



## Impareggiabile protezione dall'intrusione di Grado 3 Massima sicurezza

Protezione del perimetro portata al livello successivo. La nuova Impaq S G3 offre un salto di qualità nelle prestazioni di rilevazione delle vibrazioni, con la VIBER™ Accelerometer Technology per una rilevazione delle intrusioni leader nella classe e superiore agli standard. Grazie alla conformità allo standard EN Grado 3 di terzi, il dispositivo offre anche un'estetica adatta per proprietà commerciali e residenziali di fascia alta, oltre a essere molto facile da installare.

Il nuovo standard europeo per i rilevatori di vibrazioni, EN50131-2-8, impone severi parametri prestazionali in un'ampia gamma di materiali superficiali. La Impaq S G3 supera tali requisiti ed è stata certificata in maniera



### Caratteristiche principali: Impaq S G3 - Sensore di vibrazioni via cavo



- Familiare, moderno, facile da installare
- Passaggio semplificato dal Grado 2 al Grado 3
- La scelta migliore per proprietà residenziali e commerciali di fascia alta
- VIBER™ Accelerometer Technology
- Elaborazione del segnale digitale
- 5 impostazioni della sensibilità digitale selezionabili
- Procedura di installazione con indicazioni via LED
- Resistori EOL integrati
- Conforme allo standard EN50131-2-8 Grado 3



INDEPENDENTLY  
EN50131-2-8  
CERTIFIED

## VIBER™ Accelerometer Technology

La sofisticata VIBER™ Accelerometer Technology offre un livello di precisione notevolmente superiore per la rilevazione delle vibrazioni rispetto alla tecnologia piezoelettrica, come riscontrato nei prodotti non conformi allo standard.

La VIBER™ Accelerator Technology è altamente sensibile alle trasmissioni di vibrazioni subsuperficiali derivanti da tentativi di accesso forzato e completamente immune al rumore ad alta frequenza causato dal trasporto aereo. Il risultato? Una tecnologia di rilevazione delle vibrazioni con una precisione impareggiabile e la capacità di discriminare attivamente le fonti di falsi allarmi.

A differenza dei sensori di vibrazioni basati su piezo, la VIBER™ Accelerometer Technology effettua rilevazioni in tutte le 3 dimensioni, aumentando la flessibilità dell'installazione dato che il dispositivo può essere montato in qualsiasi orientamento. Con le 5 impostazioni di sensibilità digitale, la Impaq S Series può essere installata su una serie di materiali, da stipiti di finestre a cemento.



## Caratteristiche per installatori

PCB nera per identificazione semplificata del prodotto.



Breakout box posteriore di Grado 3



## Specifiche

Sistema di allarme Impaq S Grado 3	EN50131-2-8:2017 EN50131-1:2006+A2:2017, PD6662:2017, Grado 3 Classe II
Tensione di esercizio	9-16V DC
Corrente massima	15.4mA
Corrente quiescente	12.8mA
Umidità relativa	0 - 95% non-condensing
Temperatura di esercizio	-10°C to 55°C
Peso	80g
Dimensioni	86mm x 25mm x 21mm

Relè guasto non incluso per semplificare l'installazione.

## Presentazione della straordinaria Impaq S Series:



**Impaq S**  
Sensore di vibrazioni  
via cavo

**Impaq S G3**  
Sensore di vibrazioni  
via cavo



**Impaq SC**  
Vibrazioni e contatto  
via cavo



**Impaq SC-W**  
Vibrazioni e  
contatto wireless

