



Dosing Pump

Gebruikershandleiding

NL



Installatie

Pak de doseerpomp uit. Installeer deze op een droge plaats en zorg ervoor dat de doseerpomp niet nat kan worden of in het aquarium kan vallen (waterschade valt niet onder de garantie).

Sluit de adapter aan op de doseerpomp en steek de stekker in het stopcontact.

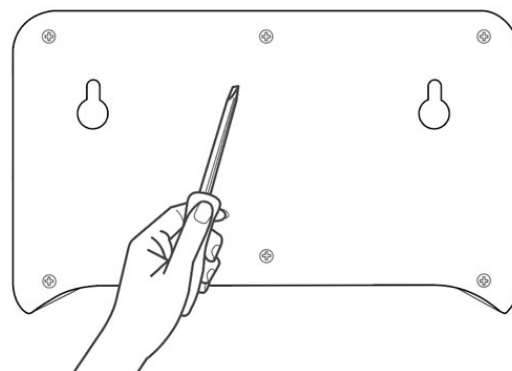


Belangrijk

- Smeer de pomp nooit!
- Het wordt aanbevolen de doseerpomp regelmatig te kalibreren voor een nauwkeurige dosering. Afhankelijk van het gebruik kan het nodig zijn dit wekelijks of maandelijks te doen.
- De geheugenfunctie van de doseerpomp werkt op een CR1220-knoopcel. Als dit apparaat lange tijd in de winkel is opgeslagen, moet de batterij mogelijk worden vervangen. We adviseren de batterij jaarlijks te vervangen om ervoor te zorgen dat de geheugenfunctie goed werkt.

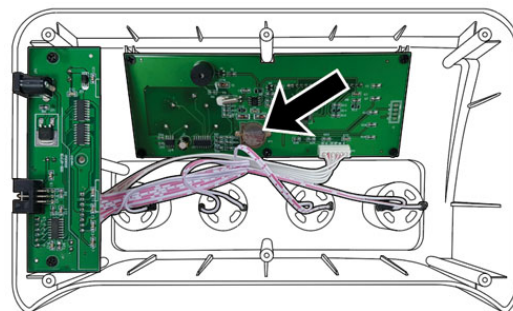


Draai de schroeven aan de achterkant van de doseerpomp los.

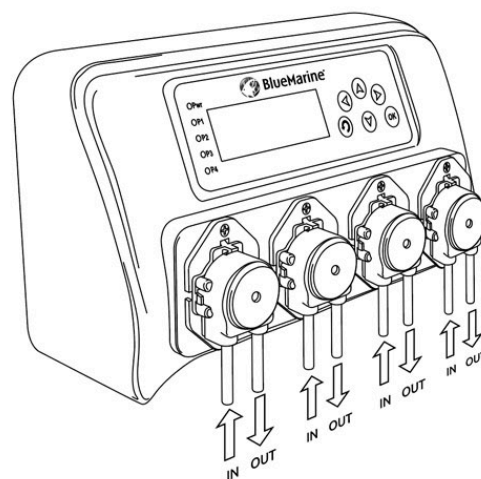


- 2 Verwijder de achterklep en vervang de batterij. Bevestig de achterklep weer.

2



Gebruik



- 1 **Datum en tijd instellen**

Druk op "OK" om naar de datum- en tijdstellingen te gaan.

Set Date & Time <
Set Up Program

Bedieningspaneel »

Druk op **"OK"** om de datuminstelling te starten
Druk op **"1"** en **"3"** om te wisselen tussen
jaar/maand/dag

Druk op **"2"** en **"4"** om jaar/maand/dag aan te
passen

Druk op **"OK"** om de datum op te slaan en naar de tijdinstelling te gaan.



Set uP New Date
2019-05-01

Bedieningspaneel »

Druk op **"1"** en **"3"** om uur/ minuut/ seconde te
selecteren.

Druk op **"2"** en **"4"** om uur/ minuut/ seconde in te
stellen.

Druk op **"OK"** om de tijd op te slaan en terug te
keren naar het hoofdmenu.



Set uP New Time
12:24:09

Bedieningspaneel »

2

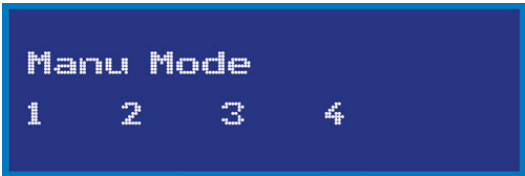
Handmatig doseren

Druk op **"1"** en **"3"** om naar de instelling
"handmatig doseren" te gaan.

Druk op **"2"** en **"4"** om de pomp te selecteren.

Druk op **"OK"** om handmatig doseren te
starten.

Druk op **"5"** om terug te keren naar het
hoofdmenu.



Manu Mode

1 2 3 4

Bedieningspaneel »

3

Kalibratie

Voordat u gaat programmeren, is het belangrijk de doseerpomp te kalibreren voor elke pompkop die u wilt gebruiken. Hiervoor hebt u een maatbeker van minimaal 100 ml en gedestilleerd water nodig.

