Drahtloser Wassermelder

Code: JA-151F

Ein drahtloser Melder zur (Notfall-)Erkennung von Wasseraustritten hilft, größere Schäden zu vermeiden, wenn z.B. ein Wasserschlauch, eine Dichtung, ein Teil des Wassersystems oder ein angeschlossenes Gerät versagt. Der Melder löst beim ersten Anzeichen eines Schadens Alarm aus, sodass der Nutzer sofort eingreifen kann. Ist das Alarmsystem mit dem Hauptwasserabsperrventil verbunden, kann das System im Alarmfall das Wasser automatisch abstellen und das Objekt schützen, auch wenn niemand anwesend ist. Das Produkt ist ausschließlich mit den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KR oder neuer kompatibel.

Beschreibung des Produkts:

Der Melder kann einfach hinter einem Gerät oder an einer anderen Risikostelle platziert werden. Vier Sensoren erkennen Wasser an allen Seiten des Melders.

Der Melder kann auch an der Wand montiert werden. Die mitgelieferte, selbstklebende Magnet-Halterung ermöglicht eine schnelle Installation ohne Bohren. Das Abnehmen des Melders zur Reinigung oder für den Batteriewechsel ist dadurch sehr komfortabel. Dank seines eleganten Designs eignet sich das Produkt auch für die Montage an sichtbaren Stellen, z. B. unter dem Waschtischunterschrank.

Warnung: Trotz seiner sehr guten Abdichtung ist das Produkt nicht für den dauerhaften Einsatz unter Wasser vorgesehen. Sollte der Melder im Schadensfall stark überflutet werden, muss er vor dem erneuten Einsatz geöffnet, die Batterien entfernt und gründlich getrocknet werden, um ein Oxidieren der Elektronik zu vermeiden.

Technische Informationen:

Stromversorgung	2x Alkaline-Batterie, Typ AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah) Bitte beachten Sie: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien	ca. 3 Jahre (für max. 20 Aktivierungen pro Tag)
Niedrige Batteriespannung	<2.2 V
Ruhestromaufnahme	14 µA
Maximale Stromaufnahme	50 mA
Frequenz der Kommunikation	868,1 MHz, Jablotron-Protokoll
Maximale Funkfrequenzleistung (ERP)	<25 mW
Funkreichweite	ca. 300 m (offener Bereich)
Abmessungen	100 x 33 x 15 mm
Gewicht (ohne Batterien)	25 g
Betriebsumgebung	Innenbereiche allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75% RH, nicht kondensierend
Schutzart	IP 65
In Übereinstimmung mit	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03