


## Produktinformation – Wassermelder F.WW

<b>Funktion</b>	Messprinzip Auslösebereich Toleranz Ansprechschwelle	alarmiert bei Wasserkontakt Widerstandsmessung zwischen Elektroden durch Wasser +/- 30 % Kontakt mit Wasser (1 mm Abstand zum Boden)
<b>Technische Daten</b>	Spannungsversorgung Batterie nach Norm Stromaufnahme in Ruhe Stromaufnahme in Alarm Betriebsumgebungstemperatur Lagerungstemperatur Feuchtebereich  Luftdruck Batterieausfallsignal Einzelanzeige akustischer Alarm Lebensdauer Batterie (ohne Alarmer) Schutzart	9 V DC Batterie (Block) IEC6 LR61, 9 V ≤ 16 µA ≤ 20 mA + 5 °C bis + 55 °C + 5 °C bis + 55 °C 0 % bis 80 % relative Feuchtigkeit nicht kondensierend 950 mbar bis 1.100 mbar akustisch 1 x Min., ca. 30 Tage LED, rot ca. 85 dB (1m) ca. 2 Jahre für Batterie mit ≥ 300 mAH IP 20
		
<b>Mechanische Daten</b>	Höhe/Breite/Tiefe Durchmesser Gewicht	H: 63 mm Ø 80 mm ca. 150 g
<b>Prüfzeichen</b>	Anerkennungen/Zulassungen	CE in Vorbereitung / DIN ISO 9001
<b>Montagehinweise</b>	Montageort Sonstiges	Fußboden; Einsatz dort, wo Wasserschäden erwartet werden geeignet für trockene Räume
<b>Farbe/Material</b>	Farbe RAL, Werkstoff	RAL 9010 (weiß); Kunststoff
<b>Systemhinweise</b>		Hupen-Alarmvernetzung mit Relaismodul (REM) <u>nicht möglich</u> , Alarmmeldung für <u>externe Ansteuerungen möglich</u> oder Alarm-/Statusmeldungen mit Funk-Sendemodul (F.SEM) auf die Funk-Alarmeinheit (F.AL) oder die Funk-Kontrollzentrale (F.KO) <u>möglich</u> Der <u>Wasserwächter</u> kann als <u>Funksignalgeber</u> für technische Alarmer eingesetzt werden. Die Fühlerkontakte müssen hierzu per Schließkontakt überbrückt werden, um die Funk-/Statusmeldungen abzusetzen.
<b>Vorbehalte</b>		Technische Änderungen vorbehalten

Der Wassermelder wird zur Früherkennung von Wasserleckagen eingesetzt.

Die Wasserdetektion erfolgt über 2 Fühler am Boden des Wächters durch Widerstandsmessungen.

Er kann mittels Einsatz eines Funk-Sendemoduls (F.SEM) seine Alarm- und Statusmeldungen an eine Funk-Alarmeinheit (F.AL) oder/und eine Funk-Kontrollzentrale (F.KO) weiterleiten.

Statussignale werden mehrmals täglich zyklisch übermittelt.

**Wassermelder F.WW**

**Artikel-Nr.: 6200157-0001**

12.04.05