

AJAX

La sicurezza diventa arte

La nuova generazione
di sistemi di sicurezza
senza fili



Ajax CombiProtect

Rivelatore di movimento e rottura vetri



CombiProtect Ajax rileva immediatamente qualsiasi intruso negli ambienti, ma ignora il movimento di animali domestici, spifferi d'aria e condizionatori. Controlla l'integrità dei vetri entro un raggio di 9 metri dal rivelatore.



Prestazioni superiori

- Funziona alla distanza fino a 2.000 metri dall'Ajax Hub in spazio aperto o su diversi piani di un palazzo uffici
- Rileva il movimento fino a 12 metri
- Rileva la rottura vetri fino a 9 metri
- Rileva immediatamente un intruso
- Il 100% del segnale viene elaborato digitalmente



Funzionamento senza problemi

- Il rivelatore ha 3 livelli di sensibilità
- L'algoritmo di rilevazione SmartDetect non reagisce con animali di peso inferiore a 20 kg
- Il componente ottico FresnelTech realizzato in materiale POLY IR4 e il piroelemento di qualità Excelitas eliminano allarmi da luci riflesse e da interferenze elettromagnetiche
- La compensazione digitale della temperatura assicura indipendenza dalle condizioni climatiche
- Rilevazione rottura vetri doppia alle frequenze alte e basse
- Comunicazione bidirezionale con l'Ajax Hub per controlli e personalizzazione
- Durata della batteria — fino a 5 anni



Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del rivelatore per la protezione da sabotaggi
- La custodia dispone di antimanomissione
- La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)
- Comunicazione crittografata, identificazione e prevenzione di interferenze radio



Installazione semplice a livello professionale

- Non è necessario smontare la custodia quando si installa sul supporto SmartBracket
- L'area di rilevazione e la qualità della connessione possono essere controllate da remoto
- Si collega all'Ajax Hub con un semplice click con l'ausilio dei codici QR
- Può funzionare con un sistema di sicurezza terzo tramite i moduli di integrazione Ajax (uartBridge e ocBridge/ocBridge Plus)

Caratteristiche tecniche

- Colori: Bianco/nero
- Tipo di rivelatore: senza fili
- Utilizzo: in interno
- Distanza di rilevazione movimento: fino a m 12
- Sensibilità: al movimento e alla rottura vetri: regolabile su 3 livelli (bassa, media, alta)
- Angoli di rilevazione movimento: 88.5° orizzontali, 80° verticali
- Altezza consigliata di fissaggio: m 2.4
- Opzione limite rilevazione animali domestici: peso fino a 20 kg, altezza cm 50
- Distanza di rilevazione rottura vetri: fino a 9 metri
- Sensori di rilevazione: piroelemento per il movimento, microfono Electret per la rottura vetri
- Protezione antimanomissione: disponibile
- Potenza segnale radio: 20mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e unità centrale: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Alimentazione: batteria CR123A
- Tensione di alimentazione: 3V
- Durata della batteria: fino a 5 anni
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 80%
- Dimensioni: mm 110 x 65 x 50