

# EHEIM DIGITAL

EHEIM LEDcontrol+



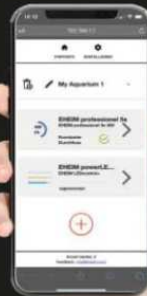
EHEIM autofeeder+



EHEIM professional 5e



EHEIM CO2



EHEIM thermocontrol+ e





Toegang verkrijgen tot het *EHEIM* Digital apparaat

Toegang verkrijgen tot het *EHEIM* Digital apparaat welke is gekoppeld aan het thuisnetwerk

Eerste gebruik en configuratie

*EHEIM* Digital updaten wanneer deze is gekoppeld aan het thuisnetwerk

Een *EHEIM* Digital apparaat op het thuisnetwerk aansluiten

Intelligente koppeling tussen *EHEIM* Digital producten

Via email op de hoogte worden gehouden

Een extra *EHEIM* Digital apparaat toevoegen

Terug naar fabrieksinstellingen

*EHEIM* Digital updaten wanneer deze niet is gekoppeld aan het thuisnetwerk

Handmatige reset van het *EHEIM* Digital device

## Toegang krijgen tot het **EHEIM** Digital apparaat (optie 1)

Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact.

Het LED-lampje op het apparaat knippert wit. Zodra het apparaat een wifi-netwerk heeft opgezet zal het LED-lampje op het apparaat continu blauw branden.

Het **EHEIM** Digital product is nu toegankelijk via smartphone, tablet, PC of Mac.

Er zijn twee opties om verbinding te maken met het **EHEIM** Digital apparaat:

Alle apparaten zijn voorzien van twee QR-codes die na elkaar gescand dienen te worden.

Met het scannen van QR-code "1" krijgt u toegang tot het apparaat. (Wifi-verbinding)

Met het scannen van QR-code "2" opent de **EHEIM** Digital omgeving in de webbrowser zich.

(Wacht enkele seconde voordat u code "2" scant.)

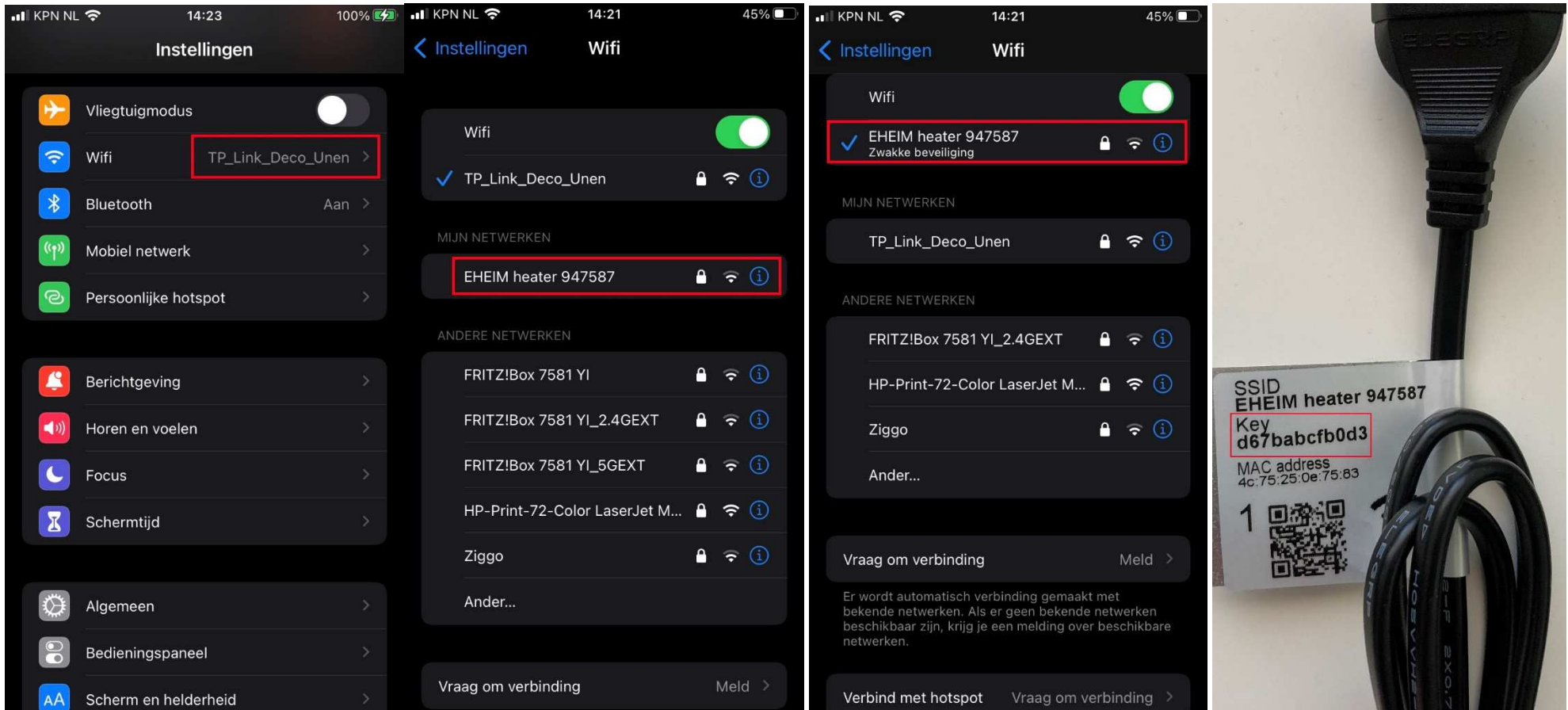
Volg de instructies op het scherm.



## Toegang krijgen tot het **EHEIM** Digital apparaat (optie 2)

Wanneer er geen QR-code op het apparaat aanwezig is of als u de QR-code niet wilt gebruiken is het mogelijk op de volgende manier verbinding te maken met het apparaat.

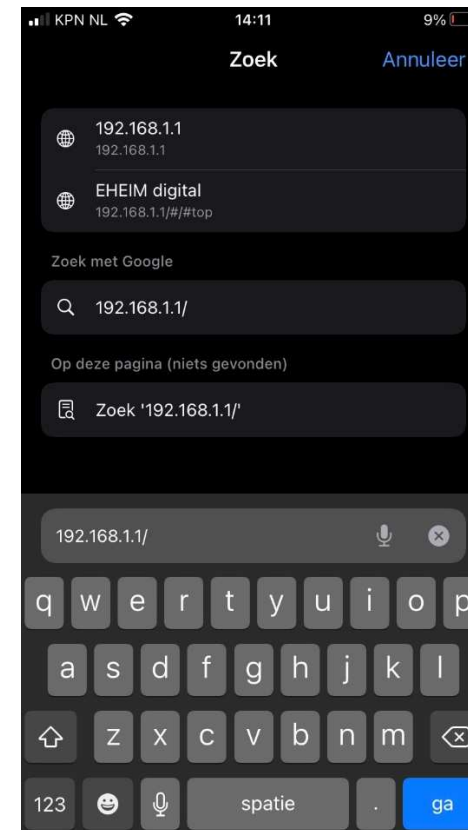
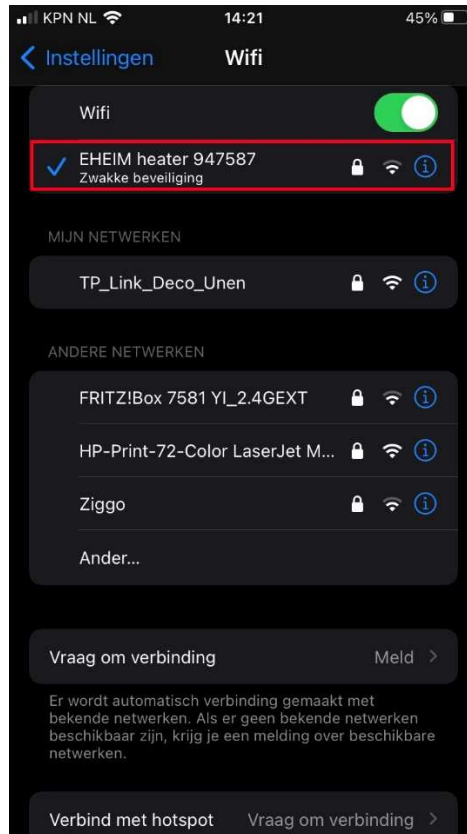
Open de wifi-instellingen op smartphone, tablet, PC of Mac.



