel BOSS donne lieu à la mise en place de fonctions complexes d'automatisation et de scénarios.

Les fonctions domotiques offrent à l'utilisateur un confort unique, automatisé ou actionné d'une simple manipulation sur smartphone.

ABSOLUTA

	ABSOLUTA 16	ABSOLUTA 42 P	ABSOLUTA 42 M	ABSOLUTA 104	ABS 16 M60-G3	ABS104 M60-G3
Certification EN 50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 3	Grade 3
Nombre d'entrées sur la carte mère	8	8	8	8	8	8
Nombre max. de zones filaires	16	42	42	104	16	104
Nombre max. de zones radio*	32	32	32	32	32	32
Nombre max. de zones (filaires + radio)	32	42	42	104	32	104
Nombre de codes utilisateur	31	63	63	127	31	63
Nombre de codes installateur	2	2	2	2	2	2
Nombre max. de claviers	8	8	8	16	8	16
Nombre max. de badges de proximité	64	128	128	250	64	250
Nombre max. de télécommandes	16	32	32	32	16	32
Nombre max. de lecteurs de proximité	16	16	16	16	16	16
Nombre max. de sorties	6	20	20	50	6	50
Nombre max. d'extension d'entrées/sorties	16/6	32/16	32/16	32/16	16/6	32/16
Nombre max. d'alimentations BUS	4	4	4	4	4	4
Nombre de partitions	8	8	8	16	8	16
Nombre de calendriers	16	16	16	16	16	16
Nombre de messages vocaux	206	206	206	206	206	206
Nombre de numéros téléphoniques	32	32	32	32	32	32
Nombre d'adresses e-mail	32	32	32	32	32	32
Application smartphone (ABSOLUTA-APP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Armement via DTMF	✓	✓	✓	✓	-	-
Armement via SMS	✓	✓	✓	✓	-	-
Boucles à triple équilibrage	-	-	-	-	✓	✓
Alimentation	13,8V/3A	13,8V/3A	13,8V/3A	13,8V/5A	13,8V/5A	13,8V/5A
Batterie admissible	12V/7Ah	12V/7Ah	12V/17Ah	12V/17Ah	12V/17Ah	12V/17Ah
Coffret	ABS	ABS	Métal	Métal	Métal	Métal
Dimensions coffret en mm (LxHxP)	319x352x92	319x352x92	310x403x103	310x403x103	310x403x103	310x403x103
Autoprotection	Ouverture	Ouverture	Ouverture	Ouverture	Ouv + Arrach	Ouv + Arrach

* Non compatible avec la norme EN 50131





ORGANES DE COMMANDE



ABSOLUTA-APP
Application pour smartphone
Compatible iOS et Android
Gestion multi-site
Réception de notifications "PUSH"



M-TOUCH
Ecran tactile couleur 7"
Utilisation ludique et intuitive



T-WHITE
Ecran LCD 2x16 caractères
Lecteur de proximité intégré
pour clés, badges et cartes
3 entrées/sorties incluses



T-BLACK
Ecran LCD 2x16 caractères
Lecteur de proximité intégré
pour clés, badges et cartes
3 entrées/sorties incluses



CLASSIKA
Ecran LCD 2x16 caractères
3 LED d'état



PREMIUM
Ecran LCD 2x16 caractères
Lecteur de proximité intégré
pour clés, badges et cartes
3 entrées/sorties incluses



PROXI
Lecteur de proximité sailli
Application intérieure (IP34)



ECLIPSE 2
Lecteur de proximité encastré
Application intérieure
Modèle Bticino Living Light Blanc
Ensemble de finition optionnel :
ECLIPSE 2 ENJOL



PROXI MINI*
Mini badge de proximité
Design et fin
Dimensions 50 x 30 mm



PROXI TAG*
Badge de proximité,
Dimensions 60 x 30 mm
Disponible en Blanc, Gris et Noir



PROXI CARTE*
Carte de proximité
Format carte de crédit



SAT*
Clé de proximité

* Compatible avec tous les lecteurs de proximité de la gamme : PREMIUM, T-BLACK, T-WHITE, PROXI et ECLIPSE 2

Favoriser le Contrôle.

Le style, la conception et les fonctionnalités de l'application Absoluta App sont inspirés des tendances les plus novatrices du marché.

Ainsi, la consultation et les interactions avec le système deviennent extrêmement intuitives, ludiques et conviviales.

Une majorité d'événements sont transmissibles discrètement et en temps réel via les notifications PUSH. L'Absoluta App est disponible sur les plateformes Apple iOS et Android.

Le clavier tactile couleur 7" M-Touch offre un contrôle supplémentaire et aisé du système.

L'interface du M-Touch a été spécialement conçue pour une utilisation la plus ergonomique possible pour l'installateur ou l'utilisateur.

Grâce à la clarté de son menu, même les actions et les scénarios les plus complexes peuvent être mis en œuvre en un clin d'oeil.



Mtouch

PERIPHERIQUES RADIO 868 MHZ



VRX32-868
Récepteur radio
Gère jusqu'à 32 zones radio
et 16 télécommandes



KMD20
Détecteur infrarouge radio
Portée 12 x 12m
Immunité aux animaux (27kg)
Autoprotégé (ouv. et arrach.)
Pile lithium CR123 fournie



KMC20
Contact d'ouverture radio discret
Dimensions : 57 x 25 x 5 mm
Pile lithium CR2032 fournie



KMC10
Contact d'ouverture radio
Entrée NF pour émetteur universel
Autoprotégé (ouv. et arrach.)
Dimensions 75 x 31 x 22 mm
Pile lithium CR2 fournie



KSD20
Détecteur optique de fumée radio
LED et avertisseur sonore 85dB
2 piles lithium CR123 fournies



KRC10
Télécommande multifonctions
4 touches programmables
2 piles lithium CR2025 fournies



KRP10
Télécommande panique
Totalelement supervisée
2 piles lithium CR2025 fournies

TRANSMISSION



ABS-GSM
Transmetteur GSM/GPRS/SMS
Transmission vocale, SMS et
Contact ID
Maintenance et mise à jour
Reconnaissance de l'appelant
Gestion de sorties via SMS



ABS-IP
Transmetteur TCP/IP
Plug and play : pas besoin de
configurer la box IP
Transmission vers baies IP
Transmission e-mail
Maintenance et mise à jour



ABS-VAP11N
Passerelle WIFI pour ABS-IP
Recherche WIFI automatique
Connexion WIFI simplifiée
Portée WIFI 100 m
Alimentée via ABS-IP



BENTEL OPERATING SECURITY SOFTWARE (BOSS)
Logiciel de programmation et de
maintenance
Gestion multi-site locale et à distance

AUTRES MODULES ET ACCESSOIRES



M-IN/OUT
Module d'extension 6 entrées/
sorties programmables



RILED 12
Indicateur d'état Led fixe

RILED 12F
Indicateur d'état à Led
clignotante



BXM-1230B
Coffret alim. BUS 12V/3A
Pour batterie jusqu'à 12V/17Ah



AS100
Module d'interpellation audio
Haut-parleur et microphone

B-ISOL
Module isolateur de BUS BPI