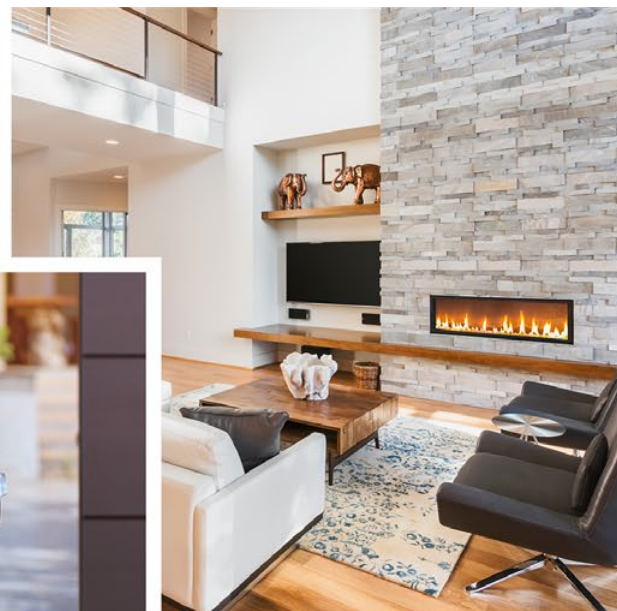


Satel[®]
MADE TO PROTECT

abox2



**Sicurezza e comfort
wireless**

www.satel.pl

abax2

ABAX 2 è il sistema wireless bidirezionale ideato per la protezione di interni ed esterni di ogni tipo di edificio. Inoltre, può essere utilizzato per implementare funzioni di building automation unendo quindi sicurezza e comfort.

ABAX 2 è il sistema wireless ideale per le centrali di allarme serie **INTEGRA**, **VERSA** e **PERFECTA 64 M** con le quali raggiunge la sua massima funzionalità e offre le migliori possibilità per gli utenti. **ABAX 2** può essere collegato a **qualsiasi centrale di allarme**, o operare anche in **modalità stand-alone**.

Grazie all'utilizzo di **comunicazioni radio bidirezionali crittografate**, il sistema **ABAX 2** offre un livello di protezione finora disponibile solo nei sistemi cablati.

Le funzionalità di risparmio energetico di ultima generazione consentono ai dispositivi in campo di ottenere un'autonomia prolungata - fino ad un massimo di 8 anni, a seconda della configurazione.



L'ampia gamma di dispositivi del sistema **ABAX 2** comprende rilevatori di movimento da interno ed esterno, sirene, rilevatori di rottura vetro, sensori di fumo, di allagamento, di temperatura e telecomandi. Sono inoltre disponibili tastiere wireless per il controllo di sistemi di allarme serie **INTEGRA**, **VERSA** e **PERFECTA 64 M**.



Satel
MADE TO PROTECT

ABAX 2 | SICUREZZA E COMFORT WIRELESS

ACU-220/ACU-280

Controller del sistema wireless ABAX 2



ACX-210

Espansione di zone e uscite cablate wireless



ACX-220

Espansione di zone e uscite cablate wireless



ARU-200

Ripetitore di segnale radio



ARF-200

Tester di potenza del segnale radio



APD-200/APD-200 Pet

Rilevatore di movimento PIR wireless

APMD-250

Rilevatore di movimento doppia tecnologia wireless



AOD-210

Rilevatore di movimento doppia tecnologia da esterno wireless



AOCD-260

Rilevatore di movimento doppia tecnologia a tenda da esterno wireless



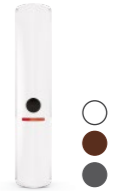
AXD-200

Rilevatore multifunzione wireless



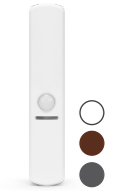
AGD-200

Rilevatore rottura vetro wireless



ACD-220

Rilevatore a tenda PIR wireless



ASD-250

Rilevatore di fumo wireless

ACMD-200

Rilevatore di monossido di carbonio wireless



ASD-200

Rilevatore di fumo e calore wireless



ASP-200

Sirena ottico-acustica da esterno wireless

ASP-215

Sirena ottico-acustica da interno wireless



ADD-200

Rilevatore di temperatura e crepuscolare da esterno wireless



APB-200

Pulsante wireless



ASW-200

Smart plug



ASW-210

Relè per luci e tapparelle wireless



APT-200

Radiocomando wireless bidirezionale



ART-200

Testina termostatica wireless per radiatori



VERSA-KWRL2 / PRF-LCD-A2

Tastiera LCD wireless per centrali di allarme serie VERSA / PERFECTA 64 M



INT-KWRL2

Tastiera LCD wireless per centrali di allarme serie INTEGRA



Protezione completa in interno ed esterno

A PROTEZIONE ESTERNA

Proteggi l'esterno dell'edificio con i rilevatori di movimento a doppia tecnologia per esterni **AOD-210** e a tenda per esterni **AOCD-260**.

