

# XD-2 BR

## CZUJKA UNIWERSALNA

XD-2 to uniwersalna czujka przewodowa, która może współpracować z dowolną centralą alarmową. XD-2 może pracować jako czujka: magnetyczna, wstrząsowa, wstrząsowa i magnetyczna, zalania wodą.

Po zamontowaniu w obudowie **OPX-1**, **XD-2** może pracować także na zewnątrz przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych. W przypadku montażu na zewnątrz i wyboru trybu pracy, w którym wymagana jest współpraca czujki z magnesem, należy zastosować **OPXM-1** – magnes w obudowie hermetycznej.

Dostępna w kolorze białym (**XD-2**), brązowym (**XD-2 BR**) lub ciemnoszarym (**XD-2 DG**).

- wybór typu czujki przy pomocy przełączników DIP-switch
- tryby pracy
  - czujka magnetyczna:
    - wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
    - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
    - 1 wyjście alarmowe
  - czujka wstrząsowa:
    - wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
    - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
    - 1 wyjście alarmowe
  - czujka wstrząsowa i magnetyczna
    - wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna itp.
    - wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
    - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
    - 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
    - 1 wyjście alarmowe
- dioda LED do sygnalizacji
- zdalne włączanie / wyłączenie diody LED do sygnalizacji
- nadzór napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- w zestawie 2 magnesy (do montażu na powierzchni i do montażu wpuszczanego)

## DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	12,5 mA
Maksymalny pobór prądu	14 mA
Masa	46 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary obudowy czujki	20 x 102 x 23 mm
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6	Grade 2
Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego	15 x 52 x 6 mm
Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego	15 x 52 x 6 mm
Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego	ø10 x 28 mm
Szczelina maksymalna - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna)	15 mm
Szczelina maksymalna - magnes wpuszczany (czujka magnetyczna)	19 mm
Wyjścia sabotażowe (NC)	40 mA / 24 V DC
Napięcie zasilania (±25%)	12 V DC
Wyjścia alarmowe S (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe NC)	26 Ω
Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe S)	26 Ω
Czułość wejścia SNS (czujka typu NC)	150 ms
Czułość wejścia SNS (sonda zalania)	1 s
Zasięg detekcji (w zależności od typu podłoża) (czujka wstrząsowa)	do 3 m
Wyjścia alarmowe NC (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC