Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:18

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-czujka-uniwersalna-satel-xd-2-dg-p-11486.html



PRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA SATEL XD-2 DG

Cena brutto	**97,55 zł**
Cena netto	**79,31 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00238**
Kod EAN	**5905033337992**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Przewodowa, uniwersalna czujka Satel XD-2 DG współpracuje z dowolną centralą alarmową. Może pracować w **1 z 4 trybów jako czujka:**

1. magnetyczna,
2. wstrząsowa,
3. wstrząsowa i magnetyczna,
4. zalania.

Zmiana trybu dokonywana jest za pomocą **przełączników DIP-switch.** Wbudowana **czerwona dioda LED** sygnalizuje:

- wykrycie wstrząsu niespełniającego kryterium czułości – krótki błysk,
- alarm wywołany przez wstrząs – świeci przez 2 sekundy,
- alarm wywołany otwarciem okna lub drzwi / otwarciem wejścia SNS / wykryciem zalania wodą – świeci przez cały czas, gdy występuje stan, który wywołał alarm,
- awarię – świeci przez cały czas trwania awarii.

Diodę wykorzystuje się też podczas konfigurowania czujki wstrząsowej.

Nadzór napięcia zasilania
W przypadku spadku napięcia **poniżej 9 V (±5%) na czas dłuższy niż 2 sekundy,** czujka zgłosi awarię - następuje **włączenie wyjścia alarmowego NC i zapalenie diody LED.** Jeżeli w czujce wstrząsowej i magnetycznej włączony jest tryb 2 wyjść alarmowych - awaria sygnalizowana jest na wyjściach NC i S. Sygnalizacja awarii trwa przez cały czas jej występowania.

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

Tryby pracy

Czujka magnetyczna

- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC (np. innej czujki magnetycznej)
- 1 wyjście alarmowe

Czujka wstrząsowa

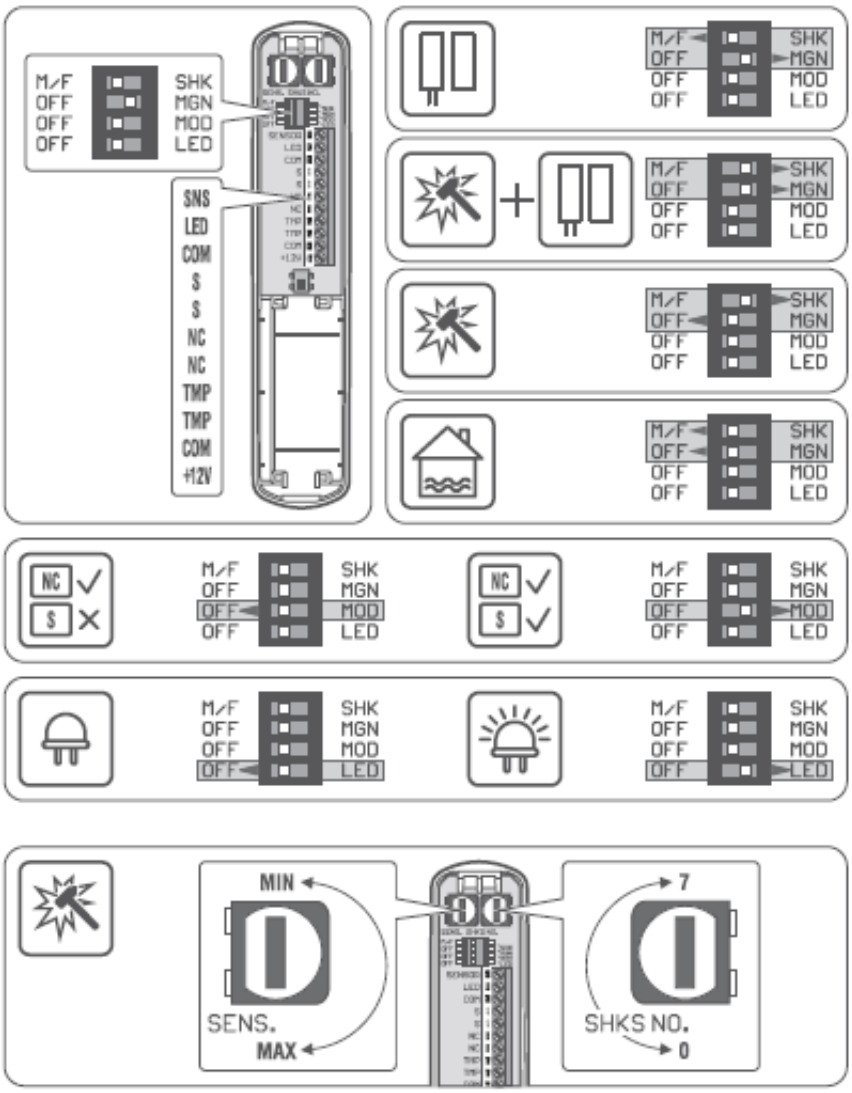
- wykrywanie wstrząsów i drgań towarzyszących próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
- wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC (np. innej czujki magnetycznej)
- 1 wyjście alarmowe

