

**Satel**<sup>®</sup>  
MADE TO PROTECT

**abox2**



**Sécurité et confort  
sans fil**

[www.satel.eu](http://www.satel.eu)

# abax2

Le système sans fil **ABAX 2** a pour but de protéger le site - dont le bâtiment et ses environs. Ce système peut être facilement utilisé aussi pour mettre en œuvre la domotique. Grâce à cela, il assure une combinaison unique de sécurité et de confort.

**ABAX 2** fonctionne parfaitement comme solution sans fil pour les systèmes d'alarme basés sur les centrales d'alarme **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** et **VERSA**. Avec ces appareils, il atteint la pleine fonctionnalité et offre ses meilleures possibilités aux utilisateurs. De plus, **ABAX 2** peut fonctionner avec **n'importe quelle centrale d'alarme** ou **n'importe quel contrôleur de domotique** et, dans certains cas, il peut également fonctionner en **mode autonome**.

Grâce à l'utilisation **de la communication radio bidirectionnelle cryptée**, le système **ABAX 2** garantit le niveau de protection qui n'était disponible jusqu'à présent que dans les systèmes filaires traditionnels.

Les fonctions d'économie d'énergie avancées permettent une utilisation prolongée des appareils alimentés par pile - **jusqu'à 8 ans sans remplacement de la pile**, en fonction de la configuration.



Une large gamme de dispositifs du système **ABAX 2** comprend des détecteurs de mouvement et des sirènes intérieures et extérieures, ainsi que des détecteurs de bris de vitre, de fumée, d'inondation et de température, des contrôleurs pour la mise en œuvre de la fonction smart home et des télécommandes. Des claviers sans fil sont également disponibles pour commander des systèmes d'alarme basés sur les centrales **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** et **VERSA**.







## FAITS SUR LES SYSTÈMES D'ALARME SANS FIL

1

Les solutions modernes sans fil sont aussi efficaces et fiables que les installations filaires traditionnelles, mais leur installation est beaucoup plus confortable.

2

L'installation ou l'extension du système est simple, rapide et non invasive. Vous n'avez pas besoin de disposer ni de masquer des fils électriques grâce à quoi vous éviterez des travaux de rénovation supplémentaires et vous prendrez soin de votre budget.

3

Les solutions avancées sans fil disposent de protections spéciales qui empêchent efficacement toute perturbation du fonctionnement du système ainsi que toute intervention dans la communication entre ses éléments constitutifs.

4

Dans les dispositifs modernes sans fil équipés des fonctions de gestion efficace de l'énergie, la durée de vie des piles peut atteindre même plusieurs années. Le système vous informera à l'avance quand elles doivent être remplacées.

5

Les dernières technologies permettent une adaptation extrêmement flexible des solutions de sécurité sans fil à vos besoins ainsi qu'une commande pratique des appareils de domotique. Grâce à cela, vous vous sentez en sécurité et vous protégez l'environnement en économisant de l'énergie et en réduisant ainsi vos dépenses. Vous améliorez la qualité de votre vie !

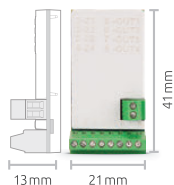
### ACU-220/ACU-280

Contrôleur du système sans fil ABAX 2



### ACX-210

Module d'extension miniature de zones et de sorties filaires sans fil



### ACX-220

Module d'extension de zones et de sorties filaires sans fil



### ARU-200

Retransmetteur de signaux radio pour dispositifs ABAX 2

**BIENTÔT DISPONIBLE**



### ARF-200

Testeur de niveau de signal radio



### APD-200/APD-200 Pet

Détecteur de mouvement sans fil IPR

### APMD-250

Détecteur de mouvement double technologie sans fil



### AOD-210

Détecteur extérieur de mouvement double technologie sans fil



### AOCD-260

Détecteur extérieur rideau double technologie sans fil



### AXD-200

Détecteur universel sans fil



### AGD-200

Détecteur de bris de vitre sans fil



### ASD-250

Détecteur de fumée sans fil



### ASD-200

Détecteur de fumée et de chaleur sans fil



### ASP-200

Sirène extérieure acoustique et optique sans fil

### ASP-215

Sirène intérieure acoustique et optique sans fil



### ADD-200

Capteur extérieur crépusculaire et de température sans fil



### APB-200

Bouton panique sans fil

**BIENTÔT DISPONIBLE**



### ASW-200 (E/F)

Contrôleur sans fil 230 V AC

**BIENTÔT DISPONIBLE**



### ASW-210

Contrôleur 230 V AC à deux canaux encastrable sans fil



### APT-200

Télécommande pour commande à distance



### VERSA-KWRL2

Clavier sans fil pour centrales d'alarme VERSA



### INT-KWRL2

Clavier sans fil pour centrales d'alarme INTEGRA, INTEGRA Plus



# Protection complète et fiable

## A PROTECTION EXTÉRIEURE

Le terrain de votre propriété sera sécurisé par les détecteurs extérieurs de mouvement double technologie **AOD-210** et les détecteurs extérieurs rideau **AOCD-260**.

Les appareils destinés à une utilisation à l'extérieur se caractérisent par une résistance aux conditions météorologiques défavorables et garantissent une haute efficacité de détection des intrusions tout en minimisant le risque d'alarmes indésirables.

## B PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Les détecteurs extérieurs rideau **AOCD-260** peuvent fonctionner le long de la bordure de la propriété, de la clôture, des fenêtres et des entrées du bâtiment.

À l'intérieur des fenêtres et des portes, vous pouvez également installer le détecteur universel **AXD-200** fonctionnant comme un contact magnétique ou un détecteur de choc. Les fenêtres et les baies vitrées peuvent également être surveillées par les détecteurs de bris de verre **AGD-200**.

## C PROTECTION INTÉRIEURE

Les détecteurs PIR **APD-200** peuvent être utilisés pour protéger des locaux. Cependant, dans certains endroits (salon avec cheminée, chaufferie, entrée, garage, etc.) où des changements de température rapides ou des mouvements d'air peuvent se produire, les détecteurs **APMD-250** double technologie, équipés de capteurs infrarouges et micro-ondes, s'avèreront meilleurs. Les deux appareils sont dotés de la fonction Pet, votre chien pourra donc se déplacer librement dans les espaces où le système d'alarme est armé. Les passages à l'intérieur du bâtiment peuvent également être surveillés par les détecteurs rideau **AOCD-260** ainsi que les détecteurs **AXD-200** utilisés comme contacts magnétiques.

Les objets de valeur peuvent être en outre sécurisés à l'aide des détecteurs **AXD-200** fonctionnant en mode de détection de déplacement.

Si, p. ex. quelqu'un décroche un tableau du mur, la centrale d'alarme en sera informée.

## E DOMOTIQUE

Pour mettre en œuvre les fonctions de domotique, vous pouvez utiliser les contrôleurs sans fil **ASW-200** et **ASW-210** ainsi que les modules d'extension de zones et de sorties filaires **ACX-210** ou **ACX-220**. Ils permettent de commander divers appareils, p. ex. points d'éclairage sélectionnés, volets roulants / stores ou gicleurs.

Les détecteurs **ADD-200** et **AOD-210** peuvent être également utilisés dans la domotique. Étant donné qu'ils ont des capteurs de crépuscule intégrés, ils peuvent être utilisés p. ex. pour contrôler le fonctionnement de l'éclairage.

Le détecteur de température **ADD-200** et le détecteur **AXD-200**, utilisé en mode approprié, peuvent fournir à la centrale d'alarme des informations indiquant que les seuils de température réglés sont dépassés. La centrale peut répondre de manière préprogrammée en ajustant la température des pièces aux attentes des membres de famille. Lorsque le système ABAX 2 fonctionne avec la centrale de série INTEGRA Plus, les informations de température envoyées par d'autres appareils du système sans fil (la plupart d'entre eux ont un capteur de température intégré) peuvent également être utilisées pour contrôler le chauffage / la climatisation.



