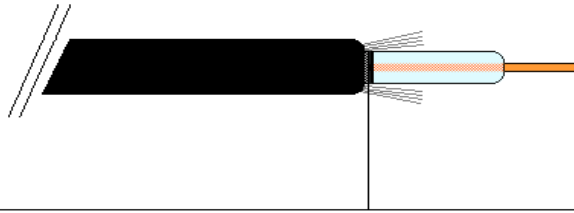


AANSLUITING pH-ELEKTRODE OP CONTROLLER PH3000 (PH3630)

KABELAANSLUITING

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



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	11 LO
Sensor binnendraad	10 HI

-De weerstanden tussen 3-4 en 5-6 moeten geplaatst zijn. Wanneer een elektrode met temperatuur compensatie wordt gebruikt, moeten de weerstanden weer verwijderd worden.

NETSPANNING

9/36 Volt DC

Plus +	1
Aarde -	2

TEMPERATUUR COMPENSATIE HANDMATIG INSTELLEN

Door het indrukken van de knop "TEMP" op de voorzijde wordt de temperatuur compensatie getoond. Deze kan aangepast worden door de knop in te drukken en tegelijkertijd trimmer R5 (°C m.temp) te draaien naar de gewenste waarde.

KALIBRATIE

Na het aansluiten van de pH-controller dient men deze te kalibreren met pH kalibratievloeistoffen (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 – 6.88 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 PH3630 controller is klaar voor gebruik.

Notitie: wanneer de PH3630 niet meer te kalibreren is op zowel de pH-7 als de pH-4 kalibratievloeistof, dient u de pH-elektrode te vervangen.

