

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-universalna-satel-axd-200-dg-multipurpose-detector-dg-p-8186.html>



## BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA SATEL AXD-200 DG (Multipurpose Detector DG)

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>00149</b>
Kod EAN	<b>5905033336599</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowa, uniwersalna czujka Satel AXD-200 DG (Multipurpose Detector DG)** przeznaczona jest do pracy w ramach **bezprzewodowego systemu ABAX 2 i Be Wave**.

Posiada **6 trybów pracy**. Niezależnie od tego, na co ma reagować, przekaże informacje o danym zdarzeniu do Smart HUB (brak w zestawie), które to uruchamia sygnalizację i wysyła powiadomienie PUSH do użytkownika.

Zmiana trybu polega na **odpowiednim uderzeniu w obudowę czujki**. Procedurę tę wykonuje się przed zalogowaniem urządzenia do kontrolera.

### Tryby pracy

#### Czujka magnetyczna (otwarcia)

- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście do obsługi czujki przewodowej typu NC
- dodatkowy kanał cyfrowy do obsługi czujki przewodowej (np. przewodowa czujka magnetyczna)
- wbudowany czujnik otwarcia można wyłączyć
- maksymalna szczelina: 20 mm (magnes powierzchniowy), 18 mm (magnes wpuszczany)



### **Czujka magnetyczna (otwarcia) i wstrząsowa**

- wykrywa wstrząsy, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
- zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża): do 3 m
- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście do obsługi czujki przewodowej typu NC
- dodatkowy kanał cyfrowy do obsługi czujki przewodowej (np. przewodowa czujka magnetyczna)
- wbudowany czujnik otwarcia można wyłączyć
- maksymalna szczelina: 20 mm (magnes powierzchniowy), 18 mm (magnes wpuszczany)



### **Czujka wstrząsowa**

- wykrywa wstrząsy, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
- zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża): do 3 m



### **Czujka temperatury**

- pomiar temperatury w pomieszczeniu w zakresie -10°C do +55°C



### Czujka zalania

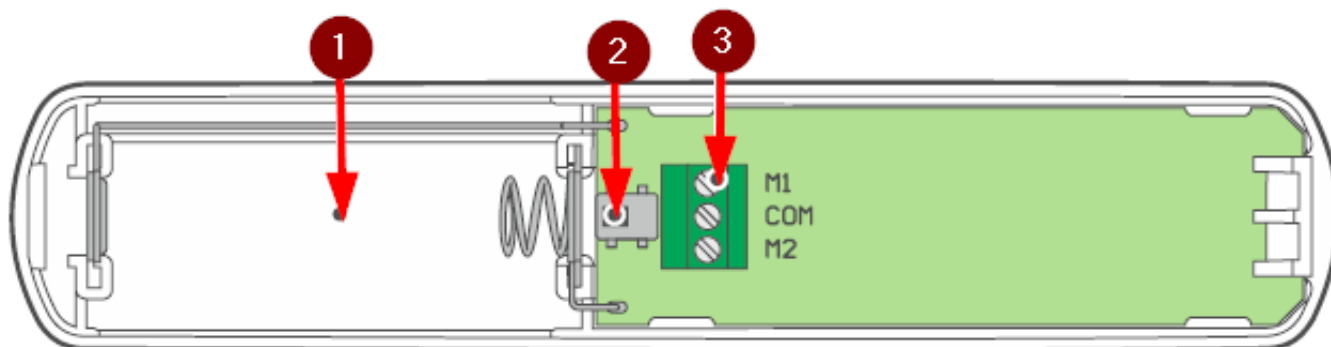
- wykrywanie wycieku wody
- wymagane podłączenie zewnętrznej sondy zalania FPX-1 DG (ciemnoszarej) - do nabycia osobno



### Czujka roletowa

- wykrywa otwarcie drzwi lub okna
- można do niej podłączyć przewodową czujkę roletową i przewodową czujkę NC (np. przewodową czujkę otwarcia)

## Wygląd wnętrza czujki



### Legenda:

1. gniazdo baterii (CR123A 3 V)
2. styk sabotażowy
3. zaciski

M1 - zacisk do podłączenia przewodowej czujki NC (Czujka otwarcia / Czujka otwarcia i wstrząsowa / Czujka roletowa) lub sondy zalania FPX-1 (Czujka zalania, brak sondy w zestawie)

COM - masa

M2 - zacisk do:

- wyłączenia wbudowanego czujnika otwarcia (Czujka otwarcia / Czujka otwarcia i wstrząsowa). Jeżeli chcesz wyłączyć wbudowany czujnik otwarcia, połącz zacisk M2 z zaciskiem COM.
- podłączenia czujki roletowej (Czujka roletowa).

## Kompatybilność i komunikacja

- współpraca z kontrolerami: ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV, retransmitterem ARU-200 (Smart Repeater) oraz centralą INTEGRA 128-WRL
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300 m
- komunikacja radiowa szyfrowana w standardzie AES
- wskaźnik LED do sygnalizacji i testowania

## Bezpieczeństwo i kontrola

- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- certyfikat zgodności wymaganiami EN 50131 Grade 2
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- kontrola stanu baterii

### Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300 m
- czułość wejścia M1 (NC): 240 ms
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: ±1°C
- czujka magnetyczna / czujka magnetyczna i wstrząsowa - szczelina (max.):
  - magnes powierzchniowy: 20 mm
  - magnes wpuszczany: 18 mm
- czujka magnetyczna / czujka magnetyczna i 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 wg EN 50131-2-6: Grade 2
  - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
  - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
  - max. wilgotność: 93% (±3%)
  - bateria: CR123A 3V (w zestawie)
  - czas pracy na baterii: do 2 lat
  - pobór prądu: 20 µA (stan gotowości)
  - napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
  - kolor ciemnoszary (dostępna także w kolorze brązowym lub białym)
  - 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 DG (Multipurpose Detector DG) w kolorze ciemnoszarym - 1 szt;
- magnes do montażu powierzchniowego - 1 szt;
- magnes do montażu wpuszczanego - 1 szt;
- bateria CR123 3V - 1 szt;
- instrukcja.