Sono caratterizzati dalla particolare resistenza a condizioni atmosferiche avverse e riducono al minimo il rischio di allarmi indesiderati, garantendo un'elevata efficacia di rilevamento.

B PROTEZIONE PERIMETRALE

I rilevatori a tenda da esterno **AOCD-260** possono essere installati sul perimetro della proprietà, vicino alla recinzione, Su porte e finestre, installa il rilevatore multifunzione **AXD-200** come contatto magnetico o rilevatore d'urto.

Finestre, porte o pareti in vetro possono inoltre essere protette dal rilevatore di rottura vetri **AGD-200**.

C PROTEZIONE INTERNA

I rilevatori **APD-200** sono la soluzione giusta per proteggere l'interno dei locali.

Se hai degli animali domestici, scegli il modello Pet Immunity che permette di farli muovere liberamente anche a sistema inserito.

Per proteggere ambienti come garage o soggiorni con camino, nei quali possono avvenire sbalzi di temperatura, la miglior soluzione sono i rilevatori doppia tecnologia **APMD-250**, PIR + MW.

Nei corridoi interni puoi utilizzare rilevatori a tenda **ACD-220** e **AOCD-260** per tracciare il movimento in aree specifiche.

La protezione degli oggetti di valore è garantita dagli **AXD-200** impostati come rilevatore di movimento su 3 assi, che informano immediatamente dello spostamento dell'oggetto.

E HOME AUTOMATION E RISPARMIO ENERGETICO

Puoi implementare le funzioni di Building Automation tramite le smart plug **ASW-200** i relè wireless **ASW-210** e i moduli di espansione di zone e uscite filari **ACX-210** e **ACX-220**. Consentono di gestire diversi dispositivi, ad esempio punti luce, tapparelle, tende avvolgibili o irrigatori.

I rilevatori **ADD-200** e **AOD-210**, grazie al sensore crepuscolare integrato, possono essere utilizzati per controllare l'illuminazione interna e esterna dell'edificio in base al livello di luce naturale rilevata.

Tutti i dispositivi ABAX 2 hanno un sensore di temperatura all'interno grazie a cui è possibile controllare il riscaldamento.

Con le testine termostatiche wireless **ART-200** è possibile gestire direttamente i termosifoni: è sufficiente indicare la temperatura desiderata delle stanze tramite l'applicativo mobile o le tastiere di sistema. Il sistema può inoltre ridurre la temperatura automaticamente per risparmiare energia.



D PROTEZIONE DI COSE E PERSONE

Il rilevatore di fumo e calore **ASD-200** e il rilevatore di fumo **ASD-250** (certificato secondo la norma EN 14604) lanceranno subito l'allarme alle prime avvisaglie di incendio. L'abitazione può essere dotata di rilevatori **ACMD-200**, per individuare concentrazioni pericolose di monossido di carbonio. Utilizza il rilevatore multifunzione **AXD-200** e la sonda **FPX-1** per individuare perdite d'acqua. Il pulsante antipanico **APB-200** permette di chiedere soccorso o contattare le forze dell'ordine in modo semplice e veloce.



CARATTERISTICHE DEL SISTEMA WIRELESS

ABAX 2

1

Elevata portata radio, fino a 2000m in campo aperto, espandibile ulteriormente con l'utilizzo del ripetitore di segnale radio.

2

Diversificazione della trasmissione in 4 canali monitorati costantemente. Durante la comunicazione il sistema sceglie automaticamente il canale con le migliori condizioni di segnale, assicurando elevata affidabilità, efficienza e immunità ai disturbi esterni.

3

Elevata durata delle batterie, fino a 8 anni in modalità ECO. Il sistema avverte tempestivamente l'utente quando è necessario sostituire le batterie.

4

Crittografia AES: le informazioni trasmesse non possono essere intercettate o emulate.

5

Smart home: l'ampia gamma di dispositivi permette di realizzare svariate soluzioni di comfort e domotica, anche in assenza di predisposizioni.

Il tuo spazio sicuro

Ristrutturazioni e ampliamenti

Per dare più spazio alle tue passioni hai ristrutturato e arredato un loft? Hai ampliato la tua casa aggiungendo un garage? O forse hai costruito una serra per coltivare piante esotiche? Devi prendere una decisione importante: proteggere i tuoi locali installando un nuovo sistema di allarme o ampliare quello esistente.

