

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-universalny-axd-200-br-bezprzewodowy-p-17994.html>

Czujnik uniwersalny AXD-200 BR bezprzewodowy

Cena brutto	254,62 zł
Cena netto	207,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	19714

Opis produktu

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 $+55^{\circ}\text{C}$
- dwa programowalne progi temperatury (górnny 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

Urządzenie charakteryzuje się niskim poborem energii. Zasilana jest baterią litową CR123A 3 V, której stan jest stale monitorowany. Dostępna opcja ECO (tylko w ABAX 2) umożliwi 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 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
- 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