## D PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

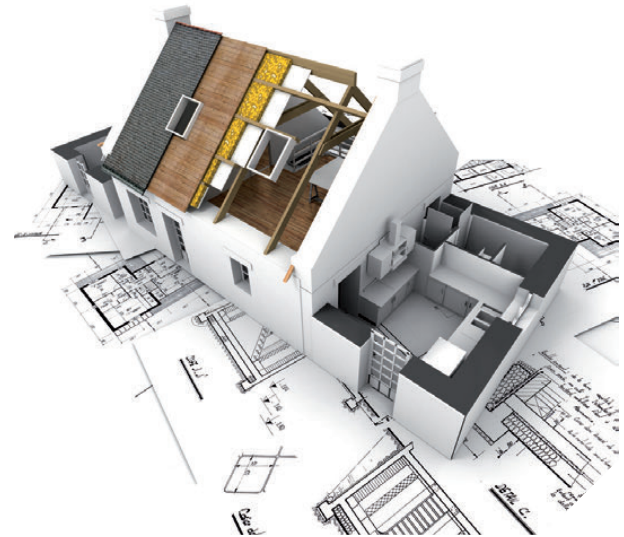
Le détecteur de fumée et de chaleur **ASD-200** ainsi que le détecteur de fumée **ASD-250** (certifié conforme à la norme EN 14604 pour les détecteurs autonomes) réagiront aux premiers signes d'un incendie. Pour détecter une fuite d'eau, vous pouvez utiliser le détecteur universel **AXD-200** fonctionnant en mode détecteur d'inondation (avec la sonde **FPX-1** connectée).



# Votre espace sécurisé

## Nouveaux locaux

Vous souhaitez donner plus d'espace à vos passions et pour ce faire vous avez rénové et aménagé un grenier jusqu'à présent inutilisé ? Vous avez étendu votre maison en ajoutant un garage ? Ou peut-être avez-vous construit une serre pour cultiver des plantes exotiques ? Vous avez encore une tâche importante : vous devez protéger vos nouveaux locaux. Il vous faut alors une installation d'un nouveau système ou une extension du système d'alarme actuel. L'installation de nouveaux dispositifs (à utiliser dans le cadre d'ABAX 2) sera très rapide. Vous éviterez aussi toute opération désagréable liée à une éventuelle rénovation.



## Alarme *last minute*

Le congé s'approche à grands pas et vous souhaitez sécuriser davantage votre maison ? Ou peut-être n'avez-vous pas encore de système d'alarme ? Les vacances commencent bientôt mais, occupé avec le travail et les préparatifs, vous n'avez pas le temps d'y penser. Il n'est pas encore trop tard : vous allez pouvoir vous détendre paisiblement !

Si vous choisissez les solutions sans fil ABAX 2, votre installateur les installera, les configurera et les exécutera le jour même.

## Toujours en sécurité

Envisagez-vous à apporter des modifications à l'agencement de votre maison ou de votre jardin – ou êtes-vous en train de les réaliser ? N'oubliez pas que toute perturbation de la structure architecturale existante peut agir sur le fonctionnement de votre système d'alarme, fiable jusqu'à présent. Pour cette raison, il est recommandé de demander à l'installateur, lors de chaque rénovation importante, réaménagement ou restructuration de la végétation du jardin, de vérifier des dysfonctionnements éventuelles du système d'alarme. Cela vous permettra, si nécessaire, d'ajouter rapidement des périphériques sans fil supplémentaires qui renforceront la protection aux points clés.



## Niveau de sécurité supérieur, factures moins élevées

### Éclairage

Est-ce qu'il vous arrive parfois de laisser la lumière allumée dans votre chambre ou salle de bain lorsque vous êtes en de sortir ? Par conséquent, les lampes allumées consomment inutilement de l'énergie. Mais vous pouvez y remédier. Quand le système d'alarme est armé, les contrôleurs **ASW-210** sans fil installés dans des boîtes sous les interrupteurs d'éclairage peuvent automatiquement couper l'alimentation des lampes. Les détecteurs **ADD-200** et **AOD-210** sans fil équipés de capteurs crépusculaire peuvent participer au contrôle de l'éclairage extérieur de sorte qu'il ne fonctionnera que lorsqu'il fait sombre dehors. Les détecteurs informeront la centrale que le crépuscule est tombé grâce à quoi les lampes peuvent être allumées. Puis, le lever du soleil sera un signal pour éteindre l'éclairage. Les lumières indiquées peuvent également être allumées ou éteintes à distance, p. ex. via l'application mobile, la même que vous utilisez pour commander votre système d'alarme.

