



Wi-Fi Module handleiding Energy Eco

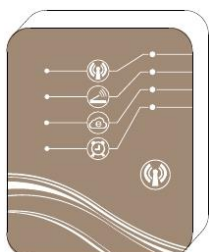
Bestuur uw warmtepomp op afstand

Inhoud

1. Beschrijving van de Wi-Fi module.....	1
2. Installatie van de applicatie.....	2
3. Configuratie van de verbinding.....	7
4. Instructie van verbindingmodes.....	14
5. Instructie over werking.....	20
6. FAQ.....	21

Gebruiksaanwijzingen

1.1 Inhoud van het accessoirepakket



(1x)

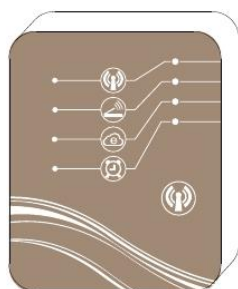


(1x)



(1x)

Of

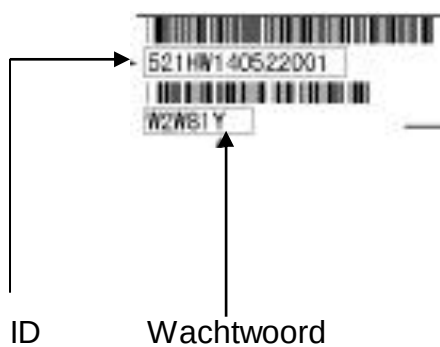


(1x)

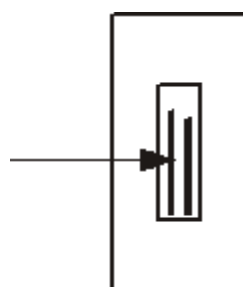


(1x)

1.2 Beschrijving van de Wi-Fi module



Gebruik deze codes om uw module te activeren, zie 3.2.2

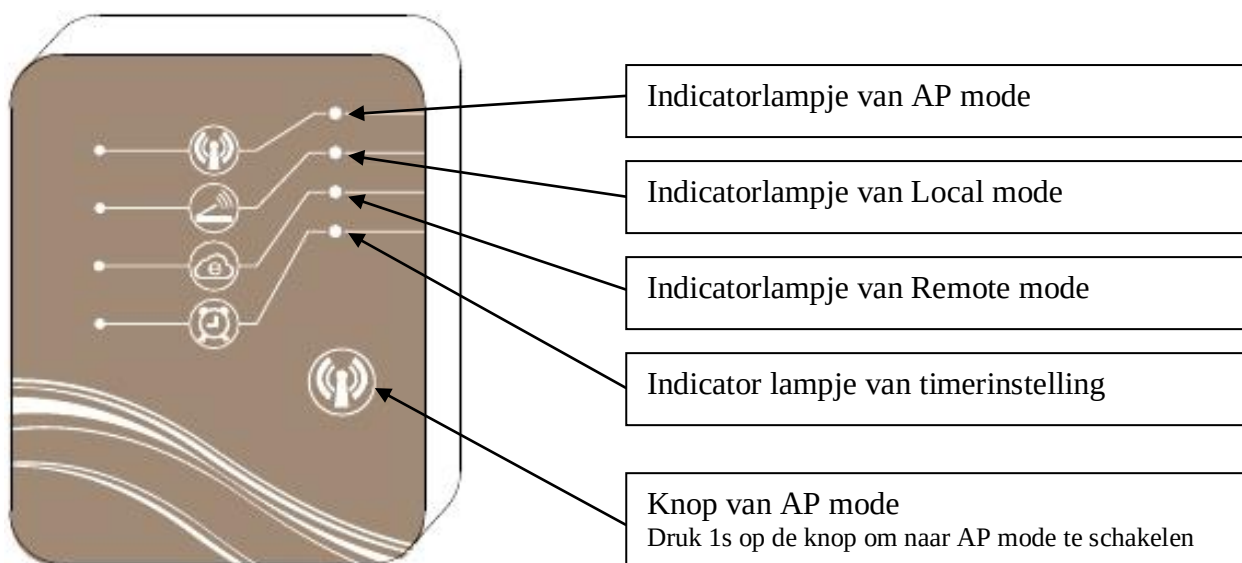


Zijkant



Voorkant

Gebruiksaanwijzingen



Voor verdere referentie naar de betekenis, zie pagina 4.

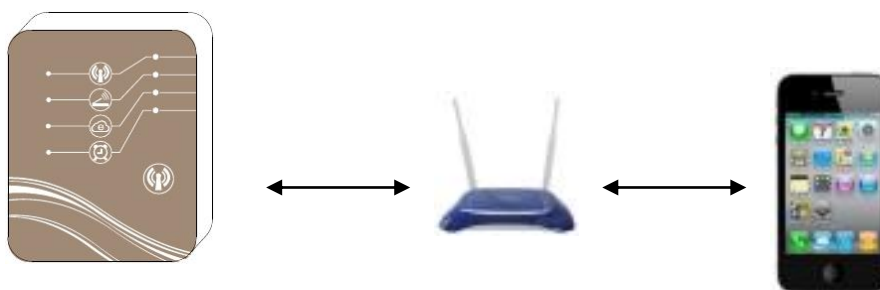
Gebruiksaanwijzingen

1.3 Het gebruiken van uw Wi-Fi module om uw apparaten aan te sturen

U kunt uw apparaten besturen doormiddel van uw mobiele apparaat op 2 verschillende manieren.

