

Kurzbeschreibung

Kompletter Bausatz zur Überwachung von Leckagen, bestehend aus folgenden Artikeln:

- 1 x Steuergerät LWM 181 A
- 1 x Wasserfühler mit 2 m Anschlusskabel
- 1 x Magnetventil 3/4" bzw. 1" (fest mit dem Gerät verbunden)
- 1 x Dichtungsring

Verhalten im Alarmfall:

- akustisches Alarmsignal
- Absperrung der Trinkwasserleitung
- elektrische Abschaltung des angeschlossenen Gerätes



Funktionsweise

Wasserfühler unterhalb des zu überwachenden Gerätes installieren. Tritt am Wasserfühler ein Wasserfilm von über 0,5 mm auf, so löst das Steuergerät automatisch ein akustisches Warnsignal aus und schaltet das Magnetventil sowie das am Zwischenstecker des Steuergerätes verbundene Gerät ab. Die Alarmmeldung wird durch ein einmaliges Aus- und Einschalten des Steuergerätes quittiert. Die Alarmauslösung wird auch aktiviert, wenn der Wasserfühler abgesteckt wird.

Technische Daten

Spannungsversorgung :	220/240V 50/60Hz (Steuergerät)
Leistungsaufnahme:	ca. 3 Watt
Steuerausgang:	über Steckdose im Schutzkontakt-Zwischenstecker
Schaltspannung:	entspricht der Versorgungsspannung
Schaltstrom:	max. 16A (ohmsche Last)
Magnetventil:	3/4" bzw. 1" Messing-Magnetventil mit Anschlußverschraubung für Handmontage
max. Arbeitsdruck:	10bar, servogesteuert (Druckdifferenz Einlaß/Auslaß >0,5 bar)
Betriebsspannung:	200 VDC bzw. 100 VDC im Energiesparbetrieb
Arbeitstemperatur:	0 bis 50 °C
Abmessungen:	Steuergerät: 110 x 65 x 45 mm (L x B x H)
Magnetventil:	ca. 82 x 88 x 72 mm
EMV:	Der LWM 181A entspricht den wesentlichen Schutzanforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336 EWG) festgelegt sind.

Art.Nr.	Bezeichnung
812200	Leckwassermelder LWM 181 A mit 3/4" Magnetventil
812201	Leckwassermelder LWM 181 A mit 1" Magnetventil

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 6400

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Regenwassernutzungsanlagen sind meldepflichtig, bitte beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.