

XD-2

MULTIFUNCTIONELE DETECTOR

De XD-2 is een multifunctionele bekabelde detector, die kan werken met elk alarmsysteem. De XD-2 kan werken als: magneetcontact, trildetector, trildetector en magneetcontact, en als waterdetector.

De XD-2 kan ook buiten worden gebruikt, zelfs bij ongunstige weersomstandigheden. Deze dient dan in de **OPX-1** IP65 behuizing geplaatst te worden. Wanneer de XD-2 buiten wordt geïnstalleerd om te werken als magneetcontact dient gebruik gemaakt te worden van de **OPXM-1** (magneet in IP65 behuizing).

De detector is verkrijgbaar in wit (**XD-2**), bruin (**XD-2 BR**) of donkergrijs (**XD-2 DG**).

- de optie om het detectortype te selecteren via DIP-switches
- werking:
 - magneetcontact:
 - detectie van het openen van een deur, raam, etc.
 - ingang voor het aansluiten van een NC-type bekabelde detector
 - 1 alarmuitgang
 - trildetector:
 - detectie van schokken en trillingen bij pogingen om een deur of raam te forceren
 - ingang voor het aansluiten van een NC-type bekabelde detector
 - 1 alarmuitgang
 - trildetector en magneetcontact:
 - detectie van schokken en trillingen bij pogingen om een deur of raam te forceren, enz.
 - detectie van het openen van een deur, raam, enz.
 - ingang voor het aansluiten van een NC-type bekabelde detector
 - 1 of 2 alarmuitgangen
 - waterdetector:
 - detectie van water/overstromingen
 - ingang voor het aansluiten van externe watersensor **FPX-1** (wit), **FPX-1 BR** (bruin) of **FPX-1 DG** (antraciet) – de sensor is los verkrijgbaar
 - 1 alarmuitgang
- ledindicator
- op afstand in-/uitschakelen van de ledindicator
- voedingsspanningsregeling
- sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en verwijdering van het montageoppervlak
- 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage)



TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|--|--|
| Bedrijfstemperatuur | -10°C...+55°C |
| Stand-by verbruik | 12,5 mA |
| Maximaal verbruik | 14 mA |
| Gewicht | 46 g |
| Maximale luchtvochtigheid | 93±3% |
| Milieuklasse conform de EN50130-5 | II |
| Detector behuizing afmetingen | 20 x 102 x 23 mm |
| Nageleefde normen | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-6 | Grade 2 |
| Afmetingen magneet behuizing - opbouw montage | 15 x 52 x 6 mm |
| Afmetingen magneet spacer - opbouw montage | 15 x 52 x 6 mm |
| Afmetingen magneet behuizing - inbouw montage | ø10 x 28 mm |
| Max. afstand - opbouw magneet (magneetcontact) | 15 mm |
| Max. afstand - inbouw magneet (magneetcontact) | 19 mm |
| Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting) | 40 mA / 24 V DC |
| Voeding (± 25%) | 12 V DC |
| Alarmuitgang S (NC-relais, ohmse belasting) | 40 mA / 24 V DC |
| Weerstand relaiscontact (alarmuitgang NC) | 26 Ω |
| Weerstand relaiscontact (alarmuitgang S) | 26 Ω |
| Gevoeligheid van de SNS-ingang (detectortype NC) | 150 ms |
| Gevoeligheid van de SNS-ingang (watersensor) | 1 s |
| Detectiebereik (afhankelijk van het montageoppervlak) (trildetector) | tot 3 m |
| Alarmuitgangen NC (NC-relais, resistieve belasting) | 40 mA / 24 V DC |