

XD-2

UNIVERSALMELDER

XD-2 ist ein verdrahteter Universalmelder, der mit beliebiger Alarmzentrale kompatibel ist. XD-2 kann eingesetzt werden als: Magnetkontakt, Erschütterungsmelder, Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, Wassermelder.

Der Melder ist in Weiß (**XD-2**), Braun (**XD-2 BR**) und Dunkelgrau (**XD-2 DG**) erhältlich.

- Wahl des Meldertyps mithilfe der DIP-Schalter
- Betriebsmodi:
 - Magnetkontakt:
 - Erkennung der Tür- und Fensteröffnung usw.
 - Eingang für den Anschluss eines verdrahteten Melders Typ NC
 - 1 Alarmausgang
 - Erschütterungsmelder:
 - Erkennung von Erschütterungen und Schwingungen, die bei Aufbruchversuchen von Türen oder Fenstern u. ä. entstehen
 - 1 Alarmausgang
 - Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt
 - Erkennung von Erschütterungen und Schwingungen, die bei Aufbruchversuchen von Türen oder Fenstern u. ä. entstehen
 - Erkennung der Tür- und Fensteröffnung usw.
 - 1 oder 2 Alarmausgänge
 - Wassermelder
 - Erkennung des Wasseraustritts in Räumen mit Wasserinstallation
 - Eingang für den Anschluss externer Wassersonde **FPX-1** (weiß), **FPX-1 BR** (braun) oder **FPX-1 DG** (dunkelgrau) – Sonde separat erhältlich
 - 1 Alarmausgang
- LED zur Signalisierung
- Ein-/Ausschalten der LED zur Signalisierung per Fernzugriff
- Überwachung der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche
- 2 Magnete im Lieferumfang (zur Aufbau- und Einbau-Montage)



TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	12,5 mA
Max. Stromaufnahme	14 mA
Gewicht	46 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Abmessungen des Gehäuses des Melders	20 x 102 x 23 mm
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6
Sicherheitsgrad gem.	Grade 2
Abmessungen vom Gehäuse des Magneten für die Aufbau-Montage	15 x 52 x 6 mm
Abmessungen der Unterlage des Magneten für die Aufbau-Montage	15 x 52 x 6 mm
Abmessungen vom Gehäuse des Magneten für die Einbau-Montage	ø10 x 28 mm
Maximaler Spalt - Aufbau-Magnet (Magnetkontakt)	20 mm
Maximaler Spalt - Einbau-Magnet (Magnetkontakt)	18 mm
Sabotageausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Spannungsversorgung (±25%)	12 V DC
Alarmausgänge S (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang NC)	26 Ω
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang S)	26 Ω
Sensibilität des SNS-Eingangs (Melder Typ NC)	150 ms
Sensibilität des SNS-Eingangs (Wassersonde)	1 s
Detektionsreichweite (abhängig von der Montagefläche) (Erschütterungsmelder)	bis 3 m
Alarmausgänge NC (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC