

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-universalny-axd-200-dg-bezprzew-grafit-p-18107.html>

Czujnik uniwersalny AXD-200 DG bezprzew. grafit

Cena brutto	254,62 zł
Cena netto	207,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	19903
Producent	Satel

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) 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