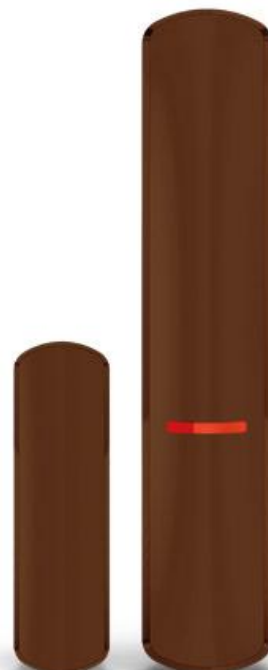


Multipurpose Detector

AXD-200 BR

Wewnętrzna czujka wielofunkcyjna, która może pracować w jednym z pięciu dostępnych trybów. Niezależnie od tego, jaką funkcję pełnią te urządzenia zamontowane w różnych pomieszczeniach, wygląd czujek będzie taki sam. A to znacząco wpływa na estetykę całej instalacji.

- czujka uniwersalna, która może być używana jako:
 - czujka wstrząsowa
 - czujka otwarcia
 - czujka otwarcia i wstrząsowa
 - czujka zalania
 - czujnik temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -10°C ÷ $+55^{\circ}\text{C}$ (niezależnie od ustawionego trybu pracy)
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania



Dokładność pomiaru temperatury

Czułość wejścia M1 (NC)

Szczelina maksymalna - magnes wpuszczany (czujka magnetyczna)	18 mm
Szczelina maksymalna - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna)	20 mm
Zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża)	do 3 m
Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego	Ø10 x 28 mm
Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego	15 x 52 x 6 mm
Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego	15 x 52 x 6 mm
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C ... $+55^{\circ}\text{C}$
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1200 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270	do 500 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120	do 500 m
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6	Grade 2
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Wymiary obudowy czujki	20 x 102 x 23 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Pobór prądu w stanie gotowości	55 µA
Bateria	CR123A 3 V
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	59 g
Maksymalny pobór prądu	7 mA
Zakres temperatur pracy	-10°C ... $+55^{\circ}\text{C}$