Selecteer het **EHEIM** Digital apparaat in de lijst met beschikbare wifiverbindingen. (In dit geval "EHEIM heater 947587") Voer het wachtwoord in. Deze is te vinden op het typeplaatje van het apparaat achter "Key".

## Toegang krijgen tot het **EHEIM** Digital apparaat (optie 2) (vervolg)

De smartphone, tablet, PC of Mac zal nu verbinding maken met het gekozen apparaat:



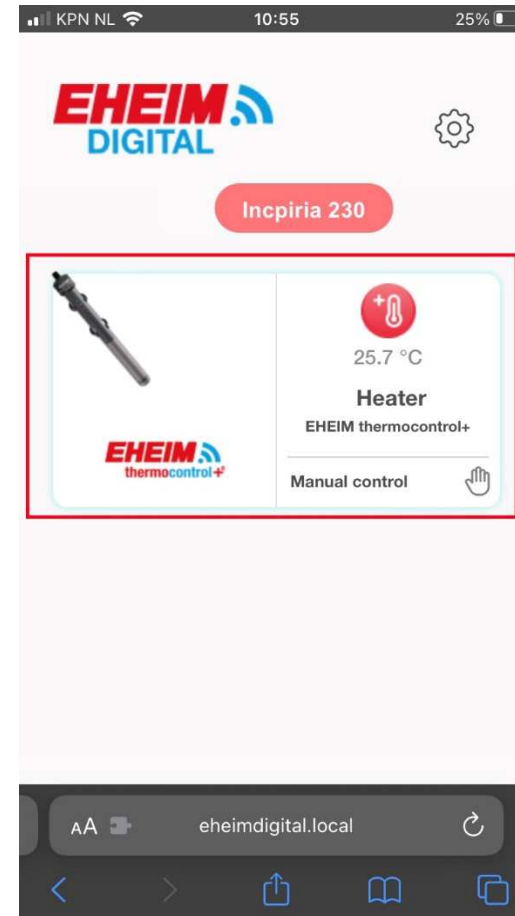
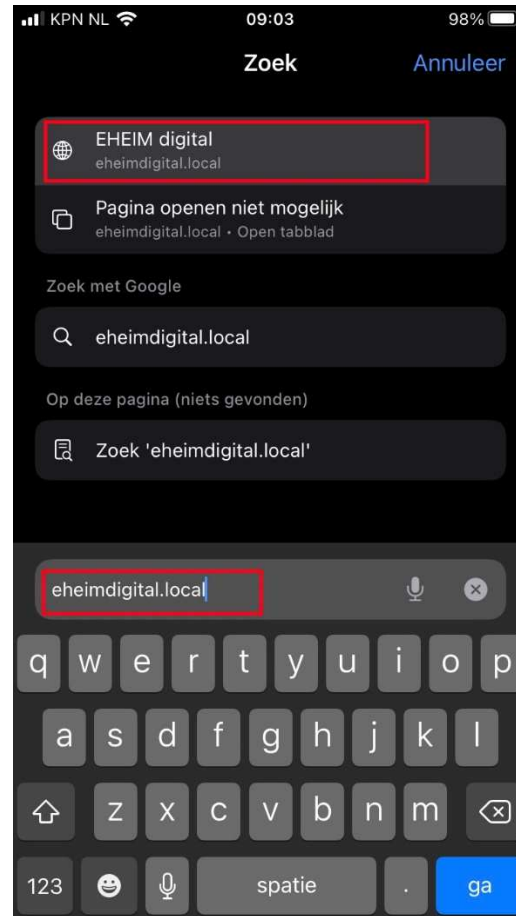
Open vervolgens de webbrowswer (bij voorkeur Chrome of Safari) en vul het volgende adres in de adresbalk in:

<http://192.168.1.1>

De **EHEIM** Digital omgeving zal nu openen.

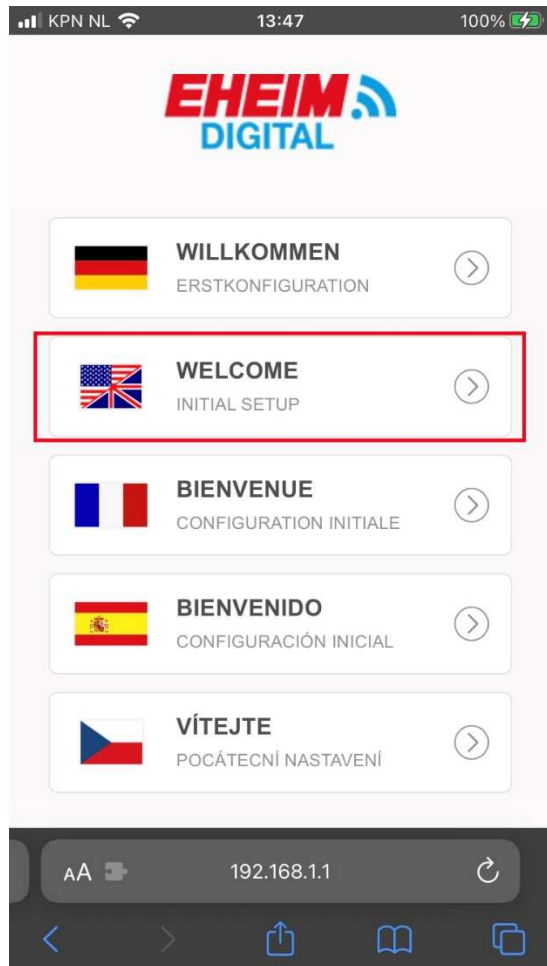
# Toegang krijgen tot het **EHEIM Digital** apparaat wanneer deze is verbonden met het thuisnetwerk

Maak verbinding met het thuisnetwerk waaraan het **EHEIM Digital** apparaat is verbonden en type in de webbrowser: <http://eheimdigital.local>  
(het webadres <http://192.168.1.1> werkt niet meer op het moment dat het **EHEIM Digital** apparaat is verbonden met het thuisnetwerk)

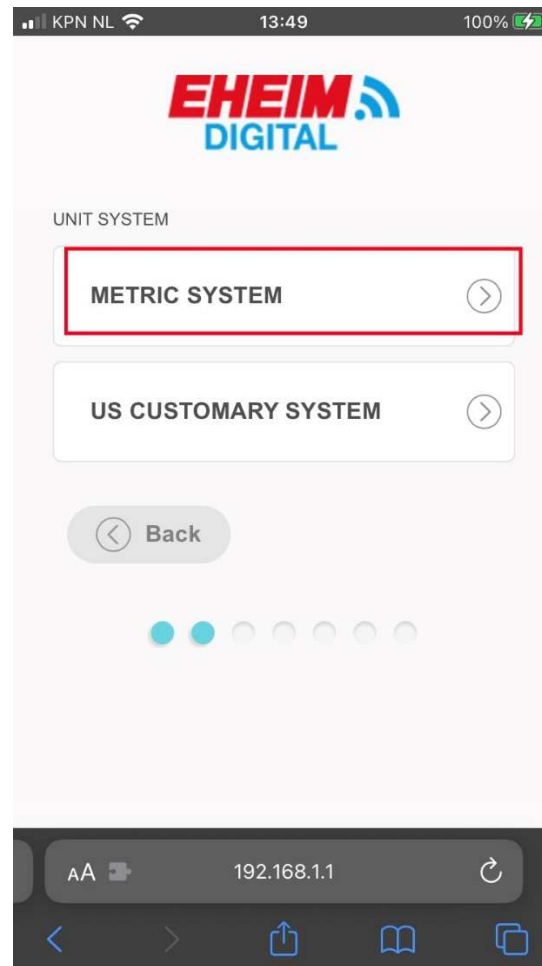


Houd er rekening mee dat het **EHEIM Digital** product niet meer zichtbaar is in de lijst met beschikbare netwerken aangezien deze in dit geval is gekoppeld aan het thuisnetwerk. Bij een reset van het **EHEIM Digital** product zal deze wel weer zichtbaar zijn in de lijst met beschikbare netwerken. Klik op de afbeelding van het product om er toegang tot te verkrijgen.

