

AANSLUITING EC-SENSOR EC5105 OP CONTROLLER EC3001

KABELAANSLUITING

EC-sensor met temperatuur compensatie:

Bruin/Rood	10
Oranje	13
Geel	14
Transparant	Wordt niet aangesloten
Groen	15
Zwart/Transparant	11
Zwart Shield	15

NETSPANNING

10/30 Volt DC :2 (-) en 3 (+) LET OP!!!

REFERENTIE TEMPERATUUR INSTELLEN

De referentietemperatuur is vanuit de fabriek standaard ingesteld op 20°C.

Indien u b.v. kalibratievloeistof van Nieuwkoop BV gebruikt (met referentie temperatuur 25°C), dan als volgt de referentie temperatuur instellen op 25°C:

- ZERO
MODE Druk 2x op deze toets, display toont **Set-up**
- ENT Druk 6x op deze toets, display toont **Temp.Ref** , gevolgd door **20°C**
- SENS
^ of **v** Druk om de juiste waarde te selecteren (**25°C**)
- ENT Druk om te bevestigen, (**UPDATE** verschijnt)
- ZERO
MODE Druk 4x om terug te gaan naar het hoofdmenu

KALIBRATIE

NULPUNT:

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

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

- ZERO
MODE Druk ca. 8 sec.op deze toets, display toont **Zero Cal**, gevolgd door de actuele waarde
- ENT Druk om te bevestigen, display toont **Zeroing** 0 t/m 5 en is gereed als **UPDATE** verschijnt



GEVOELIGHEID:

Na aansluiting van de EC-controller, dient deze gekalibreerd te worden met een kalibratievloeistof. Let op of de referentie temperatuur 20°C of 25°C is!!!

- 1) Sensor in de kalibratievloeistof plaatsen en ± 30 seconden wachten (bij automatische temperatuur compensatie, anders eerst handmatig temperatuur instellen).
- 2) Wanneer de waarde stabiel is kan deze als volgt ingesteld worden op de waarde van de kalibratievloeistof:

SENS



Druk ca. 8 sec. op deze toets, display toont **Sens Cal** gevolgd door de actuele waarde. Wacht op stabilisatie.

SENS



of  Druk om de juiste waarde te selecteren, display toont waarde (xx.xx. μ S)

ENT

Druk om te bevestigen, display toont **Wait** en is gereed als **UPDATE** verschijnt

BEREIK AANPASSEN

ZERO

MODE

Druk 3x op deze toets, display toont **Config.**

ENT

Druk 3x op deze toets, display toont **EC SCALE**, gevolgd door de actuele waarde

SENS



of  Druk om de juiste waarde te selecteren

ENT

Druk om te bevestigen, display toont **UPDATE**

ZERO

MODE

Druk 3x om terug te keren naar het hoofdmenu

VOLLEDIGE GEBRUIKSAANWIJZING

Scan de QR-code voor de volledige Engelse gebruiksaanwijzing.
(Volledige Nederlandse gebruiksaanwijzing niet beschikbaar)

