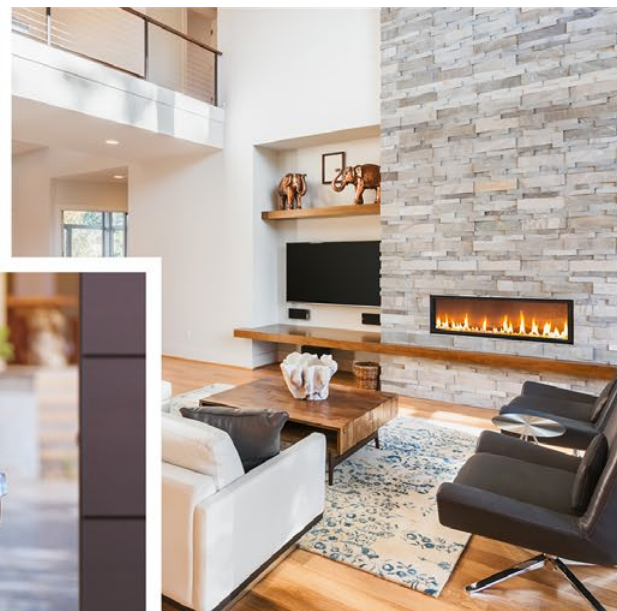


Satel[®]
MADE TO PROTECT

abox2



**Sécurité et confort
sans fil**

www.satel.pl

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**, **VERSA** et **PERFECTA 64 M**. 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. Certains appareils peuvent fonctionner **jusqu'à 8 ans sans remplacement de pile**.



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**, **VERSA** et **PERFECTA 64 M**.



Satel
MADE TO PROTECT

ABAX 2 | SECURITE ET CONFORT SANS FIL

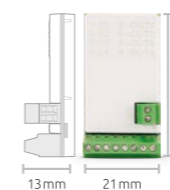
ACU-220/ACU-280

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



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



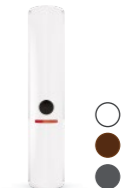
AXD-200

Détecteur universel sans fil



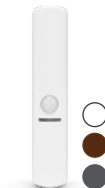
AGD-200

Détecteur de bris de vitre sans fil



ACD-220

Détecteur rideau sans fil



ASD-250

Détecteur de fumée sans fil

ACMD-200

Détecteur de monoxyde de carbone 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



ASW-200 E (EURO)

ASW-200 F (SCHUKO)

Fiche intelligente



ASW-210

Contrôleur 230 V AC à deux canaux encastrable sans fil



APT-200

Télécommande pour commande à distance



ART-200

Tête thermostatique sans fil



VERSA-KWRL2 / PRF-LCD-A2

Clavier sans fil pour centrales d'alarme VERSA / PERFECTA 64 M



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 installer le détecteur universel **ACD-220**. Pour protéger les fenêtres et les portes, vous pouvez aussi utiliser le détecteur **AXD-200** fonctionnant comme un contact magnétique ou un détecteur de vibrations. Les détecteurs de bris de verre **AGD-200** seront utiles pour surveiller les baies vitrées.

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 portes à l'intérieur du bâtiment peuvent être aussi surveillées par les détecteurs rideau **ACD-220** ou **AOCD-260** et 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 fiches intelligentes sans fil **ASW-200** et les contrôleurs **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. Grâce aux capteurs de crépuscule intégrés, ils peuvent être utilisés p. ex. pour commander 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 INTEGRA, INTEGRA Plus et PERFECTA 64 M 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. Installez la tête thermostatique sans fil **ART-200** sur les vannes du radiateur pour commander facilement le chauffage via l'application mobile ou claviers tactiles. Les têtes peuvent également fonctionner automatiquement dans le cadre de la fonction de domotique.



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. La maison devrait également être équipée d'un détecteur de monoxyde de carbone **ACMD-200** qui détectera la concentration de ce gaz dangereux pour la santé et fera déclencher une alarme. Pour détecter une fuite d'eau, vous pouvez utiliser le détecteur universel **AXD-200** fonctionnant en mode détecteur d'inondation (avec la sonde d'inondation **FPX-1** branchée). Le bouton de panique **APB-200** est utilisé pour appeler une aide immédiate, qui, lorsqu'il est enfoncé, informera les services de sécurité sélectionnés ou les agences de sécurité d'un risque dans la maison, p. ex. d'une intrusion par un cambrioleur.



FAITS SUR LE SYSTÈME SANS FIL ABAX 2

1 Le système ABAX 2 se caractérise par une longue portée de communication radio pouvant aller jusqu'à 2000 m en espace ouvert. Ce résultat est quatre fois meilleur que dans le cas de son système précédant - le système ABAX.

2 ABAX 2 utilise la diversification des canaux de transmission - 4 canaux sont séparés dans la bande de fréquence utilisée dans laquelle le niveau d'interférences est surveillé en permanence. Le système choisit ce canal de communication où le niveau d'interférences est le plus faible à ce moment - la sélection est automatique. Cela garantit une efficacité et une fiabilité élevées de la communication entre les appareils. En comparaison avec d'autres systèmes sans fil, ABAX 2 est donc plus résistant aux tentatives de brouillage.

3 Le temps de travail des appareils alimentés par piles est prolongé par rapport à d'autres systèmes. Certains éléments peuvent fonctionner en continu jusqu'à 8 ans. Le système lui-même informera que le remplacement des piles est nécessaire.

4 La transmission de données entre les appareils s'effectue à une vitesse beaucoup plus élevée. Par rapport au système ABAX, il accélère le fonctionnement du système et vous permet de gérer beaucoup plus d'appareils dans le même espace.

5 Les appareils du système ABAX 2 peuvent également être utilisés dans la domotique.

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'arrangement 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 consulter l'installateur pour tout changement.



Niveau de sécurité supérieur, factures moins élevées

Éclairage

Est-ce qu'il vous arrive parfois de laisser la lumière allumée dans votre chambre ou la salle de bain lorsque vous êtes en train 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 crépusculaires 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 INTEGRA, INTEGRA Plus et PERFCTA 64 M 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.



Radiateurs

Prenez le contrôle total de la température et économisez de l'énergie grâce à un chauffage intelligent. La plupart des appareils ABAX 2 sont équipés d'un capteur de température intégré et peuvent envoyer des relevés à la centrale d'alarme et les afficher sur le clavier ou l'écran de l'application mobile. Avec les têtes thermostatiques sans fil **ART-200** installées sur vos radiateurs, vous aurez le plein contrôle de votre chauffage. Les têtes peuvent être commandées localement à l'aide de claviers (p. ex. avec écran tactile), à distance à l'aide d'une application mobile ou manuellement.



Appareils électriques

La commande des appareils connectés aux prises de courant (grâce aux fiches intelligentes **ASW-200**) permet d'économiser de l'énergie 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.

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, 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.



...il faut développer le système

Vous pouvez étendre l'installation quand vous
le souhaitez. Avec ABAX 2, vous pouvez facilement
ajouter des appareils supplémentaires à votre
système, augmentant ainsi l'étendue de la protection,
ou ajoutant de nouvelles fonctions.



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

Les mécanismes avancés d'économie
d'énergie permettent un fonction-
nement à long terme des appareils
alimentés par piles - jusqu'à 8 ans sans
remplacement de 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.pl