

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-abax-2-axd-200-dg-7w1-uniwers-ciemnoszara-p-15539.html>

## SATEL ABAX 2 AXD-200 DG 7w1 uniwers. (ciemnoszara)

Cena brutto	<b>198,00 zł</b>
Cena netto	<b>160,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>19504</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

## AXD-200

## Bezprzewodowa czujka uniwersalna

[AXD-200](#) to urządzenie wielofunkcyjne, działające w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego [ABAX 2/ABAX](#). Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2.

Urządzenie może pracować w jednym z 7 trybów, jako czujka: magnetyczna, dwukanałowa magnetyczna, magnetyczna z wejściem roletowym, wstrząsowa i magnetyczna, przemieszczenia, temperatury lub zalania. Zmiana trybu polega na odpowiednim uderzeniu w obudowę czujki. Procedurę tę wykonuje się przed zalogowaniem urządzenia do kontrolera.

### Opis trybów 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](#) (biała), [FPX-1 BR](#) (brązowa) lub [FPX-1 DG](#) (ciemnoszara) - sonda do nabycia osobno

**AXD-200** charakteryzuje się niskim poborem energii. 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.

Wbudowana dioda LED ułatwia sprawdzanie urządzenia w trybie testowym, a także sygnalizuje kolejne etapy procesu wybierania typu czujki. Jej konfiguracja oraz aktualizacja oprogramowania może być przeprowadzona zdalnie. Komunikacja radiowa w systemie **ABAX 2** szyfrowana jest w standardzie AES.

Produkt wyposażono w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża.

Czujka dostępna jest w kolorze białym ([AXD-200](#)), brązowym ([AXD-200 BR](#)) lub ciemnoszarym ([AXD-200 DG](#)).

- posiada certyfikat zgodności wymaganiami EN 50131 Grade 2
- możliwość wyboru jednego z dostępnych 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
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w **ABAX 2**)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża