



Descrizione

micro poli è un sensore wireless multifunzione, compatibile con il protocollo wireless bidirezionale 868 MHz di Ksenia Security.

All'interno di un contenitore di ridottissime dimensioni caratterizzato da un design essenziale e minimalista, micro poli implementa molto più di un semplice contatto magnetico.

micro poli è:

- un contatto magnetico anti-mascheramento per la rilevazione dell'apertura di porte e finestre;
- un sensore inerziale, per la rilevazione di vibrazioni fino alla rottura di vetri/vetrata;
- in grado di misurare l'inclinazione dell'infisso che protegge, consentendo la gestione di qualunque tipo di apertura di una finestra (vasistas, anta a ribalta, basculante, ecc.) che sarebbe altrimenti impossibile con il solo contatto magnetico.

Come contatto magnetico anti-mascheramento, grazie alla presenza di due REED (lato lungo / lato corto) all'interno del trasmettitore, la posizione di installazione del magnete rispetto al trasmettitore si adatta a qualunque tipo di infisso e anta (ingressi, porte e finestre).



KSI5008000.301 - bianco
KSI5008000.302 - nero
KSI5008000.304 - marrone

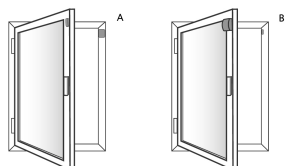
Consente di rilevare i tentativi di mascheramento mediante applicazione di un magnete più potente all'esterno dell'infisso, generando una segnalazione di mascheramento mentre l'apertura del contatto genera un allarme di zona.

Come sensore inerziale, grazie alla presenza dell'accelerometro a tre assi basato su tecnologia MEMS, è in grado di generare allarme in caso di vibrazioni superiori alla soglia di sensibilità programmata.

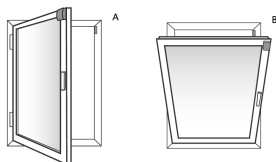
Come sensore evoluto, grazie all'accelerometro a tre assi che misura l'angolo di inclinazione dell'infisso sul quale è installato, permette di generare un allarme quando l'infisso supera l'angolo di inclinazione programmato.

Soluzione per ogni tipologia di installazione

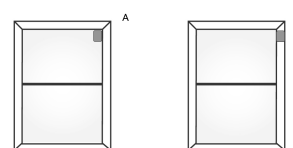
Con ante a battente



Doppia apertura ad anta battente verso l'interno a ribalta/vasistas



Vetrata fissa priva di battente vetro fissato direttamente al telaio



Per rilevare la rimozione del dispositivo dall'infisso e l'apertura del contenitore, è presente un tamper che svolge le funzioni di anti-strappo e anti-apertura. La batteria non ricaricabile al litio di tipo CR2477 3V è garantita per una durata di 4 anni.

Il grado di protezione del contenitore ne consente l'installazione anche in presenza di umidità e condensa.

Per facilitare l'installazione sulla maggior parte degli infissi, è possibile regolare l'altezza del dispositivo aggiungendo fino a tre spessori sia al corpo del trasmettitore sia al corpo del magnete.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: batteria al litio non ricaricabile CR2477 3V (durata 4 anni) inclusa (monitor livello batteria)

Frequenza: banda 868MHz

Portata in aria libera: fino a 300 m

2 contatti REED allo stato solido

Accelerometro a 3 assi basato su tecnologia MEMS

Antisabotaggio: anti-strappo e anti-apertura

Grado protezione: IP 4X

Temperatura: da +5° a +40°C

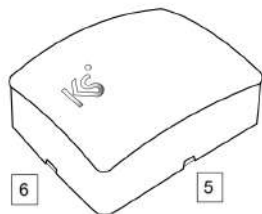
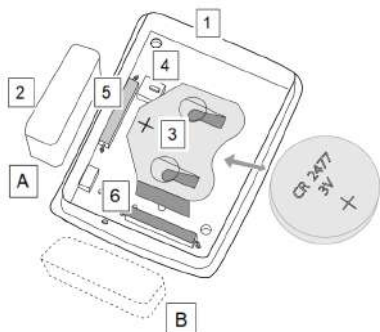
Dimensioni trasmettitore: 39x52x22mm (LxHxP)

Dimensioni magnete: 15x39x17mm (LxHxP)

Spessori opzionali sovrapponibili per trasmettitore e magnete: altezza 2,8mm cad.



Descrizione del prodotto



Legenda

1. Coperchio interno del trasmettitore
2. Magnete con due posizioni possibili (A e B)
3. Alloggiamento batteria a bottone CR2477
4. Microswitch antisabotaggio
5. REED lato lungo / Indicazione esterna della posizione del magnete
6. REED lato corto / Indicazione esterna della posizione del magnete

Configurazione massima supportata

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di sensori wireless	32	16	40	40	64	64

Come ordinare

- KSI5008000.301 - bianco
- KSI5008000.302 - nero
- KSI5008000.304 - marrone

Accessori



- KSI7203010.000 - Batteria a bottone CR2477 (200 pezzi a confezione)
- KSI5900004.002 - Kit spessori nero
- KSI5900007.001 - Kit spessori bianco
- KSI5900007.004 - Kit spessori marrone

Certificazioni

Europa - CE, RoHS
 IMQ: EN 50131-2-6:2008, EN 50131-5-3:2017
 EN 50130-4:2011 + A1:2014, EN 50130-5:2011
 EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
 Grado 2 - Classe I
 INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0031

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.