

Wasser-Warngerät WWG



Benefits

- Ideal für Waschküchen, Keller-/Lagerräume, Pumpen- und Kontrollschächte
- Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und 2 Relaisausgängen
- Wahlweise mit Boden- oder Wandschienenensonde
- EnOcean®-ready: Mittels Funkmodul (nachrüstbar) smart-home-fähig in AFRISOhome



Anwendung

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

Ausführungen

	Art.-Nr.
Wasser-Warngerät WWG 1	40029
Wasser-Warngerät WWG 2	40031
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	78082

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Warngerät im Wandaufbaugeschütz zur rechtzeitigen Meldung geringer Wasseransammlungen wie z. B. Rückstau infolge verstopfter Wasserrohre, Wassereintritt 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 überwachen 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 Dichtungsset (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 Wandschienensonde.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C

Lagerung: -10/+60 °C

Bodenwassersonde BWS 10-1

Ansprechhöhe: Ca. 2–3 mm

Maße ø: 70 mm

Wandschienensonde WSS

Höhenverstellbarkeit: Ca. 200 mm

B x H x T: 37 x 320 x 55 mm

Standardkabel der Sonden

Kabellänge: 1,5 m

Max. Länge: 50 m, abgeschirmt

Versorgungsspannung

AC 100 – 240 V

Nennleistung

2,5 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Schließer (quittierbar)

Kontaktbelastung: Max. AC 250 V, 2 A

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Gehäuse

Wandaufbaugeschä-
se aus schlagfestem
Kunststoff (ABS)

B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Gewicht: 500 g

Schutzart: IP 40 (EN 60529)

Lieferumfang

- WWG 1:
- Signalteil
 - Bodenwassersonde BWS 10-1
- WWG 2:
- Signalteil
 - Wandschienensonde WSS

Option

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)