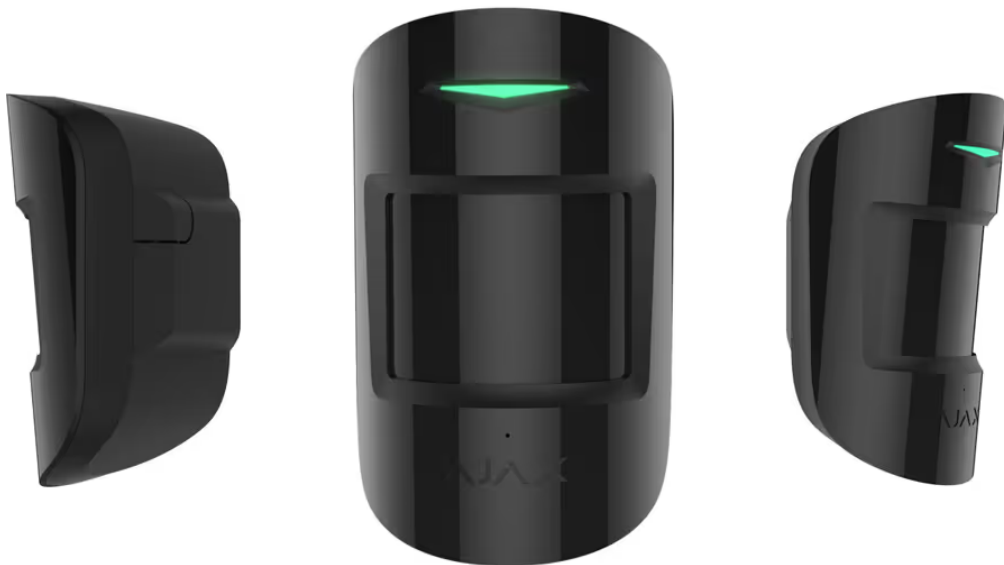


Specifiche

BASELINE

CombiProtect Jeweller

Rilevatore di movimento e rottura vetro IR wireless con microfono



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo energetico e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,200 m

Tra il dispositivo e un hub (o un ripetitore) in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

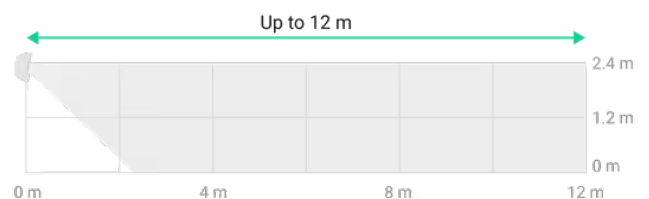
Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento

Tipo di sensore

Sensore PIR



Distanza di rilevamento del movimento

fino a 12 m

Se installato a un'altezza di 2,4 m.

Angolo di rilevamento del movimento

orizzontale: 88,5°

Velocità di rilevamento del movimento

da 0,3 a 2 m/s

La lente del rilevatore deve essere posizionata perpendicolarmente al percorso che si fa entrando nella stanza.

Sensibilità

3 livelli

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Immunità agli animali domestici

peso: fino a 20 kg

altezza: fino a 50 cm

Maggiori informazioni ●

Prevenzione dei falsi allarmi

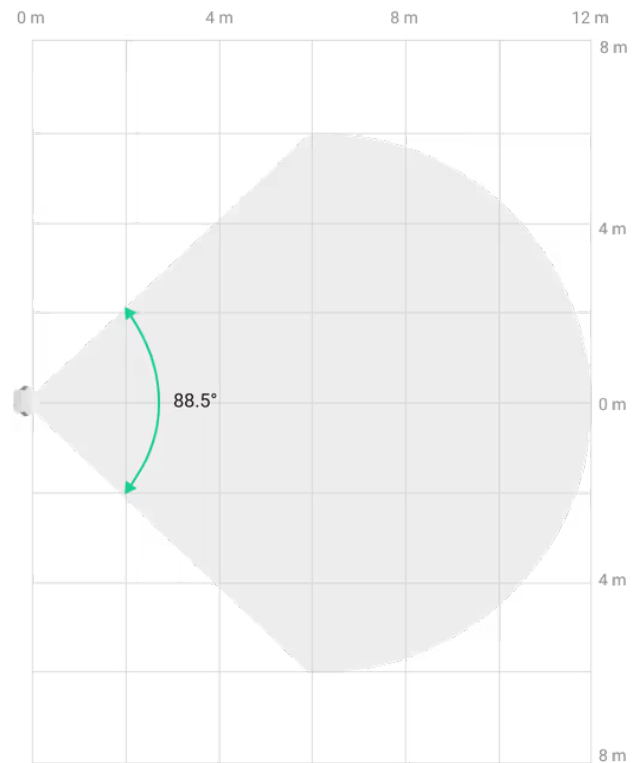
SmartDetect

Algoritmo software.