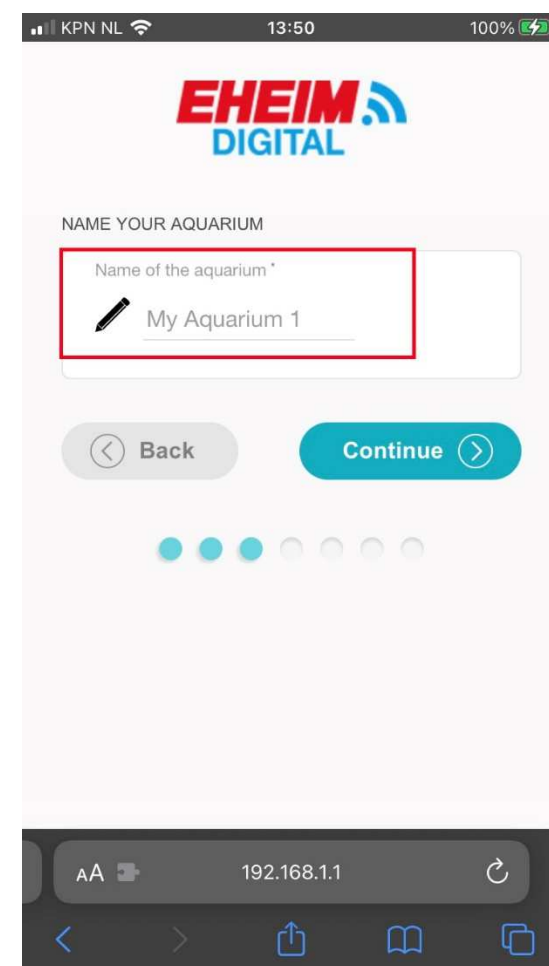
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat



Kies de gewenste taal in het overzicht.

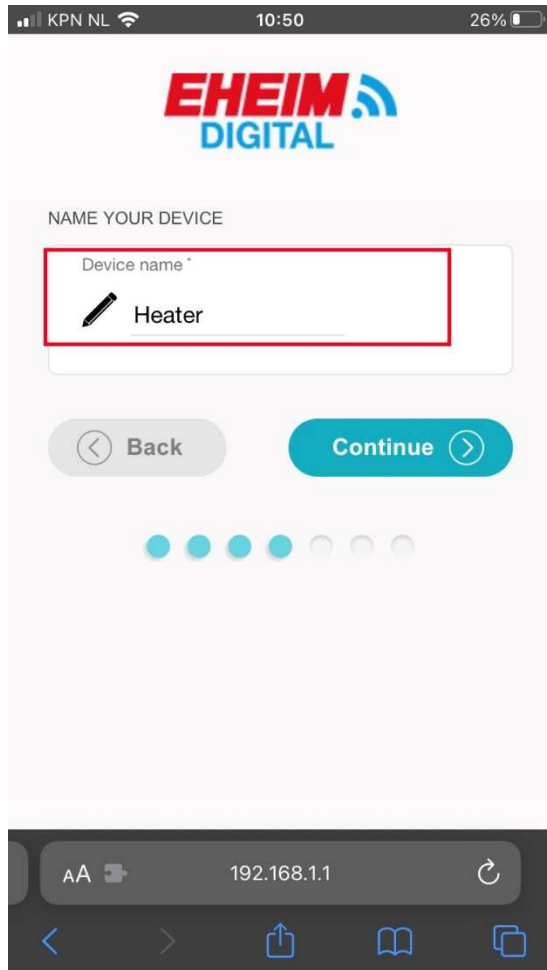


Kies voor het gebruik van het “metric system”.

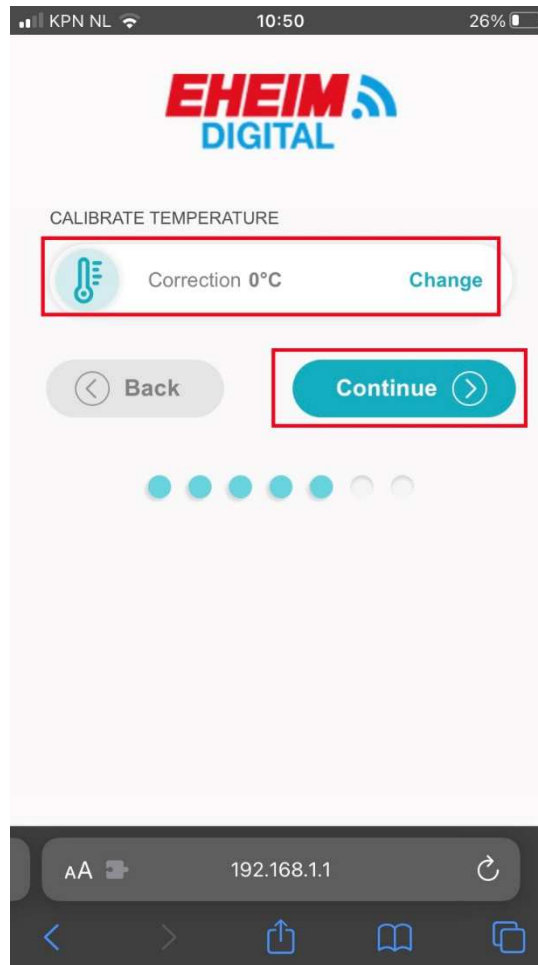


Geef het aquarium een naam (optioneel)  
Klik “continue”.

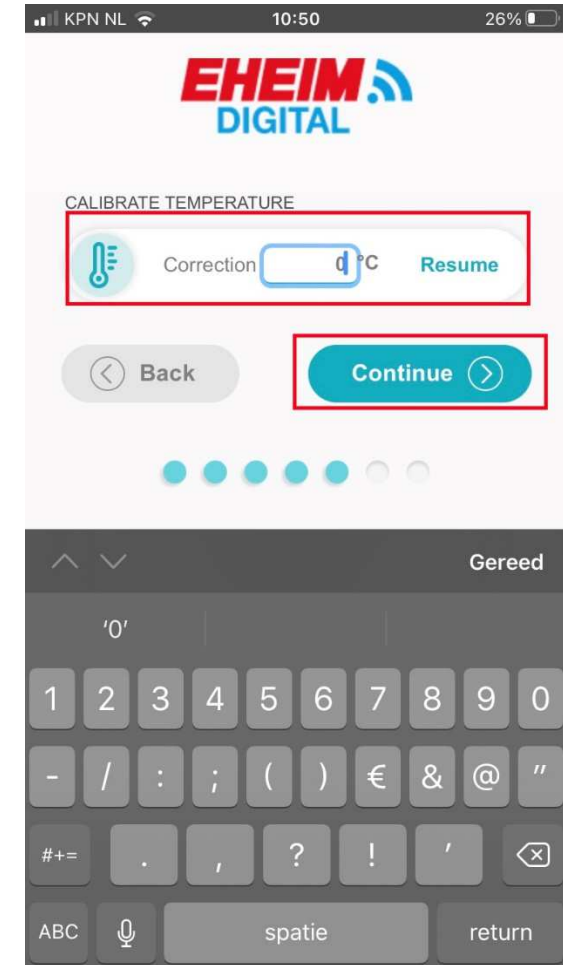
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Geef de thermocontrol+e een naam (optioneel)  
Klik op "continue".



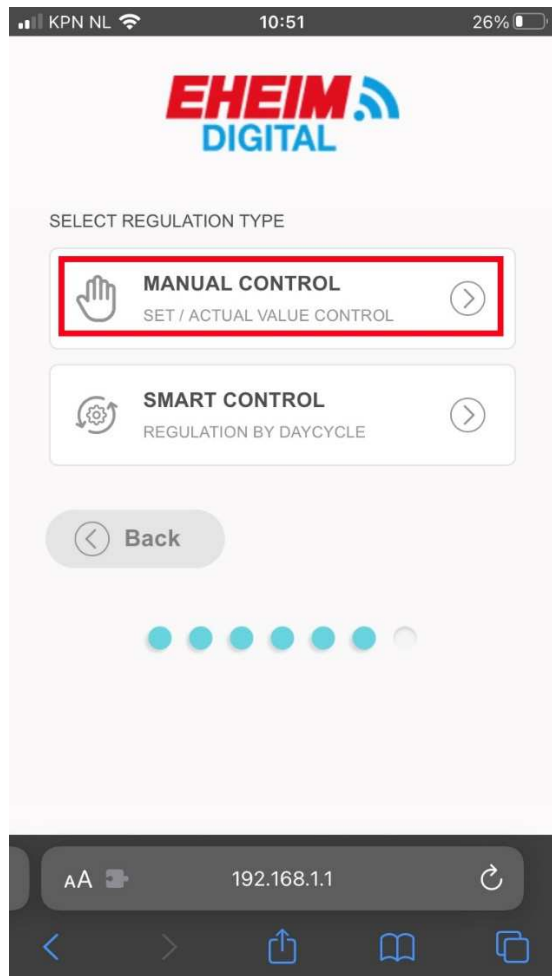
Mocht de temperatuur van de thermocontrol+e afwijken dan kan deze gecorrigeerd worden. (Gebruik hierbij een gecalibreerde thermometer). Klik op "change" (of "continue" om deze stap over te slaan).



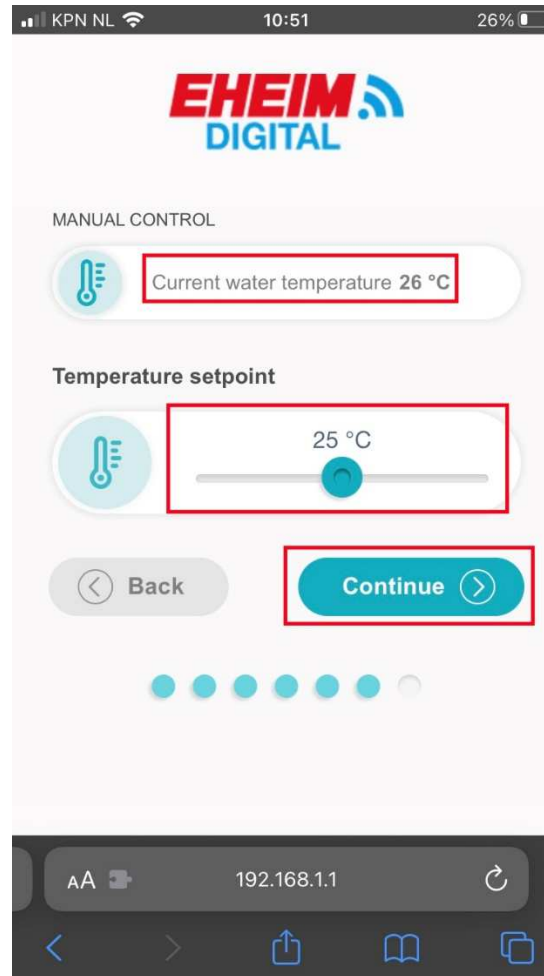
corrigeer de temperatuur met max. +3 of -3 graden celcius.  
Klik op "continue"



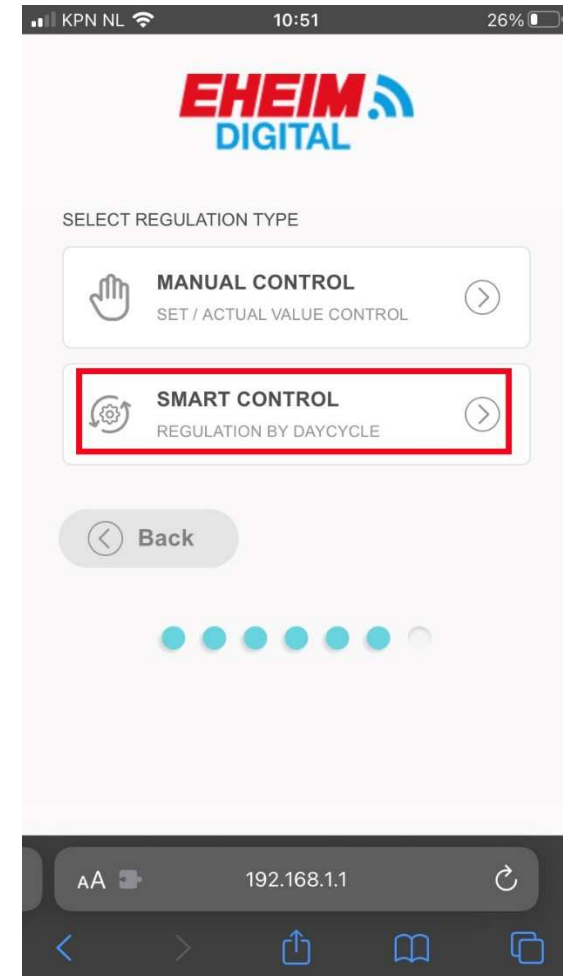
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Kies voor “Manual control” om de watertemperatuur in te stellen.



De huidige watertemperatuur wordt weergegeven. (26 °C). Stel de gewenste temperatuur middels de slider in.

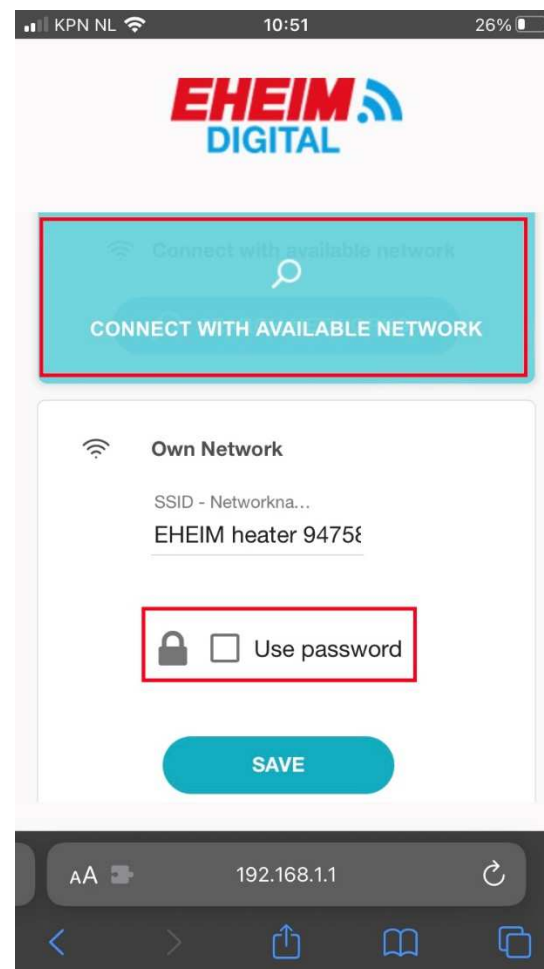


Wanneer er gekozen is voor “smart control” is het mogelijk de thermocontrol+e “slim” te verbinden met een andere geschikt apparaat uit de **EHEIM** Digital familie.

