



Niveaubewaking

Handleiding

De Niveaubewaking **TU 20-01** kan worden ingezet als overvulbeveiliging en als laagniveaumelder.

U kunt op de TU 20-01 vier vlottersensoren aansluiten. Zodra een van de vier vlottersensoren schakelt, klinkt er een akoestisch signaal. Aan de hand van de vier Led's is vervolgens te bepalen welke vlottersensor heeft geschakeld. Tegelijkertijd schakelt per vlottersensor een relais met een potentiaalvrij contact.

Hoogniveau (OVB): hiervoor wordt een sensor met dubbele vlotter gebruikt. De onderste vlotter geeft een akoestisch vooralarm en de bovenste vlotter schakelt een relais met potentiaalvrij contact.

Laagniveau (droogloop): hiervoor kan, in combinatie met de OVB, één dubbele vlotter worden ingezet (met vooralarm) of tweemaal een enkele.



TECHNISCHE GEGEVENS:

- Bedrijfsspanning: 230 V AC / 50 60 Hz
- Vermogensopname: ca. 4 W
- Sensoraansluitingen: Tot max. 4 sensoren
- Kabellengte sensor: Tot max. 50 m mogelijk
- Relaiscontact: 8 A / 230 V (wisselaar potentiaalvrij)

- Uitbreidingsrelais: 4 x (wisselaar potentiaalvrij)
- Geluidsdruk zoemer: 90 dB (10cm afstand)
- Beschermingsklasse: IP 20
- Buitenmaten (LxBxH): 200x100x70 mm

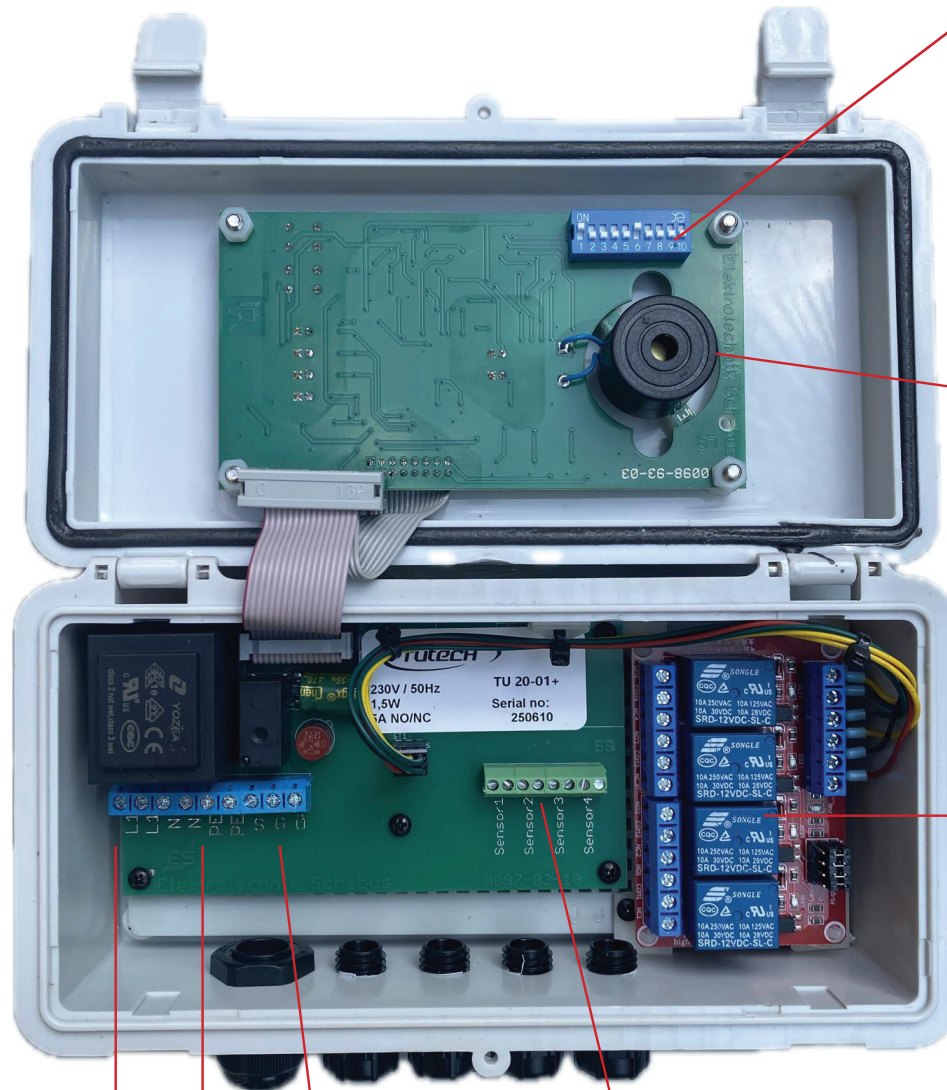


Vlottersensor



Sensor 2 :
OVB
(v.b. klep sluit)
Bedrading = geel/wit

Sensor 1 :
Akoestisch signaal
(Vooralarm)
Bedrading = rood/zwart



Voeding:
230 VAC
50-60 Hz

230 VAC uit

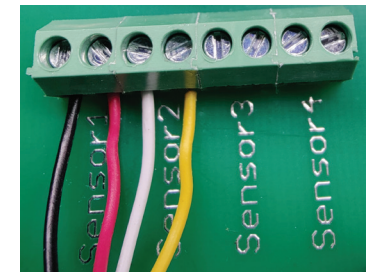
Relais:
Standaard relais
8A / 230 VAC

Sensoraansluiting:
V.l.n.r.: sensor 1 t/m 4

Dipswitch:

1. ON → batterij uitgeschakeld
2. ON → geheugenfunctie sensor 1 IN
3. ON → geheugenfunctie sensor 2 IN
4. ON → geheugenfunctie sensor 3 IN
5. ON → geheugenfunctie sensor 4 IN
6. ON → zoemer alle kanelen actief
7. ON → zoemer kanaal 1 actief
8. ON → zoemer kanaal 2 actief
9. ON → zoemer kanaal 3 actief
10. ON → zoemer kanaal 4 actief

Zoemer



Relais uitbreiding:

Een uitbreiding met 4 relais.
Elke relais heeft zijn eigen
potentiaal vrije contact.
NO 5A / NC 3A - 230 VAC