

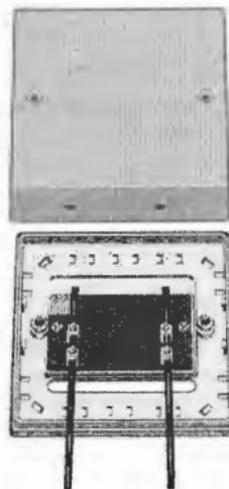
Technische Daten

ZUSATZ - WASSERSONDE WM S-2

- Funktionsprinzip : Gleichstrom-Wassersonde mit
2 justierbaren Wasserfühlern (V2A)
- Montageort : Innenraum
- empfohlenes Kabel : 2 x 0,14 mm²
- Kabellänge : max. 30 m,
abgeschirmt max. 100 m
- Maße Gehäuse : 85 x 85 x 26 mm
- Kunststoffmaterial : S-B oder A-B-S
- Temperaturbereich : - 10°C bis + 55°C
- Schutzart : VdS - Umweltklasse II

Montageanleitung

Artikel Bez.: Zusatz-Wassersonde
WM S-2



Beschreibung

Mit dieser Zusatz-Wassersonde WM S-2 kann der Wassermelder WM-2 um bis zu 3 Überwachungsstellen erweitert werden.

Ideal für die Detektion von:

- 1) Oberflächenwasser
- 2) Überwachen des Flüssigkeitsstandes beim Befüllen von Flüssigkeitsbehältern.
- 3) Wasserrohrbrüchen
- 4) allen leitfähigen, nicht brennbaren Flüssigkeiten

Die Zusatz-Wassersonde mit eingebauter Sonde (2 Wasserfühler) ist in einem eleganten ABS-Gehäuse untergebracht, das eine einfache Wandmontage gestattet. Dies erlaubt den Einsatz von justierbaren Wasserfühlern, die eine präzise Wasserdetektion beim Erreichen des gewünschten Wasserstandes ermöglichen. Die justierbaren Wasserfühler werden aus rostfreiem Stahl (V2A) gefertigt.

Funktionsprinzip

Wenn Wasser oder eine andere, leitende, nicht brennbare Flüssigkeit den eingestellten Stand erreicht, der abhängig von der Platzierung der justierbaren Wasserfühler ist, löst die Zusatz-Wassersonde WM S-2 einen Alarm aus. Dies geschieht durch die Aktivierung des Alarmrelais und den eingebauten Summer im Wassermelder WM-2. Wenn der Flüssigkeitsstand auf den Normalstand unter die Wasserfühler fällt, kehrt das Gerät in den Stand-by-Betrieb zurück. Die Wasserfühler müssen nicht abgetrocknet werden.

Installation

Befestigen Sie die Zusatz-Wassersonde in Bodennähe an der Wand. Lösen Sie die Halteschrauben der justierbaren Wasserfühler und stellen Sie diese auf den gewünschten Stand ein. Schrauben Sie die Wasserfühler fest. Führen Sie die Verkabelung wie unten beschrieben durch und schließen Sie den Deckel der Zusatz-Wassersonde. Testen Sie das System.

Anschaltplan

Über ein 2-poliges Kabel (s. techn. Daten) wird die Zusatz-Wassersonde WM S-2 mit dem Wassermelder WM-2 verbunden. Max. 3 Zusatz-Wassersonden sind pro Wassermelder anschaltbar.

zum Wassermelder WM-2

