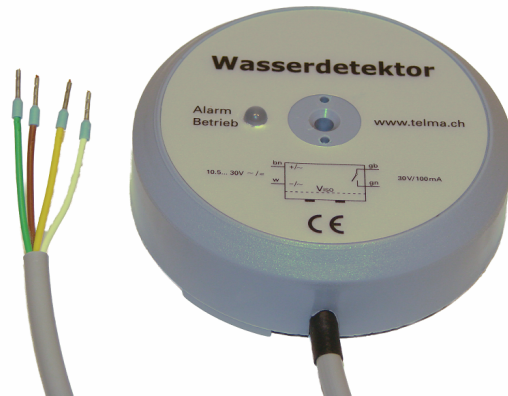


Einsatz in der Gebäudetechnik für die Leckage-  
detektion von Brauchwasser, Prozess- und  
Schmutzwasser

- Direkter Anschluss an Gebäudeleitsystem,  
Alarmzentrale oder SPS
- Sehr geringe Stromaufnahme
- Stromversorgung, Schaltkontakt und  
Elektroden galvanisch getrennt
- 2-farbige LED-Anzeige Betrieb/Alarm



## Beschreibung

Der vergossene Wasserdetektor mit zwei Elektroden aus nichtrostendem Stahl (V4A) eignet sich zur Feststellung von ausfließendem Wasser und anderen elektrisch leitenden Flüssigkeiten.

Er kann einfach positioniert und bei Bedarf über ein zentrales Befestigungsloch fixiert werden.

Dank galvanischer Trennung der Elektroden ist eine einfache Schutzisolation der Stromversorgung ausreichend (SELV, PELV nicht notwendig).

Im Normalzustand ist der elektronische Schaltkontakt geschlossen und die LED leuchtet grün. Bei Detektion von Wasser oder bei Kabelbruch wird der Schaltausgang inaktiv (Kontakt offen) und die LED leuchtet rot.

## Anwendungsbeispiele

- Gebäudetechnik (Computerräume, Lager, Archive, Keller, Labor)
- Prozesstechnik (Wasseraufbereitung, Klimatisierung etc.)

## Technische Daten

Speisung	12 / 24VDC / AC
Stromaufnahme	DC: 8mA / AC: 18mA
Schaltleistung	30V / 100mA
Empfindlichkeit Alarm	100k $\Omega$ (10 $\mu$ S)
Anschlusskabel	3m (verlängerbar bis 100m)
Isolation $V_{ISO}$	2.75kV~
Schutzgrad	IP68
Abmessung	$\varnothing$ 80 x 25mm

## Ausführungen

Wasserdetektor WD110

Art.-Nr. A19210000