

# XD-2 BR

## UNIVERZÁLNY DETEKTOR

XD-2 je univerzálny drôtový detektor, ktorý môže spolupracovať s ľubovoľnou zabezpečovacou ústredňou. XD-2 môže pracovať ako: magnetický kontakt, vibračný detektor, vibračný detektor s magnetickým kontaktom, detektor zaplavenia vodou.

Po namontovaní do krytu **OPX-1**, XD-2 môže pracovať aj v exteriéroch pri nepriaznivých poveternostných podmienkach. V prípade montáže do exteriérov a výbere práce, v ktorom je vyžadovaná spolupráca s magnetom dodávaným s detektorom, treba magnet umiestniť v kryte **OPXM-1**.

Vyrába sa v bielej (**XD-2**), hnedej (**XD-2 BR**) alebo tmavošedej (**XD-2 DG**) farbe.

- výber typu detektora pomocou prepínačov DIP-switch
- režimy činnosti
  - magnetický kontakt:
    - zisťovanie otvorenia dverí, okna a podobne
    - vstup na pripojenie drôtového detektora typu NC
    - 1 alarmový výstup
  - vibračný detektor:
    - zisťovanie otrasov a vibrácií, ktoré sprevádza pokus o násilné otvorenie dverí alebo okna
    - vstup na pripojenie drôtového detektora typu NC NC
    - 1 alarmový výstup
  - vibračný detektor s magnetickým kontaktom
    - zisťovanie otrasov a vibrácií, ktoré sprevádza pokus o násilné otvorenie dverí alebo okna
    - zisťovanie otvorenia dverí, okna a podobne
    - vstup na pripojenie drôtového detektora typu NC NC
    - 1 alebo 2 alarmové výstupy
  - detektor zaplavenia vodou
    - zisťovanie zaplavenia vodou
    - vstup na pripojenie externej sondy zaplavenia **FPX-1** (biela), **FPX-1 BR** (hnedá) alebo **FPX-1 DG** (tmavošedá) – sonda sa dodáva osobitne
    - 1 alarmový výstup
- LED-ka na signalizáciu
- diaľkové zapínanie / vypínanie LED-ky na signalizáciu
- kontrola napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- v sete 2 magnety (na povrchovú a zapustenú montáž)



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pracovná teplota                                                | -10°C...+55°C                                    |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime                              | 12,5 mA                                          |
| Maximálny odber prúdu                                           | 14 mA                                            |
| Hmotnosť                                                        | 46 g                                             |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia                                      | 93±3%                                            |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5                               | II                                               |
| Rozmery krytu detektora                                         | 20 x 102 x 23 mm                                 |
| Splnené normy                                                   | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-6                           | Grade 2                                          |
| Rozmery krytu magnetu na povrchovú montáž                       | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Rozmery podložky pod magnet na povrchovú montáž                 | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Rozmery krytu magnetu na zapustenú montáž                       | ø10 x 28 mm                                      |
| Maximálna medzera - povrchový magnet (magnetický kontakt)       | 15 mm                                            |
| Maximálna medzera - zapustený magnet (magnetický kontakt)       | 19 mm                                            |
| Sabotážne výstupy (NC)                                          | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Napätie napájania (±25%)                                        | 12 V DC                                          |
| Alarmové výstupy S (relé NC, zaťaženie s odporom)               | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Odpor kontaktu relé (alarmový výstup NC)                        | 26 Ω                                             |
| Odpor kontaktu relé (alarmový výstup S)                         | 26 Ω                                             |
| Citlivosť vstupu SNS (detektor typu NC)                         | 150 ms                                           |
| Citlivosť vstupu SNS (sonda zaplavenia)                         | 1 s                                              |
| Dosah detekcie (v závislosti od typu steny) (vibračný detektor) | do 3 m                                           |
| Alarmové výstupy NC (relé NC, zaťaženie s odporom)              | 40 mA / 24 V DC                                  |