

poli

Contatto magnetico wls

Guida all'installazione



INTRODUZIONE

poli è un contatto magnetico wireless con 2 ingressi ausiliari, parte integrante del sistema wireless bidirezionale 868 MHz di Ksenia.

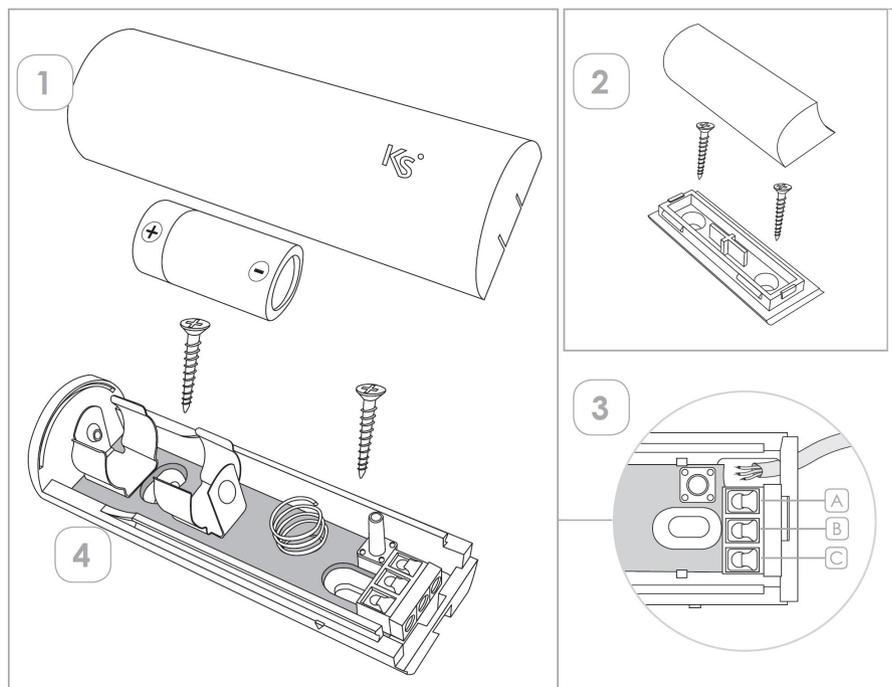
poli integra al suo interno 2 ingressi programmabili che possono essere utilizzati per collegare dei contatti magnetici esterni filari piuttosto che sensori di tipo tapparella o rottura-vetri, rendendolo di fatto un piccolo modulo di espansione wireless (fino a 3 zone).

Grazie alla comunicazione bidirezionale, la configurazione degli ingressi (tipologia, numero di impulsi, bilanciamento) sono programmabili direttamente dal programma di configurazione della centrale lares 4.0. Come in tutti i dispositivi, il contatto magnetico **poli** implementa il controllo della potenza in trasmissione DPMS, la possibilità di programmare il tempo di supervisione da un minimo di 1 minuto fino ad un massimo di 4 ore (impostazione di default 5 minuti), il controllo dello stato di carica della batteria (con invio della segnalazione quando si rende necessaria la sostituzione della stessa), oltre ad integrare le protezioni anti-apertura ed anti-strappo.

DATI TECNICI

- Alimentazione: 1 batteria al litio CR-123A inclusa per una durata massima prevista fino a 4 anni
- Assorbimento: 50 mA max
- Frequenza di funzionamento: Banda 868MHz
- Ingressi: n°2 bilanciati programmabili
- Portata in aria libera: fino a 400m
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +40°C
- Dimensioni Contatto: 30 x 90 x 30 mm (h x l x p)
- Dimensioni Magnete: 15 x 34 x 14 mm (h x l x p)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



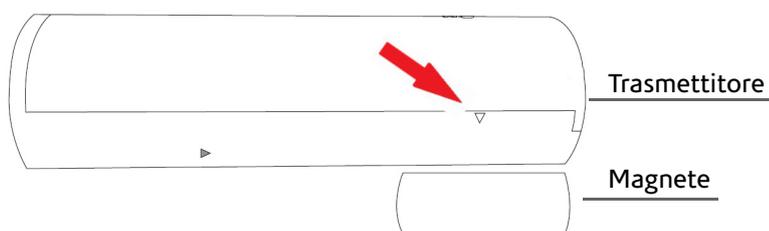
Legenda

- 1 Trasmittitore
- 2 Magnete
- 3 Cablaggio Cavi:
A - Ingresso Ausiliario 1
B - Ingresso Ausiliario 2
C - Comune
- 4 LED di segnalazione. Impostando la modalità di test in centrale, il LED lampeggia ogni qual volta il dispositivo trasmette con successo una segnalazione di allarme o ripristino.

