

# XD-2

## VÍCEÚČELOVÝ DETEKTOR

XD-2 je víceúčelový drátový detektor, který lze připojit k jakémukoli zabezpečovací ústředně. XD-2 může fungovat jako: magnetický kontakt, otřesový detektor, otřesový detektor a magnetický kontakt a detektor zaplavení vodou.

**XD-2** může také fungovat venku, a to i za nepříznivých povětrnostních podmínek, pokud je umístěn uvnitř krytu **OPX-1**. Pokud je **XD-2** namontován venku, aby pracoval v jednom z režimů, které pro správnou funkci vyžadují použití magnetu, musí být použit **OPXM-1** (magnet v hermetickém pouzdře).

Vyrábí se v bílém (**XD-2**), hnědém (**XD-2 BR**) nebo tmavě šedém (**XD-2 DG**) provedení.

- možnost výběru typu detektoru pomocí DIP přepínačů
- funkční režim:
  - magnetický kontakt:
    - detekce otevření dveří, oken atd.
    - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
    - 1 poplachový výstup
  - otřesový detektor:
    - detekce otřesů a vibrací spojených s pokusem o vyražení dveří nebo oken atd.
    - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
    - 1 poplachový výstup
  - otřesový detektor a magnetický kontakt
    - detekce otřesů a vibrací spojených s pokusem o vyražení dveří nebo oken atd.
    - detekce otevření dveří, oken atd.
    - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
    - 1 nebo 2 poplachové výstupy
  - detektor zaplavení vodou
    - detekce zaplavení v místech s vodovodní instalací
    - vstup pro připojení externí sondy zaplavení **FPX-1** (bílá), **FPX-1 BR** (hnědá) nebo **FPX-1 DG** (tmavě šedá) – sonda se prodává samostatně
    - 1 alarm output
- LED kontrolka
- vzdálené povolení/zakázání LED kontrolky
- kontrola napájecího napětí
- tamper ochrana proti otevření krytu a odtržení od montážního povrchu
- součástí balení jsou 2 magnety (pro povrchovou a zápusťnou montáž)



## TECHNICKÁ DATA

|                                                                |                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rozsah pracovních teplot                                       | -10°C...+55°C                                    |
| Proudová spotřeba v klidu                                      | 12,5 mA                                          |
| Max. proudová spotřeba                                         | 14 mA                                            |
| Hmotnost                                                       | 46 g                                             |
| Maximální relativní vlhkost                                    | 93±3%                                            |
| Třída prostředí dle EN50131-5                                  | II                                               |
| Rozměry krytu detektoru                                        | 20 x 102 x 23 mm                                 |
| Shoda s normami                                                | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-6                             | Stupeň 2                                         |
| Rozměr krytu magnetu - povrchová montáž                        | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Rozměry podložky pod magnet na povrchovou montáž               | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Rozměry krytu magnetu pro zapuštěnou montáž                    | ø10 x 28 mm                                      |
| Maximální dosah - povrchový magnet (magnetický kontakt)        | 15 mm                                            |
| Maximální dosah - zápusťný magnet (magnetický kontakt)         | 19 mm                                            |
| Tamperové výstupy (NC relé, odporová zátěž)                    | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Napájecí napětí (± 25%)                                        | 12 V DC                                          |
| Poplachové výstupy S (NC relé, odporová zátěž)                 | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Odpor reléového kontaktu (NC poplachový výstup)                | 26 Ω                                             |
| Odpor reléového kontaktu (poplachový výstup S)                 | 26 Ω                                             |
| Citlivost vstupu SNS (detektor typu NC)                        | 150 ms                                           |
| Citlivost vstupu SNS (sonda zaplavení)                         | 1 s                                              |
| Dosah detekce (v závislosti na typu povrchu) (detektor otřesů) | do 3 m                                           |
| Poplachové výstupy NC (NC relé, odporová zátěž)                | 40 mA / 24 V DC                                  |