Stadtritter One Wassermelder

Funk-Wassermelder mit externer Wassersonde



GERÄTEBESCHREIBUNG

Der Stadtritter One Wassermelder erkennt austretendes Wasser über eine Widerstandsmessung. Erkennt die Wassersonde länger als 10 Sekunden Wasser, sendet der Melder ein Alarmsignal an die Zentrale, und beide geben einen akustischen Alarm aus.

Bei gebuchter Aufschaltung gibt die Zentrale die Meldung an die Notruf- und Serviceleitstelle weiter. In Verbindung mit einem Relais kann zusätzlich ein Signal an eine Abschaltautomatik gesendet werden, um die Wasserzufuhr zu unterbrechen.

2,4 GHz	ca. 2,6 Jahre	Sonde	Innen
Funkübertragung	Batterielebensdauer	extern, 295 mm Kabel	Montagebereich

TECHNISCHE DATEN

Gerät	Funk-Wassermelder mit externer Wassersonde
Maße	95 x 29,5 x 82,5 mm (L x B x H)
Kabellänge Sonde	295 mm
Gewicht	ca. 0,12 kg inkl. Batterie
Detektionsverfahren	Widerstandsmessung (Messbrücke), Empfindlichkeit < 350 kOhm
Auslösung	Wasser länger als 10 Sekunden an der Sonde
Sabotageüberwachung	Nein
Statusüberwachung	Ja, mit Anzeige in der Zentrale
Funkfrequenz	2,4 GHz, ZigBee

Funkleistung	max. 100 mW (20 dBm)
Sendereichweite	ca. 30 bis 100 m, je nach örtlichen Gegebenheiten
Spannungsversorgung	3 V Lithium-Batterie CR123A
Batterielebensdauer	ca. 2,6 Jahre bei einem Alarm pro Monat
Betriebstemperatur	-10 bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 %
Befestigung	Verschrauben
Montageort	Wand oder Boden, nur Innenbereich
Richtlinienkonformität	CE, FCC, RoHS

LIEFERUMFANG

- Wassermelder mit Wassersonde
- 3 V Lithium-Batterie CR123A
- Schrauben und Dübel
- Handbuch

KOMPATIBILITÄT

- Stadtritter One Zentrale
- Vorgängerzentrale EESec2
- Anlernen über das Menü der Zentrale per Anlern-Knopf am Gerät
- Relais für eine Abschaltautomatik

Hinweis: Funksignal am Montageort vor der festen Montage mit dem Reichweitentest der Zentrale prüfen.

Fragen zum Gerät oder zur Aufschaltung? Stadtritter meldet sich schnellstmöglich bei Ihnen. Die Leitstelle ist rund um die Uhr für Sie da: 0331 704444-00

Die Notruf- und Serviceleitstelle ist VdS-zertifiziert nach VdS 3138, Standort Potsdam-Babelsberg.