

# Wasser-Warngerät WWG



- Ideal für Waschküchen, Keller-/Lagerräume, Pumpen- und Kontrollschächte
- Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und 2 Relaisausgängen
- Wahlweise mit Boden- oder Wandschienenprobe
- EnOcean®-ready



Seite 83



Seite 84



Seite 86



4

**Anwendung** Zur optischen und akustischen Meldung von leitfähigen Flüssigkeitsansammlungen wie z. B. Regen-, Leitungs-, Frisch-, Ab-, Kühl- und Heizungswasser.

**Beschreibung** Warngerät im Wandaufbauehäuse zur rechtzeitigen Meldung geringer Wasseransammlungen wie z. B. Rückstau infolge verstopfter Wasserrohre, Wassereintrich von außen, Leitungsbruch oder Ausfall der Abwasserpumpe. Das WWG 1 besteht aus einem Signalteil mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste, zwei Relaisausgängen und einer speziellen Bodensonde. Die Sonde wird am zu überwachenden Objekt an die tiefste Stelle montiert. Bei Kontakt mit der ausgelaufenen Flüssigkeit wird Alarm ausgelöst. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Der optische Alarm endet nach Beseitigung des Leckagefalls. Die Prüftaste ermöglicht eine Funktionskontrolle durch Simulieren des Alarmfalls.

Über die beiden potenzialfreien Relaiskontakte können zusätzliche externe Signalgeber oder Zusatzalarmgeräte angebunden werden. 1 Relais ist quittierbar (z. B. externe Hupe), das andere Relais ist nicht quittierbar (z. B. externe Lampe, Magnetventil, Pumpe). Die Warngeräte sind mittels Montagerahmen für den Schalttafeleinbau geeignet. Für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungssatz (IP 54) erhältlich.

Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation, z. B. AFRISO Smart Home. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISOhome Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Smart Home Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

**Wasser-Warngerät WWG 2** wie WWG 1, jedoch mit höhenverstellbarer Wandschienenprobe.

## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C

### Bodensonde BWS 10-1

Ansprechhöhe ca. 2–3 mm  
Maße Ø 70 mm

### Wandschienenprobe WSS

Höhenverstellbarkeit ca. 200 mm  
B x H x T: 37 x 320 x 55 mm

### Standardkabel der Sonden

1,5 m, max. Länge 50 m (abgeschirmt)

### Funktionsprinzip

Leitfähigkeitsmessung

### Versorgungsspannung

AC 100–240 V

### Nennleistung

2,5 VA

### Schaltausgang

1 potenzialfreier Wechsler  
1 potenzialfreier Schließer (quittierbar)

### Kontaktbelastung

Max. AC 250 V, 2 A

### Alarmton

Min. 70 dB(A)

### Gehäuse

Wandaufbauehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)  
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm  
Schutzart: IP 40 (EN 60529)

### Lieferumfang

- Signalteil
- Bodensonde BWS 10-1 (bei WWG 1)
- Wandschienenprobe WSS (bei WWG 2)

### Option

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)

RK: G, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
<b>Wasser-Warngerät WWG 1</b>	<b>40029</b>	
<b>Wasser-Warngerät WWG 2</b>	<b>40031</b>	
<b>EnOcean®-Funkmodul TCM 320</b>	<b>78082</b>	