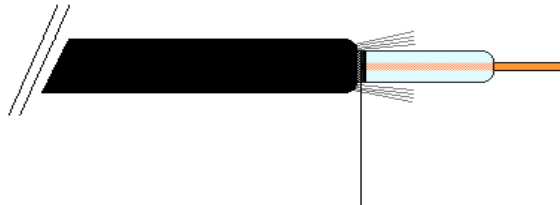


AANSLUITING pH-ELEKTRODE PH5510 (SZ1093) OP CONTROLLER PH3005 (PH3645)

KABELAANSLUITING

pH-elektrode aansluiten, als er geen gebruik wordt gemaakt van de BNC connector:

pH-electrode SZ1093



Let op, dat bij het strippen van de kabel de zwarte koolstofmantel zoveel mogelijk is weg gestript, dit kan anders problemen geven bij het meten!

Nieuwkoop BV Aalsmeer Holland

Sensor buitenmantel	17 LO
Sensor binnendraad	18 HI

-De weerstanden tussen 11-12 en 13-14 moeten geplaatst zijn. Wanneer een elektrode met temperatuur compensatie wordt gebruikt, moeten de weerstanden weer verwijderd worden.

NETSPANNING

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

KALIBRATIE

Na het aansluiten van de pH-controller dient men deze te kalibreren met pH kalibratie vloeistoffen (pH-4 en pH-7)

NULPUNT:

Plaats de elektrode in de pH-7 vloeistof en volgens de tabel op het flesje instellen met het stelschroefje "ZERO" (b.v. 20°C – 7.00 pH).

GEVOELIGHEID:

Nu de elektrode schoonspoelen met demiwater en in de pH-4 vloeistof plaatsen en volgens de tabel op het flesje instellen met het stelschroefje "SENS".

Vervolgens de elektrode schoonspoelen met demiwater en nogmaals plaatsen in de pH-7 vloeistof en controleren of deze nog steeds op de juiste waarde staat. Indien dit niet het geval is dan de kalibratie procedure herhalen.

Plaats de elektrode weer terug en de PH3645 controller is klaar voor gebruik.

Notitie: wanneer de PH3645 niet meer te kalibreren is op zowel de pH-7 als de pH-4 kalibratie vloeistof, dient u de pH-elektrode te vervangen.



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).