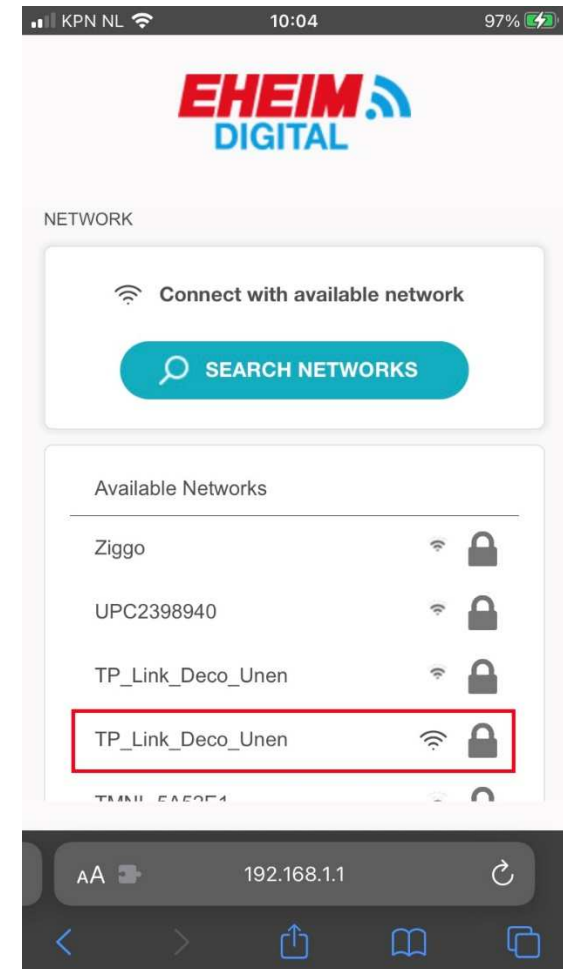
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Selecteer het product en volg de instructies op het scherm.

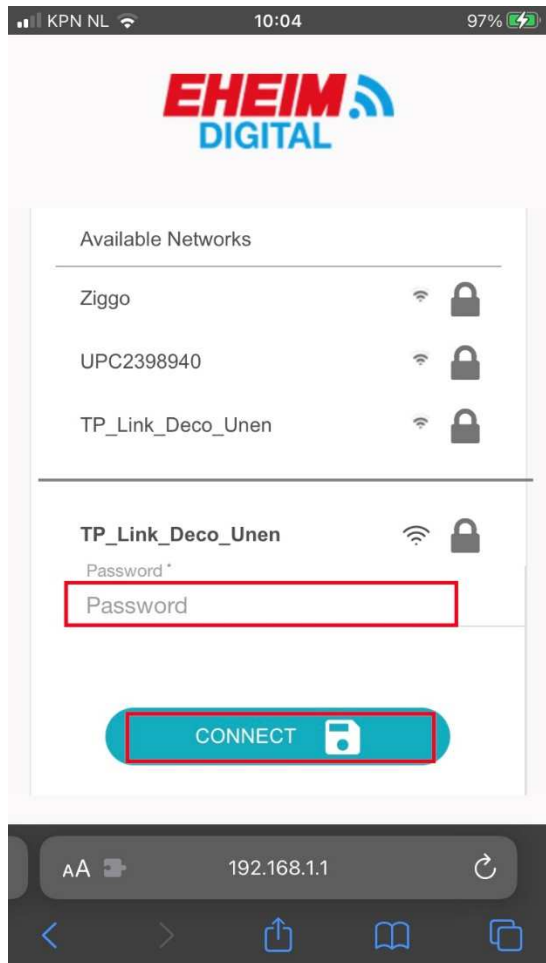


Na het instellen van de temperatuur of de koppeling met een andere **EHEIM** Digital apparaat is het mogelijk de heater te verbinden met het thuisnetwerk of het eigen wifi netwerk van het apparaat. Voer hier dan een wachtwoord in.

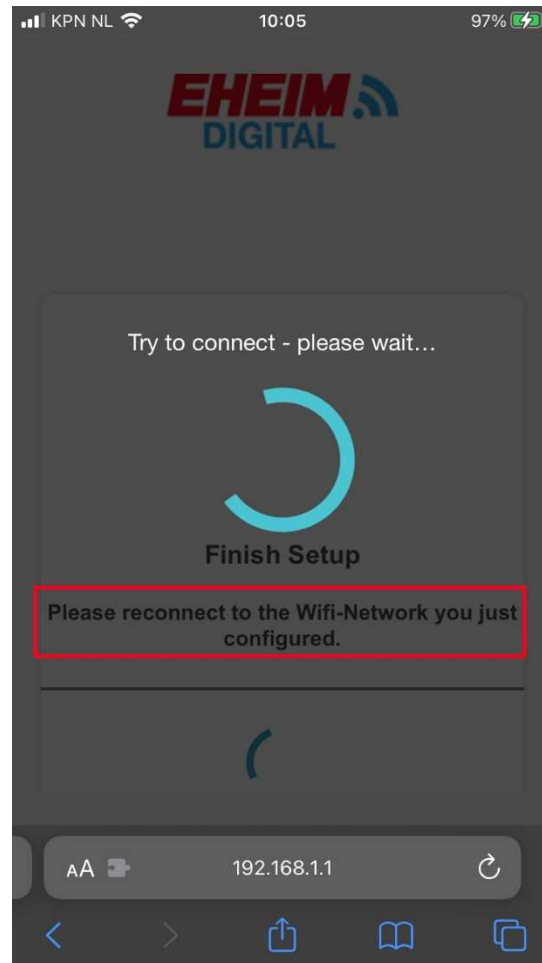


Selecteer in de lijst met beschikbare netwerken het eigen thuisnetwerk.

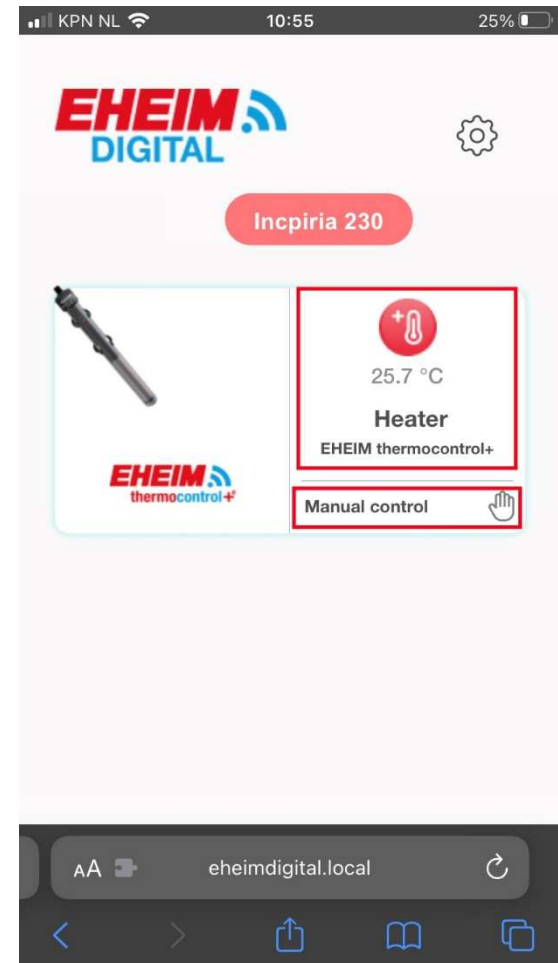
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Vul het wachtwoord van het thuisnetwerk in.  
Selecteer "connect"

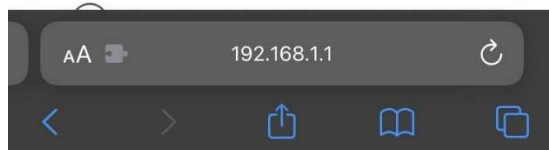
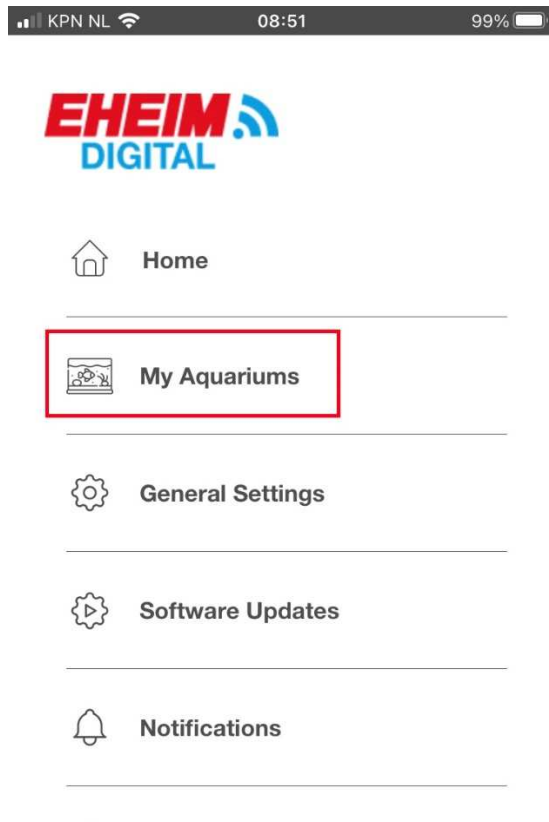


De thermocontrol+e zal aan het thuisnetwerk toegevoegd worden. Kies eventueel handmatig in de wifi-instellingen van het device het thuisnetwerk wanneer het overschakelen niet automatisch verloopt.

