

Konduktive Bodenelektrode BES 680



SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen 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

Die Bodenelektrode BES 680 dient der Leckageüberwachung in Räumen, Lagern, Hallen oder Auffangwannen in denen sich Behälter mit leitfähigen Medien befinden.
Am Boden montiert geben sie ein Alarmsignal aus, sobald das auslaufende Medium eine Ansprechhöhe von ca. einem Millimeter erreicht hat.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe	PBT (Gehäuse) Edelstahl 316L (Elektroden) PVC-Kabel LiYY 2x 0,34mm ² (Anschlusskabel)
Schutzart	IP67 (nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet)
Kabellänge	5m (Standard)
Ansprechhöhe	ca. 1mm
Elektrischer Anschluss	An Klemmen E0 / E2 der Elektrodensteuerung ES2001... oder ES5000... (Polarität beliebig)
Temperaturbereich	-20...+60°C

Drahtbruchüberwachung

Bei Anschluss an die Elektrodensteuerung ES5000 kann dort die Drahtbrucherkennung aktiviert werden.

CE-Kennzeichnung

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



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

Konduktive Bodenelektrode
BES 680

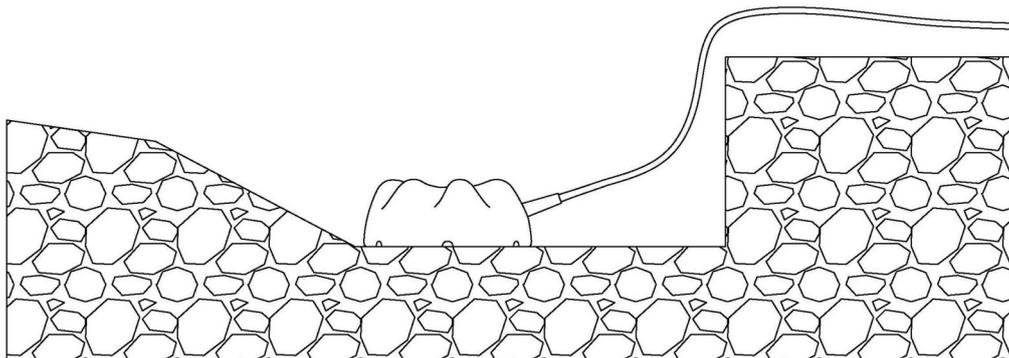
11-07-2017

M-540.02-DE-AB

LEV

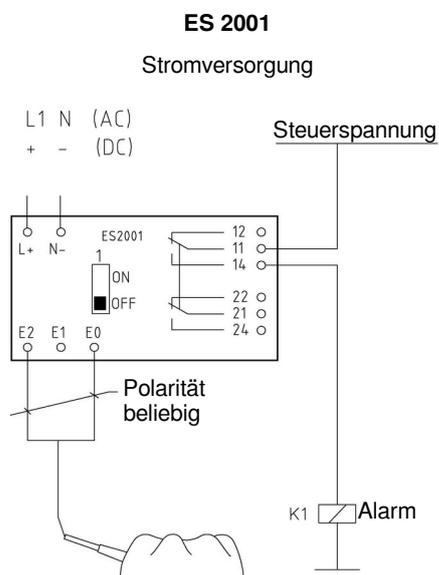
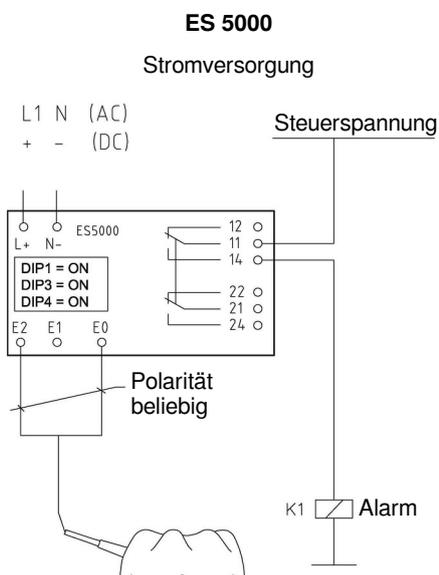
540-02/1

INSTALLATION



BES 680 wird flach, mit den Fühler Elektroden nach unten, auf den Boden des Überwachungsraumes gelegt. Es ist ratsam die Bodenelektrode gegen unbeabsichtigtes Umdrehen mechanisch zu sichern.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



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

Konduktive Bodenelektrode
BES 680

11-07-2017

M-540.02-DE-AB

LEV

540-02/2