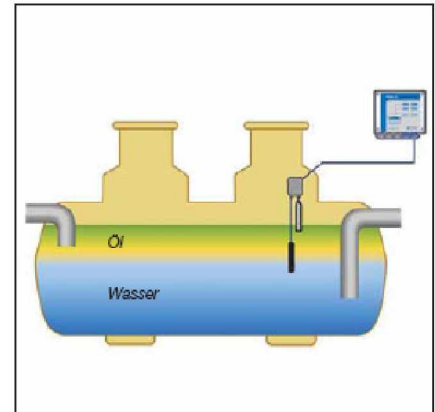


# Alarm for bensin-, olje - og fettutskiller



## Bruksområde

Kapasitiv og termistorbasert alarmsystem for bensin, -olje -og fettutskillerne.

## Beskrivelse

2 kanals signalenhet WGA 01 med føler WGA ES4 og WGA R6 (tillegg) består av evalueringsenhet med 2 releutganger, integrert akustisk og optisk alarm og Ex-testede spesialfølere produsert i plast (ES4) og rustfritt stål (R6).

Følerne leveres med 5 meter kabel. Enden på den kapasitive føleren (ES4) monteres 150 mm under det konstante nivået i separatoren og vil ved dette nivået gi en alarm.

Enheten kan også gi en kritisk høy-nivå alarm ved å benytte føler R6 om utgangen på separatoren er tilstoppet.

Sentralenheten overvåker de tilkoblede følerne og gir alarm om kableten kortsluttes eller ved defekt følerkurs.

## Spesifikasjoner

WGA 01

Robust veggmontert hus i grått kunststoff med flatt panel og integrert LED og trykknapper 175 x 75 x 75 mm. (B x H x D)

## Beskyttelse

IP 65 (EN 60529)

## Elektriske tilkoblinger

4 x kabelkoblinger PG11

## Driftsspenning

230 Volt AC

## Strømforbruk

4 VA

## Alarmutganger

Potensialfrie relekontakter, veksel  
1 x rele for overflate  
1 x rele for høy-nivå  
(AC 250V / 5 amp / 10 VA)

## Omgivelsestemperatur

0 °C / +40 °C

## Optiske indikatorer

1 grønn LED overflate (normal)  
1 grønn LED høy (normal)  
1 rød LED overflate (alarm/ sensorfeil)  
1 rød LED høy (alarm/ sensorfeil)

## Akustisk alarm

Integrert summer (kan dempes)

## Funksjonstest

Via testknapp

## Føler WGA ES4,

Funksjonsprinsipp: kapasitiv  
Lengde: 220 mm., Ø = 25 mm.

## Føler WGA R6

Funksjonsprinsipp: kaldleder  
Lengde: 100 mm., Ø 22 mm.

## Medium temperatur

0 °C / +40 °C

## Følerkabel

Kabellengde 5 m

## Kabel, føler - signalenhet

Maksimum 200 m. (2-leder, ikke inkludert)

## Ex godkjenning

Signalenhet  
Ex II (1) G (Eex ia) II B

## Føler WGA ES4

Ex II 1 G EEx ia II A T4

## Føler WGA R6

Ex II 1 G EEx ia II A T3

Type	Art. nr.	
WGA 01 inkl. føler WGA ES4	53410	
Tilleggsføler WGA R6	53419	
Ekstra føler WGA ES4	53418	