

poli

Contacto magnético inalámbrico

Manual de instalación



KSI5001000.301 White
KSI5001000.303 Grey
KSI5001000.304 Brown

INTRODUCCIÓN

poli es un contacto magnético inalámbrico con 2 entradas auxiliares, parte integral del sistema bidireccional de 868 MHz de Ksenia.

poli integra en su interior 2 entradas programables que pueden utilizarse para conectar contactos magnéticos externos por cable en lugar de detectores por cable de cortinas, de rotura de cristales, o de persianas enrollables, lo que lo convierte en un pequeño módulo de expansión inalámbrico (de hasta 3 zonas).

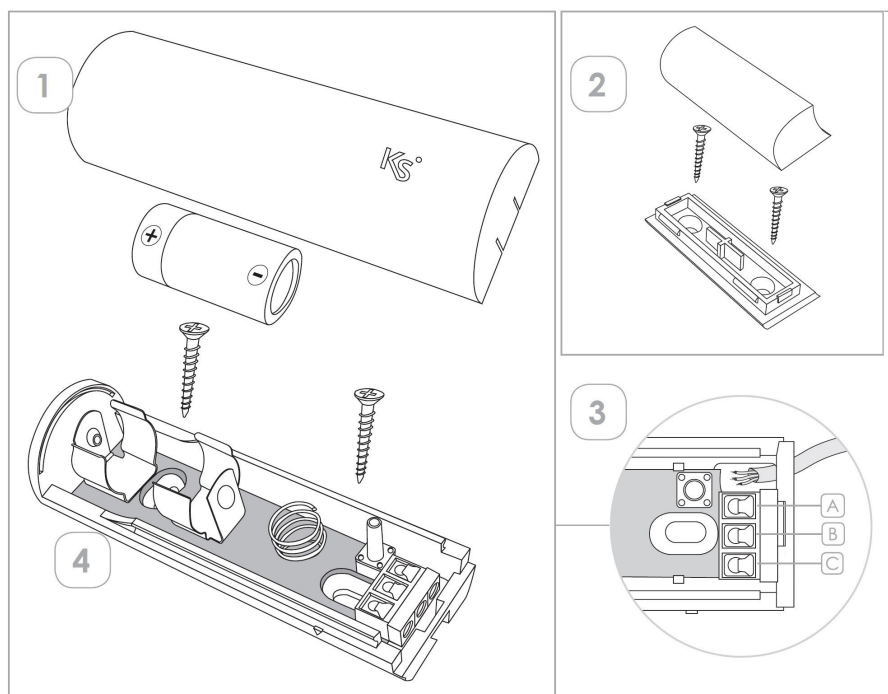
Gracias a su comunicación bidireccional, las configuraciones de entrada (tipo, número de impulsos, equilibrio) pueden ser programadas directamente desde el software base.

Como todos los demás dispositivos inalámbricos de KSENIA, el contacto magnético **poli** implementa el DPMS (sistema de gestión dinámica de potencia, por sus siglas en inglés), la posibilidad de programar el tiempo de vigilancia desde un mínimo de 1 minuto hasta un máximo de 240 minutos (configuración por defecto: 5 minutos), la opción de controlar el estado de la batería (con transmisión de señal de advertencia cuando se recomienda su sustitución), e integra dos tamper (de apertura y retirada).

DATOS TÉCNICOS

- Alimentación: 1 batería de litio tipo CR123A incluida, con duración máxima de hasta 4 años
- Consumo: máx. 50 mA
- Frecuencia de funcionamiento: banda de 868 MHz
- Entradas: dos entradas configurables (NA, NC y balanceo simple)
- Rango al aire libre: hasta 400 m
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -10 °C a + 40 °C
- Dimensiones del contacto: 30 x 90 x 30 mm (Al x An x Pr)
- Dimensiones del imán: 15 x 34 x 14 mm (Al x An x Pr)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Leyenda

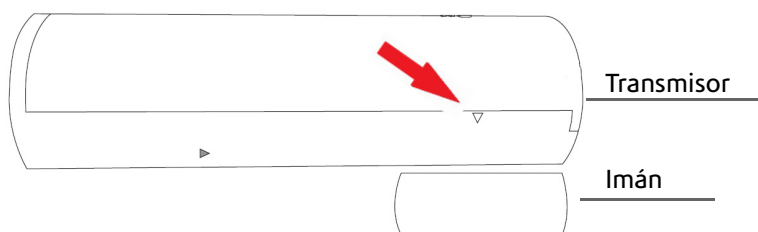
- 1** Transmisor
- 2** Imán
- 3** Cableado:
A - Entrada auxiliar 1
B - Entrada auxiliar 2
C - Común
- 4** Led de señalización. Al establecer el modo de prueba en la Central, este led parpadea cuando el dispositivo transmite con éxito una alarma o una señal de restablecimiento.

