

Wassermelder GLW 100

Wassermelder erkennen mit speziellen Sensoren das Ausfliessen von elektrisch leitenden Flüssigkeiten.

- **Drei separate Relaisausgänge für Alarm und Aktivierung weiterer Aktoren**
- **Zusammenschalten von mehreren Sensoren ist möglich**
- **LED-Anzeigen: Betrieb, Alarm, Störung**
- **Verschiedene Einstellmöglichkeiten für optimale Betriebsanpassungen**
- **Für Wand- und Hohlboden-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.

Anwendungsbeispiele

- Gebäudetechnik, HLK-Systeme
- Überwachung von Computerräumen
- Wassergefährdete Lager, Archive, Keller, Labor
- Endlagerung flüssiger Medien
- Tunnelanlagen

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	122 x 120 x 62mm
Abmessungen Sensor (d x H)	80 x 25mm
Versorgungsspannung	230VAC / 24VDC
Leistungsaufnahme max.	3.0VA
Empfindlichkeit standard	100kOhm (10µS)
Sensorkabellänge max.	100m
Schutzart	IP65

Preis je nach Ausstattung auf Anfrage