



Typ urządzenia: **AXD-200**

Multipurpose Detector

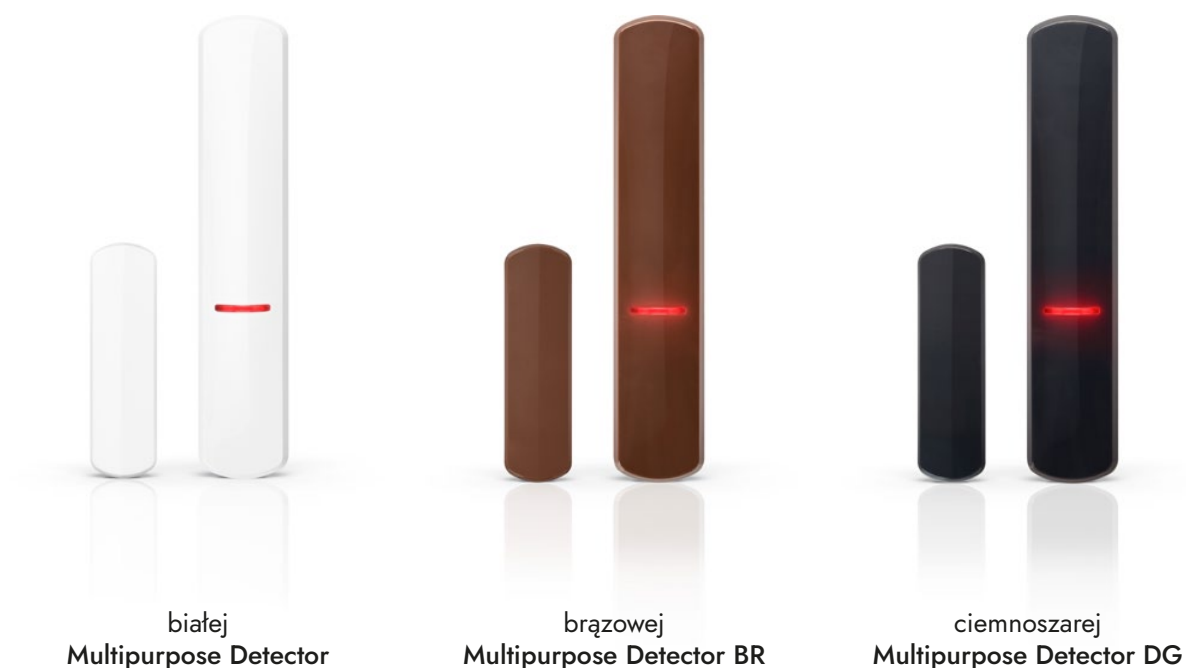
Wewnętrzna czujka wielofunkcyjna, która może pracować w jednym z pięciu dostępnych trybów. Niezależnie od tego, jaką funkcję pełnią te urządzenia zamontowane w różnych pomieszczeniach, wygląd czujek będzie taki sam. A to znacząco wpływa na estetykę całej instalacji.

- czujka uniwersalna, która może być używana jako:
 - ❖ czujka wstrząsowa
 - ❖ czujka otwarcia
 - ❖ czujka otwarcia i wstrząsowa
 - ❖ czujka zalania
 - ❖ czujnik temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$ (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



- kontrola stanu baterii
- wskaźnik LED
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- w zestawie magnes do montażu na powierzchni i magnes do montażu wpuszczanego – magnes jest używany, gdy czujka pracuje jako **Czujka otwarcia** lub **Czujka otwarcia i wstrząsowa**
- w zestawie taśma montażowa
- możliwość pracy na zewnątrz budynków – wymagana obudowa hermetyczna **OPX-1** oraz, w zależności od trybu pracy, magnes w obudowie hermetycznej **OPXM-1**
- urządzenie pracujące jako **Czujka zalania** wymaga podłączenia sondy **FPX-1** – do nabycia oddzielnie

Czujka dostępna w trzech wersjach kolorystycznych:



Pasma częstotliwości pracy.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Bateria.....	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości.....	20 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....	2,75 V
Pomiar temperatur w zakresie.....	-10°C ÷ +55°C
Dokładność pomiaru temperatury.....	±1°C
Spełniane normy.....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-6.....	Grade 2
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	II
Zakres temperatur pracy.....	-10°C ÷ +55°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Wymiary obudowy urządzenia.....	20 x 102 x 23 mm
Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego.....	15 x 52 x 6 mm
Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego.....	15 x 52 x 6 mm
Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego.....	∅10 x 28 mm
Masa.....	59 g

Czujka otwarcia / Czujka otwarcia i wstrząsowa

Maksymalna szczelina

magnes powierzchniowy 20 mm

magnes wpuszczany 18 mm

Czujka wstrząsowa / Czujka otwarcia i wstrząsowa

Zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża) do 3 m

Podany zasięg należy traktować orientacyjnie.

Rzeczywisty zasięg należy określić wykonując testy po przymocowaniu czujki.

Compatible with

 wireless system

AXD-200