

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