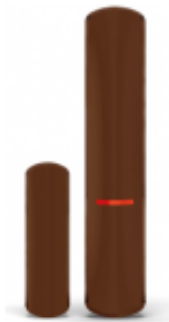


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-universalna-satel-axd-200-br-p-8185.html>



## BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA SATEL AXD-200 BR

Cena brutto	<b>204,59 zł</b>
Cena netto	<b>166,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>00148</b>
Kod EAN	<b>5905033336582</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowa, uniwersalna czujka Satel AXD-200 BR** przeznaczona jest do pracy w ramach **dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 / ABAX**. Urządzenie może pracować w **1 z 7 trybów jako czujka:**

1. magnetyczna,
2. dwukanałowa magnetyczna,
3. magnetyczna z wejściem roletowym,
4. wstrząsowa i magnetyczna,
5. przemieszczenia,
6. temperatury,
7. zalania.

Zmiana trybu polega na **odpowiednim uderzeniu w obudowę czujki**. Procedurę tę wykonuje się przed zalogowaniem urządzenia do kontrolera. Wbudowana **dioda LED** ułatwia sprawdzanie urządzenia w trybie testowym, a także sygnalizuje kolejne etapy procesu wybierania typu czujki.

Czujka zasilana jest baterią litową CR123A 3 V, której stan jest stale monitorowany. Dostępna opcja ECO (tylko w ABAX 2) umożliwia wydłużenie czasu pracy czujki - nawet czterokrotnie. Produkt wyposażono w **ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża**.

#### Tryby pracy

##### Czujka magnetyczna / dwukanałowa magnetyczna / magnetyczna z wejściem roletowym

- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście do obsługi czujki przewodowej typu NC
- dodatkowy kanał cyfrowy do obsługi czujki przewodowej (czujka dwukanałowa, z wejściem roletowym)
- wejście do obsługi przewodowej czujki roletowej (czujka z wejściem roletowym)

##### Czujka wstrząsowa i magnetyczna

- wykrywanie wstrząsów i drgań towarzyszących próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- regulacja czułości detekcji

##### Czujka przemieszczenia

- wykrywanie zmiany położenia przedmiotu
- indywidualna ochrona wartościowych przedmiotów

##### Czujka temperatury

- 
- pomiar temperatury w zakresie -10°C do +55°C
  - dwa programowalne progi temperatury (górny i dolny)

### Czujka zalania wodą

- wykrywanie wycieku wody
- wejście do podłączenia zewnętrznej sondy zalania FPX-1 BR (brązowa) - sonda do nabycia osobno

### Cechy produktu:

- możliwość wyboru 1 z 7 trybów pracy - jako czujka:
  - dwukanałowa magnetyczna
  - magnetyczna z wejściem roletowym
  - wstrząsowa i magnetyczna
  - przemieszczenia
  - temperatury
  - zalania
- współpraca z:
  - kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmitterem ARU-200
  - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmitterem ARU-100
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
  - w ABAX 2: do 2000 m (z ACU-220) / do 1200 m (z ACU-280)
  - w ABAX: do 500 m
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- komunikacja radiowa w systemie ABAX 2 szyfrowana w standardzie AES
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w ABAX 2)
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- kolor brązowy (dostępna także w kolorze białym - AXD-200 lub ciemnoszarym - AXD-200 DG)
- certyfikat zgodności wymaganiami EN 50131 Grade 2
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- zasilanie: bateria CR123A 3 V

### Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- czułość wejścia NC: 240 ms
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: ±1°C
- czujka magnetyczna - szczelina (max.):
  - magnes powierzchniowy: 20 mm
  - magnes wpuszczany: 18 mm
- czujka wstrząsowa - zasięg detekcji (w zależności od typu podłoża): do 3 m
- spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
- stopień zabezpieczenia: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria: CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 20 µA (stan gotowości), 7 mA (max.)
- wymiary:
  - obudowy czujki: 20 x 102 x 23 mm
  - obudowy magnesu do montażu powierzchniowego: 15 x 52 x 6 mm
  - podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego: 15 x 52 x 6 mm
  - obudowy magnesu do montażu wpuszczanego: ø10 x 28 mm
- waga: 59 g

### W zestawie:

- bezprzewodowa, uniwersalna czujka Satel AXD-200 BR w kolorze brązowym - 1 szt;
- magnes - 1 szt;
- bateria CR123 3V - 1 szt;
- instrukcja.