Maggiori informazioni ●

Compensazione della temperatura

da -10 °C a +40 °C.



Suggerimenti

Si raccomanda di installare il rilevatore a un'altezza di 2,4 m.

Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni.

Rilevamento della rottura del vetro

Tipo di sensore

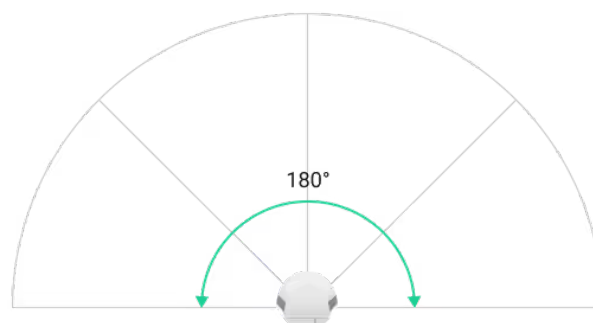
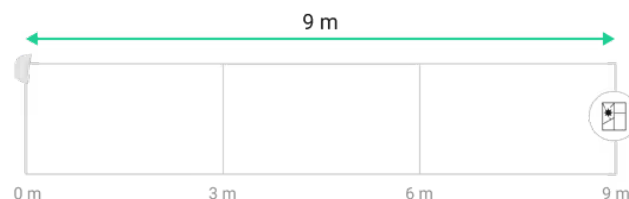
microfono a elettrete

Distanza di rilevamento della rottura del vetro

da 0,3 a 9 m

Angolo di rilevamento della rottura del vetro

orizzontale: 180°



Sensibilità

3 livelli

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Prevenzione dei falsi allarmi

DualTone

Algoritmo software a due fattori per rilevare la rottura del vetro, basato sull'analisi di frequenze sonore basse e alte.

Caratteristiche della rottura del vetro

Dimensione minima del vetro

279 × 279 mm

La distanza di rilevamento è fino a 9 m per tutti i tipi di vetro quando è selezionato il livello di sensibilità **Alto**.

Tipi di vetro e loro spessore:

- vetro standard: 3 mm e 10 mm
- vetro temperato: 3 mm e 10 mm
- vetro stratificato: 3 mm e 13 mm
- vetro retinato: 6 mm
- vetro isolante: 3 mm e 6 mm

- vetro ricotto — 1,6 mm

Attenzione

Il dispositivo non rileverà la rottura del vetro se questo è coperto da pellicola antigraffio, protettiva dai raggi UV, decorativa o di qualsiasi altro tipo.

Protezione contro il sabotaggio

Allarme antisabotaggio

Notifiche in caso di tentativo di staccare il dispositivo dalla superficie o di rimuoverlo dal pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Batteria

1 × CR123A

Preinstallata.

Tipo

tipo C

Durata calcolata della batteria

fino a 5 anni

Maggiori informazioni ●

Tensione di funzionamento

2,1–3,3 V $\approx$

Tensione di funzionamento nominale

3 V $\approx$

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

38 μ A

Consumo massimo di corrente alla tensione nominale

60 mA

Piena capacità della batteria

1,600 mAh

Tensione di carica bassa della batteria

2,5 V_{min}

Tensione di recupero della batteria a bassa carica

2,7 V_{min}

Tensione della batteria a fine vita

2,1 V_{min}

Il dispositivo si spegne.

Capacità della batteria a fine vita

300 mAh

Produttore

Huiderui o Duracell

Custodia

Dimensioni

110 × 65 × 50 mm

Peso

91 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP50



Colore

Nero

Bianco



Set completo

CombiProtect Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Batteria CR123A (preinstallata)

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



CombiProtect Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 