Druk in het hoofdmenu op **"2"** om naar de "kalibratie-instelling" te gaan.

Calibration Pump

1 2 3 4

Bedieningspaneel »

Druk op **"1"** en **"3"** om de pomp te selecteren. Druk op **"OK"** om de kalibratie-instelling van de geselecteerde pomp te openen.

P1 Calibration

100ml- 200

Zorg ervoor dat de inlaatslang van de pomp die u wilt kalibreren in het water is ondergedompeld. Plaats de maatbeker zo dat al het water uit de uitlaatslang van de pomp die wordt gekalibreerd erin wordt opgevangen.

Druk op **"2"** om de pomp te starten. Druk opnieuw op zodra er 100 ml in de maatbeker is opgevangen om de pomp te stoppen.

Druk op **"OK"** om op te slaan en terug te keren naar het kalibratiemenu.

Herhaal de bovenstaande stappen voor elke pompkop.

!

Belangrijk:

Zorg ervoor dat er vóór het kalibreren geen lucht meer in de slang zit door de pomp eerst handmatig te laten draaien (punt 2).

Druk op **"5"** om terug te keren naar het hoofdmenu.

4

Automatisch doseren instellen

Druk op **"OK"** om de instellingen te openen. Druk op **"4"** om naar de instelling "programma" te gaan en druk op **"OK"** om het pomp programma te openen. Druk op **"1"** en **"3"** om de pomp te selecteren die u wilt programmeren. Druk op **"OK"** om naar de instellingen voor "dagelijkse dosering" te gaan.

Set Date & Time
Set Up Program <

Selection Pump
1 2 3 4

Bedieningspaneel »

4.1

Dagelijkse dosering instellen

Druk op **"2"** en **"4"** om het aantal doses per dag in te stellen, van 1 tot 24. Druk op **"OK"** om op te slaan en naar de "instelling voor intervaldagen" te gaan.

P1 Time Per Day:
For: 02 (1-24)

Bedieningspaneel »

4.2

Intervaldagen instellen

Druk op **"2"** en **"4"** om het aantal intervaldagen in te stellen. Dit bepaalt hoeveel dagen er tussen de doseringen zitten. U kunt een waarde tussen 0 en 30 instellen.

0 = dagelijks doseren, 1 = om de dag doseren, enz. Druk op **"OK"** om op te slaan en naar de "instelling voor het doseervolume" te gaan.

P1 Interval Day:
For: 00 (0-30)

Bedieningspaneel »

4.3

Doseervolume instellen

Druk op "1" en "3" om het doseervolume voor de eerste dosis in te stellen.

Druk op "OK" om op te slaan en naar de instelling voor de starttijd van de eerste dosering te gaan.

Druk op "2" en "4" om de starttijd van de eerste dosering in te stellen.

Druk op "OK" om op te slaan en naar de instelling voor het doseervolume van de tweede dosering te gaan.

Druk op "2" en "4" om het doseervolume voor de tweede dosis in te stellen.

Druk op "OK" om op te slaan en naar de instelling voor de starttijd van de tweede dosering te gaan.

Druk op "2" en "4" om de starttijd van de tweede dosering in te stellen.

Afhankelijk van het ingestelde aantal doses per dag moet u het volume en de tijd voor elke dosis instellen.

Druk na de laatste dagelijkse instelling op "OK" om op te slaan en terug te keren naar het pompselectiemenu. Selecteer de volgende pomp en herhaal de bovenstaande stappen.

P1 Dosing Volume:
Num:01--1000ml

P1 Dosing Time:
Num:01--10:00

P1 Dosing Volume:
Num:02--500ml

P1 Dosing Time:
Num:02--16:00

Selection Pump
1 2 3 4

Bedieningspaneel »

5

Vloeistofvolume in het reservoir instellen

Druk op "4" om het vloeistofvolume in het reservoir in te stellen.

Druk op "1" en "3" om de pomp te selecteren en druk op .

Add Liquid Pump
1 2 3 4

Bedieningspaneel »

Als er nog 100 ml in het reservoir zit en u 400 ml toevoegt, is de totale hoeveelheid 500 ml. Daarom moet u het totale volume (500 ml) in het reservoir invoeren. Druk op **"OK"** om op te slaan. Druk nogmaals op **"OK"** om te controleren. Op het scherm moet nu "P1 remain" 500 ml aangeven.

Herhaal deze stappen voor alle pompen.

Als het reservoir tijdens het doseren bijna leeg raakt, begint de waarschuwingsindicator van de betreffende pomp op het bedieningspaneel te knipperen.

P1 remain: 100ml
ADD TO: 500ml

P1 remain: 500ml
ADD TO: 500ml

[Bedieningspaneel »](#)

Technische gegevens

Maximale doorstroming	70 L/h x 4
Maximale pomphoogte	150 cm
Kamertemperatuur	0 - 50°C
Afmetingen	250 x 155 x 110 mm (L x B x H)
Vermogen	11 Watt
Ingang adapter	100-240V 50/60 Hz
Uitgang adapter	DC 12V 1A

Veiligheid en garantie

[Bekijk veiligheid en garantie »](#)