INSTALACIÓN

Se recomienda montar el transmisor en el marco fijo de la parte superior de la puerta/ventana, y el imán en la parte móvil.

Asegúrese de que la distancia entre el imán y el indicador del transmisor (mostrados en la siguiente imagen) no sea superior a 10 mm.

NOTA: para posibilitar el uso del tamper trasero, es necesario utilizar tornillos (no incluidos). Use el adhesivo suministrado como alternativa.

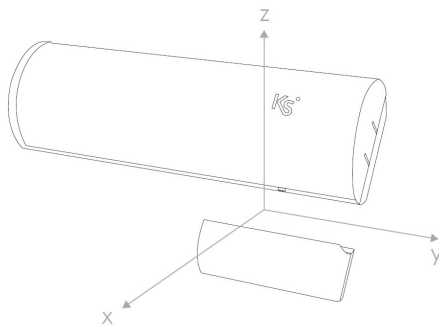


DISTANCIAS DE FUNCIONAMIENTO

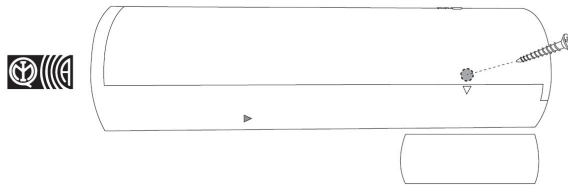
En la superficie de montaje (no ferromagnética), para todas las configuraciones y ejes de operación (x - y - z) en función de cómo se instale el dispositivo.

Instalación vertical del detector

Eje x	Contacto cerrado 20 mm	Contacto abierto 30 mm
Imán del eje y a 10 mm	Contacto cerrado 20 mm	Contacto abierto 30 mm
Imán del eje z a 10 mm	Contacto cerrado 20 mm	Contacto abierto 25 mm



Para mantener la conformidad con las normas indicadas en la última página, introduzca un tornillo como se muestra en la figura.



BATERÍA INCLUIDA

Nota: las temperaturas por debajo de +5 °C pueden provocar que el contacto poli notifique un falso positivo de batería baja. El funcionamiento a una temperatura inferior a + 5 °C reducirá significativamente la vida de la batería.

¡Precaución! Siga la polaridad correcta al instalar la batería. Use solo baterías de litio Panasonic CR-123A para sustituirlas.

¡Advertencia! La batería puede explotar si se sustituye por una del tipo incorrecto o si se manipula incorrectamente. No la recargue, desmonte ni arroje al fuego. Deshágase de las baterías usadas según las instrucciones.

DATOS DE CANTIDAD

modelos lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Mayor número de sensores (poli, nanus, unum, nebula, velum)	32	16	40	40	64	64

REGISTRO

- 1. Active el modo de registro desde la central lares 4.0
- 2. Coloque la batería en el transmisor
- 3. Cierre el dispositivo
- 4. Para más detalles, consulte el manual de programación de la central lares 4.0.

FUNCIONES

- Interruptor REED - Se abre al retirar el imán
- 2 entradas auxiliares - programables NA, NC y balanceo simple (contactos, rotura de cristales, persianas enrollables, etc...)*
- Tamper - tamper trasero, tamper de apertura



*Para mantener la conformidad con las normas que se indican a continuación, solo podrán utilizarse entradas auxiliares "equilibradas".

CERTIFICACIONES

Europa - CE, RoHS
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-2-6:2008
EN 50131-5-3:2017
EN 50130-4 * A1:2014
EN 50130-5:2011
Grade 2 - Class II
INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



Los datos técnicos, la apariencia, la funcionalidad y otras características del producto pueden ser modificadas sin previo aviso.