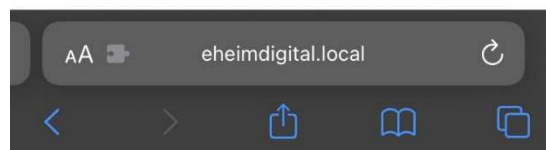
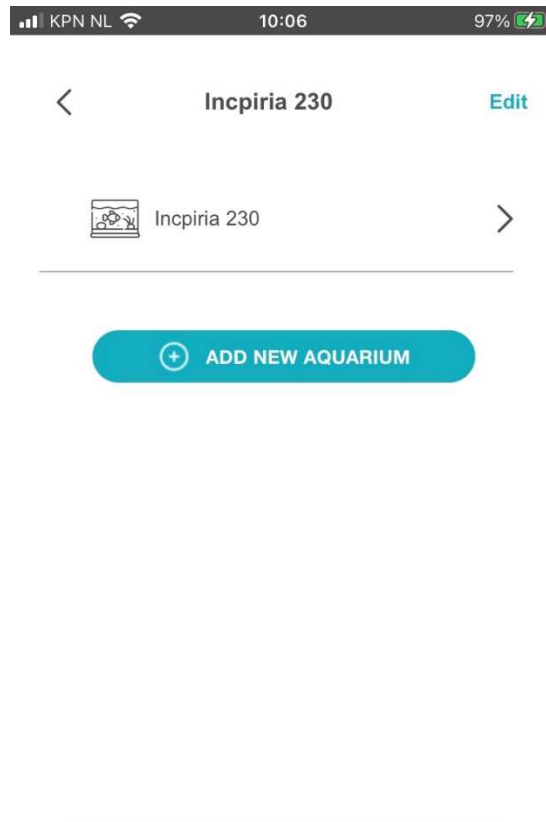


De beginpagina van **EHEIM** Digital met de status van alle **EHEIM** Digital apparaten. Huidige watertemperatuur is 25.7 °C en het apparaat bevindt zich in handmatige modus. Selecteer het tandwiel rechtsboven de pagina

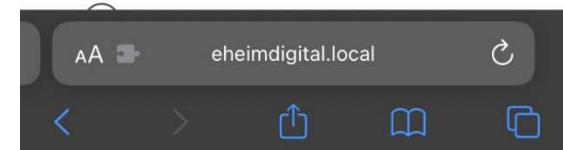
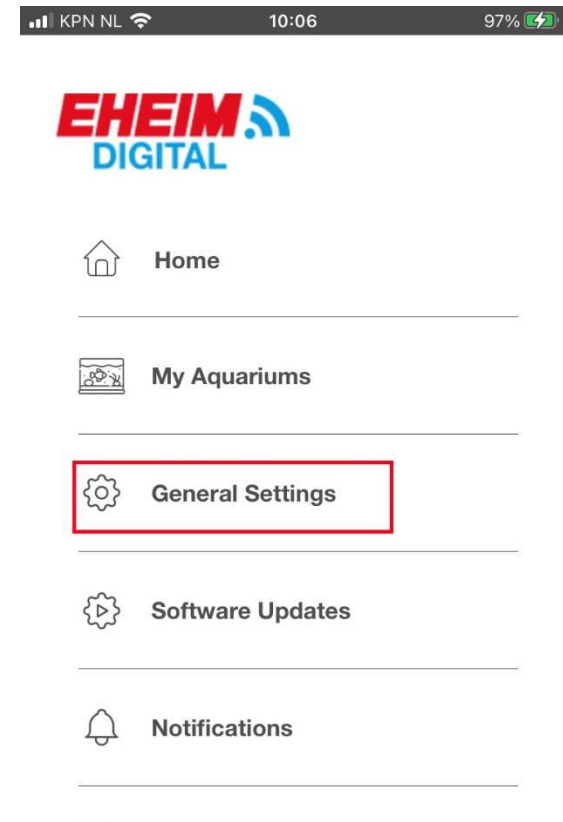
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



“Home” = terug naar beginpagina van **EHEIM Digital**. Selecteer “My Aquariums” om naar het overzicht van aquaria te gaan.

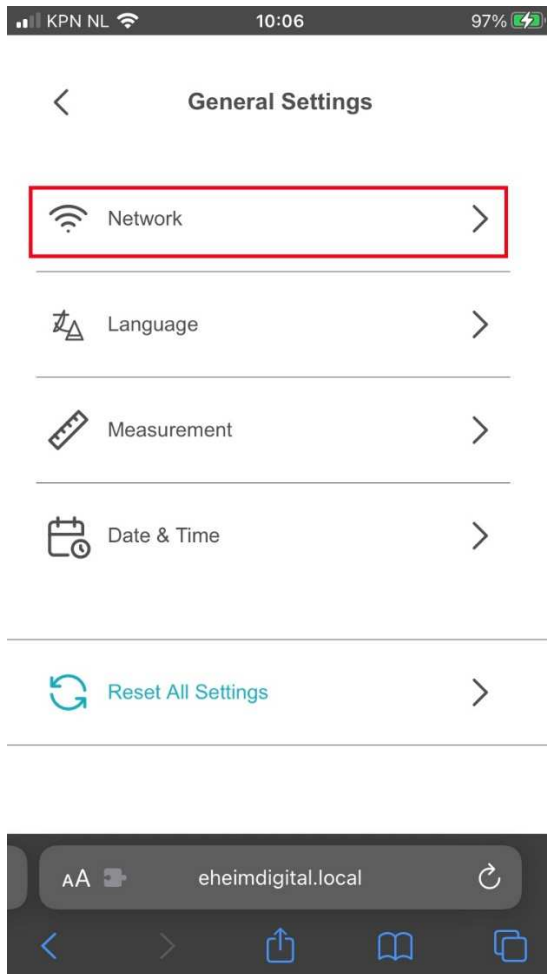


Op deze pagina kunt u de aquaria beheren. Ook is hier de mogelijkheid om nog een aquarium toe te voegen. Klik op “<” linksboven om terug te gaan naar de instellingen pagina.

