



IMPOL-1 F.Szafrński Sp.J.  
02-255 WARSZAWA  
ul. Krakowiaków 103  
tel. (22) 886 56 02 wew. 14  
fax. (22) 886 56 04  
E-mail krzykowski@impol-1.pl  
elementy@impol-1.pl

# GA-1 i GA-2

Urządzenia alarmowe do monitorowania warstwy tłuszczu w separatorach tłuszczu

PL



- Chronią nasze środowisko naturalne
- Uniwersalne urządzenia do podstawowych wymagań
- Solidne
- Zaprojektowane i wykonane zgodnie z normami EN 1825 i DIN 4040
- Łatwe w instalacji
- Możliwość zdalnego monitorowania
- Nadają się do wszelkiego rodzaju separatorów tłuszczu

Measure your success

 **Labkotec**  
INDUTRADE GROUP



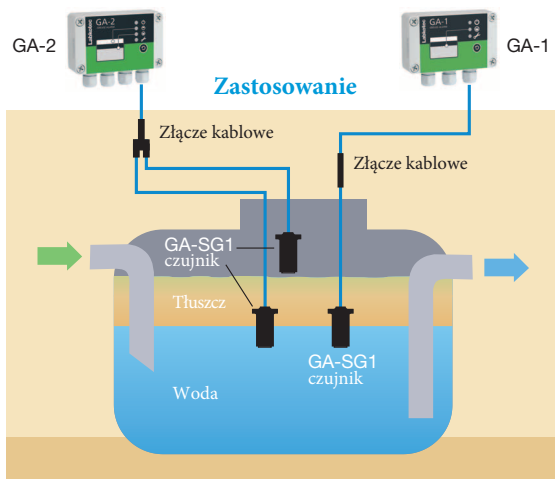
# GA-1 and GA-2 urządzenia alarmowe do monitorowania warstwy tłuszczu w separatorach tłuszczu

Urządzenia alarmowe GA-1 i GA-2 są specjalnie zaprojektowane do separatorów tłuszczu. Sygnalizują kiedy nadchodzi czas opróżnienia separatora tłuszczu i zapobiegają szkodliwej emisji tłuszczu do kanalizacji.



GA-1 jednostka sterująca  
i GA-SG1 czujnik

Złącza kablowe



Zastosowanie

## Dane techniczne

### GA-1 i GA-2 jednostki sterujące

Wymiary:	125 mm x 75 mm x 35 mm (D x W x G)
Materiał:	Poliwęglan
Szczelność obudowy:	IP65
Temperatura pracy:	-30 °C...+50 °C
Napięcie zasilające	230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz. Urządzenie nie jest wyposażone w wyłącznik sieciowy.
Pobór mocy:	GA-1: 4 VA GA-2: 4 VA
Czujniki:	1 lub 2 czujniki GA-SG1
Wyjścia przekaźnikowe:	Wyjście przekaźnikowe bezpotencjałowe 250 V, 5 A
1 szt. dla GA-1	Opóźnienie operacyjne 10 sekund. Przekaznik nie pobudzony w stanie alarmowania.
2 szt. dla GA-2	
Bezpieczeństwo elektryczne:	IEC/EN 61010-1, klasa II, CAT II
EMC:	IEC/EN 61000-6-3 (Emisja) IEC/EN 61000-6-1 (Odporność)

### GA-SG1 czujnik

Zasada działania:	Pomiar pojemności
Materiał:	PA, AISI 316
Szczelność obudowy:	IP68
Temperatura pracy:	0 °C...+90 °C
Przewody:	PUR przewody 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> . Standardowa długość 5 m, inne długości - opcja dodatkowa. Maksymalna długość kabli 15 m. Można zwiększyć do 200 m.
EMC:	IEC/EN 61000-6-3 (Emisja) IEC/EN 61000-6-1 (Odporność)

Urządzenie alarmowe można łatwo podłączyć poprzez jednostkę transmisji danych Labcom do system zdalnego monitoringu.

Więcej informacji [www.labkonet.com](http://www.labkonet.com)



Measure your success

**Labkotec**  
INDUTRADE GROUP

[www.labkotec.com](http://www.labkotec.com)  
[www.labkonet.com](http://www.labkonet.com)



Made in Finland

**Labkotec Oy**  
Myylihaantie 6  
FI-33960 Pirkkala  
FINLAND  
Tel. int. +358 (0)29 006 260  
Fax int. +358 (0)29 006 1260  
E-mail [info@labkotec.fi](mailto:info@labkotec.fi)

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

**Labkotec AB**  
Ekbacksvägen 28  
SE-168 69 Bromma  
SWEDEN  
Tel. int. +46 (0)8 130 060  
Fax int. +46 (0)8 555 36108  
E-mail [info@labkotec.se](mailto:info@labkotec.se)

**Labkotec GmbH**  
Technologiezentrum  
Lise-Meitner-Strasse 2  
24941 Flensburg  
GERMANY  
Tel. int. +49 (0)461 9992 410  
Fax int. +49 (0)461 4807 335  
E-mail [info@labkotec.de](mailto:info@labkotec.de)

Labkotec Oy reserves the rights to alterations without prior notice. Due to policy of continuous improvement in R&D, technical specifications may change. Installation shall always be made as documented in manufacturer's instructions.