

abox2



↔ Système bidirectionnel
sans fil

abax2

Nouvelle version du système bidirectionnel sans fil SATEL

Compatible avec les systèmes **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** et **VERSA**, il peut être en outre utilisé avec n'importe quelle centrale d'alarme ou en mode autonome.

Le nouveau système radio assure une transmission de données beaucoup plus efficace, même dans les conditions les plus défavorables, en présence d'autres systèmes sans fil ou de signaux interférents puissants.

Les données envoyées sont cryptées selon la norme AES. De plus, **ABAX 2** fournit un très large diagnostic, p. ex. du niveau du signal radio.

Ce qui est un grand atout du système **ABAX 2**, c'est la possibilité de mettre à jour le logiciel à distance des appareils sans fil. Le processus s'exécute en arrière-plan et ne perturbe pas le fonctionnement actuel du système.



868 MHz

4 CANAUX



Les mécanismes avancés de gestion de l'énergie assurent la durée de vie de la pile jusqu'à 8 ans - en mode ECO*.

8 ANS

- **fonctionnement sur 4 canaux** dans la bande de fréquence 868 MHz
- peut fonctionner en **mode autonome** ou avec **n'importe quelle centrale d'alarme**
- portée : **jusqu'à 2000 m** en espace ouvert
- **conforme certifié aux exigences strictes Grade 2 EN 50131**
- **cryptage de données selon AES**
- diagnostic avancé
- faible consommation d'énergie – fonctionnement **jusqu'à 8 ans** sans remplacement de piles (en mode ECO)*
- mise à jour du logiciel à **distance et configuration des dispositifs sans fil**
- **antennes** conçues pour chaque **dispositif séparément**



ACU-220/ACU-280

Contrôleur du système sans fil ABAX 2

- gestion de dispositifs de série ABAX 2 et des claviers sans fil
- fonctionnement autonome ou avec n'importe quelle centrale d'alarme – zones et sorties programmables (**ACU-220**)
- compatible avec des centrales d'alarme de série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** et **VERSA** – via le bus de communication
- contrôleur avec deux antennes – diversification d'antennes – sélection automatique d'une antenne avec le plus puissant du signal reçu (**ACU-220**)
- contrôleur compacte (**ACU-280**)

APD-200 • /APD-200 Pet •

Détecteur de mouvement PIR sans fil



- lentille moderne avec une répartition unique de faisceaux
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température du site protégé
- contrôle de zone anti-rampement (**APD-200**)
- fonction d'immunité aux animaux de compagnie (**APD-200 Pet**)

APMD-250 •

Détecteur de mouvement double technologie sans fil



- 2 chemins de détection : PIR et MW
- lentille moderne avec une répartition unique de faisceaux
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température du site protégé
- haute immunité aux fausses alarmes
- contrôle de zone anti-rampement

AOD-210 •

Détecteur extérieur de mouvement rideau double technologie



- 2 chemins de détection: PIR et MW
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température assurant le fonctionnement correct dans la plage de -40°C à +55°C
- haute immunité aux fausses alarmes
- contrôle de zone anti-rampement
- capteur crépusculaire intégré
- fonction d'immunité aux animaux de compagnie
- boîtier en polycarbonate, anti-éclaboussures, résistant aux intempéries, classe d'étanchéité IP54

AOCD-260 •

Détecteur extérieur de mouvement rideau double technologie



- 2 chemins de détection : PIR et MW
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température assurant le fonctionnement correct dans la plage de -40°C à +55°C
- immunité élevée aux fausses alarmes
- boîtier en polycarbonate, anti-éclaboussures, résistant aux intempéries, classe d'étanchéité IP54

AXD-200 •

Détecteur universel sans fil



- peut être utilisé comme détecteur :
 - » magnétique
 - » magnétique deux canaux
 - » magnétique avec entrée pour volet roulant
 - » de choc et magnétique
 - » de déplacement
 - » de température
 - » d'inondation