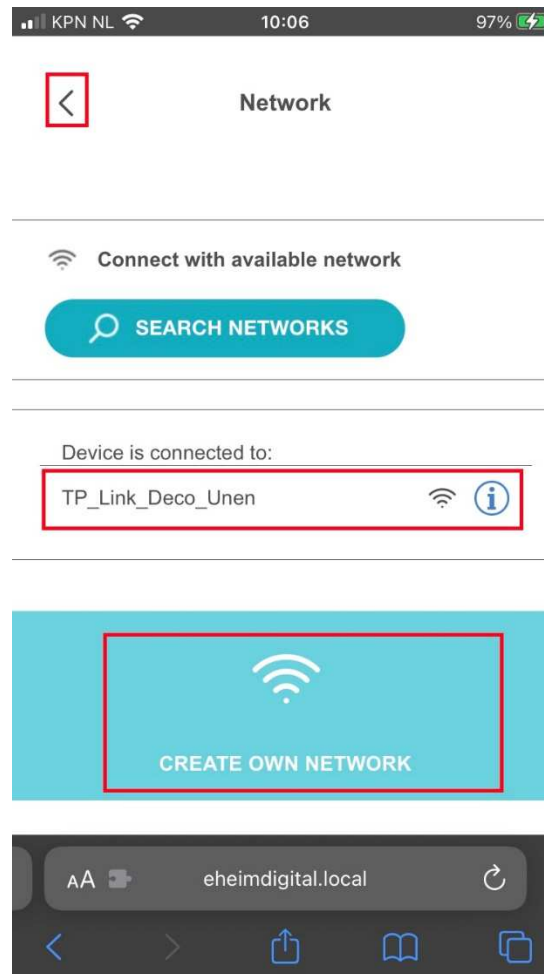


Selecteer “General Settings” voor het wijzigen van de volgende instellingen →

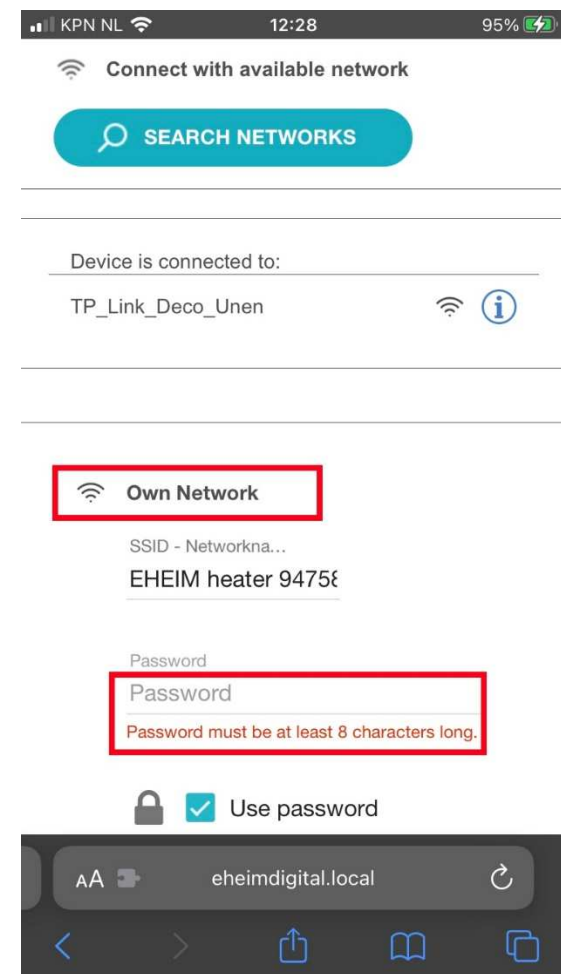
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Selecteer "Network" om de netwerkinstellingen te wijzigen.

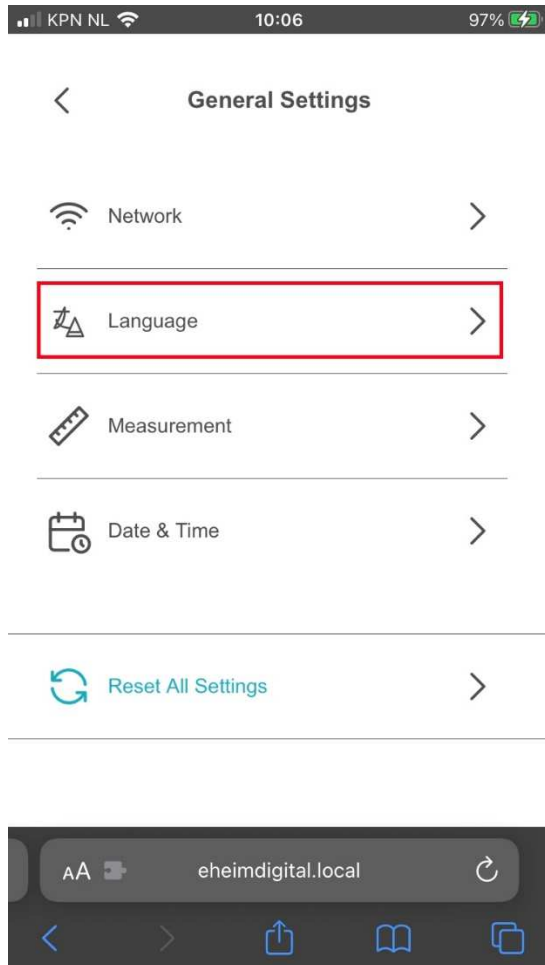


Deze pagina vermeldt met welk netwerk de thermocontrol+e op dit moment verbonden is. Tevens is het mogelijk deze weer een eigen eigen netwerk op te laten zetten. (gebruik altijd het "<" symbool linksboven de pagina om naar het vorige scherm te gaan en niet de "<" van de webbrowser).

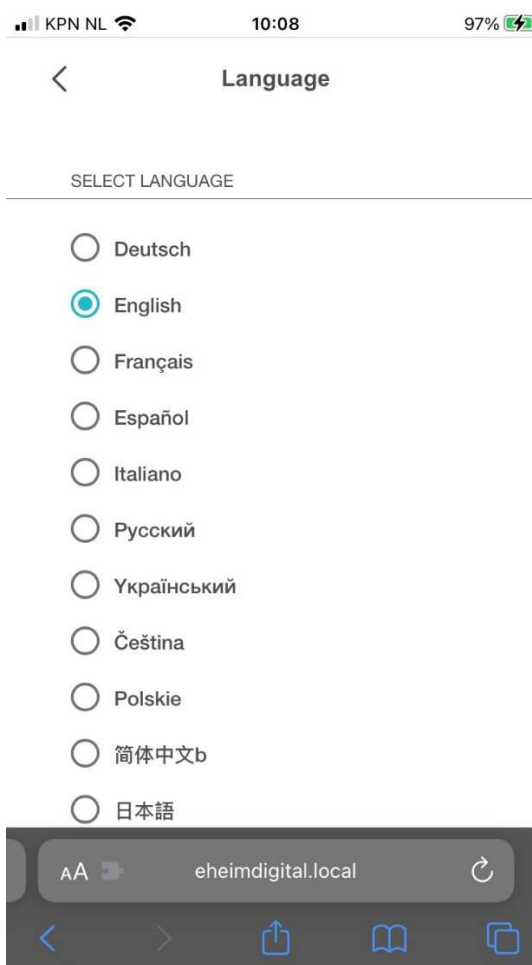


Selecteer "own network" om de thermocontrol+e uit het thuisnetwerk te verwijderen en een eigen netwerk op te zetten. Vul hier tevens een wachtwoord voor dit netwerk in van minimaal 8 tekens.

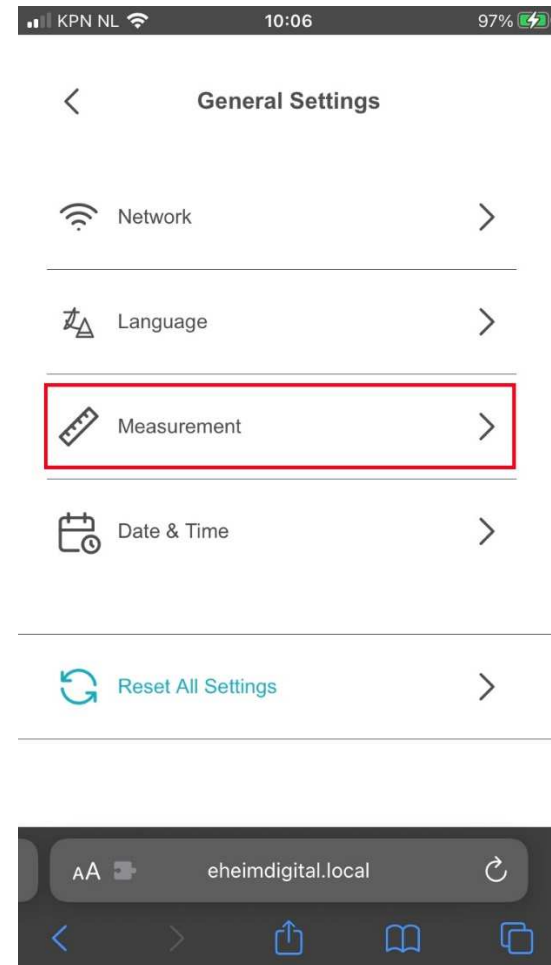
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Selecteer “language” om de taal van het **EHEIM** Digital apparaat te wijzigen.