Czujka wstrząsowa i magnetyczna

- wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC (np. innej czujki magnetycznej)
- 1 lub 2 wyjścia alarmowe

Czujka zalania wodą

- wykrywanie zalania w pomieszczeniach z instalacją wodną
- wejście do podłączenia zewnętrznej sondy zalania **FPX-1** (biała), **FPX-1 BR** (brązowa) lub **FPX-1 DG** (ciemnoszara) – sonda do nabycia osobno w naszym sklepie
- 1 wyjście alarmowe



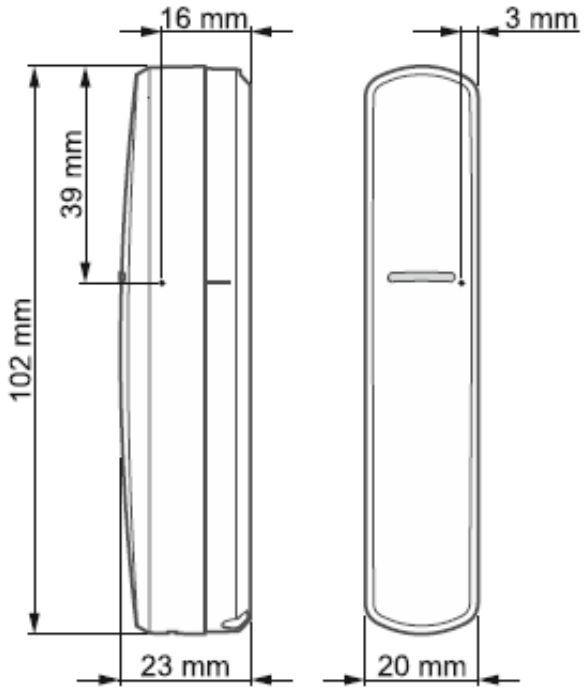
Cechy produktu:

- możliwość wyboru 1 z 4 trybów pracy – jako czujka:
  - magnetyczna
  - wstrząsowa
  - wstrząsowa i magnetyczna
  - zalania
- kolor biały (dostępna także w kolorze brązowym - XD-2 BR lub ciemnoszarym - XD-2 DG)
- czerwona dioda LED do sygnalizacji wstrząsu / alarmu / awarii; istnieje możliwość jej wyłączenia (wtedy sygnalizuje tylko awarię)

- nadzór napięcia zasilania: w przypadku spadku napięcia poniżej 9 V (±5%) na czas dłuższy niż 2 sekundy, czujka zgłosi awarię - następuje włączenie wyjścia alarmowego NC i zapalenie diody LED
- w czujce wstrząsowej i magnetycznej można używać 1 lub 2 wyjść alarmowych. Jeżeli tryb 2 wyjść jest wyłączony, wszystkie alarmy są sygnalizowane przez wyjście NC. Jeżeli włączysz tryb 2 wyjść:
    - wyjście NC sygnalizuje alarmy z czujnika magnetycznego i wejścia SNS,
    - wyjście S sygnalizuje alarmy z czujnika wstrząsowego
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża

Specyfikacja techniczna:

- wyjścia:
    - alarmowe NC (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24 V DC
    - alarmowe S (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24 V DC
    - sabotażowe (NC): 40 mA / 24 V DC
- rezystancja zestyku przekaźnika:
    - wyjście alarmowe NC: 26 Ω
    - wyjście alarmowe S: 26 Ω
- czułość wejścia SNS:
    - czujka typu NC: 150 ms
    - sonda zalania: 1 s
- 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
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-6: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN 50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie: 12V DC (±25%)
- pobór prądu: 12,5 mA (stan gotowości), 14 mA (max.)
- kolor: ciemnoszary
- 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: 46 g



W zestawie:

- przewodowa, uniwersalna czujka Satel XD-2 DG w kolorze ciemnoszarym - 1 szt;
- magnes do montażu na powierzchni - 1 szt;
- magnes do montażu wpuszczanego - 1 szt;
- instrukcja.