ASD-200 •

Détecteur de fumée et de chaleur sans fil



- signalisation d'une alarme acoustique et optique
- capteur photoélectrique de fumée visible
- capteur thermique intégré
- chambre Swirl a une forme unique accélérant la détection de la fumée
- filtre Hexamesh précis en acier inoxydable
- indication de salissures de la chambre

AGD-200 •

Détecteur de bris de vitre sans fil



- détection de bris de vitre en verre ordinaire, armé et stratifié
- analyse de signal multifréquence

ASD-250 •

Détecteur de fumée sans fil



- fonctionnement autonome selon la norme EN 14604
- signalisation d'une alarme acoustique et optique
- capteur photoélectrique de fumée visible
- chambre Swirl a une forme unique accélérant la détection de la fumée
- filtre Hexamesh précis en acier inoxydable
- indication de salissures de la chambre

Deux modes de fonctionnement

1. autonome
2. dans le cadre du système ABAX 2 (possibilité de signalisation d'alarmes provenant d'autres détecteurs ASD-250)

ASP-200

Sirène extérieure acoustique et optique sans fil



- signalisation d'une alarme acoustique et optique déclenchées indépendamment
- signalisation optique : voyants LED
- signalisation acoustique : transducteur piézoélectrique
- quatre signaux acoustiques à choisir
- système électronique protégé contre les intempéries
- températures de fonctionnement: de -40°C à +55°C

ASP-215

Sirène intérieure acoustique et optique sans fil



- deux modes de signalisation définissables
- signalisation optique: voyants LED
- signalisation acoustique : transducteur piézoélectrique
- trois signaux acoustiques à choisir

ASW-200 (E/F)

Contrôleur sans fil 230 V AC

BIENTÔT DISPONIBLE



- activation et désactivation à distance des appareils alimentés 230 V AC
- option de commande manuelle
- indication d'état de fonctionnement multicolore
- boîtier compact intégré avec la fiche et la prise secteur disponible en version avec la prise de type E (EURO) ou F (SCHUKO)

ASW-210

Contrôleur sans fil 230 V AC



- activation et désactivation à distance des appareils alimentés 230 V AC
- option de commande manuelle
- montage encastrable



ADD-200

Détecteur extérieur crépusculaire et de température sans fil

- boîtier hermétique résistant aux intempéries, en polycarbonate, classe d'étanchéité IP65

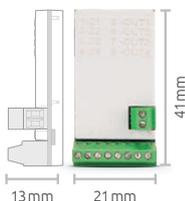


APB-200

Bouton panique sans fil

BIENTÔT DISPONIBLE

- fonction configurable du bouton p. ex. pour appeler l'aide en cas d'urgence
- construction empêchant une pression accidentelle sur le bouton



ACX-210

Module d'extension miniature de zones et de sorties filaires

- ajout de dispositifs filaires au système sans fil **ABAX 2**
- 4 zones programmables
- 4 sorties programmables
- taille compacte



ACX-220

Module d'extension de zones et de sorties filaires

- ajout de dispositifs filaires au système sans fil **ABAX 2**
- 4 zones programmables
- 4 sorties programmables
- taille compacte
- compatible avec blocs d'alimentation **APS-412, APS-612, APS-1412**

APT-200

Télécommande bidirectionnelle pour commande à distance



- fonction des boutons configurables (jusqu'à 6 fonctions)
- confirmation acoustique et optique de réception de commandes par le contrôleur
- boutons rétroéclairés

• compatibles avec le système ABAX

ARU-200

Retransmetteur de signaux radio pour les dispositifs ABAX 2



BIENTÔT DISPONIBLE

- réception de transmissions provenant des dispositifs sans fil du système ABAX 2 et leur retransmission
- retransmission de signaux radio depuis 46 dispositifs max.
- batterie de secours intégrée

ARF-200

Testeur de niveau de signal radio



- vérification du niveau de signaux radio reçus et envoyés par les dispositifs du système ABAX 2
- vérification du niveau de "bruit" radio dans 4 canaux du système ABAX 2
- voyant indiquant le niveau du signal radio
- batterie lithium-polymère intégrée