

## Heizölmelder HMS



### Benefits

- Direkte Abschaltung zu überwachender Geräte im Leckagefall
- Mit optischem Alarm
- Anschlussfertiges Gerät für schnelle, einfache Installation

### Anwendung

Zur Meldung von Ölsammlungen bei der Überwachung von Auffangwannen unter ölverbrauchenden Geräten, Ölförderaggregaten, Pumpen- oder Regelstationen. Geeignet für Heizöl, Dieselmotoren-, Getriebe-, Maschinen- oder Hydrauliköle u. ä. Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Heizölmelder HMS	44513

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Der Heizölmelder HMS besteht aus einem Messumformer und einer optoelektronischen Sonde. Zu überwachende Geräte werden direkt an die Steckdose des Messumformers angeschlossen. Im leckagefreien Zustand leuchtet die grüne Betriebslampe. Detektiert die Sonde eine unerwünschte Flüssigkeitsansammlung, wird ein optischer Alarm (rote Lampe) ausgelöst und die Steckdose im Messumformer automatisch abgeschaltet.



## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+60 °C  
Lagerung: -10/+60 °C

### Optoelektronische Sonde

Sondenkopf: Polyamid  
L x ø: 33 x 10 mm  
Kabellänge: 2 m  
Max. Länge: 50 m, abgeschirmt

### Versorgungsspannung

AC 230 V

### Nennleistung

4 VA

### Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler  
Kontaktbelastung: AC 230 V, 1.800 VA  
Kontaktbelastung: DC 100 V, 300 W

### Optische Anzeige

Lampe grün: Betrieb  
Lampe rot: Alarm

### Gehäuse

Steckergehäuse  
B x H x T: 65 x 120 x 92 mm  
Gewicht: 350 g  
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

### Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.40-214

### Lieferumfang

- Messumformer
- Optoelektronische Sonde mit 2 m Sondenkabel
- Halterung für Sonde, inkl. Befestigungsmaterial