

Sensore di impatto wireless PowerG **PG8935**

(Valido per l'Europa occidentale)

Funzioni che fanno la differenza:

- **PowerG:** tecnologia wireless robusta di livello professionale
- Elevata immunità alle vibrazioni di fondo che possono causare falsi allarmi
- Installazione rapida e semplice con pratici pulsanti e display a 7 segmenti per la misurazione degli urti
- Contatto magnetico opzionale
- Ingresso ausiliario opzionale configurabile
- Compatibilità con i sistemi PowerSeries Neo

La potenza di PowerG*:

La potenza di PowerSeries Neo risiede in un insieme di tecnologie innovative, prima fra tutte la rivoluzionaria tecnologia via radio PowerG. L'unione di queste straordinarie innovazioni crea una piattaforma solida e ricca di funzionalità, studiata per ridurre i costi di installazione e manutenzione dei sistemi e per offrire il massimo vantaggio operativo agli utenti finali.

- Tecnologia FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) per ovviare ai problemi di interferenza e blocco delle frequenze
- Potenza di trasmissione via radio adattiva per prolungare la durata della batteria
- Ampio range di trasmissione per comunicazioni affidabili fino a 2 km di distanza
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA per impedire le collisioni tra i pacchetti di dati
- Crittografia AES a 128 bit per un livello di protezione estremamente elevato contro gli attacchi digitali



Sensore di impatto wireless PowerG **PG8935**

Il sensore di impatto wireless PowerG PG8935 offre una protezione di tipo perimetrale per edifici residenziali e commerciali. Il dispositivo è in grado di rilevare precocemente i tentativi di intrusione attraverso l'immediato riconoscimento degli accessi forzati. Questo riduce i rischi di danni e perdite agli immobili dovuti ad effrazioni, offrendo una maggiore tranquillità a gestori e proprietari.

Il sensore PG8935 può essere provvisto di un contatto magnetico opzionale, che rileva l'apertura di porte e/o finestre ed emette un allarme se si cerca di mascherare il campo magnetico del contatto.

Inoltre, un ingresso ausiliario opzionale permette di collegare l'unità ad altri dispositivi cablati. L'ingresso ausiliario può essere configurato come contatto normalmente aperto, normalmente chiuso o come bilanciamento singolo.



Riduzione dei falsi allarmi

Il sensore di impatto wireless PG8935 è in grado di rilevare e analizzare serie di urti a basso livello ignorando le vibrazioni di fondo che spesso causano falsi allarmi.

Lo speciale display a 7 segmenti permette all'installatore di impostare il livello di impatto e di visualizzare il livello effettivamente misurato durante il collaudo. Questo consente una configurazione più veloce e precisa del dispositivo, con una capacità di rilevamento superiore e una riduzione dei falsi allarmi.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni:..... 118 x 27 x 30 mm (4,6 x 1,1 x 1,2")

Durata della batteria: 5 anni (uso tipico)

Tipo di batteria: Batteria al litio CR123A, 3V

Peso:..... 130 g (4,6 oz)

Temperatura di esercizio: da -10°C a 55°C
(da 14°F a 131°F)

Omologazioni:

CE, EN

Per l'elenco aggiornato, consultare il sito www.dsc.com.

Le caratteristiche del prodotto possono variare a seconda del paese.

Compatibilità:

Sistemi PowerSeries Neo

PowerSeries Neo rinnova il mondo della sicurezza

PowerSeries Neo di DSC ridefinisce il mondo della sicurezza antintrusione unendo la flessibilità di un sistema modulare a installazione fissa con la praticità dei dispositivi e delle periferiche wireless, dando origine al sistema ibrido più completo oggi disponibile sul mercato.

Questa piattaforma innovativa e incredibilmente flessibile sfrutta le capacità superiori di PowerG – la tecnologia antintrusione wireless più avanzata del settore. Le soluzioni innovative per la verifica degli allarmi, a cui si aggiunge una suite software di assistenza remota straordinariamente completa, rendono PowerSeries Neo una soluzione ideale, scalabile di alta qualità per le installazioni residenziali e commerciali.