

Satel[®]
MADE TO PROTECT

abox2



**Sicurezza e comfort
wireless**

www.satel-italia.it



L'obiettivo del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2** è proteggere sia l'interno che l'esterno di ogni tipo di edificio. Il sistema può essere anche utilizzato per implementare funzioni di building automation per unire sicurezza e comfort.

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

Grazie all'utilizzo di **comunicazioni radio bidirezionali crittografate**, il sistema **ABAX 2** offre un livello di protezione che fino a poco tempo fa era disponibile solo nei sistemi cablati.

Le funzioni avanzate di risparmio energetico consentono il funzionamento prolungato dei **dispositivi alimentati a batteria** - fino ad **un massimo di 8 anni**, a seconda della configurazione.



La vasta 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, temperatura e radiocomandi. Sono inoltre disponibili tastiere wireless per il controllo dei sistemi di allarme con centrali serie **INTEGRA** e **VERSA**.



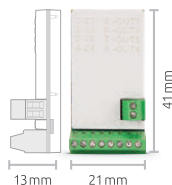
ACU-220/ACU-280

Controller del sistema wireless
ABAX 2



ACX-210

Espansione wireless di zone
e uscite cablate dalle dimensioni
ridottissime



ACX-220

Espansione wireless di zone
e uscite cablate



ARU-200

COMING SOON

Ripetitore
del 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 wireless
doppia tecnologia



AOD-210

Rilevatore di movimento da esterno
wireless doppia tecnologia



AOCD-260

Rilevatore di movimento da esterno
a tenda wireless doppia tecnologia



AXD-200

Rilevatore multifunzione wireless



AGD-200

Rilevatore rottura vetro wireless



ASD-250

Rilevatore di fumo 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

COMING SOON

Rilevatore wireless crepuscolare
e di temperatura da esterno



APB-200

COMING SOON

Pulsante antipanico wireless



ASW-200

COMING SOON

(E/F)

Controller wireless 230 V AC



ASW-210

Controller wireless a doppio canale
da incasso in miniatura 230 V AC



APT-200

Radiocomando wireless
bidirezionale



VERSA-KWRL2

Tastiera LCD wireless per centrali
di allarme serie VERSA

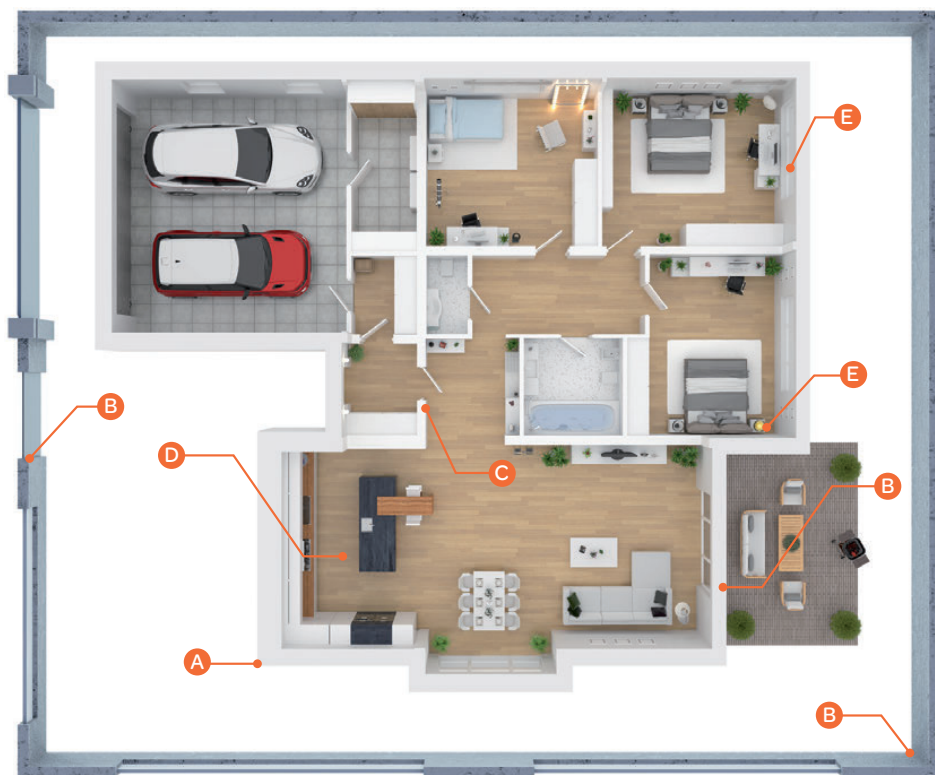


INT-KWRL2

Tastiera LCD wireless per centrali
di allarme serie INTEGRA



Protezione completa e affidabile



A PROTEZIONE ESTERNA

Un rilevatore di movimento a doppia tecnologia da esterno, come **AOD-210**, proteggerà il perimetro dei tuoi locali. L'elevata immunità ai falsi allarmi e alle condizioni atmosferiche avverse ne aumentano l'efficacia. Inoltre, il sensore crepuscolare integrato, consente, ad esempio, di controllare l'illuminazione esterna, adattandola automaticamente alle variazioni di luminosità.

B PROTEZIONE PERIMETRALE

Per migliorare la protezione esterna l'utilizzo di un rilevatore a tenda, ad esempio **AOCD-260**, proteggerà sia l'area lungo la recinzione, sia le finestre che gli ingressi. L'aggiunta di un rilevatore rottura vetro, **AGD-200**, sulle vetrate ed infine l'utilizzo del dispositivo multifunzione **AXD-200**, che potrà essere utilizzato come rilevatore magnetico, di vibrazione o di riorientamento, garantirà la massima protezione del perimetro.

C PROTEZIONE INTERNA

Potrai proteggere i tuoi spazi interni utilizzando un sensore PIR, come l'**APD-200**, che rileva gli oggetti che emettono calore. In alcuni locali, come ad esempio un soggiorno con caminetto o un locale caldaia, un rilevatore a doppia tecnologia, come **APMD-250**, garantirà migliori prestazioni utilizzando due modalità di rilevamento: reagirà non solo al calore, ma anche al movimento. La funzione Pet Immunity garantirà il libero movimento di animali di piccola taglia anche a sistema inserito.

D PROTEZIONE AGGIUNTIVA

Il rivelatore di fumo e calore **ASD-200** e il rivelatore di fumo **ASD-250** (conforme alla norma EN 14604 per i rilevatori stand-alone) segnaleranno tempestivamente un incendio. Per prevenire un allagamento è possibile installare il rilevatore universale **AXD-200**. Usando questi dispositivi come parte del sistema di allarme sarai immediatamente informato del pericolo, potrai prendere provvedimenti più velocemente e, di conseguenza, proteggerai ancora meglio te ed i tuoi cari.

E HOME AUTOMATION

Per implementare funzioni di home automation, è possibile utilizzare i controller wireless **ASW-200 (E / F)** e **ASW-210**, o i moduli di espansione **ACX-210** o **ACX-220**. Consentono il controllo dei dispositivi collegati alle prese di corrente, compresi quelli alimentati a 230 V AC, come ad esempio una lampada o un ferro da stiro.

Anche il rilevatore multifunzione **AXD-200** può essere utilizzato a questo scopo. Può controllare la temperatura nella stanza e trasmettere questa informazione alla centrale, la quale azionerà il riscaldamento o l'aria condizionata in modo da garantire il comfort negli ambienti.



CARATTERISTICHE DEI SISTEMI WIRELESS

1

Le soluzioni wireless sono efficaci e affidabili quanto i sistemi cablati tradizionali, ma sono molto più facili da installare.

2

L'installazione o l'espansione del sistema è semplice, veloce e non necessita di opere murarie. Non essendo necessari lavori di muratura per disporre o mascherare i cavi elettrici, un sistema wireless è anche economico.

3

Le soluzioni wireless più avanzate sono dotate di speciali protezioni che impediscono l'interruzione del funzionamento del sistema, nonché l'interferenza nella comunicazione tra i suoi componenti.

4

Nei dispositivi wireless sono state migliorate le funzioni di gestione dell'energia: le batterie possono durare anche diversi anni e il sistema t'informerà in anticipo quando dovranno essere sostituite.

