quick start guide

Conductive Probes Module
for Vigilec V2ZBS



Snel gids / Guide de démarrage rapide / Kurzanleitung

general features

- Easy mounting.
- Four probes can be installed in the tank instead of float switches.

algemeen

- Eenvoudige installatie
- Vier sensoren kunnen geinstalleerd worden in plaats van vlotterschakelaars.

caractéristiques générales

- Installation facile
- Quatre sondes peuvent être installées dans la cuve au lieu d'interrupteurs à flotteur

allgemeine Merkmale

- einfache Installation
- vier Sonden können im dem Tank anstatt Schwimmerschalter installiert werden.

installation

1. Select OFF position on controller main switch.
2. Open the top cover of the controller
3. Unplug the control module



installatie

1. Zet de hoofdschakelaar van de sturingskast op UIT positie
2. Open het transparante deksel van de sturingskast
3. Demonteer de sturingsmodule

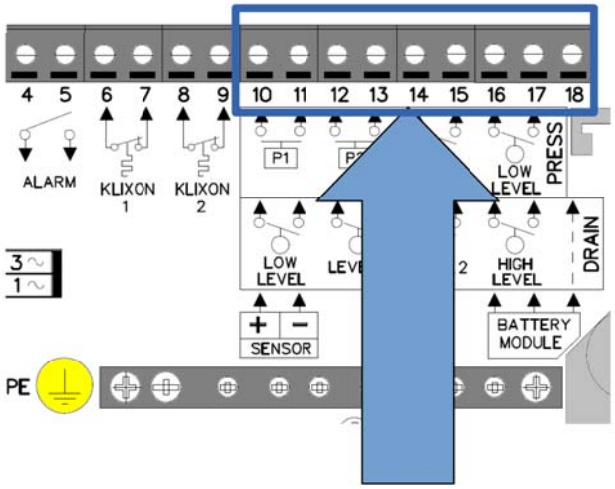
installation

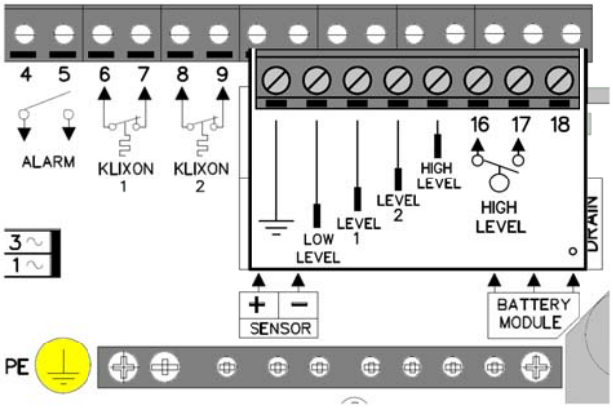
1. Mettez en position OFF l'interrupteur principal du contrôleur.
2. Ouvrez le capot supérieur du contrôleur
3. Débranchez le module de commande

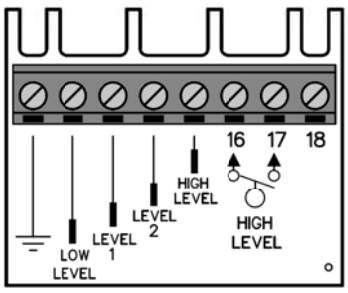
Installation

1. Wählen Sie OFF-Position am ReglerHauptschalter.
2. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Reglers
3. Stecken Sie das Steuermodul aus.

4. Install the probes module on the control terminal blocks (10 to 18).

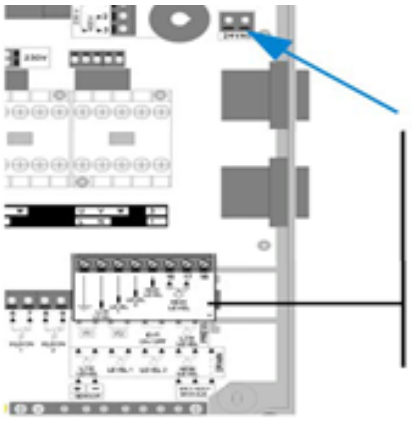


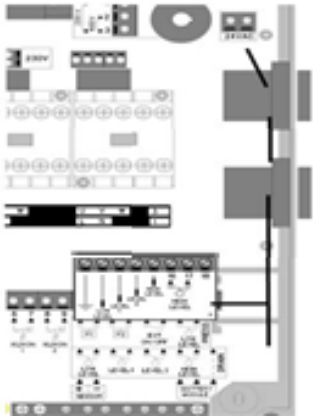




4. Installeer de sensormodule in de voorziene sturingsklemmen (10 tot 18).
4. installez le module des sondes sur les borniers de commande (10 à18).
4. Installieren Sie das Sonden-Modul an den Steuerklemmleisten (10 bis 18).

