GER

GA-1 und GA-2

Warnanlage zur Überwachung der Fettabscheider

- Zum Schutz unserer Umwelt
- Vielseitiges Alarmsystem für grundlegende Anforderungen
- Robust
- Kompatibel mit den Normen EN 1825
- Leicht zu installieren
- Möglichkeit der Fernüberwachung
- Geeignet für alle Fettabscheider

Measure your success

Labkotec
INDUTRADE GROUP

GA-1 und GA-2 Warnanlage für Fettabscheider

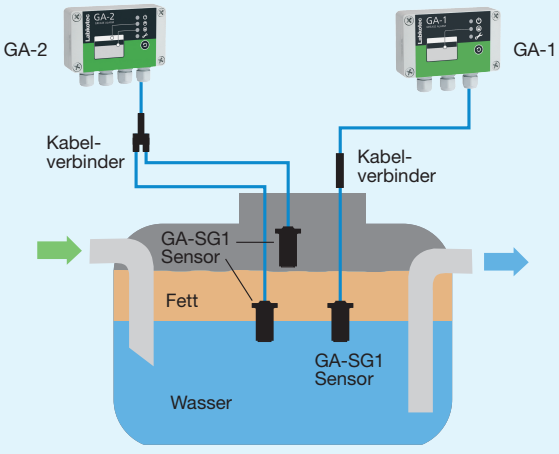
zur Überwachung der Fettschicht in einem Fettabscheider

Das GA-1/GA-2 Warnanlage wurde speziell für Fettabscheider entwickelt. Es gibt an, wann der Fettabscheider geleert werden muss, und verhindert somit schädliche Fettemissionen in das Abwassersystem.

GA-1 Steuergerät und GA-SG1 Sensor

Kabelverbinder

Anwendung



Technische Daten

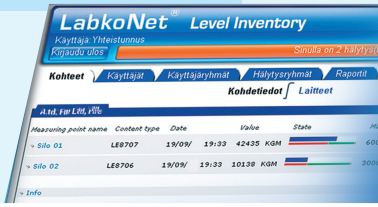
GA-1 und GA-2 Steuereinheit

Abmessungen:	125 mm x 75 mm x 35 mm (L x H x T)
Gewicht:	250 g
Verpackung:	1,2 kg (Steuereinheit + 1-2 Sensoren + Kabelverbinder)
Gehäuse:	IP 65, Material Polykarbonat
Betriebstemperatur:	-30 ºC…+50 ºC
Versorgungsspannung:	230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz. Das Gerät ist nicht mit einem Hauptschalter ausgestattet.
Leistungsaufnahme:	5 VA
Sensoren:	1-2 Stück GA-SG1 Sensoren
Relaisausgabe:	Potentialfreier Relaisoutput, 2 Stück 250 V, 5 A Betriebsverzögerung 10 Sek. Relaisdeaktivierung am Auslösepunkt.
Elektrische Sicherheit:	IEC/EN 61010-1, Klasse II , CAT II
EMC:	IEC/EN 61000-6-3 (Emission) IEC/EN 61000-6-1 (Störanfälligkeit)
Herstellungsjahr:	Siehe die Seriennummer auf dem Typenschild xxx x xxxxx xx YY x Wo YY = Herstellungsjahr (z.B. 14 = 2014)

GA-SG1 Sensor

Funktionsprinzip:	Kapazitiv
Material:	POM, PUR, AISI 316
Gewicht:	350 g (Sensor + befestigtes Kabel)
IP-Klassifikation:	IP 68
Betriebstemperatur:	0 ºC…+90 ºC
Kabel:	Befestigtes Kabel 2 x 0,75 mm². Standardlänge 5 m, andere Längen optional Die maximale Länge des befestigten Kabels beträgt 15 m und kann 100 m erweitert werden. Der maximale Widerstand der Kabelschlaufe beträgt 75 Ω.
EMC:	IEC/EN 61000-6-3 (Emission) IEC/EN 61000-6-1 (Störanfälligkeit)
Herstellungsjahr:	Siehe Seriennummer am Boden des Sensors GAxxxxxYY Wo YY = Herstellungsjahr (z.B. 14 = 2014)
Ga-1 hat einen Fettschichtsensor GA-2 hat einen Fettschichtsensor und Aufstausensor	

Der GA-1/GA-2 kann leicht über Labcom Datenübertragungseinheiten mit einem Fernüberwachungssystem verbunden werden. Weitere Informationen **www.labkonet.com**



Labkotec Oy
Myllyhaantie 6
FI-33960 Pirkkala, FINNLAND
Tel. int. +358 (0)29 006 260
Fax int. +358 (0)29 006 1260
E-mail info@labkotec.fi

Labkotec UK Ltd.
Adminicle House
1 Lumb Lane, Audenshaw
Manchester M34 5WH
GROSSBRITANNIEN
Tel. int. +44 (0)844 3350 477
Fax int +44 (0)161 292 7673
E-mail info@labkotec.co.uk

Labkotec AB
Ekbacksvägen 28
SE-168 69 Bromma, SCHWEDEN
Tel. int. +46 (0)8 130 060
Fax int. +46 (0)8 555 36108
E-mail info@labkotec.se

Labkotec GmbH
Technologiezentrum
Lise-Meitner-Strasse 2
24941 Flensburg, DEUTSCHLAND
Tel. int. +49 (0)461 9992 410
Fax int. +49 (0)461 4807 335
E-mail info@labkotec.de

Measure your success

Labkotec
INDUTRADE GROUP

www.labkotec.com
www.labkonet.com

Labkotec Oy behält sich jederzeit das Recht zu Änderungen ohne Vorankündigung vor. Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserungen durch unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung können sich technische Spezifikationen jederzeit ändern. Die Installation muss immer gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

Pictorino. / Hämeen Offset-Tiimi Oy 4/2015 1.000 M15616Ag