

Specifiche

BASELINE

GlassProtect Jeweller

Rilevatore di rottura vetro 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 da remoto e configurazione 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 di energia e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,000 m

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

Calcolo del 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

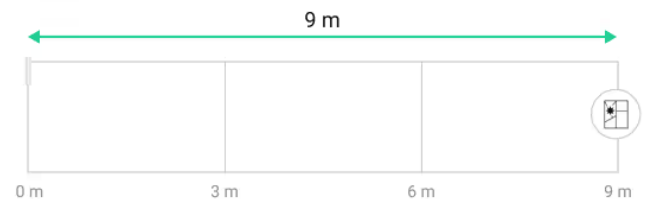
Per evitare interferenze radio e inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento

Tipo di sensore

microfono a elettrete

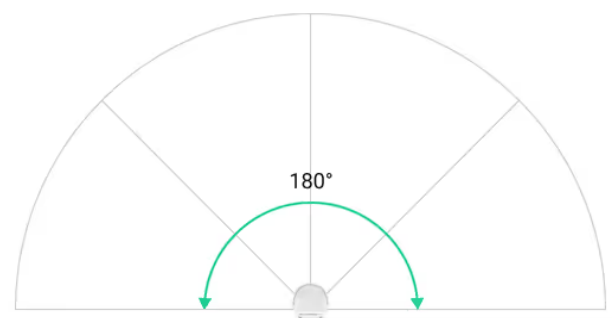


Distanza di rilevamento rottura vetro

da 0,3 a 9 m

Angolo di rilevamento rottura 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 la verifica della rottura del vetro mediante frequenze sonore basse e alte.

Ingresso per la connessione di un rilevatore aggiuntivo

Rilevatore cablato con il tipo di contatto normalmente chiuso (NC)

Come connettere un dispositivo cablato di terze parti



Attenzione

Il dispositivo non rileva la rottura del vetro se questo è coperto da pellicole antiurto, solari, decorative o di altro tipo.

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

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

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

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

entro 36 s

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

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Batteria

1 × CR123A

Preinstallata.

Durata della batteria calcolata

fino a 7 anni

Maggiori informazioni ●

Tensione di funzionamento del rilevatore

2,1-3,3 V $\equiv$

Tensione di funzionamento nominale del rilevatore

3 V $\equiv$

Consumo di corrente del rilevatore a riposo alla tensione nominale

18 μ A

Consumo massimo di corrente del rilevatore alla tensione nominale

21 mA

Produttore

Huiderui o Duracell

Custodia

Dimensioni

90 × 20 × 20 mm

Peso

30 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

GlassProtect Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Batteria CR123A (preinstallata)

Cavo per la connessione di dispositivi di terze parti

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



GlassProtect Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●