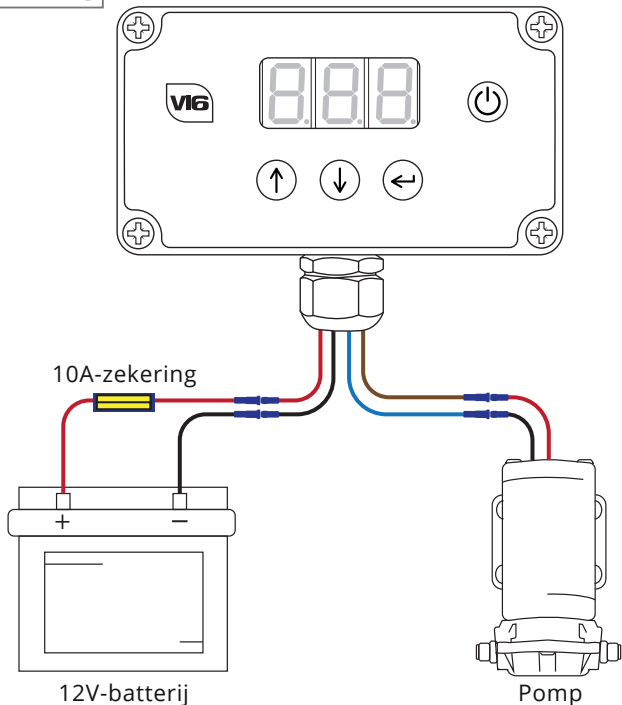


## Bedrading



Sluit de pompregelaar aan volgens dit schema. **OPMERKING:** plaats de zekering pas nadat alle verbindingen zijn gemaakt.



De zekering voor deze eenheid is een 10A-zekering. Zorg ervoor dat de juiste zekering inline is gemonteerd, dicht bij het accu-uiteinde van de RODE (positieve) draad. Als u dit niet doet, kan het apparaat beschadigd raken.

Pas de stroominstellingen zorgvuldig aan. Herhaalde valse doodlopende stroomdetectie geeft aan dat de kalibratiewaarde moet worden verhoogd (minder gevoelig).

Voor de veiligheid moet door de pompdruckschakelaar worden bedraad. (De druckschakelaar kan worden omzeild indien absoluut noodzakelijk. De eenheid zal zichzelf onder normale omstandigheden beschermen.)

Dit is een WATERPOMP-regelaar: deze zal niet werken met lucht in het systeem. U moet het systeem altijd voorpompen voordat u met het werk begint. Als lucht in het systeem valse doodlopende stroomdetectie veroorzaakt, verhoogt u de kalibratiewaarde tot de lucht is verwijderd.

Stel de kalibratiewaarde niet te hoog in. Hoger instellen dan nodig belast zowel de pomp als de regelaar extra wanneer sprake is van een doodlopende leiding. Dit kan leiden tot schade aan zowel de pomp als uw regelaar.

Specificatie	Waarde
Voedingsspanning	11 - 15 VDC
Maximale stroom	15A
Typische aandrijfstrom	8A
Nauwkeurigheid voltmeter	+/- 100mV
Behuizingsmateriaal	ABS
Waterdichtheid	IP65
Afmetingen	115 x 65 x 40 (mm)
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 graden Celsius

**\* Uw batterij loopt het risico permanent beschadigd te raken als u de batterijspanningsbeveiliging uitschakelt en uw regelaar gedurende langere tijd blijft gebruiken terwijl de batterijspanning onder +10,5 V is.**

#### DISCLAIMER

DE FABRIKANT BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN IN ELK PRODUCT OM DE BETROUWBAARHEID, DE FUNCTIE OF HET ONTWERP TE VERBETEREN. DE FABRIKANT AANVAARDT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID DIE VOORTVLOEIT UIT DE TOEPASSING OF HET GEBRUIK VAN EEN PRODUCT OF CIRCUIT DAT HIERIN WORDT BESCHREVEN.

Zie voor meer informatie en video's over het gebruik van Spring-regelaars kunt u terecht op [www.springtld.co/videos](http://www.springtld.co/videos) Copyright © 2021 Spring (Europe) Ltd. Alle rechten voorbehouden.

PATENT AANGEVRAAGD 1918133.8

Sluit uw slang en stok met borstel aan op de pomp.  
Schakel de regelaar in door op de aan/uit-knop te drukken.



Druk op de toets omhoog tot 30 wordt weergegeven.



Houd de toets omhoog en de Enter-toets ingedrukt om te kalibreren. CAL wordt weergegeven.



Als u Automatisch kalibreren wilt selecteren, blijft u op de toets omlaag drukken tot AUT wordt weergegeven. Druk op de Enter-toets om te beginnen. Automatisch kalibreren begint vanaf C99.



Na enkele ogenblikken verschijnt de berekende kalibratiewaarde (bijvoorbeeld C50) op het beeldscherm en is de regelaar klaar voor gebruik. Druk op Enter om de kalibratie af te sluiten.



De kalibratiewaarde kan handmatig worden aangepast door dezelfde stappen te volgen en de kalibratiewaarde aan te passen door de knop omhoog of omlaag in te drukken in plaats van AUT te gebruiken.

Om uitschakeling bij lage batterijspanning\* (uw pomp stopt wanneer de batterijspanning onder 10,5 V komt) in of uit te schakelen, houdt u de omlaag-toets en de Enter-toets ingedrukt.



Gebruik vervolgens de omhoog- of omlaag-toets om AAN of UIT te selecteren. Druk op Enter om op te slaan.



OPMERKING: Met de stand AAN blijft uw batterij beschermd.

Druk op omhoog of omlaag om een geschikte watertoevoer in te stellen.



Druk op Enter om de huidige batterijspanning weer te geven.



Druk nogmaals op Enter om terug te keren naar het huidige debiet.



Als u de regelaar wilt uitschakelen, drukt u op de aan/uit-knop.



Bericht	Beschrijving
	Er is een fout opgetreden tijdens het gebruik van Automatisch kalibreren. Dit gebeurt wanneer de motor niet is aangesloten of de Enter-toets is ingedrukt om te annuleren.
	Drukschakelaar is geactiveerd of de motor is losgekoppeld.
	Er is een doodlopende stroom ontdekt. Als dit niet het geval is, probeer dan de kalibratiewaarde te verhogen.
	Dit bericht begint te knipperen als de batterij bijna leeg is (<math>< 11,0 \text{ V}</math>). Als de batterijspanning onder <math>10,5 \text{ V}</math> komt, wordt de pomp uitgeschakeld om de batterij te beschermen, tenzij de uitschakeling bij lage batterijspanning is uitgeschakeld.*
	Een overstroom is gedetecteerd en de regelaar heeft de pomp uitgeschakeld om zichzelf te beschermen. Verlaag het debiet en controleer de slang op verstoppingen.