

Intrusion detection stars

Czujki wstrząsów i sejsmiczne

Czujka sejsmiczna

- Inteligentne przetwarzanie sygnałów
- Regulowana czułość
- Wiele opcji instalacji



Czujka wstrząsów

- Inteligentne 3-osiowe wykrywanie drgań (MEMS)
- Tryb samodzielnego uczenia się
- Regulowana czułość
- Łatwa instalacja



BOSCH

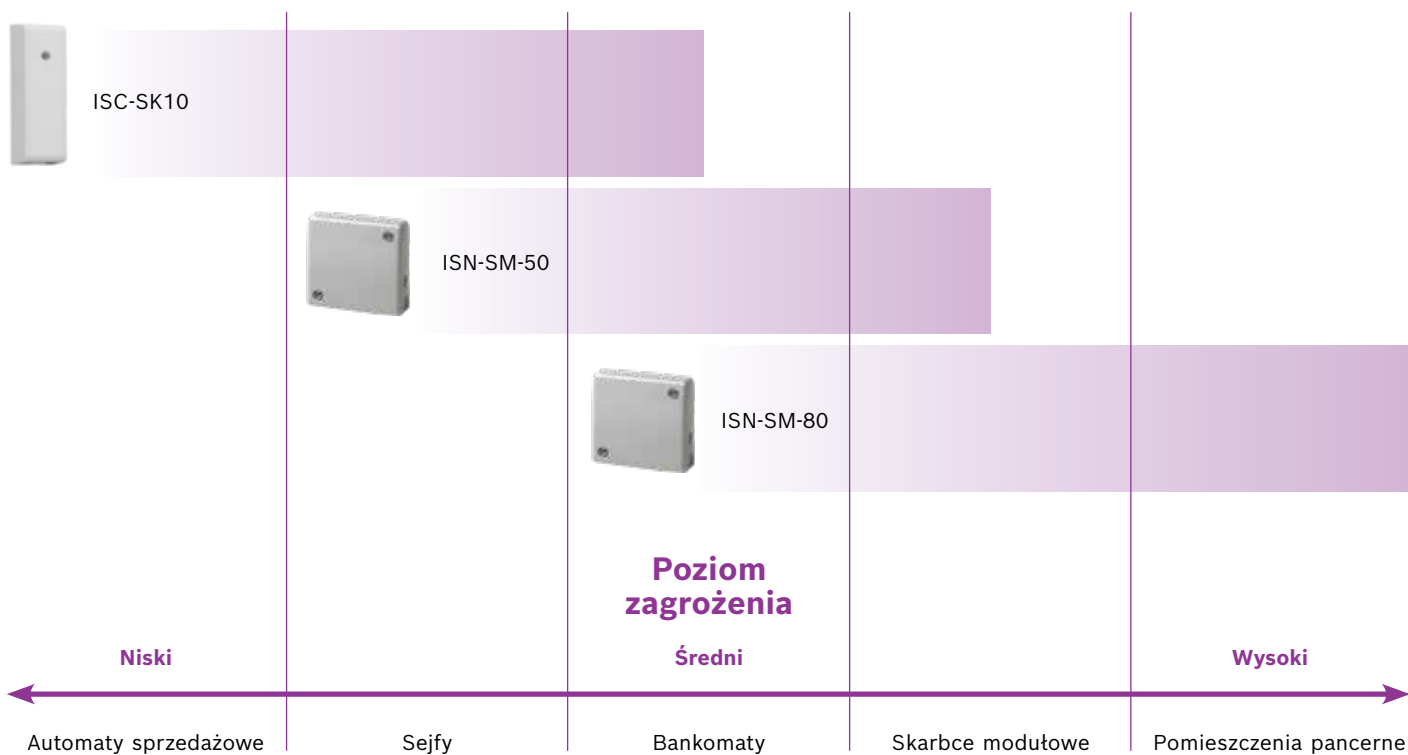


Wbudowany
czujnik
MEMS



Czujki wstrząsów i sejsmiczne służą do detekcji drgań wywołanych przez ładunki wybuchowe oraz ataki mechaniczne i termiczne na obiekty lub powierzchnie. Mają niewielkie wymiary i są łatwe w montażu nawet w ciasnych przestrzeniach, dzięki czemu idealnie nadają się do monitorowania automatów sprzedażowych, bankomatów i sejfów, zapewniając ochronę przed wandalizmem i kradzieżą.

Zastosowania








BOSCH



Czujki wstrząsów i sejsmiczne

Dane techniczne

Typ	Czujka wstrząsów	Czujka sejsmiczna	Czujka sejsmiczna
Numer CTN	ISC-SK10	ISN-SM-50	ISN-SM-80
	  <p>Wbudowany czujnik MEMS</p>		
Poziom zagrożenia	Mały do średniego	Wysoki	Wysoki
Typ	Wykrywanie ataku mechanicznego	Rozpoznawanie następujących form ataków: wysoka temperatura, podnośnik mechaniczny, materiały wybuchowe, lance wodne	Rozpoznawanie następujących form ataków: wysoka temperatura, podnośnik mechaniczny, materiały wybuchowe, lance wodne
Powierzchnia	Beton, cegła, stal, drewno, szkło	Beton, stal, tworzywo sztuczne (np. lekkie sklepienia)	Beton, stal, tworzywo sztuczne (np. lekkie sklepienia)
Zasięg / Pokrycie	1,5 do 3,5 m 5 do 11,5 ft	Do 16 m / 50 m ² Do 52 ft / 538 ft ²	Do 18 m / 80 m ² Do 59 ft / 861 ft ²
Pobór prądu	8,5 mA	3 mA	3 mA
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	10 x 3 x 2 cm	8,9 x 8,9 x 2,2 cm	8,9 x 8,9 x 2,2 cm
Certyfikaty	CE	CE, VdS, CCC, UL	CE, VdS, CCC, UL
Gwarancja 	3 lata	3 lata	3 lata

Specjalistyczne czujniki i czujki – strona internetowa



Okablowanie czujki wstrząsów – wideo



BOSCH