

SD-304 PG2

PowerG - rilevatore wireless di impatti e di contatto PowerG, con ingresso cablato

con Tecnologia
PowerG

Caratteristiche che fanno la differenza:

- Rilevamento immediato degli attacchi più intensi e degli impatti di lieve intensità
- Alta immunità alle vibrazioni ambientali, che possono causare falsi allarmi
- Installazione rapida e semplice, grazie all'esclusivo misuratore di impatti a sette segmenti
- Sfrutta la rivoluzionaria tecnologia PowerG wireless per offrire affidabilità, resistenza ed efficienza eccezionali
- Contatto magnetico opzionale di grado 2 che attiva un allarme in presenza di campi magnetici esterni
- L'ingresso ausiliario opzionale consente di collegare rilevatori cablati, pulsanti a pressione o altri dispositivi di rilevamento
- Maggior durata della batteria: fino a cinque anni (con utilizzo tipico) con tutti i sensori attivi

Consente di proteggere finestre, porte, pareti e tetti dagli accessi indesiderati

L'innovativo rilevatore di impatti SD-304 PG2 offre una protezione perimetrale per ambienti residenziali e commerciali. Segnala i tentativi di intrusione rilevandoli prima che l'intruso acceda effettivamente alla proprietà. Così riduce potenzialmente i danni causati da un'eventuale infrazione e offre maggior sicurezza alla casa o all'attività commerciale. L'unità SD-304 PG2 può essere montata sulla maggior parte delle finestre e delle porte, anche in legno, metallo e PVC. Può essere utilizzata inoltre su pareti e tetti.

L'elaborazione digitale avanzata del rilevatore sfrutta un sensore di impatti piezoelettrico per rilevare e analizzare con precisione gli attacchi più intensi e le sequenze di piccoli impatti, ignorando però le vibrazioni ambientali che sono tra le cause principali di falso allarme.

Il rilevatore SD-304 PG2 prevede anche un contatto magnetico di grado 2 opzionale e un ingresso ausiliario. Trattandosi di un rilevatore wireless 3-in-1, l'unità SD-304 PG2 consente di risparmiare tempo e denaro per l'acquisto di rilevatori supplementari, offrendo prestazioni eccezionali in varie applicazioni.

Tecnologie di rilevamento avanzate

- **Protezione perimetrale affidabile contro gli accessi indesiderati** – Un sofisticato microprocessore sfrutta degli avanzati algoritmi per elaborare e analizzare i dati provenienti da un sensore piezoelettrico. Il rilevatore attiva un allarme ogni volta che si verifica un tentativo di intrusione, indipendentemente dal fatto che si tratti di un attacco intenso o di una serie di impatti più lievi. Altrettanto importante è il fatto che il rilevatore distingue accuratamente tra i reali tentativi di intrusione e le vibrazioni ambientali.
- **Ideale per una grande varietà di applicazioni** – Il rilevatore SD-304 PG2 è perfetto per le strutture residenziali e per quelle commerciali può essere installato su finestre, porte, pareti o tetti.
- **Configurazione precisa e immediata** – Il rilevatore SD-304 PG2 è dotato di un esclusivo modulo a sette segmenti che consente all'installatore di impostare il livello di intensità degli impatti e di visualizzare l'intensità effettiva durante la procedura di collaudo. Ciò consente una configurazione veloce e precisa del dispositivo, per garantire un rilevamento eccellente riducendo al minimo i falsi allarmi.
- **Tripla protezione in un unico dispositivo** - Il rilevatore SD-304 PG2 prevede un ingresso ausiliario integrato opzionale e un contatto magnetico opzionale. Il contatto magnetico protegge contro l'apertura di porte e finestre e attiva l'allarme se un intruso cerca di mascherare il campo magnetico del contatto. Si possono collegare all'ingresso ausiliario ulteriori rilevatori cablati e altri dispositivi.
- **Antimascheramento magnetico avanzato** – Il rilevatore SD-304 PG2 determina l'attivazione di un allarme in caso di tentato mascheramento del sensore del contatto magnetico.
- **Salto di frequenza** – Con la possibilità di passare tra una banda di frequenza e l'altra, il rilevatore SD-304 PG2 resiste a tutti i tipi di interferenza radio. Copertura garantita anche in ambienti difficili e dal punto di vista della sicurezza.
- **LED di stato del segnale RF integrato** – La qualità del segnale RF è chiaramente indicata per mezzo di un LED integrato. È possibile scegliere la posizione di installazione ottimale senza doversi avvicinare fisicamente alla centrale.
- **Configurazione e manutenzione a distanza** – Il rilevatore SD-304 PG2 può essere configurato e collaudato dalla centrale o da una stazione di vigilanza, consentendo di regolare a distanza il livello degli impatti, le impostazioni di diagnostica e gli altri parametri.

- **Maggior durata della batteria** – Grazie alla tecnologia PowerG, il rilevatore SD-304 PG2 può funzionare fino a cinque anni con la stessa batteria.
- **Design elegante e lineare** – Le piccole dimensioni e la linea elegante del rilevatore SD-304 PG2 si inseriscono perfettamente nella maggior parte degli ambienti.

Specifiche

Banda di frequenza (MHz)	Europa e resto del mondo: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Protocollo di comunicazione	PowerG
Ingresso allarme	Uno ausiliario
Antimanomissione	Apertura e strappo
Tipo di batteria	Solo batterie di tipo CR-123A al litio da 3 V, Panasonic, Sanyo o GP
Durata prevista della batteria	5 anni (per l'utilizzo tipico) con tutti i sensori attivi
Raggio di rilevamento degli impatti	Finestra 4 m (13 ft) Legno 3,5 m (11,5 ft) Muri in mattoni o cemento 2,5m (8m)
Temperatura di utilizzo	da -10°C a 55°C
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a 60°C
Umidità	Umidità media relativa del 75% circa, senza condensa. Per 30 giorni l'anno, l'umidità relativa può variare tra l'85% e il 95% senza condensa
Lunghezza cavo ingresso ausiliario	10m max.
Resistenza fine linea ingresso ausiliario	2,2 kΩ
Dimensioni (AxPxL)	118 x 27 x 30mm
Peso (con batteria)	130g (4,6 oz)

Conformità

Conforme alle norme EN-50131 grado 2,
EN 50131-2-6, EN-50131-2-8 e PD6662:2010



www.visonic.com

Per ulteriori informazioni, rivolgersi a Visonic:
info@visonic.com