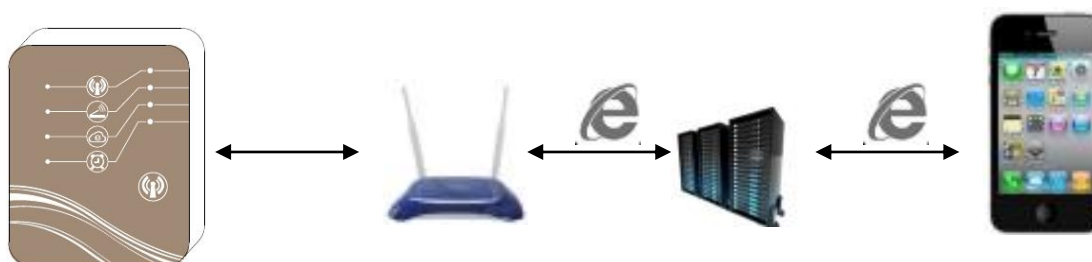
1.3.1 Lokale modus

- Er is een router nodig in deze modus om een verbinding tot stand te brengen tussen uw mobiele apparaat en de Wi-Fi module.
- Het bereik van de module hangt af van de signaalsterkte van uw router.
- **Er is geen internet nodig in deze modus**



1.3.2 Afstandsmodus

- In deze mode is er een router nodig om een verbinding tot stand te brengen tussen uw mobiele apparaat en de Wi-Fi module.
- U kunt uw warmtepomp overal in huis besturen.
- **Er is internet nodig in deze modus.**



Notie:

Voor configuratie van de Lokale/Afstandsmodus, zie alstublieft hoofdstuk 3.1 en 3.2. De communicatie tussen de module, het internet en uw mobiele apparaat kan de eerste keer een tijdje duren, geduld is geboden.

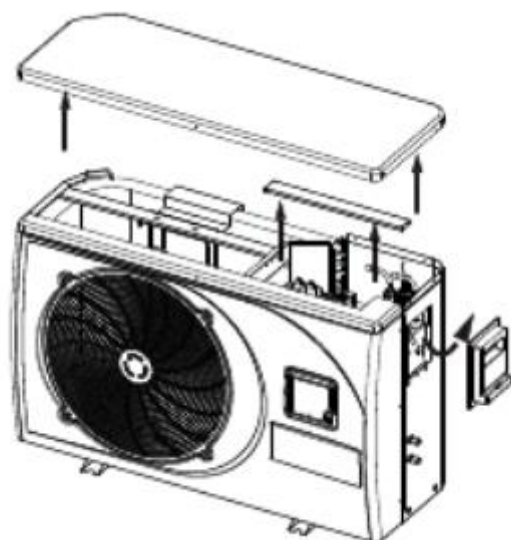
Gebruiksaanwijzingen

1.4 Functie van indicatorlampjes

Indicatorlampje	Functie
AP mode	Aan- Geeft aan of de Wi-Fi module in AP mode zit. Het kan ook functioneren als router en worden doorverbonden met andere apparaten. Uit- Geeft aan of de Wi-Fi module uit de AP mode is.
Lokale mode	Aan - Geeft aan of de Wi-Fi module succesvol is verbonden met de router. Uit – Geeft aan of de verbinding tussen Wi-Fi module en router is mislukt. Snel knipperen – Geeft aan dat het signaal wordt verstuurd.
Afstandsmode	Aan – Geeft aan dat de Wi-Fi module succesvol is verbonden met de server. Uit – Geeft aan dat de verbinding tussen Wi-Fi module en server is mislukt. Snel knipperen – Geeft aan dat het signaal wordt verstuurd. Langzaam knipperen – Geeft aan dat de Wi-Fi module niet is geactiveerd.
Timer	Aan – Geeft aan dat de timermogelijkheid is ingeschakeld. Uit – Geeft aan dat de timermogelijkheid is uitgeschakeld.

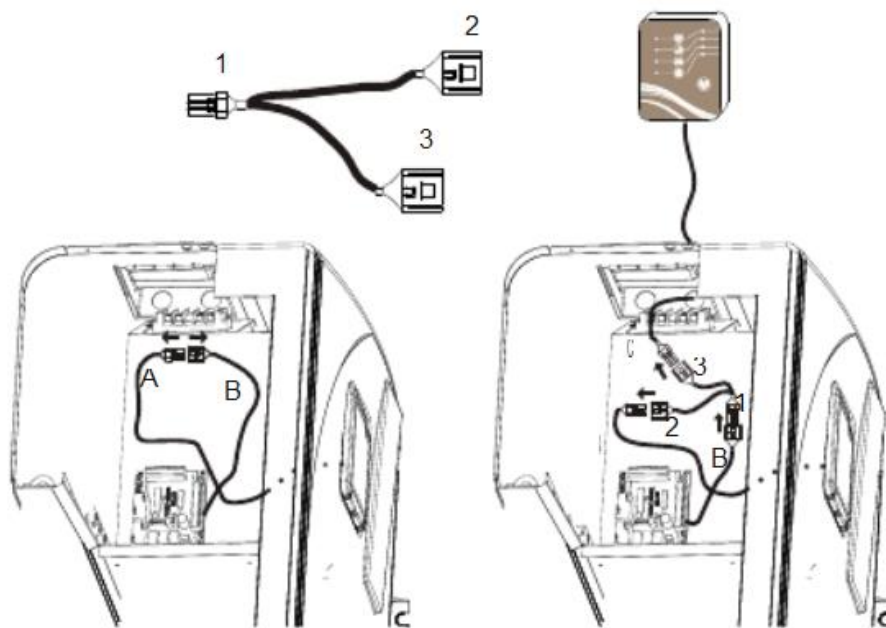
1.5 Installeer uw Wi-Fi module

1.5.1 Haal het deksel en de bescherming los, zie illustratie.



Gebruiksaanwijzingen

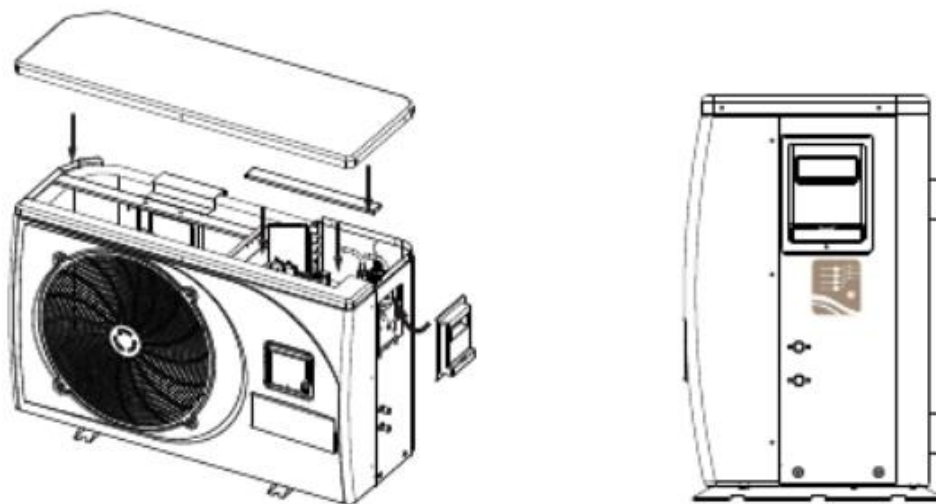
1.5.2 Verbind de Wi-Fi module met de warmtepomp, zie illustratie.



Zonder Wi-Fi module

Met Wi-Fi module

1.5.3 Terugplaatsen deksel



Gebruiksaanstructies

2.0.0 Testen van de sterkte van het wifi signaal

Test de sterkte van uw wifi signaal door met uw smartphone, die gekoppeld is aan een wifi netwerk, enkele filmpjes te kijken of bestanden te downloaden om ervoor te zorgen dat het wifi signaal op de plaats van de module sterk genoeg is. Indien dit niet het geval is zal het wifi signaal moeten worden versterkt op de locatie van de module.

2.0.1 Gegevens

Zorg ervoor dat u de juiste gegevens van het wifi netwerk tijdens het gehele installatie en registratieproces bij de hand heeft. De benodigde gegevens zijn:

- Naam van het wifi netwerk op de locatie van de module
- Wachtwoord van het wifi netwerk

Gebruiksaanwijzingen

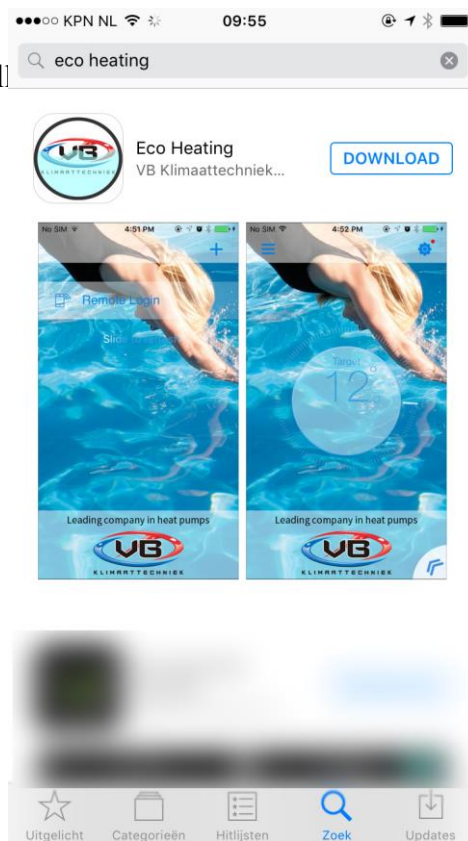
2. Installatie van de app

2.1 App voor IOS

Zoek ‘Eco Heating’ in de App store, download en installeer de app op uw mobiele apparaat.



Zoek ‘Eco Heating’



2.2 App voor Android

Zoek ‘Eco Heating’ in de Google Play store, download en installeer de applicatie op uw mobiele apparaat.

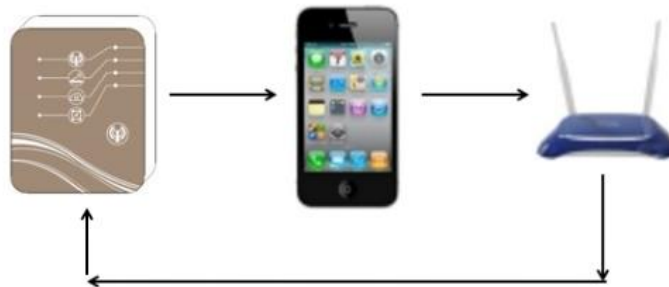
Gebruiksaanwijzingen

3.0 Koppeling met uw smartphone

Koppel uw smartphone met het wifi netwerk dat u ook wenst te gebruiken voor de wifi module. Dit is essentieel voor de installatie van de module!

3.1 Configuratie lokale mode

In deze mode is het mogelijk om uw smartphone te verbinden met het eigen netwerk van de module.



Gebruiksaanwijzingen

3. Configuratie van de verschillende modi

Bij de eerste keer opstarten van uw module moet u de Lokale of Afstandsmode configureren.

3.1 Lokale mode configureren (A)

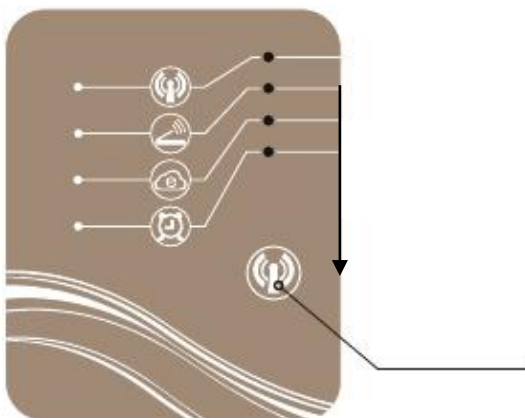
Stap 1. Open de app en klik op de '+' rechts bovenin.



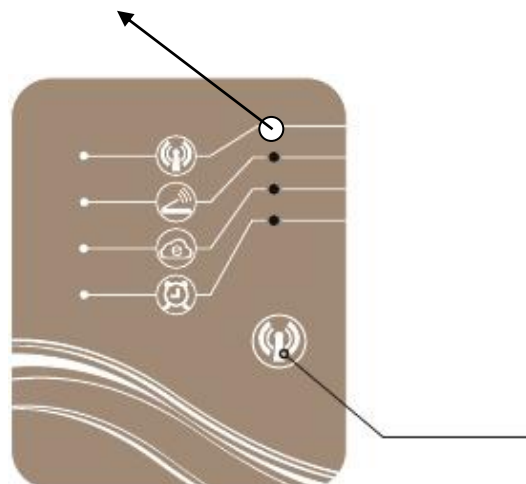
Stap 2. Dit scherm verschijnt. Pak uw module erbij.



Stap 3. Schakel de Wi-Fi module naar AP mode door de AP knop 1s in te drukken.

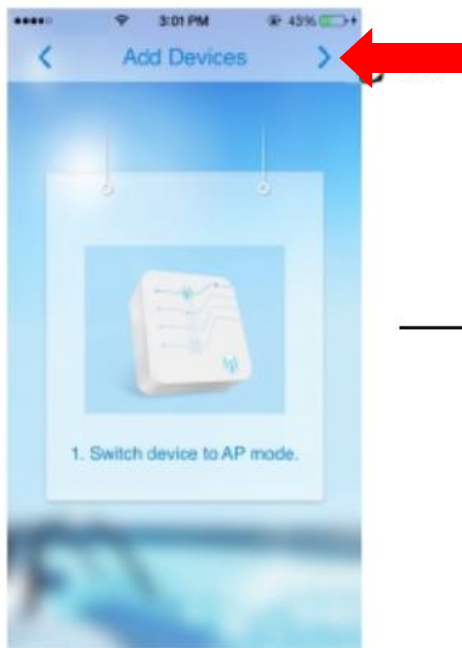


Stap 4. Er gaat een geel lampje branden.



Gebruiksaanwijzingen

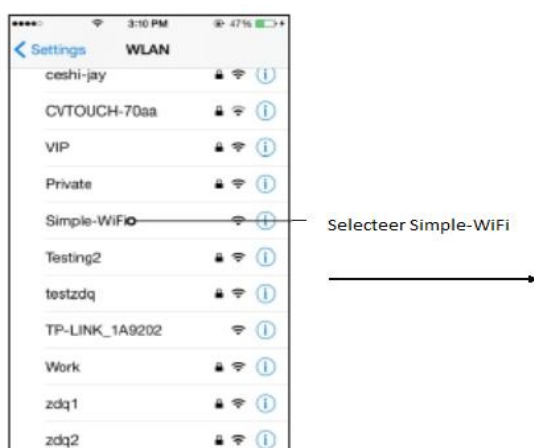
Stap 5. Nadat de AP-mode is ingeschakeld druk dan op '>' rechts bovenin



Stap 6. Pak uw mobiele apparaat.



Stap 7. Selecteer 'Simple wifi' op uw mobiele telefoon.



Stap 8. Druk op > om verder te gaan.



Nadat stap 8 is er verbinding tussen de module en uw smartphone.

Gebruiksaanwijzingen

Stap 9. Selecteer de Wi-Fi naam van de router waarmee u de module wil verbinden.



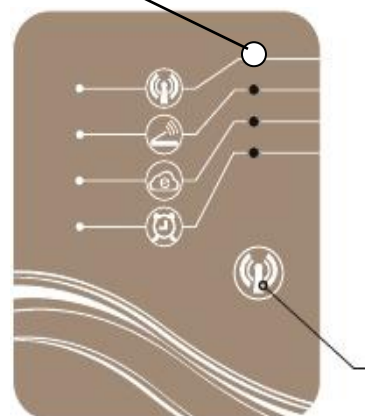
Als de gewenste Wi-Fi naam niet in de lijst voorkomt, kunt u op 'Enter wifi name' drukken en de Wi-Fi naam en wachtwoord intoetsen.

Stap 10. Bij succesvol verbinden zal de app er uitzien zoals bovenstaande illustratie. Het lampje van de Lokale mode zal gaan branden



Hier komt de naam van de router te staan.

Lokale mode lampje gaat branden



Gebruiksaanwijzingen

Stap 11. Verbind uw mobiele apparaat met de router waar ook uw Wi-Fi module mee verbonden is.



Zorg ervoor dat uw apparaat en Wi-Fi module met dezelfde router zijn verbonden.

Stap 12. Druk op het vinkje rechtsboven om af te sluiten.



Stap 13. Laat de app configureren. Dit kan enkele minuten duren!



Stap 14. Klaar!



Gebruiksaanwijzingen

3.2 Afstandsmodus configureren

3.2.1 Vereisten voor configuratie

Zorg ervoor dat u buiten bereik bent van uw wifi netwerk tijdens het configureren van de afstandsmodus, of schakel uw wifi netwerk uit. Schakel vervolgens uw smartphone op een 3G of 4G netwerk om de afstandsmodus te configureren.

3.2.2 Eerste keer configureren



Druk op remote login in het beginscherm.

Voer in de eerste regel uw gekregen ID-nummer in.
Voer in de tweede regel het gegeven wachtwoord in.



Druk na het invoeren van de gegevens op 'register'.

Notie :

- Houdt uw ID en wachtwoord op een plek waar u er makkelijk bij kan.
- Als u op cancel drukt zal elke keer hetzelfde inlogscherm te zien zijn.
- Als u in de applicatie een commando geeft, zullen het tweede en derde lampje knipperen. Dit geeft aan dat er communicatie plaatsvindt tussen uw apparaat en de module.
- Het effect van ingevoerde veranderingen zoals temperatuursverandering, het wisselen van mode en het in/uitschakelen kan wat langer duren, heeft u alstublieft geduld. Bij een succesvolle verbinding zullen het tweede en derde lampje blijvend branden.

Gebruiksaanstructies

4. Instructie verschillende modes

4.1 Voorbereiding en bevestiging

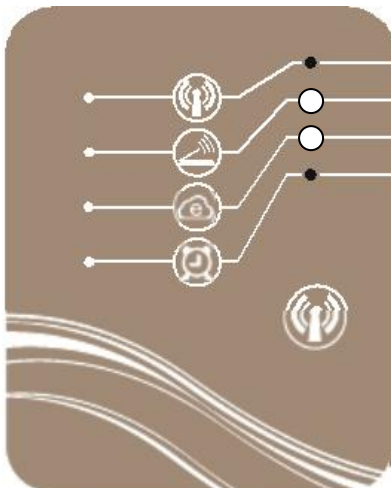
4.1.1 Lokale mode



Om lokale mode in te schakelen doet u het volgende:

- (a) Configureer de module, zie hoofdstuk 3.1
- (b) Indicator van Lokale mode is verlicht zoals hiernaast.
- (c) Uw mobiele apparaat is verbonden met dezelfde router als de module.

4.1.2 Afstandsmodus



Om de Afstandsmodus in te schakelen, doet u het volgende:

- (a) De Wi-Fi module is juist geconfigureerd volgens hoofdstuk 3.1.
- (b) Indicatoren van Lokale mode en Afstandsmodus zijn verlicht zoals in de afbeelding.
- (c) Uw Wifi module is succesvol geactiveerd volgens hoofdstuk 3.2.

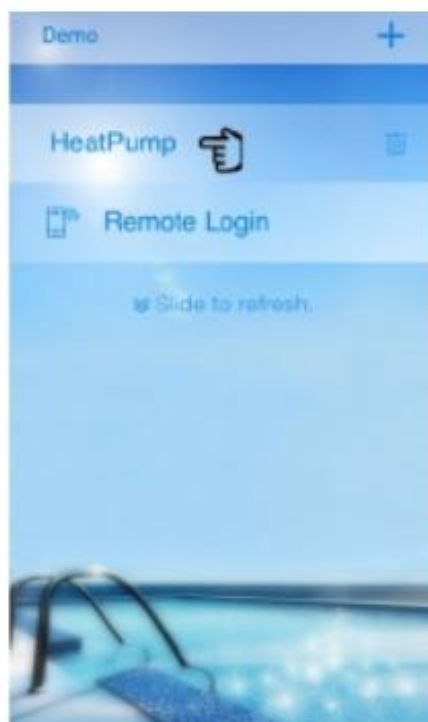
Gebruiksaanwijzingen

4.2 Inschakelen van Lokale /Afstandsmodus

U kunt met een simpele druk op de knop de Lokale of Afstandsmodus inschakelen als deze succesvol zijn geconfigureerd.



1. Schuif omlaag om te verversen en uw apparaat te zoeken



2. Selecteer uw apparaat



3. Wacht tot configuratie is voltooid



Notie:

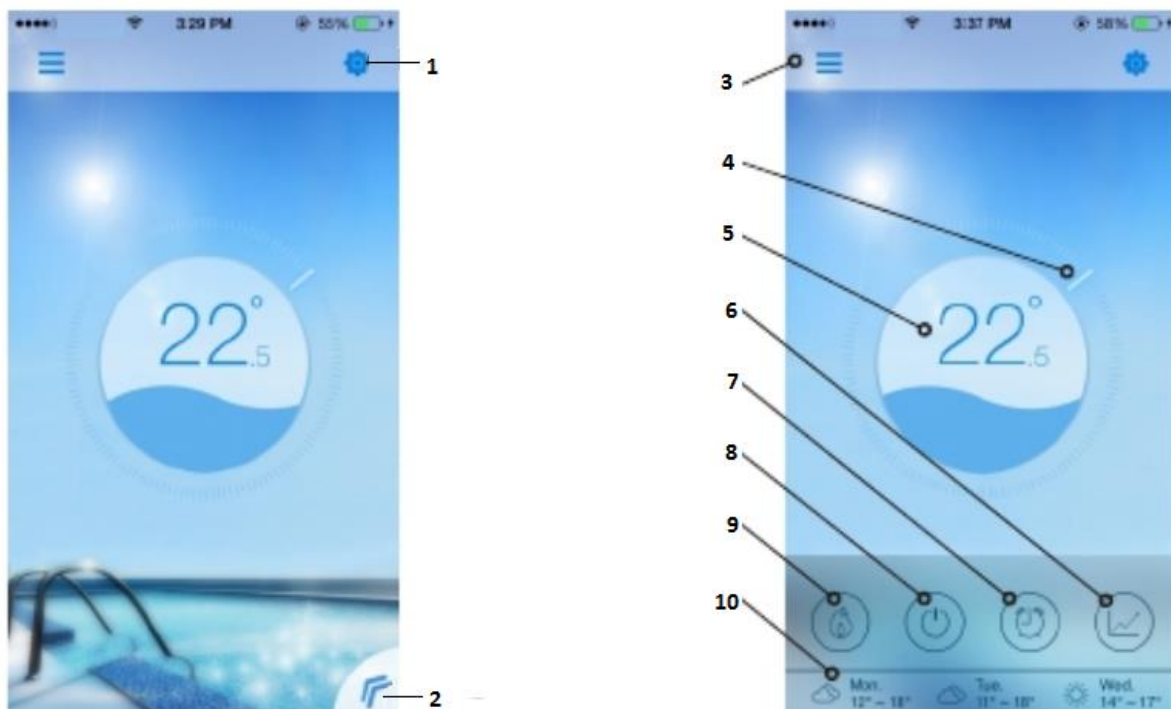
- De keuze van modus is afhankelijk van de status van uw netwerk.
- Lokale mode heeft voorrang op afstandsmode als beide beschikbaar zijn.

Wanneer uw mobiele apparaat en de Wi-Fi module zijn verbonden met dezelfde router en internetverbinding hebben zal automatisch lokale mode worden gebruikt.

Gebruiksaanwijzingen

5. Werking van de app

5.1 Beschrijving van het interface



Nummer	Icoon	Naam	Functie
1		Setting	Klik om in het instelling interface te komen
2		Menu	Klik om het functiemenu te openen
3		Apparaten lijst	Klik om terug te gaan naar eerste interface
4		Temp. wijzer	Druk en houd vast om gewenste temp. in te stellen
5		Huidige temp.	Geeft huidige temp. van zwembadwater
6		Temp. curve	Klik om naar temp. curve interface te gaan, voor gedetailleerde info over de pomp
7		Timer	Klik om timer in of uit te schakelen
8		Stroom	Klik om het apparaat in/uit te schakelen.
9		Mode wisselen	Klik om te wisselen tussen de drie modes: Koelen, Verwarmen en Auto
10		Weer	Geeft het weer van de komende drie dagen weer

Gebruiksaanwijzingen

5.2 Functiebeschrijving

5.2.1 Menu

- (1) Klik op “<<<” om het menu te openen
- (2) Klik op een willekeurige plek op het scherm om het menu weer te sluiten.



Menu gesloten

Klik bijv. hier om
het menu weer te sluiten



Menu geopend

Notie:

bij het bedienen van de pomp via de afstandsmodus kan het een tijdje duren voordat het signaal door uw pomp wordt verwerkt. Dit kan tot 2 minuten duren, afhankelijk van uw routersnelheid.

Gebruiksaanwijzingen

5.2.2 In/uitschakelen van de warmtepomp

Druk op het stroom icoontje om de warmtepomp in- of uit te schakelen. De illustraties corresponderen respectievelijk met een uitgeschakelde en ingeschakelde warmtepomp.



5.2.3 Gewenste temperatuur instellen

- (1) Druk op de wijzer zoals in onderstaande illustratie.
- (2) Draai met de klok mee om de gewenste temperatuur te verlagen, draai tegen de klok in om de gewenste temperatuur te verhogen.



Temperatuur verlagen

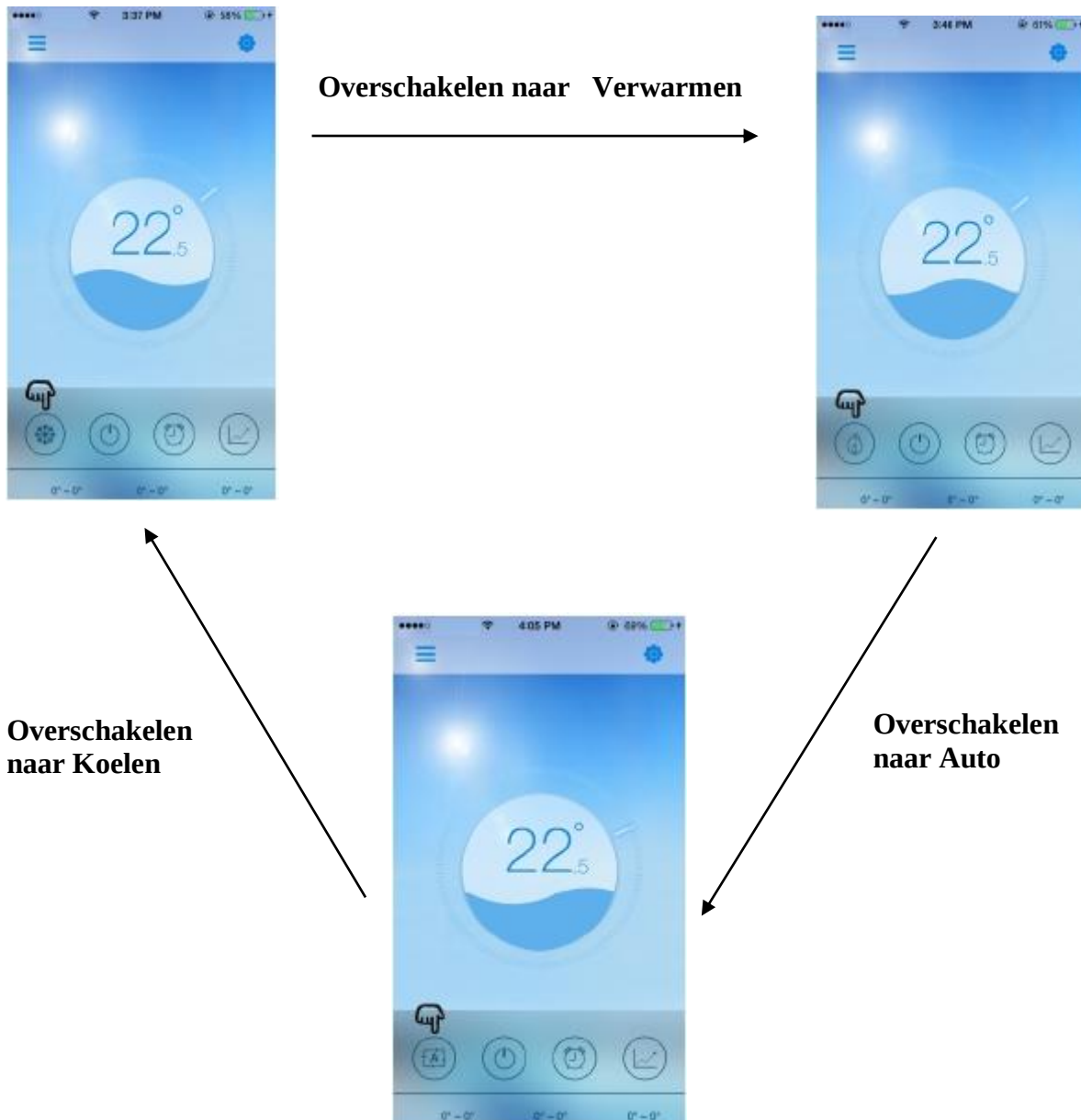


Temperatuur verhogen

Gebruiksaanwijzingen

5.2.4 Wisselen van mode

Druk op het uiterst linker icoontje zoals in de illustratie hieronder om te schakelen tussen verschillende modi. De volgorde betreft: Verwarmen→Koelen→ Auto, deze cyclus herhaalt zich.



Gebruiksaanwijzingen

5.2.5 Instellen van de timer

- (1) Druk op het "Timer" icoontje rechts zoals in onderstaande illustratie.
- (2) Het timer lampje (4^e lampje van boven) zal gaan branden bij een actieve timer.
- (3) Er zijn twee verschillende timers in te stellen.



