

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



BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA SATEL AXD-200 DG

Cena brutto	204,59 zł
Cena netto	166,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00149
Kod EAN	5905033336599
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa, uniwersalna czujka Satel AXD-200 DG 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 (górný i dolny)

Czujka zalania wodą

- wykrywanie wycieku wody
- wejście do podłączenia zewnętrznej sondy zalania FPX-1 DG (ciemnoszara) - 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 retransmiterem ARU-200
 - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmiterem 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 ciemnoszary (dostępna także w kolorze białym - AXD-200 lub brązowym - AXD-200 BR)
- 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 DG w kolorze ciemnoszarym - 1 szt;
- magnes - 1 szt;
- bateria CR123 3V - 1 szt;
- instrukcja.

