

# DoorProtect Plus

Rilevatore apertura wireless. Invia una notifica ai primi segni di intrusione in una stanza tramite porte o finestre. Può essere installato anche su lucernari, che si possono lasciare aperti quando si esce da casa.

- Sistema di autenticazione per impedire la contraffazione
- Rilevamento dei tentativi di inibizione e canali di comunicazione crittografati
- Allarme in caso di manomissione

Il dispositivo funziona fino a 5 anni senza che sia necessario sostituire la batteria	Registra variazioni dell'angolo di inclinazione verticale, urti e vibrazioni	È disponibile un contatto esterno per connettere rilevatori di terze parti
---	--	--

## Funzionamento

Il dispositivo rileva l'apertura di porte o finestre grazie a relè reed hi-end di produzione britannica, su cui agisce il campo magnetico. Funziona in modalità trasmettitore, inviando un segnale dal sensore cablato all'hub.

## Caratteristiche

Il dispositivo protegge anche le finestre che sono state lasciate aperte per far circolare l'aria. L'accelerometro registra variazioni dell'angolo di inclinazione verticale, urti e vibrazioni e invia un allarme all'hub.

## Installazione e configurazione

Subito pronto all'uso: la batteria è già installata, non è necessario smontare il rilevatore. Si connette all'hub tramite applicazione mobile con un click. Si monta sul supporto SmartBracket in pochi minuti.

## Specifiche tecniche

Classificazione	Rilevatore di sicurezza radio a fissaggio magnetico con vibrazione per canale radio
Tipo di rilevatore	Wireless
Installazione	Interni
Compatibilità	Funziona solamente con Ajax <a href="#">hubs</a> e <a href="#">ripetitori di segnale</a>
Elemento sensore	Relè reed, accelerometro
Tempo di ricezione del segnale di allarme	0.15 s
Soglia di attivazione	Magnete piccolo — 1 cm Magnete grande — 2 cm Inclinazione — da 5°

Alimentazione	Batteria: Batteria CR123A Tensione di alimentazione: 3 V Durata della batteria: fino a 5 anni
Tecnologia radio Jeweller	Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1200 m in spazi aperti Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi Frequenze di funzionamento: 868.0-868.6 MHz Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES Tempo di scansione del rilevatore: 12-300 s  <a href="#">Per saperne di più sulla tecnologia Jeweller &gt;</a>
Sensore di temperatura	Disponibile
Temperature di funzionamento	Da -10°C a +40°C
Umidità massima ammissibile	Fino al 75%
Sistemi anti-manomissione	Protezione anticontraffazione Rilevamento inibizioni Resistente alle manomissioni
Configurazione e testing da remoto	+
Dimensioni	Diametro: 20 mm Altezza: 90 mm
Peso	29 g
Certificazione	Grado 2, CE
Garanzia	Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.
Set completo	Rilevatore apertura DoorProtect Plus Pannello per il montaggio SmartBracket Due magneti Batteria CR123A (preinserita) Contatto esterno Set per l'installazione Guida per l'utente