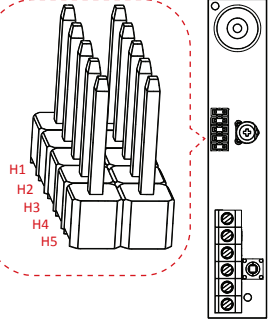
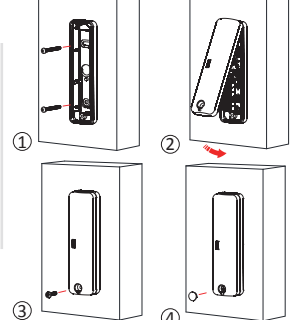
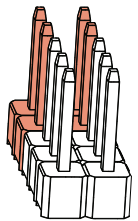


Material	Concreto	Madera	Marco de ventana fijo
	1.0m	2.5m	2.5m

Nota: Los valores indicados son típicos. Se recomienda realizar pruebas prácticas antes de la instalación para verificar el funcionamiento. En algunos entornos, estos valores pueden diferir de los indicados.

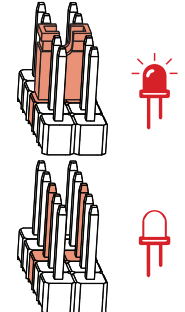


H1 - Pulse Count	3.2	
H2 - Pulse Count		
H3 - LED	3.3	
H4 - Sensitivity	3.4	
H5 - Latch	3.5	

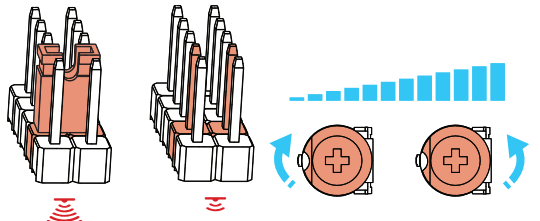


	H1	H2	Pluse
1			1
2			2
4			4
6			6

Cada vez que se cambia la configuración del conteo de pulsos, el LED parpadeará la cantidad de veces adecuada para indicar qué configuración se seleccionó. Verificará esto indicando la configuración del conteo de pulsos 3 veces, haciendo una pausa entre cada verificación.

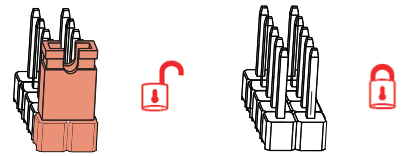


	0s	0.5s	1s	1.5s	2s	
a. Powering up						Flash on and off
b. Vibration detected						Flash once
c. Device triggered						Flash once → Off Flash once → Latch (Remove H5)
d. Gross activation						Flash once → Off Flash once → Stay on (Remove H5)

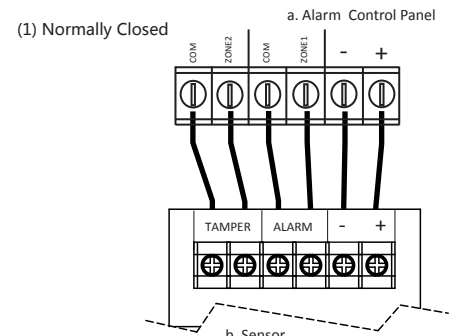


a. High Sensitivity b. Low Sensitivity c. Increase d. Decrease

Si el sensor detecta un "ataque grave" (una vibración superior a la sensibilidad calibrada), anulará el conteo de pulsos y pasará directamente a la alarma.



Quite el puente del H5 (o coloque solo un pin para que no se pierda el puente) para activar la función de enclavamiento. Si esta función está activada y se activa el sensor, el LED del sensor permanecerá encendido para indicar que se ha activado. Para restablecer, se debe quitar la alimentación del dispositivo.