Het timer icoontje



Er zijn twee timers in te stellen



Druk op de tijd om te wijzigen

Schuif naar rechts om te starten

Schuif naar links om te stoppen

Druk op 'save' als u klaar bent

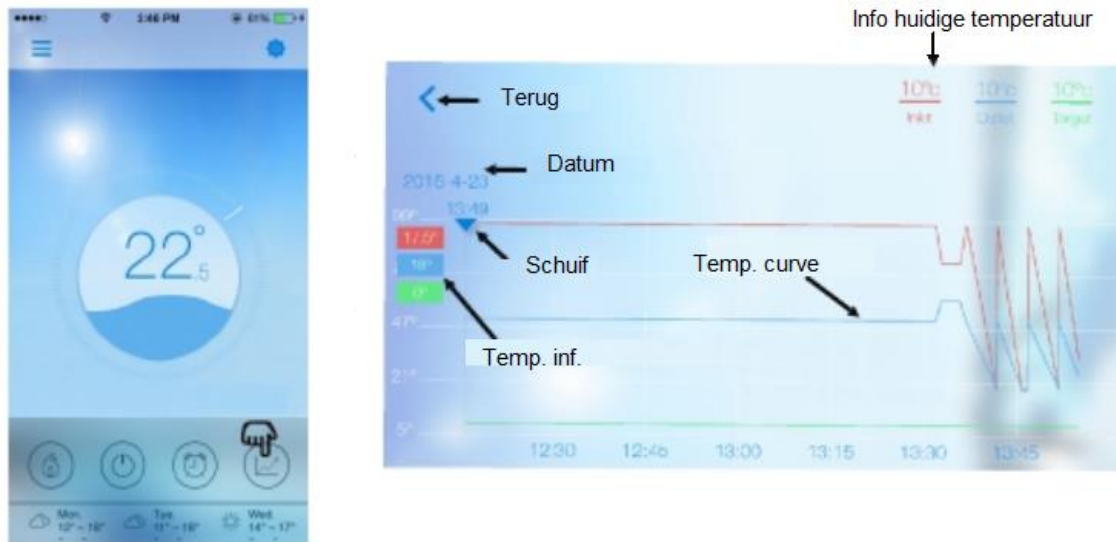


Notie: Zorg ervoor dat de klok van de pomp gelijk staat met de klok op uw mobiele apparaat. De timerfunctie zal uitgaan van de interne klok van de pomp!

Gebruiksaanwijzingen

5.2.6 Temperatuur curve

- U kunt informatie over de huidige temperatuurcurve of van de afgelopen 30 dagen nakijken door het pijltje te verschuiven.
- Met twee vingers op het scherm kunt in- of uitzoomen op het scherm.



5.2.7 Instellingen

Druk op het tandwiel rechts bovenin om naar de instellingen te gaan.



Gebruiksaanstructies

6. FAQ

6.1 Succesvol AP mode inschakelen

De indicator van AP mode moet verlicht zijn, en de indicatoren van Afstandsmode en Lokale mode moeten niet verlicht zijn.

6.2 Succesvol Afstandsmode inschakelen

De indicator van AP mode moet niet verlicht zijn, en de indicator van Lokale mode en Afstandsmode moet verlicht zijn. (Als de indicator van de Afstandsmode niet is verlicht betekent dit dat de verbinding met de router is verbroken. Zorg ervoor dat uw router correct is aangesloten op het internet.)

6.3 Wanneer de indicator van de AP mode verlicht is, kan het apparaat niet worden gevonden door mijn mobiele apparaat?

- (1) Zorg ervoor dat u verbonden bent met het netwerk ‘Simple WiFi’.
- (2) Zorg ervoor dat de afstand tussen het mobiele apparaat en de module niet te groot is en vermijd obstakels die signaal interferentie kunnen veroorzaken.

6.4 De afstand tussen mijn apparaat en de router is te groot waardoor het signaal instabiel is.

Probeer om een andere router tussen de originele router en het apparaat te zetten om het signaal te versterken.

6.5 Er is iets mis met mijn apparaat. Wat moet ik doen?

- (1) Kijk naar de foutmelding in de instellingen.
- (2) Zoek de corresponderende foutcode op in de handleiding om het probleem te achterhalen.
- (3) Contacteer uw leverancier voor onderhoud als dit nodig is.

6.6 Er branden geen lichtjes op de module, wat is er aan de hand?

Het is mogelijk dat de module nog steeds verbinding probeert te maken met uw mobiele apparaat. Zorg ervoor dat de module en uw mobiele apparaat gebruik maken van hetzelfde netwerk.

6.7 Het derde lampje van boven blijft knipperen, wat is er aan de hand?

Een knipperend lampje geeft aan dat er datacommunicatie aan de gang is tussen uw mobiele apparaat, de module en de Cloud server. Dit kan enkele minuten duren. Blijft dit probleem zich voordoen, dan is opnieuw configureren van uw module een juiste vervolgstap.

6.8 Ik heb een timer ingesteld maar mijn pomp schakelt zich niet in of uit op de ingestelde tijdstippen.

Controleer de klok van de pomp, deze klok is leidend voor het starten van een timer. Het kan zijn dat de klok van uw mobiele apparaat en van de pomp niet dezelfde tijd weergeven.