

# ARD512-W2-868

Rilevatore rottura vetri wireless



- Rileva quando il vetro si è rotto, attivando allarmi per diverse tipologie di vetro come vetro temperato, doppio vetro, laminato, retinato, piatto e float.
- Rileva contemporaneamente i suoni ad alta e bassa frequenza e utilizza i nostri algoritmi per ridurre il verificarsi di falsi allarmi.
- Ingresso allarme a due canali.
- Aggiornamento cloud e ripristino automatico in caso di errore di aggiornamento.
- Il meccanismo di comunicazione crittografata wireless bidirezionale migliora la sicurezza e la stabilità della comunicazione.
- Grazie al meccanismo di salto di frequenza wireless, il dispositivo passa automaticamente ad altre bande di frequenza disponibili quando la banda di frequenza originale subisce interferenze da altre radio wireless, per garantire che la comunicazione rimanga stabile.

## Panoramica

Il rilevatore di rottura vetri wireless riconosce le rotture di diverse tipologie di vetro, attivando gli allarmi in tempo reale. Con la sua tecnologia avanzata, rileva la bassa e l'alta frequenza prodotta dalla rottura del vetro, riducendo il verificarsi di falsi allarmi causati da interferenze acustiche provenienti dall'ambiente circostante. Inoltre è dotato di 2 porte esterne che possono connettersi a rilevatori cablati di terze parti. Se collocato in una casa o in un edificio, aiuta a proteggere le famiglie e i luoghi di lavoro dalle intrusioni.

## Specifiche Tecniche

### Porte

Input allarme	2 (NO/NC)
Microfono	Microfono omnidirezionale ad alta sensibilità

### Funzioni

Tasto	1 × accensione
Aggiornamento da remoto	Cloud
Allarme batteria scarica	Si
Antimanomissione	Si

### Dati Tecnici

Portata rilevamento	Max. 9 m
Specifiche vetri identificati	Tipologia vetro: temperato, doppio vetro, laminato, retinato, piatto e float Spessore vetro: 2.4 mm–6.4 mm Dimensioni vetro: 0.3 m × 0.3 m to 3 m × 3 m
Modalità Test	Si
Indicatore LED	1 × verde indicatore allarme
Scenario	Interno
Corrente di funzionamento	45 uA
Corrente allarme	50 mA

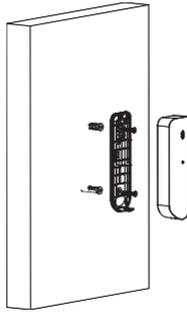
## Wireless

Frequenza Portante	868.0 MHz–868.6 MHz
Comunicazione	Bidirezionale
Portata comunicazione	1.600 m
Crittografia	AES128
Salto di frequenza	Si

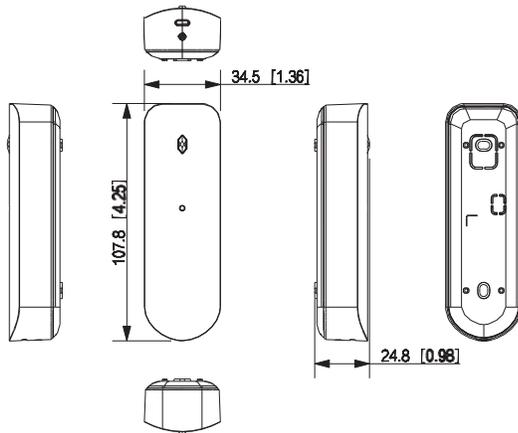
## Generale

Alimentazione	1 × batteria CR123A
Batteria	CR123A
Autonomia batteria	3 anni (input esterno NO) 1 anno (entrambi i sensori esterni abilitati, input NC)
Assorbimento	Max. 150 mW
Temperatura di esercizio	−10 °C ~ +55 °C (interno)
Umidità operativa	10%–90% (RH)
Dimensioni prodotto	107.8 mm × 34.5 mm × 24.8 mm
Peso netto	45 g
Peso con confezione	130 g
Installazione	A parete
Materiali scocca	PC + ABS
Colore	Bianco
Certificazioni	CE
Livello anti-corrosione	Protezione base
Dimensioni confezione	95 mm × 43 mm × 139 mm

## Installazione



## Dimensioni (mm/inch)



## Schema Applicativo