5. The wire must be connected on the **RIGHT** terminal of the 24VAC terminal block placed on the top right of the control panel
5. De kabel moet verbonden worden met de 24 VAC aansluitklemmen **RECHTS** bovenaan in de sturingskast
5. Le fil doit être branché sur la borne **DROITE** du bornier 24ca placé en haut **à droite** du panneau de commande
5. Das Kabel muss mit dem **RECHTEN** Anschluss der 24 VAC-Klemmleiste **oben rechts** im Bedienfeld platziert angeschlossen werden

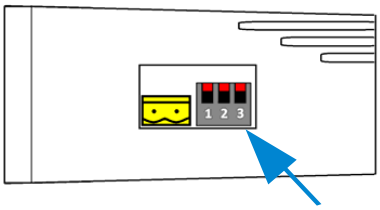




6. Connect the probes to the probes module and install them in the tank.
6. Sluit de sensoren aan de sensormodule en plaats de sensoren in de tank.
6. Branchez les sondes au module de sondes et placez-les dans le réservoir
6. Schließen Sie die Sonden an das Sonden-Modul an und installieren Sie es im Tank

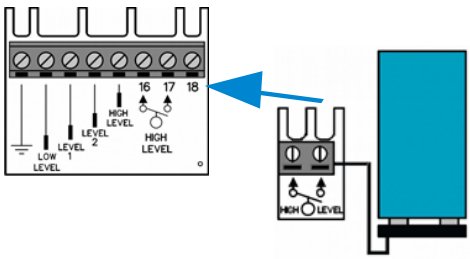
7. If the tank is made of isolated material as plastic fiber etc.. an extra probe must be installed on the bottom and connected to the ground terminal.
7. Indien de tank uit kunststof materiaal werd vervaardigd, diendt men een extra sensor op de bodem te plaatsen en aan te sluiten aan de aardingsklem.
7. Si le réservoir est réalisé en un matériau isolé tel que fibres de matière plastique, etc .. une sonde supplémentaire doit être installée sur le fond et reliée à la borne de masse.
7. Wenn der Tank aus isoliertem Material wie Kunststofffasern usw. besteht, .. muß eine zusätzliche Sonde auf dem Boden installiert und mit der Erdungsklemme verbunden werden.

8. Plug the control module. Float switches mode must be selected on the left side of the module.
8. Plaats de sturingsmodule. Dipschakelaars worden ingesteld aan de linkse zijde van de module.
8. Branchez le module de commande. Le mode "interrupteurs à flotteurs" doit être sélectionné sur le côté gauche du module.
8. Stecken Sie das Steuermodul an. Auf der linken Seite des Modules muss der Schwimmer-schaltermodus ausgewählt werden.



1=OFF – 2=OFF – 3=OFF

9. You can install the battery module on terminals 16, 17 and 18 of the probes module
9. Nu kan je de batterijmodule installeren op de klemmen 16,17 en 18 van de sensormodule
9. Vous pouvez installer le module de batterie sur les bornes 16, 17 et 18 du module de sondes
9. Sie können den Akku-Modul an den Klemmen 16, 17 und 18 des Sonden-Modul installieren



9. Install the top cover. / 9. Sluit het deksel van de sturingskast. / 9. Replacez le capot supérieur / 9. Installieren Sie die obere Abdeckung

10. Switch on the controller. / 10. Schakel de sturingskast terug aan / 10. Branchez le contrôleur. / Schalten Sie den Regler an.

technical specifications / technische gegevens / spécifications techniques / technische Spezifikationen

Supply voltage / voedingsspanning / tension d'alimentation / Versorgungsspannung	24VAC & 24VDC from the controller
Probes voltage / sensorspanning / Tension des sondes / Sondenspannung	24VAC
-Probes current / Sensor stroomopname / courant de sondes / Sondenstrom	2,5mA
Probes sensitivity / Sensor gevoeligheid / sensibilité des sondes / Sonden-Empfindlichkeit	47 kOhms maximum