

Draadloze overstromingsdetector

Code: JA-151F



Een draadloze detector voor nooddetectie van waterlekage helpt grotere schade te voorkomen wanneer een slang, afdichting of ander onderdeel van het watersysteem of een aangesloten apparaat defect raakt. De detector geeft direct bij het begin van een lek alarm, zodat de gebruiker onmiddellijk kan ingrijpen. Indien het beveiligingssysteem is aangesloten op de hoofdwaterrafsluiter, kan het systeem bij alarm automatisch het water afsluiten — en zo het pand beschermen, zelfs als er niemand thuis is. Het product is alleen compatibel met de JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KR centrales of nieuwere.

Productbeschrijving:

De detector kan eenvoudig achter een apparaat of op een andere risicovolle locatie worden geplaatst. Vier detectiepijnen registreren de aanwezigheid van water aan alle zijden van de detector.

Het is ook mogelijk de detector aan de muur te bevestigen.

De meegeleverde zelfklevende magneethouder zorgt voor een snelle installatie zonder in tegelwerk te hoeven boren en voor eenvoudige verwijdering van de detector, bijvoorbeeld voor schoonmaak of batterijvervanging.

Dankzij het elegante ontwerp past het product ook prima bij zichtbare installatie, bijvoorbeeld onder een wastafelmeubel.

Waarschuwing: Ondanks maximale afdichting is het product niet bedoeld voor permanente onderdompeling. Bij zware overstroming dient de detector geopend te worden, moeten de batterijen worden verwijderd en moet het apparaat volledig drogen alvorens opnieuw te gebruiken om oxidatie van de elektronica te voorkomen.

Technische informatie:

Voeding	2x alkalinebatterij, type AAA (LR03; 1,5 V/1 Ah) Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.
Typische levensduur van batterijen	ca. 3 jaren (voor max. 20 activaties per dag)
Lage batterijspanning	<2.2 V
Nominale stroomafname	14 µA
Maximale stroomafname	50 mA
Communicatie frequentie	868,1 MHz, Jablotron protocol
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	<25 mW
Communicatiebereik	ca. 300 m (open gebied)
Afmetingen	100 x 33 x 15 mm
Gewicht (zonder batterij)	25 g
Omgeving	Algemeen
Werkingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C

Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RH, niet-condenserend
IP-classificatie	IP 65
Voldoet aan	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Kan worden bedreven volgens	ERC REC 70-03