

FG8M



Sensore Rottura Vetri Radio Acustico

I siti commerciali sono soggetti a falsi allarmi, che possono essere causati da una serie di fattori, compresa la luce bianca. Ciò può essere particolarmente frequente in ambienti con una notevole presenza di vetro, ad esempio negozi e centri commerciali. La frequenza di tali episodi genera costi operativi aggiuntivi per le aziende poiché il personale della sicurezza deve occuparsi di investigare sulle cause del falso allarme, con conseguenti costi significativi.

Il nuovo sensore acustico di rottura vetri radio FG8M è la soluzione ideale per la protezione dei perimetri interni, in grado di risolvere questo problema. Le tecnologie FlexCore™ e Flexguard™ offrono funzionalità di elaborazione del segnale acustico avanzate che garantiscono un'immunità ai falsi allarmi senza precedenti.

La tecnologia FlexGuard® analizza la frequenza, la durata e l'ampiezza di un suono più rapidamente di ogni altra tecnologia esistente, garantendo il massimo livello di rilevamento, riducendo pertanto i costi causati dagli errori di rilevamento. Ciò fa di FG8M il sensore ideale per i siti in cui le superfici in vetro sono prevalenti, è infatti ampiamente utilizzato nelle strutture commerciali, più soggette ai falsi allarmi, consentendo di ridurre le chiamate all'assistenza e il relativo costo in tempo e denaro.

Semplice da installare e testare, con il simulatore di rottura vetri FG701, il sensore FG8M radio consente di ridurre i tempi di installazione.

Il budget per l'installazione ne risulta massimizzato poiché è sufficiente un solo dispositivo per proteggere un'area con più finestre o superfici in vetro, dal momento che non è necessario posizionare il sensore FG8M direttamente sulla superficie in vetro, a differenza delle tecnologie simili che richiedono un sensore per ciascuna finestra.

È ora possibile scegliere da una vasta gamma di sensori compatibili con le più importanti centrali Honeywell. Questa ampia scelta fornisce una soluzione adeguata per qualsiasi tipo di installazione e offre un sistema completo basato su una tecnologia avanzata e affidabile. La combinazione unica di bidirezionalità e tecnologia 'Agile Radio Routing' offre una delle più solide soluzioni radio attualmente sul mercato.

È ora possibile estendere le opportunità di business poiché la tecnologia radio di FG8M fa parte di un'avanzata soluzione commerciale in grado di offrire risparmio sia in tempo che in denaro e che si adatta a una vasta gamma di installazioni, compresi gli ambienti residenziali in cui sicurezza e praticità sono un bene reale per il cliente finale.

Esiste una soluzione radio Honeywell per ogni vostra esigenza, per conoscerle visitate il nostro sito Web:
www.honeywell.com/security/it/radio

Caratteristiche:

- **La migliore tecnologia radio per la protezione dei perimetri interni:** FG8M analizza lo spettro completo di due suoni di rottura vetro (subito prima e subito dopo la rottura) prima dell'emissione dell'allarme, eliminando quindi il rischio di falsi allarmi.
- **Riduzione dei costi:** senza la necessità di alcun cablaggio, il sensore FG8M riduce i tempi di installazione. Anche i costi di manutenzione sono estremamente ridotti grazie alla durata estesa della batteria, fino a 7 anni, con un segnale di avviso di batteria in esaurimento.
- **Versatilità:** lo stesso prodotto può essere utilizzato in diverse configurazioni:
 - Protezione per tutti i tipi di vetro fino a 14 mm (lastre, temperato, laminato, rivestito, isolante sigillato)
 - Portata fino a 7,6 m senza portata minima
 - Uso per tutte le applicazioni con impostazione di sensibilità mediante interruttore
- **Sicurezza:**
 - LED rosso e verde
 - PCB coperto
 - Microfono protetto
- **Facilità di installazione:**
 - Simulatore di rottura vetri FG701 con modalità di test on/off da una distanza fino a 4,6 m
 - Asole di montaggio
 - Coperchio vincolato alla base
- **Compatibili con le centrali Honeywell commerciali e residenziali:** grazie ai protocolli duali ALPHA e V2GY, il sensore rottura vetri radio acustico è compatibile con le nuove soluzioni radio Galaxy Dimension e con le centrali aggiornate G2, Domonial e Vista.

FG8M

Sensore Rottura Vetri Radio Acustico

Caratteristiche			
Rilevazione rottura vetri	Raggio di rilevamento	7,6m	
	Sensibilità	4 livelli (7,6m - 4,6m -3m - 1,5m)	
	Tipo di vetro e spessore (Il vetro deve essere intelaiato nel muro o montato in una barriera di 0,9 di larghezza)	Lastre : 2mm a 10mm Temperato : 3mm a 10mm Laminato : 3mm a 14mm Retinato : 6mm Rivestito : 3mm a 6mm D'isolamento : 3mm a 6mm	
	Alimentazione	Batteria	LI03V (x2) - fornita
	Durata della batteria	V2GY : 6 anni ALPHA : 7 anni	
Radio	Frequenza	868 MHz	
	Tipo	Banda stretta, FM	
	Raggio in campo aperto	2000m	
Compatibilità	Galaxy	G2 con ricevitori C077, C079, C079-2 ⁽¹⁾	
	Domonial	Galaxy Dimension con ricevitore radio C079-2 ⁽²⁾	
	Vista	Tutte le versioni 868MHz ⁽³⁾	
Tempi	Tempo di supervisione	V2GY ogni 9 minuti ALPHA ogni 18 minuti	
	Modalità prova trasmissore	Attivato quando acceso Disattivato 10 minuti dopo la chiusura del tamper	
	Modalità prova sensore rottura vetri	Attivato quando acceso attraverso il pulsante o con il simulatore Disattivato 5 minuti dopo l'ultima prova	
Meccanica	Tamper	Apertura e rimozione	
	Dimensioni	115mm x 720mm x 27mm (A x L x P)	
	Peso senza batterie	143g	
	Temperatura di esercizio	-10°C a 55°C	
	Temperatura di magazzino	-20°C a 55°C	
	Humidità relativa	Senza condensa - 0 a 95%	
Omologazioni	CE; EN50131-1, EN50131-5-3 Grado 2		

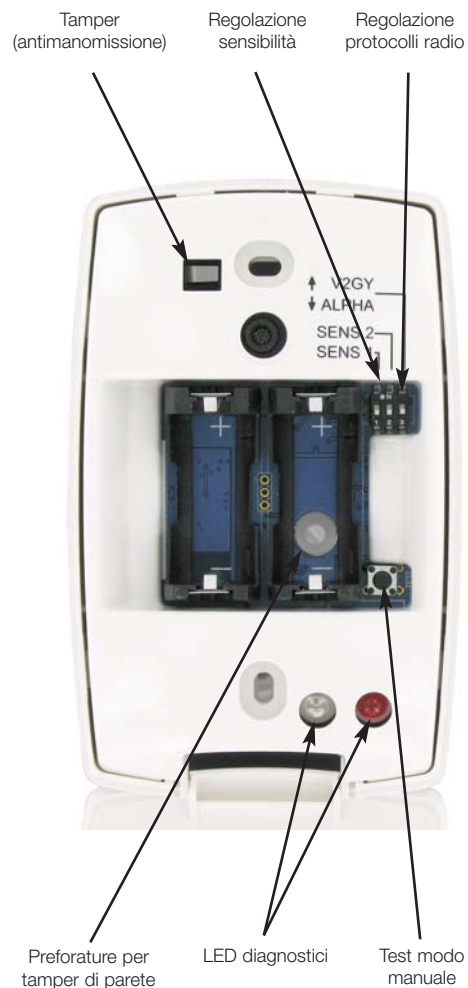
Note

- (1) Valido per centrali G2 con versione firmware V1.5 in poi.
 (2) Válido per centrali Galaxy Dimension con versione firmware V6.5 in poi.
 (3) Válido per centrali Domonial con versione lxx in poi.

Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti senza preavviso.

Informazione utile per l'ordinazione:

FG8M	Sensore rottura vetri radio acustico
FG701	Simulatore rottura vetri
LI03V	Sostituzione batteria CR123



FG701
Simulatore
rottura vetri



Per ulteriori informazioni:

Fax : +39 0 248 880 55 33
 Email : info.hsce.italia@honeywell.com
 www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security Group

Via della Resistenza 53/59,
 20090 Buccinasco
 Italia
 Tel :+39 0 248 880 51
 www.honeywell.com

HSC-FG8M-01-IT(0110)DS-E
 Gennaio 2010
 © 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell