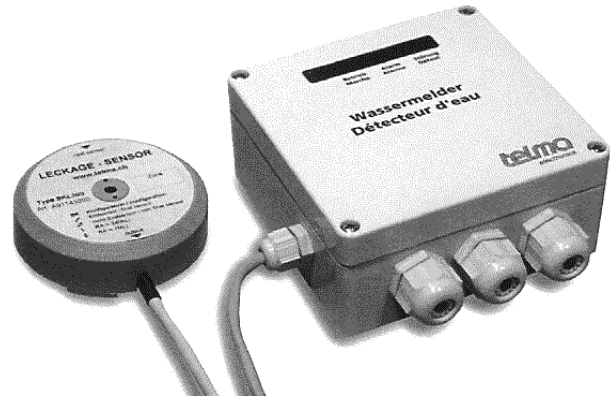


Wassermelder

GLW 100

Wassermelder erkennen mit speziellen Sensoren das Ausfliessen von elektrisch leitenden Flüssigkeiten

- 3 separate relaisausgänge für Alarm und Aktivierung weiterer Aktoren
- Kabelbruchüberwachung der Sensoren
- Zusammenschalten von mehreren Sensoren möglich
- LED-Anzeigen: Betrieb, Alarm, Störung
- Verschiedene Einstellmöglichkeiten für optimale Betriebsanpassung
- Wand- und Hohlraum-Installation



Beschreibung

Die Leckage-Melder arbeiten mit dem konduktiven Messprinzip. Zusammen mit speziellen Auflegesensoren wird das Ausfliessen elektrisch leitender Flüssigkeiten erkannt. Die Melder enthalten drei unabhängige Relaisausgänge, für die Alarmierung und für zusätzliche Massnahmen (z.B. Start einer Pumpe oder Aktivierung eines Ventils). Besonderheiten sind die Kabelbruchüberwachung der Sensorleitung und die Möglichkeit, für flächendeckende Detektion mehrere Sensoren zusammenschalten zu können. Ausführungen mit quittierbarem Alarmsummer, Alarmspeicherung und verschiedenen Empfindlichkeiten erlauben eine optimale Anpassung an die Betriebsbedingungen oder an übergeordnete Systeme.

Technische Daten

Abmessungen Gerät (HxBxT)	120 x 120 x 62mm
Abmessungen Sensor (dxH)	80 x 25mm
Betriebstemperatur	10°C ... +40°C
Versorgungsspannung	230VAC / 24VDC
Leistungsaufnahme max.	3W
Sondenkabellänge max	100m
Empfindlichkeit	100kOhm/10µS
Schutzart [Gerät/Sensor]	IP20/IP65

Anwendungsbeispiele

- Computerräume, elektrische Verteilerzentralen, Tresoranlagen
- HKL-Bereich, Laborbereich, Endlager von flüssigen Medien
- Abfüll- und Tankanlagen z.B. Molkereien, Getränkemittelbereich
- Archive, Keller, Einstellhallen, Gebäudetechnik allgemein etc.