

abax2



↔ Système bidirectionnel
sans fil

abax2

Nouvelle version du système bidirectionnel sans fil SATEL

Compatible avec les systèmes **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** et **PERFECTA 64 M** 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.



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

* Selon le pays, une bande de fréquence différente peut être utilisée – les dispositifs ABAX 2 fonctionnant dans la bande de 915 MHz sont disponibles.
Note – dans l'UE, cet équipement radio n'est autorisé à fonctionner que dans la bande de fréquence 868 MHz.

** En fonction du produit et des conditions de son fonctionnement.



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**, **VERSA** et **PERFECTA 64 M** – 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 compact (**ACU-280**)
- intégration avec p. ex. des systèmes d'automatisation et d'acquisition de données à l'aide du protocole de communication Modbus – connexion via RS-485

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
- capteur de température intégré
- contrôle de zone anti-rampement (**APD-200**)
- fonction d'immunité aux animaux de compagnie (**APD-200 Pet**)

APMD-250

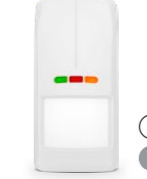
Détecteur de mouvement double technologie sans fil



- 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
- capteur de température intégré
- 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
- capteur de température intégré
- 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
- capteur de température intégré
- 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 (capteur de température intégré)
 - » d'inondation

ACD-220

Détecteur rideau sans fil



- capteur passif infrarouge (PIR)
- sensibilité de détection réglable
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de température
- lentille conçue spécialement pour détecteurs rideau de petite portée SATEL
- capteur de température intégré

AGD-200

Détecteur de bris de vitre sans fil



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

OPX-1
Boîtier hermétique

OPXM-1
Aimant dans le boîtier hermétique

- permettent au détecteur **AXD-200** de fonctionner à l'extérieur (IP65)

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 à une forme unique accélérant la détection de la fumée
- filtre Hexamesh précis en acier inoxydable
- indication de saissures de la chambre
- capteur de température intégré

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 à une forme unique accélérant la détection de la fumée
- filtre Hexamesh précis en acier inoxydable
- indication de saissures 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)

ACMD-200

Détecteur de monoxyde de carbone sans fil



- capteur électromécanique de monoxyde de carbone
- compensation numérique de température
- fonction de test
- voyant LED pour la signalisation optique
- transducteur piézoélectrique pour la signalisation acoustique
- surveillance du capteur de gaz
- capteur de température intégré

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
- capteur de température intégré

ASW-200 (E/F)

Smart plug with: Type E socket (EURO) / Type F socket (SCHUKO)



- commande des appareils électriques d'une puissance jusqu'à 2300 W
- voyant LED informant l'utilisateur de la consommation de courant des appareils connectés/de l'état de l'appareil (en fonction des paramètres)
- permet la commande manuelle et à distance des appareils connectés

ART-200

Tête thermostatique sans fil



- aide à réduire la consommation d'énergie avec l'ajustement de la température dans les pièces fermées
- permet une commande à distance et manuelle de la vanne du radiateur
- compatible avec les vannes à filetage M30x1,5 mm ou Danfoss RA (à l'aide de l'adaptateur inclus)
- règle la température de 5 °C à 30 °C
- 3 modes de fonctionnement
- capteur de température intégré
- fonction de chauffage rapide (Boost Heat)
- fonction de détartrage de la vanne
- sécurité enfant (Child Lock)
- contrôle de l'état de la pile
- alimentée par deux piles AA

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
- capteur de température intégré

APB-200

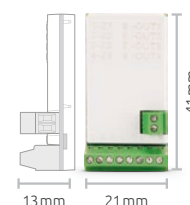
Bouton panique sans fil



- déclenchement d'une alarme lorsqu'il est enfoncé
- conception permettant d'éviter toute pression accidentelle
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
- LED pour un test facile du 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

ARU-200

Retransmetteur de signaux radio



- retransmission de signaux de 46 dispositifs sans fil.
- voyant LED informant sur l'état du retransmetteur
- autoprotection à l'ouverture du boîtier
- alimentation 230 V AC
- bloc d'alimentation à découpage intégré
- protection contre les courts-circuits de l'entrée de l'alimentation
- batterie servant de source d'alimentation de secours
- système de charge de la batterie
- surveillance de la batterie et déconnexion de la batterie déchargée

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