

# AANSLUITING EC-SENSOR EC5110 OP CONTROLLER EC3005

## KABELAANSLUITING

EC-sensor met temperatuur compensatie:

<b>Transparant</b>	4 (zelfde als aarde van 220V)
<b>Geel en Groen</b>	13
<b>Oranje</b>	14
<b>Bruin en Rood</b>	15
<b>Zwart Transparant:</b>	18
<b>Zwart Shield</b>	Wordt niet aangesloten

- De Weerstand tussen 13 en 14 moet **verwijderd** worden
- De weerstand tussen 11 en 12 moet **blijven** zitten.  
Deze dient alleen verwijderd te worden indien een schrijver o.i.d. wordt aangesloten.

## NETSPANNING

220 Volt : 1 en 3 LET OP!!!  
Aarde : 4

## KALIBRATIE

### Nulpunt:

Wanneer de sensor niet in een vloeistof zit moet deze 0 aanwijzen, indien dit niet het geval kan deze met het stelschroefje "ZERO" op 0 afgesteld worden.

WEL ZORGEN DAT SENSOR SCHOON EN DROOG IS!!!!

### Gevoeligheid:

Na aansluiting van de EC-controller, dient deze gekalibreerd te worden met een kalibratievloeistof.

- 1) Sensor (zwevend) in de vloeistof plaatsen en  $\pm 30$  seconden wachten (bij automatische temperatuur compensatie, anders eerst handmatig temperatuur instellen).
- 2) Wanneer de waarde stabiel is kan men deze met stelschroefje "SENS" instellen op de waarde van de kalibratievloeistof.

De standaard referentie temperatuur is 20°C.

Indien u b.v. kalibratievloeistof van Nieuwkoop BV gebruikt (EC1413  $\mu$ S), dan dient de waarde ingesteld te worden op EC1278  $\mu$ S.

## BEREIK AANPASSEN

Neem voor meer informatie contact op met Nieuwkoop BV

## SET POINT INSTELLEN

Door het indrukken van de button op de voorzijde wordt de set point waarde getoond.

Deze kan aangepast worden door de button in te drukken en tegelijkertijd de blauwe stelschroef te draaien naar de gewenste waarde.

De rode LED zal **aan** gaan wanneer de waarde hoger is dan de ingestelde waarde.

Indien gewenst, kan deze instelling ook omgekeerd worden. Dan dient switch M op 1 gezet te worden aan de onderzijde van het apparaat (i.p.v. ON)



**VOLLEDIGE GEBRUIKSAANWIJZING**

Scan de QR-code voor de volledige gebruiksaanwijzing.

