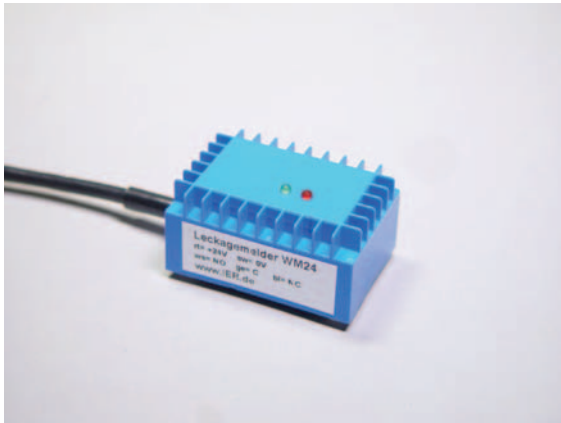


## WM24 Leckageüberwachung



### Sicherheitshinweise

- Gerät nur an die in den technischen Daten und auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

### Hauptmerkmale

- Leckageerkennung in Räumen und offenen Auffangbehältern
- geeignet für gut leitfähige Flüssigkeiten, wie z.B. Leitungs-, Brauch- und Schmutzwasser, verdünnte Waschlagen etc.
- laugenfest vergossenes Gehäuse mit roter und grüner LED-Signalisierung
- eingebautes Schaltrelais mit Wechslerkontakt für Schutzkleinspannung (max. 60V, 0,5A)
- nicht geeignet für dauerhaftes Untertauchen
- mit den verstellbaren Kunststoffschrauben auf der Unterseite kann die Ansprechhöhe angepasst werden

### Technische Daten

<b>Versorgungsspannung:</b>	$U_{\text{Nenn}}=24\text{V DC}$ (18-30VDC)
<b>Stromaufnahme:</b>	max. 20mA
<b>Empfindlichkeit:</b>	ca. 0,8 – 1 MOhm (~1-1,25 $\mu\text{S}$ )
<b>Messstrom:</b>	ca. 1 mA (Wechselstrom)
<b>Relaiskontakt:</b>	Wechslerkontakt max. 60V, 0,5A
<b>Abmessungen:</b>	50x35x25 mm (LxBxH)
<b>Anschlusskabel:</b>	PVC, Länge ca. 5m, 5x0,14mm <sup>2</sup>
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20 bis + 60 °C
<b>Gewicht:</b>	ca. 180g, incl. 5m Kabel

### Signalisierung

<b>grüne LED</b>	Betrieb
<b>rote LED</b>	Wasseralarm

### Alarm

Wird ein Wasseralarm erkannt leuchtet die rote LED und das eingebaute Relais schaltet aus (Selbsthaltung).

#### Wasseralarm:

Relaiskontakt zwischen gelb und weiß = geöffnet  
Relaiskontakt zwischen gelb und blau = geschlossen

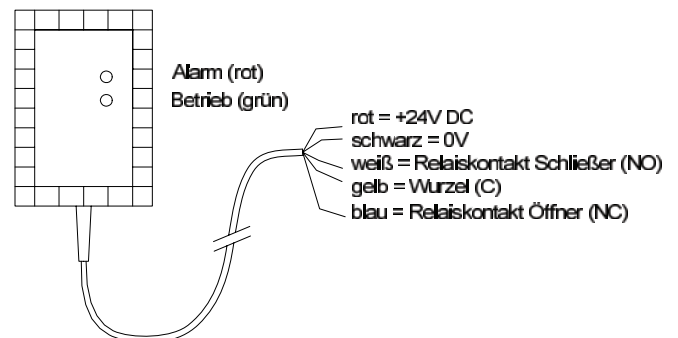
#### Normalbetrieb:

Relaiskontakt zwischen gelb und weiß = geschlossen  
Relaiskontakt zwischen gelb und blau = geöffnet

### Reset

Nach Beseitigung des Alarms wird das Gerät zurückgesetzt indem die Versorgungsspannung kurz (>2 sec.) unterbrochen wird.  
Die rote LED geht dann wieder aus.

### el. Anschluss



### Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei, nach einem Wasseralarm wird empfohlen die Fühlerkontakte zu säubern und abzutrocknen.

### CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)