

# Leckagemelder WM25



## SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten bzw. auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in dieser Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

## BESCHREIBUNG

Der Leckagemelder WM25 dient zur Leckageüberwachung in Räumen und offenen Auffangbehältern. Der Sensor erfasst gut leitfähige Medien, wie zum Beispiel Leitungs-, Brauch- und Schmutzwasser. Am Boden platziert, löst der Sensor Alarm aus, sobald das auslaufende Medium erfasst wird. Mit den Kunststoffschrauben auf der Unterseite kann die gewünschte Ansprechhöhe eingestellt werden.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Versorgungsspannung</b>	24V DC (18...30V DC)
<b>Stromaufnahme</b>	max. 20mA
<b>Empfindlichkeit</b>	<500k $\Omega$ / >2 $\mu$ S
<b>Messstrom</b>	ca. 1mA
<b>Relaiskontakt</b>	Wechslerkontakt max. 60V, 0,5A
<b>Reset-Funktion</b>	durch am Kabel angebrachten Magnet
<b>Anschlusskabel</b>	PVC, Länge ca. 5m, 5x0,14mm <sup>2</sup> , längeres Kabel auf Anfrage (max. 50m)
<b>Temperaturbereich</b>	-20...+60°C
<b>Gehäuse</b>	52x36x26mm (LxBxH), PBT glasfaserverstärkt
<b>Ansprechhöhe</b>	einstellbar: 0/2mm - 5mm
<b>Schutzart</b>	IP67 (nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet)
<b>Gewicht</b>	ca. 210g, einschließlich Kabel

### CE-Kennzeichen

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien.

## SIGNALISIERUNG

<b>Grüne LED</b>	Betrieb
<b>Rote LED</b>	Alarm

## ALARM

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

### Wasseralarm:

Relaiskontakt zwischen gelb und grün = geöffnet  
Relaiskontakt zwischen gelb und grau = geschlossen

### Normalbetrieb:

Relaiskontakt zwischen gelb und grün = geschlossen  
Relaiskontakt zwischen gelb und grau = geöffnet



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Leckagemelder  
WM25

27-03-2025

M-544.07-DE-AH

LEV

544-07 /1

## RESET



Zum Durchführen des Reset hält man den im Kabel integrierten und durch einen roten Schrumpfschlauch markierten Magnet an den Aufkleber mit der Aufschrift "MAGNET RESET".

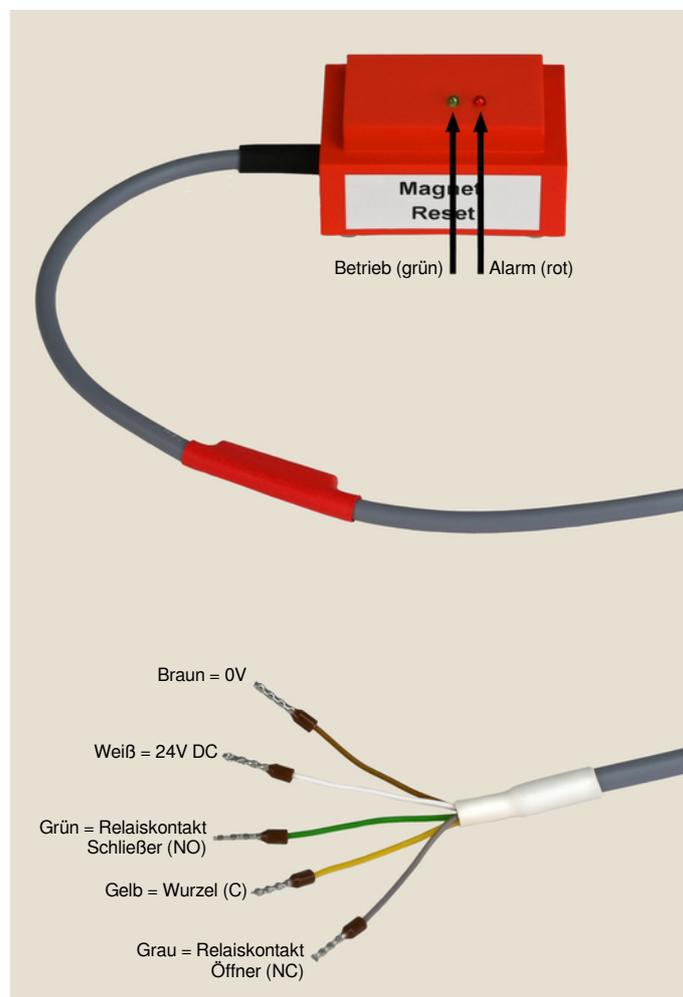
Beim Entfernen des Magneten muss die rote LED wieder ausgehen.

Der Alarm wurde nun zurückgesetzt und das Gerät ist, sobald es getrocknet und gereinigt wurde, wieder betriebsbereit.

## WARTUNG

Das Gerät ist wartungsfrei.

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Leckagemelder  
WM25

27-03-2025

M-544.07-DE-AH

LEV

544-07/2