L'ampliamento del sistema con dispositivi ABAX 2 sarà estremamente semplice e veloce. In questo modo eviterai anche qualsiasi lavoro di muratura non legato alla ristrutturazione o alla costruzione dei locali.



Allarme *Last minute*

Le ferie si stanno avvicinando e vuoi proteggere la tua casa? Il tempo stringe: sei impegnato con il lavoro e le vacanze sono proprio dietro l'angolo. Non è troppo tardi – puoi ancora rilassarti in tranquillità! Scegli le soluzioni wireless ABAX 2, il tuo sistema di allarme sarà installato, configurato e messo in funzione in un solo giorno.

Sicurezza su misura

Stai pensando di apportare delle modifiche alla casa o al tuo giardino? Ricorda che qualsiasi cambiamento all'architettura esistente può influire sul funzionamento, del sistema di allarme. Chiedi all'installatore di verificare che il sistema non sia diventato vulnerabile: in seguito alla verifica, se necessario, potranno essere aggiunti rapidamente dispositivi wireless.



Massima sicurezza, bollette più leggere

Illuminazione

Ti capita mai di lasciare la luce accesa in casa quando non ci sei? In questi casi, purtroppo, si consuma energia inutilmente, ma puoi evitarlo. Quando il sistema è inserito, i relè wireless **ASW-210** spengono automaticamente l'illuminazione lasciata accesa. I rilevatori wireless **ADD-200** e **AOD-210**, provvisti di sensore crepuscolare, possono invece controllare l'illuminazione del giardino o del vialetto, attivandola al tramonto e spegnendola all'alba. Puoi inoltre gestire a piacimento tutte le luci tramite l'applicativo mobile.



Riscaldamento

ADD-200 e **AXD-200**, utilizzati come rilevatori di temperatura, possono migliorare le prestazioni del riscaldamento e del condizionamento dell'aria: consentono di accendere e spegnere automaticamente il riscaldamento anche di ciascuna stanza, e di poterlo gestire a piacimento tramite le tastiere di sistema o l'applicativo mobile.

I rilevatori **AXD-200** installati come contatti magnetici sulle finestre indicano alla centrale di spegnere il riscaldamento quando l'inferno è aperto, ottimizzando i consumi.

Controllo dei carichi

Tramite la smart plug **ASW-200** si possono controllare tutti i dispositivi collegati alle prese di corrente, migliorando l'efficienza energetica dell'abitazione. Si possono, ad esempio, spegnere i dispositivi non necessari automaticamente quando si inserisce il sistema, e controllarli da remoto. In caso di surriscaldamento, la smart plug spegne automaticamente il dispositivo prevenendo il rischio di incendio.

Radiatori

Controlla la temperatura e risparmia energia con il riscaldamento intelligente. I dispositivi ABAX 2 sono dotati di sensore di temperatura e possono inviare le letture alle tastiere e all'applicativo mobile della centrale di allarme. Installando le testine termostatiche wireless **ART-200** sui radiatori, avrai il pieno controllo del riscaldamento.

Le testine sono controllabili direttamente tramite pulsante, dalle tastiere touchscreen di sistema e da remoto tramite l'app mobile.



Il sistema ABAX 2 è perfetto per te, se:

...hai poco tempo a disposizione

ABAX 2 è un sistema di sicurezza veloce e non invasivo.

...cambi spesso il design interno

È possibile modificare la posizione d'installazione dei dispositivi wireless in qualsiasi momento, senza compromettere l'efficienza del loro funzionamento.

...apprezzi qualità e attenzione ai dettagli

Tutti i dispositivi del sistema ABAX 2 soddisfano i requisiti della norma EN 50131 Grado 2. Tutti i prodotti SATEL sono sottoposti ad un controllo di qualità al 100% e i processi di produzione seguono i più elevati standard di ecosostenibilità.



...ancora non sai di cosa avrai bisogno in futuro

Con il sistema ABAX 2 non si devono decidere tutte le funzioni subito. Puoi espandere il tuo sistema in qualsiasi momento aggiungendo altri dispositivi.

...ti aspetti soluzioni solide e affidabili

Nel sistema ABAX 2 la durata delle batterie può arrivare fino a 8 anni*, grazie alla gestione evoluta del risparmio energetico.

* Autonomia senza sostituzione della batteria fino a 8 anni - in modalità ECO, a seconda del prodotto e delle sue condizioni di lavoro.

Il produttore si riserva il diritto di cambiare le specifiche e i dati tecnici dei dispositivi. Le fotografie dei prodotti sono dimostrative e possono differire dalla realtà.

Sei interessato alle soluzioni del nuovo sistema wireless bidirezionale ABAX 2? Per ulteriori informazioni, visita il sito

www.satel-italia.it