

## Oil/water alarm unit OM 5



### Benefits

- For storage rooms, manholes, drip pans, double-walled tanks
- With visual/audible alarms, Test/Acknowledge buttons and relay output
- Self-monitoring probe

### Application

For visual and audible alarms if liquids with a flash point of  $>55\text{ }^{\circ}\text{C}$  are detected. OM 5 is suitable for the following media: fuel oil, diesel fuel or low-viscosity lubricating oils, motor oils, gearbox oils or hydraulic oils, vegetable oils and transformer oils, water and other liquids. Use as leak detection system class III as per EN 13160-1/-4 and as leak detection system as per TRWS 791-1/-2.

### Versions

	Part no.
Oil/water alarm unit OM 5/1 AC 230 V	44517
Oil/water alarm unit OM 5 AC 230 V	44502
Oil/water alarm unit OM 5 AC/DC 24 V	44486
Photoelectric probe Cable length 10 m	44503

Blue part no. = in-stock items

### Description

The unit in a wall mounting housing triggers visual and audible alarms in the event of accumulations of liquids which can be caused by tank leaks, backflow, flooding, etc. OM 5 consists of a control unit with visual/audible alarm, Test and Acknowledge buttons as well as a relay output. Up to five photoelectric probes can be connected. The probes are mounted at the lowest point of the object to be monitored. Alarm is triggered when there is contact with escaped liquid. The audible alarm can be muted with the Acknowledge button. The visual alarm is cleared once the leak has been fixed. The Test button allows you to simulate an alarm condition in order to perform a function test. The voltage-free relay contact is provided for connection of additional alarm equipment (such as additional alarm unit ZAG 01, horn). The alarm units are suitable for panel mounting with a mounting frame. A sealing kit (IP 54) is available for rough application conditions.

**Empty probe** for retrofitting of photoelectric probes in battery tanks.

**OM 5/1** with additional probe for detection of minimum levels, e.g. in fuel oil tanks.



## Technical specifications

### Operating temperature range

Ambient: -10/+60 °C  
Storage: -10/+60 °C

### Supply voltage

OM 5/1: AC 230 V  
OM 5: AC 230 V  
OM 5: AC/DC 24 V

### Nominal power

5 VA

### Switching output

Relay contact: 1 x voltage-free changeover contact  
Contact rating: Max. AC 250 V, 2 A

### Alarm sound

Min. 70 dB(A)

### Housing

Wall mounting housing made of impact-resistant plastic (ABS)  
W x H x D: 100 x 188 x 65 mm  
Weight: 500 g  
Degree of protection: IP 40 (EN 60529)

### Approval

DIBt: Z-65.40-214

### Scope of delivery

OM 5/1: 

- Control unit
- 1 photoelectric probe
- 1 floating probe

OM 5: 

- Control unit

# Service van EURO-INDEX

**EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

## Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

