

# Float Manual

Gefeliciteerd met verkrijgen van je Float! Ons product helpt je met het verkrijgen van meer gedetailleerde informatie over je brouwproces.

Elke Float wordt individueel gekalibreerd onder laboratorium condities. Meten in een actieve vergisting kan verschillende resultaten geven, afhankelijk van de omstandigheden waarin het product is gebruikt.

The Float heeft drie modi, welke geselecteerd kunnen worden door middel van de schakelaar:



Er is niet veel dat je hoeft te doen, volg deze stappen:

- 1. **Zet de Float in 'Setup' modus.** The Float zal een WiFi access point opzetten welke zichtbaar wordt naar een minuut.
- 2. **Verbind de Float.** Hiervoor heb je een mobiele telefoon nodig met WiFi. Zet 'mobile data roaming' (je 3G/4G/LTE/5G data) uit op je mobiel. Zoek op je mobiel naar beschikbare WiFi verbindingen en verbind je telefoon met 'Float AP #', waarbij # gelijk is aan het serienummer van je Float, welke is afgebeeld op het witte label van de Float.
- 3. **Registreer je Float.** Als je mobiele telefoon geen pop-up laat zien, open dan een internet browser op je mobiel en ga naar '192.168.4.1'. Instructies voor het registreren van je Float worden op je scherm weergeven. De stappen die volgen zijn hieronder afgebeeld. Sommige apparaten hebben extra stappen nodig om te verbinden met de Float, kijk hiervoor bij onze<u>FAQ</u> voor verdere instructies.

Welcome to the wifi setup for your Float. The Float is currently not connected to a WFI network. Press the button to continue. Proceed to setup	Please select your network and enter your password. Monetletwork, 2.46/z   Monetletwork is not in this list  Type password here Connect	<text><text></text></text>	Your Float succesfully connected to your WiFI To complete your registration, please type your email address below. someone@you.com You can also give this Float a name (optional): My First Float Register this Float	Your registration was succesful and your settings were saved. An email has been sent to <b>Somone@you.nl</b> Please switch the float to 'Measure' mode and check your email inbox for further instructions!
--	---	----------------------------	---	--



# Float Manual

- 4. **Nieuw bij my.brewbrain.nl?** Valideer je acount registratie via de activatie-link die naar het ingevoerde email-adres is verzonden. Als je al een account hebt en je je Float op het daarbij horende emails-adres hebt geregistreerd, dan hoef je niks te valideren.
- 5. **Voorbereiden op de metingen.** Zet je Float 'Off' en wacht voor ten minste 5 seconden. Zet dan de Float op 'Measure'. Je Float zal nu communiceren met my.brewbrain.nl. Je kunt nu de dop op de Float draaien. Draai de dop goed vast met de hand. Je kan een lektest doen door de deksel onder water te houden en te controleren op bubbels.
- 6. **Het nemen van metingen.** Login op my.brewbrain.nl/Float en klik op de Flaot die je net hebt geregistreerd. Bovenaan de pagina, klik je op 'Start' om een metingen voor een nieuwe brouw te starten. The Float stuurt data elke 15 minuten, dus de eerste metingen voor je nieuwe 'brew' zullen gauw aankomen.

Je bent nu klaar om je vergistingen te meten!

**De Float opladen.** The Float heeft een oplaadbare Li-ion batterij. Je kunt deze opladen met een micro-USB lader, die 5V en ten minste 1.0 A levert. The Float is alleen op te laden in de 'Off' modus!

Dat was het! Mocht je toch tegen problemen aanlopen, kijk naar de aanbevolen WiFi instellingen op de volgende pagina, of ga naar <u>my.brewbrain.nl/FAQ</u>, of neem contact met ons op via <u>e-mail</u>.

## Waarschuwing!

- Reinig de Float enkle met mild wasmiddel of percarbonaat poeder. Maak de Float niet schoon met kokend water! Verwijder of verplaats nooit de elektronica uit de behuizing!
- De garantie op de Float komt ter vervallen als de elektronika er uit worden verwijderd of als er enig materiaal wordt toegevoegd aan de behuizing. Dit invalideerd ook de kalibratie van de Float.
- The Float kan gebruikt worden in temperaturen van 1 °c tot 40 °C. Laadt een Float nooit op buiten deze limieten!



## Float Manual

## Aanbevolen WiFi instellingen

Sommige wifi-instellingen werken mogelijk niet goed met de Float. Als je problemen ondervindt bij het verbinden van de Float met je WiFi, probeer dan de WiFi-instellingen van je router te veranderen in:

## Security

- Deaktiveer WPA3
- Gebruik WPA of WPA2 Personal, NIET WPA2 Enterprise.
- Maximale wachtwoordlengte: 30 tekens! Langere wachtwoorden werken NIET!

### Encryption

• WEP, TKIP of AES

## Algemene router instellingen

- DHCP aktiveren
- Gebruik 2,4 GHz-band, 5 GHz-band wordt NIET ondersteund!
- Gebruik wifi-kanalen 1, 6 of 11, gebruik GEEN 'Auto'
- Kanaalbreedte 20/40 Mhz of 'Auto'
- Schakel 802.11 b/g/n-modus of Legacy-modus in. Gebruik 'Auto' of '802.11n' NIET

#### Als u nog steeds problemen ondervindt:

- Wijs een statisch IP-adres toe aan uw Float via DHCP-instellingen. Het MAC-adres van de Float kan worden gevonden door verbinding te maken met het toegangspunt van de Float (Float in 'setup'-modus) en het 'Maintenance menu'te openen.
- Gebruik een wifi-naam (SSID) zonder spaties en speciale tekens. Hetzelfde geldt voor uw wachtwoord.
- Test of een basis wifi setup werkt, dus geen mesh routers etc. Probeer je modem in te stellen als ook het wifi access point, en laat de modem DHCP afhandelen.
- Probeer een hotspot te maken met een ander mobiel apparaat. Als de Float daar verbinding mee kan maken, heb je waarschijnlijk nog steeds verkeerde wifi-instellingen.