INSTALLAZIONE

Fissare il trasmettitore nella parte superiore dell'infisso e il magnete nella parte mobile della porta/finestra. Assicurarsi che la distanza tra il magnete e l'indicatore presente sul trasmettitore (indicato nell'immagine seguente) non superi i 10 mm.

NOTA: Per usufruire della protezione antistrappo è necessario utilizzare delle viti (non incl.) per il fissaggio. In alternativa utilizzare il biadesivo fornito in dotazione.

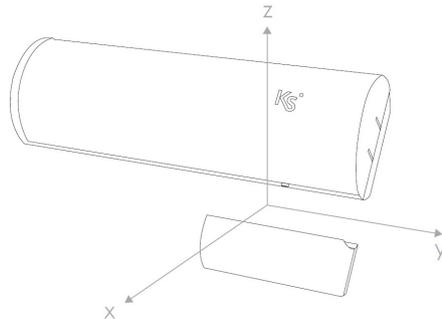


DISTANZE OPERATIVE DI AVVICINAMENTO E DI ALLONTANAMENTO

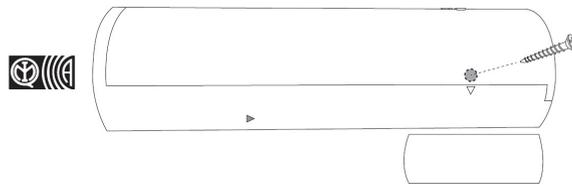
Sulle superfici di montaggio non ferromagnetiche, per tutte le configurazioni e gli assi di funzionamento (x - y - z) in base all'installazione del dispositivo.

Installazione Verticale del rilevatore

Asse x	Contatto chiuso 20 mm	Contatto aperto 30 mm
Asse y con magnete a 10 mm	Contatto chiuso 20 mm	Contatto aperto 30 mm
Asse z con magnete a 10 mm	Contatto chiuso 20 mm	Contatto aperto 25 mm



Al fine di mantenere la conformità con le norme elencate nell'ultima pagina, inserire una vite come illustrato in figura.



BATTERIA INCLUSA

Nota: a temperature inferiori a +5 °C poli può emettere un segnale di batteria bassa erroneo. Il funzionamento al di sotto di +5 °C riduce sensibilmente la durata utile della batteria.

Avvertenza: Inserire la batteria rispettando la polarità indicata. Sostituire esclusivamente usando batterie Panasonic Lithium CR-123A.

Attenzione! Una batteria può esplodere se la batteria è sostituita con un tipo errato o se trattata in maniera errata: non ricaricare, aprire o gettare nel fuoco. Smaltire le batterie esauste in accordo alle istruzioni.

DATI DI QUANTITA'

Modelli lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di sensori (poli, nanus, unum, nebula, velum)	32	16	40	40	64	64

ACQUISIZIONE

- 1. Attivare la modalità acquisizione dalla Centrale lares 4.0.
- 2. Inserire la batteria nel trasmettitore.
- 3. Chiudere il dispositivo.
- 4. Fare riferimento al manuale di programmazione della lares 4.0 per ulteriori dettagli.

FUNZIONALITÀ

- Contatto REED - Si apre dopo la rimozione del magnete
- 2 Ingressi Ausiliari - Programmabili N.C. N.O. Bilanciati (contatti, sensori rottura vetri, sensori tapparella, ecc...)*
- Dispositivi antisabotaggio - Antistrappo, Antiapertura



*Al fine di mantenere la conformità con le norme elencate di seguito, gli ingressi ausiliari sono utilizzabili SOLO in modalità "Bilanciato".

CERTIFICAZIONI

Europa - RoHS, CE
EN50131 Grado 2 - Classe II
T014A:2013
SSF 1014 Larmklass R



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