### Chauffage

Les détecteurs **ADD-200** et **AXD-200** (fonctionnant comme un détecteur de température) peuvent signaler que les seuils de température réglés ont été dépassés ce qui améliore les performances du chauffage et de la climatisation. Lorsqu'ils envoient des informations à la centrale d'alarme, p. ex. qu'il fait plus froid dans une pièce donnée, le chauffage peut être allumé. Quand la température atteint la valeur requise, la centrale éteint automatiquement le système de chauffage. D'autre part, si le système ABAX 2 fonctionne avec la centrale de série INTEGRA Plus, les informations de température envoyées par d'autres appareils du système sans fil (la plupart d'entre eux ont un capteur de température intégré) peuvent également être utilisées pour commander le chauffage / climatisation.

**AXD-200** peut également fonctionner comme un contact magnétique conçu pour être monté sur des fenêtres. Quand la fenêtre est ouverte, la centrale d'alarme peut désactiver le chauffage afin d'éviter de gaspiller de l'énergie lors de l'aération de la pièce.



### Appareils électriques

La commande des appareils connectés aux prises de courant (via les contrôleurs **ASW-200**) permet d'améliorer et d'augmenter l'efficacité énergétique de votre maison. Les appareils dont le travail n'est pas nécessaire à un moment donné peuvent être automatiquement désactivés (p. ex. lors de l'armement du système d'alarme) ou à distance ce qui réduira la consommation d'énergie au minimum nécessaire. De plus, dans certaines situations (p. ex. lorsque vous avez oublié de débrancher un fer à repasser électrique), l'utilisation de cette fonction peut permettre d'éviter un risque grave.





# Le système ABAX 2 est parfait pour vous si :

## ...vous n'avez pas le temps ni l'envie de faire des réparations ?

ABAX 2 est un moyen rapide, propre  
et non invasif pour assurer la sécurité.

## ...vous changez fréquemment de décoration d'intérieur

Vous pouvez changer à tout moment le lieu  
de montage des dispositifs sans fil sans nuire  
à l'efficacité de leur fonctionnement.

## ...vous appréciez la qualité et que vous prenez soin des détails

Les appareils faisant partie du système ABAX 2  
répondent aux exigences des normes de sécurité  
(EN 50131 Grade 2). En outre, tous les produits de  
la marque SATEL sont soumis à un contrôle  
de qualité en plusieurs étapes. Nous veillons  
également à ce que le processus de fabrication  
de nos appareils respecte les normes les plus strictes  
de protection de l'environnement.



## ...vous ne savez pas ce dont vous aurez besoin à l'avenir

Avec le système ABAX 2, il n'est pas nécessaire  
de déclarer toutes les fonctions à la fois. Vous pouvez  
développer votre système en ajoutant d'autres  
appareils - quand vous le souhaitez.

## ...vous attendez des solutions solides et fiables

Grâce à la fonction de gestion  
de l'énergie intégrée, le système  
ABAX 2 peut fonctionner même  
plusieurs années sans qu'il soit  
nécessaire de remplacer la pile.

\*Fonctionnement sans remplacement de piles jusqu'à 8 ans - en mode ECO,  
en fonction du produit et des conditions de son fonctionnement.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et les données techniques des appareils.

Les photos utilisées dans ce catalogue ne servent qu'à titre représentatif et peuvent être différentes des objets qu'elles représentent.

Êtes-vous intéressé par les solutions présentées dans ce dépliant ?

Pour plus d'informations, veuillez consulter

[www.satel.eu](http://www.satel.eu)