a. Alarm Control Panel

(1) Normally Closed

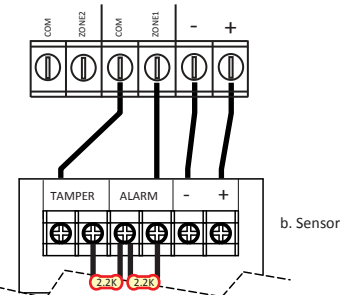
b. Sensor

(2) Cableado de doble extremo de línea

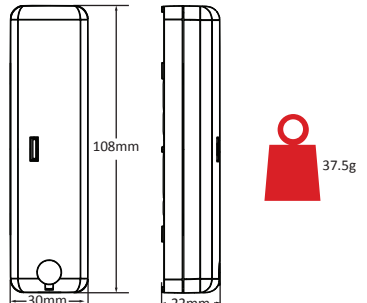
Panel de control de alarma

Ejemplo de cableado:

- Normal: 2,2 K
- Alarma: 4,4 K
- Antisabotaje: Infinito



b. Sensor



108mm

30mm

22mm

37.5g

Specification	
Sensor	Piezoelectric sensor
Sensitivity	Potentiometer Adjustment
Tamper switch	Support
Intelligent algorithm	Support
Alarm output	Normally closed
LED	Blue (alarm)
Nominal voltage	9 to 16 VDC
Nominal current	30 mA
Storage temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Operating temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Operating humidity	10% to 90%
Installation	Wall-mounting
Dimension	108 mm × 30 mm × 22 mm
Weight	37.5g

FCC statements: This device complies with part 15 of the FCC Rules.Operation is subject to the following two conditions:(1)this device may not cause harmful interface,and (2)this device must accept any interference received,including interference that may cause undesired operation

FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- 1. Componente**
a. Tapa de tornillo b. Tornillo c. Panel frontal d. Tubo luminoso
e. Placa de circuito impreso f. Panel trasero

2. Instalación
Material y posición de montaje

Material	Hormigón	Madera	Marco de ventana fijo
	1,0 m	2,5 m	2,5 m

Nota: Los valores indicados son los valores típicos. Se recomienda hacer una prueba práctica antes de la instalación para verificar el funcionamiento. En ciertos entornos, estos valores pueden diferir de los indicados.

- 3.1 Ajustes - Puente**
H1 - Contador de pulsaciones H2 - Contador de pulsaciones
H3 - Led H4 - Sensibilidad H5 - Cierre

3.2 Ajustes - Contador de pulsaciones
Cada vez que cambia la configuración del recuento de pulsos, el LED parpadeará el correspondiente número de veces para indicar cuál es el ajuste seleccionado. Esto se verificará indicando 3 veces la configuración del recuento de pulsos, haciendo una pausa entre cada verificación.

- 3.3 Ajustes - Led**
a. Encendido: El flash se enciende y se apaga
b. Vibración detectada: El flash se enciende una vez
c. Dispositivo activado: El flash se enciende una vez → Apagado / El flash se enciende una vez → Cierre (retirar H5)
d. Activación general: El flash se enciende una vez → Apagado / El flash se enciende una vez → Permanencia (retirar H5)

3.4 Ajustes - Sensibilidad
a. Sensibilidad alta b. Sensibilidad baja c. Aumentar d. Disminuir
Si el detector detecta un 'ataque bruto' (una vibración mayor de la sensibilidad calibrada), obviará el recuento de pulsos y disparará directamente la alarma.

3.5 Ajustes - Cierre
Retire el puente del cabezal H5 (o coloque solo uno de los pines para no perder el puente) para activar la función de enclavamiento. Si tiene esta función activada y se dispara el sensor, el LED del sensor permanecerá encendido para mostrar que el este ha sido activado. Para restablecerlo deberá cortar la alimentación del dispositivo.

- 4. Cableado**
a. Panel de control de la alarma b. Sensor
(1) Normalmente cerrado
(2) Cableado de fin de línea doble
Ejemplo de cableado:
1. Normal: 2,2 K
2. Alarma: 4,4 k
3. Manipulación: Infinito

Dimensiones

Sensor	Sensor piezoeléctrico
Sensibilidad	Ajuste del potenciómetro
Interruptor antimanipulación	Soporte
Algoritmo inteligente	Soporte
Salida de alarma	Normalmente cerrado
Led	Azul (alarma)
Tensión nominal	De 9 a 16 V CC
Corriente nominal	30 mA
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Instalación	Montaje en pared
Dimensiones	108 mm × 30 mm × 22 mm
Peso	37,5 g