5

Le ultime tecnologie consentono di adattare in modo estremamente flessibile le soluzioni di sicurezza wireless alle proprie esigenze, e di controllare comodamente i dispositivi di automazione domestica. Coniugano sicurezza, rispetto dell'ambiente e risparmio energetico.

Il tuo spazio sicuro

Locali nuovi

Vuoi dare più spazio alle tue passioni e per farlo 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 ampliando quello già esistente.

L'installazione dei nuovi dispositivi ABAX 2, sarà estremamente veloce e facile. 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 vorresti proteggere ulteriormente la tua casa? O forse non hai ancora un sistema di allarme? Il tempo stringe: sei impegnato con il lavoro e a preparare le tue vacanze che sono proprio dietro l'angolo. Non è troppo tardi - sarai in grado di rilassarti in tranquillità!

Scegli le soluzioni wireless ABAX 2, il tuo sistema di allarme sarà installato, configurato e messo in funzione nello stesso giorno.

Sicurezza senza indugio

Stai pensando di apportare delle modifiche alla casa o al tuo giardino? Ricorda che qualsiasi cambiamento all'architettura esistente può influire sul funzionamento, finora affidabile, del sistema di allarme. Pertanto, è consigliabile chiedere all'installatore di verificare che il sistema, a seguito delle modifiche apportate, non sia diventato vulnerabile. Questa verifica permetterà, se necessario, di aggiungere rapidamente dispositivi wireless al tuo sistema di allarme, che rafforzeranno la protezione nei punti chiave.



Maggior livello di sicurezza, bollette più basse

Illuminazione

Esci di casa in fretta, e a volte ti dimentichi di spegnere le luci? Ora puoi impedire che questo succeda. I rilevatori di movimento da interno **APD-200** e **APMD-250**, sono perfetti anche per il controllo dell'illuminazione. Quando rilevano una presenza nella stanza, trasmettono l'informazione alla centrale di allarme, che accenderà la luce, non appena si esce dal raggio di rilevazione del sensore, la luce si spegnerà dopo un tempo prestabilito. Il rilevatore di movimento da esterno **AOD-210** aiuta a controllare l'illuminazione esterna: le luci selezionate si accenderanno dopo il tramonto e solo quando il dispositivo rileva un movimento.



Apparecchiature elettriche

La possibilità di controllare automaticamente i dispositivi collegati alle prese di corrente è utile per un uso efficiente dell'energia elettrica. In qualsiasi momento è possibile disconnettere le apparecchiature non necessarie, da locale o da remoto, in questo modo si ridurrà il consumo di elettricità al minimo necessario. Questa funzione impedisce anche che si verifichino incidenti in alcune situazioni, ad esempio quando un ferro da stiro viene lasciato acceso.

Riscaldamento

Il rilevatore universale **AXD-200** può rendere il vostro impianto di riscaldamento più efficiente. Il dispositivo, utilizzato come rilevatore di temperatura, invierà le informazioni alla centrale di allarme, che accenderà o spegnerà il riscaldamento a seconda della temperatura nella stanza. Quando la temperatura raggiunge il valore richiesto, la centrale di allarme spegne/accende automaticamente l'impianto di riscaldamento o passa alla modalità **Eco** se in casa non c'è nessuno. **AXD-200** può essere utilizzato anche come rilevatore magnetico per essere installato alle finestre. Quando apri una finestra, la centrale di allarme spegne il riscaldamento. In questo modo si eviteranno inutili consumi.



Il sistema ABAX 2 è perfetto per te, se:

...sei molto impegnato o poco propenso a ristrutturare

ABAX 2 è un sistema di sicurezza veloce,
pulito 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

I dispositivi che fanno parte del sistema ABAX 2
soddisfano i requisiti degli standard di sicurezza
EN 50131 Grado 2. Inoltre, tutti i prodotti a marchio
SATEL sono sottoposti ad un controllo di qualità
a più step. Ci assicuriamo che la produzione dei
nostri dispositivi avvenga seguendo elevati standard
di protezione ambientale.



...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

Grazie alla funzione di gestione
energetica, i dispositivi del sistema
ABAX 2 possono funzionare fino
a 8 anni* senza dover sostituire
la batteria.

* 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