WATERSENSOR HANDLEIDING

1. OMSCHRIJVING

Indien gemonteerd op de Micro-Separator waterseparator geeft de Watersensor een akoestisch signaal en een lichtsignaal zodra het waterniveau in de Micro-Separator te hoog is. Dit alarmeert de machinist/schipper/bediener dat de collector in de Micro-Separator geleegd moet worden (zie de Micro-Separator handleiding). Door het aftappen verwijdert u het water en andere verontreinigingen zoals bacteriestrengen en partikels uit de brandstof voordat die het motorfilter en/of de motor kunnen bereiken.

2.TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen:	60 x 50 x 20 (mm)	Voltage	12-24 V	Omgevingstemperatuur:	0 - 30 °C
Lengte van kabels:		Stroomverbruik:		Signalen:	
- Voeding (+) - Massa (-) - Sensor	1 m. 1 m. 1 m.	- Standby - Alarm	15 mA 40 mA	- Standby/ Power - Alarm	Groene LED Rode LED + akoustisch signaal

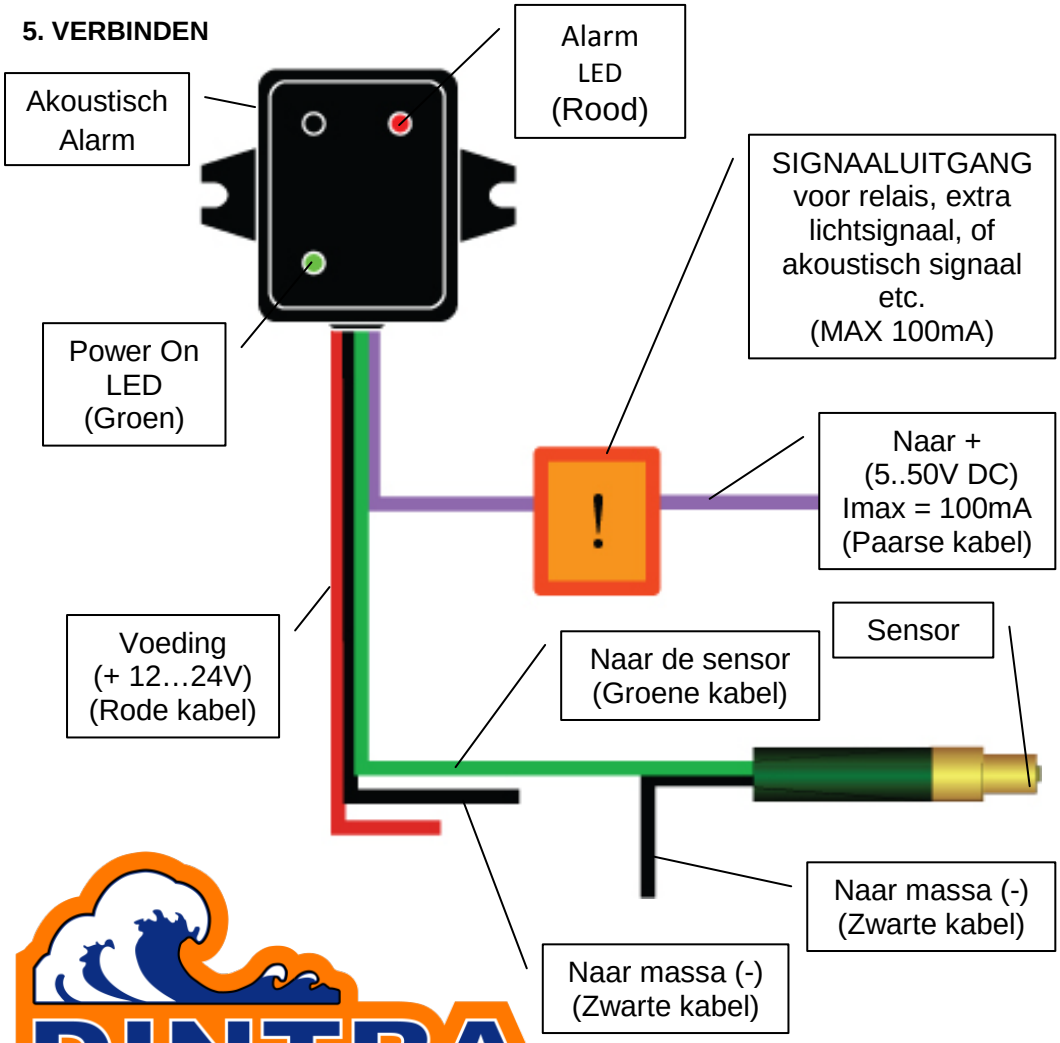
3. KABELS

a) Verbind de zwarte kabels van de sensor en van het alarm met de massa (-) van de installatie,
b) Verbind de rode kabel met de + pool van de installatie (voeding),
c) Verbind de groene kabel permanent met de sensor.

4. AANBEVELING

Het is aan te bevelen om de kabels van het alarm (zwarte module) naar beneden te laten wijzen om indringen van water te voorkomen.

5. VERBINDEN



WAARSCHUWING !!!
De signaaluitgang is een zgn.„open collector" type. De paarse kabel dient aangesloten te worden NADAT de zwarte, rode en groene kabel aangesloten is. Dit omdat anders het gevaar van kortsluiting en schade bestaat! Zorg ervoor dat niet meer dan 100mA aangesloten wordt. Als een relais aangesloten wordt, moet een beschermende diode gemonteerd worden.
Als de paarse kabel niet gebruikt wordt kan die opgerold of afgeknipt worden.

DINTRA TRANSMISSIES V.O.F.
Keizerswoert 30 - 3881 LE - Putten - NL
Tel.: +31(0)341-353712 - Fax +31(0)341-360046
www.dintra.com - info@dintra.nl

WWW.MICROSEPARATOR.EU