

Sensor de impactos ISC-SK10

www.boschsecurity.es



- ▶ Detección de vibración inteligente de 3 ejes
- ▶ Modo de autoaprendizaje
- ▶ Indicador LED de dos colores
- ▶ Sensibilidad ajustable
- ▶ Diseño delgado para una fácil instalación

El ISC-SK10 es un sensor de impactos avanzado diseñado para detectar y supervisar ataques mecánicos.

Una característica exclusiva del ISC-SK10 es el modo de autoaprendizaje. Durante la instalación, el modo de autoaprendizaje utiliza el comportamiento del LED del sensor como guía para configurar el nivel de sensibilidad.

Funciones básicas

Modo de autoaprendizaje

En modo de autoaprendizaje, el sensor registra y analiza datos de vibración simulados en un intervalo de 3 minutos. Sobre la base de los datos simulados, el sensor proporciona asistencia para configurar un nivel de sensibilidad adecuado para la instalación.

Sensibilidad ajustable

La sensibilidad deseada se consigue seleccionando cualquiera de los cuatro interruptores de nivel de sensibilidad y un ajuste fino de la sensibilidad mediante un potenciómetro.

Indicador LED de dos colores

El LED verde indica la presencia de vibraciones y el LED rojo indica alarmas. En el modo de autoaprendizaje, la configuración de nivel de sensibilidad recomendada se indica mediante el comportamiento del LED.

Activación de detección de perforación y aserrado

Según la instalación, se puede configurar la sensibilidad para detectar vibraciones debidas a taladros o sierras o cualquier otra similar.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE EN 50130-4:2011, EN61000-6-3:2007/A1:2011, EN60950-1:2006

Planificación

Instale el sensor en el interior sobre una superficie plana.

Rango de detección

Superficie	Radio (m)	Radio (pies)
Hormigón	1.5	5
Pared de ladrillo	2.5	8
Acero	3	10
Madera	3.5	11.5
Cristal	3.5	11.5

Piezas incluidas

Cant.	Componente
1	Sensor
1	Paquete de hardware
1	Manual de instalación

Especificaciones técnicas**Propiedades**

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	100 mm x 30 mm x 20 mm (3.9 pulg. x 1.18 pulg. x .78 pulg.)
Material	Caja de PC de protección antiincendios de alta intensidad

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	de -10 °C a +55 °C (-14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	de -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humedad relativa	< 95 %

Especificaciones eléctricas

Tensión (funcionamiento)	De 9 a 15 V CC, 12 V CC nominales
Corriente	8.5 mA (en reposo) 12 mA (alarma)

Salidas

Relé de alarma	Relé normalmente cerrado (NC), contactos con 100 mA nominales a 30 VCC
Tamper (Sabotaje)	Normalmente cerrado (NC) 50 mA, 30 V CC

Información sobre pedidos**Sensor de impactos ISC-SK10**

Sirve para detectar y supervisar ataques mecánicos. Modo de autoaprendizaje para configurar el nivel de sensibilidad.

Número de pedido **ISC-SK10**

Representada por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com