

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!

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

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 montiert, 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

Versorgungsspannung	UNenn= 24V DC (18-30V DC)
Stromaufnahme	max. 20mA
Empfindlichkeit	<500k Ω / >2 μ S
Messstrom	ca. 1mA
Relaiskontakt	Wechslerkontakt max. 60V, 0,5A
Reset-Funktion	durch am Kabel angebrachten Magnet
Anschlusskabel	PVC, Länge ca. 5m, 5x0,14mm ² , längeres Kabel auf Anfrage (max. 50m)
Temperaturbereich	-20...+60°C
Gehäuse	50x35x25mm (LxBxH)
Ansprechhöhe	einstellbar: 0/2mm - 5mm
Schutzart	IP67 (nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet)
Gewicht	ca. 210g, einschließlich Kabel

CE-Kennzeichen

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

SIGNALISIERUNG

Grüne LED	Betrieb
Rote LED	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

E-Mail info@bamo.de

Leckagemelder
WM25

LEV

544-07 /1

09-04-2019

M-544.07-DE-AF

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".

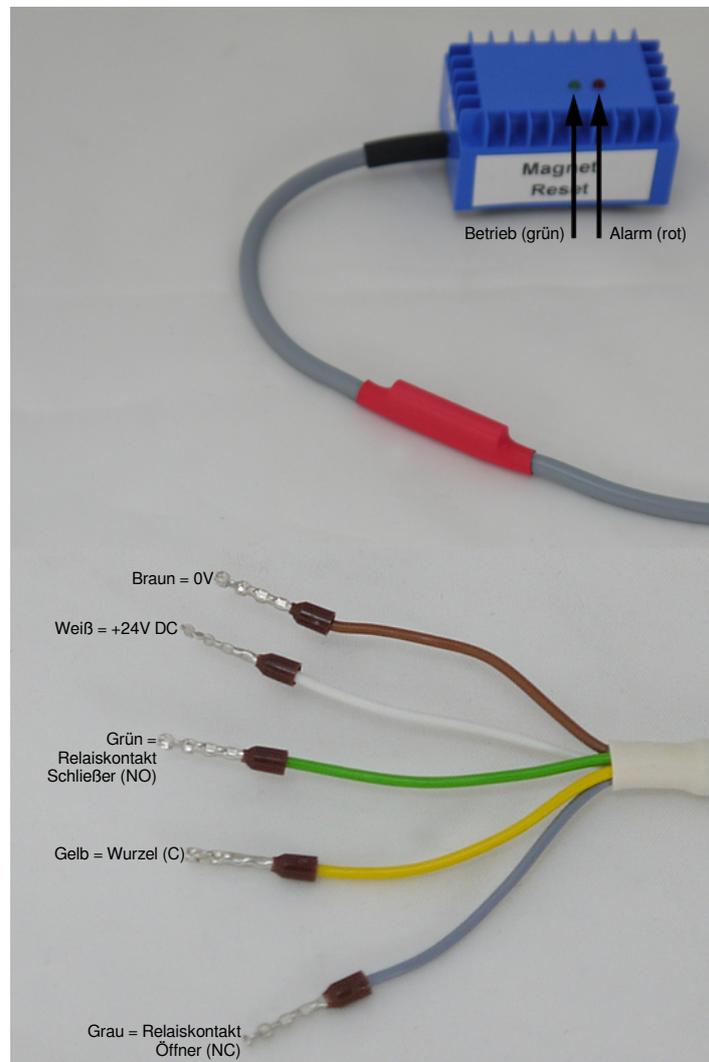
Beim Entfernen des Magneten muss die rote LED wieder ausgehen.

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

WARTUNG

Das Gerät ist wartungsfrei.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



BAMO

IER

Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Leckagemelder
WM25

09-04-2019

M-544.07-DE-AF

LEV

544-07 /2