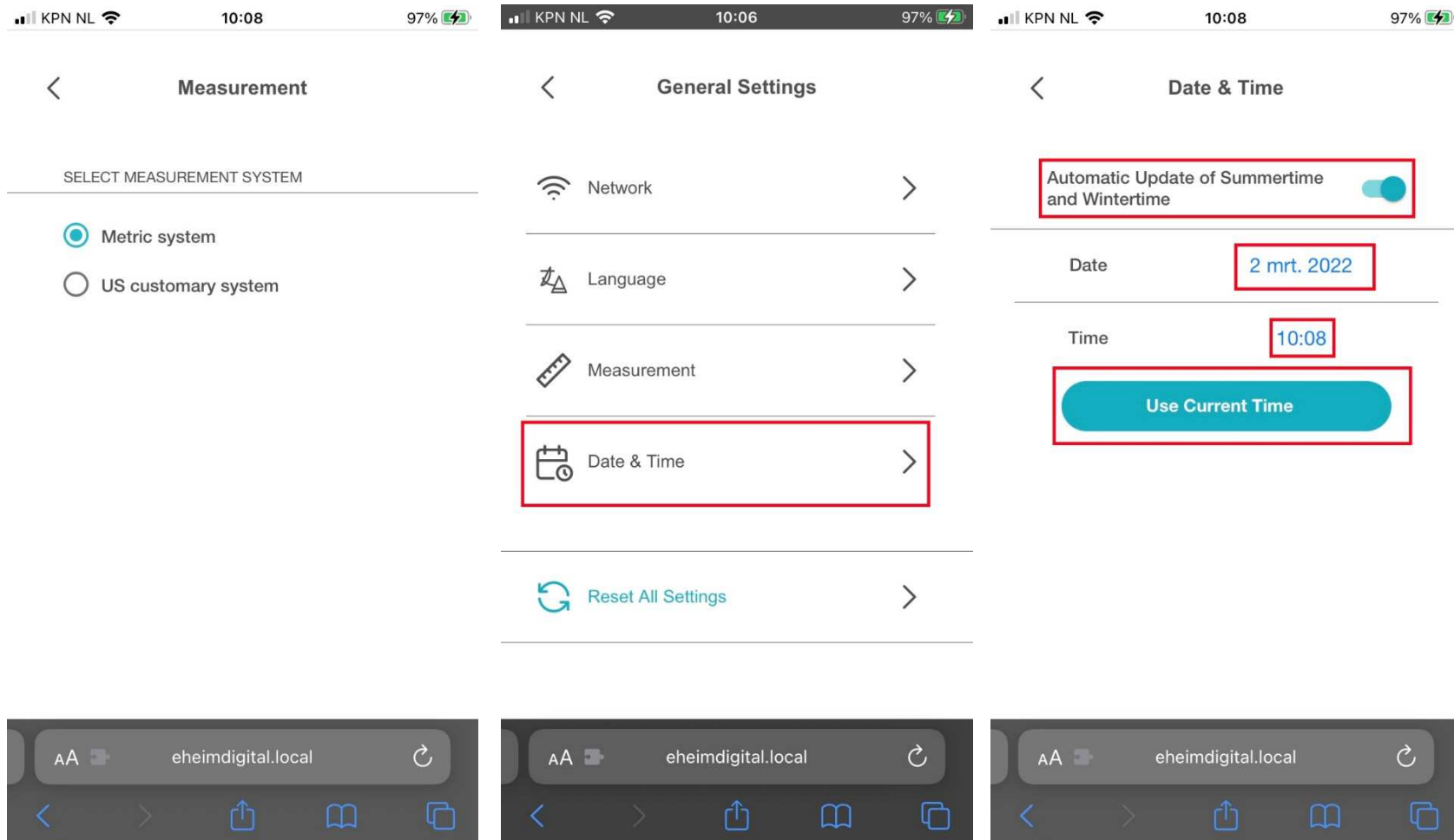


Overzicht van beschikbare talen voor het **EHEIM** Digital apparaat.



Selecteer “Measurement” om het metrisch stelsel van het **EHEIM** Digital apparaat te wijzigen.

## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM Digital** apparaat (vervolg)

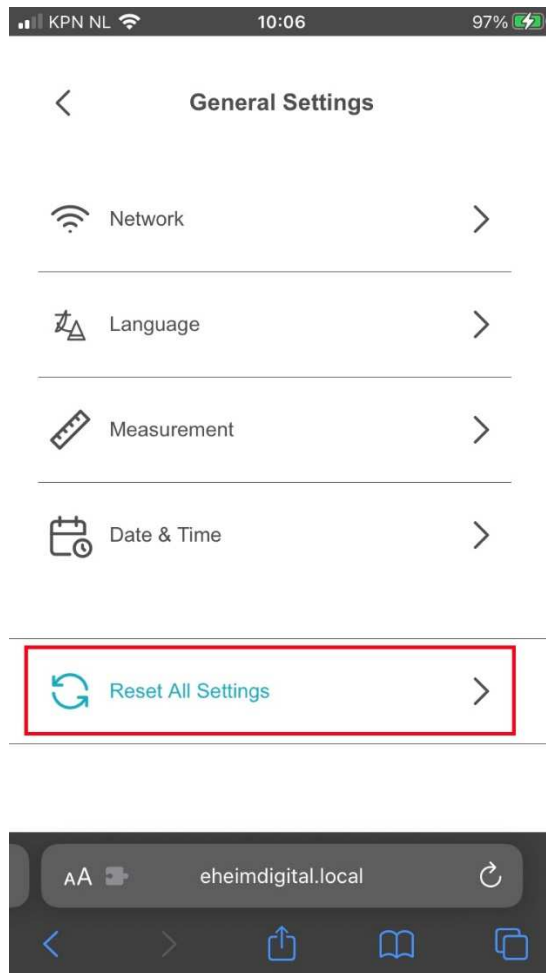


Selecteer het gewenste metrische stelsel.

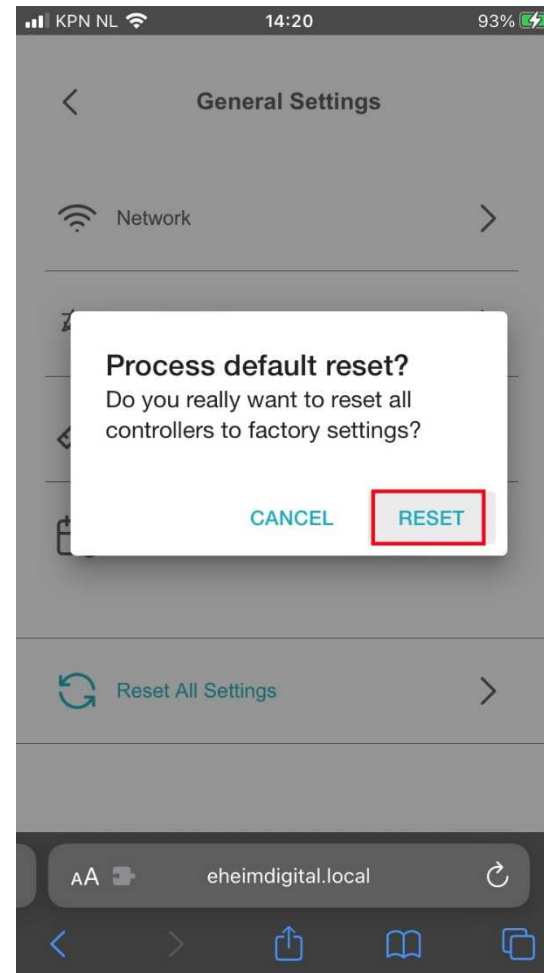
Selecteer "Date & Time" om de datum en tijd van het **EHEIM Digital** apparaat aan te passen.

Automatische aanpassing zomer-/wintertijd in-/uitschakelen. Tevens is het mogelijk de datum en tijd handmatig in te stellen door deze te selecteren. Selecteer "Use Current Time" om de huidige datum en tijd in te stellen

## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



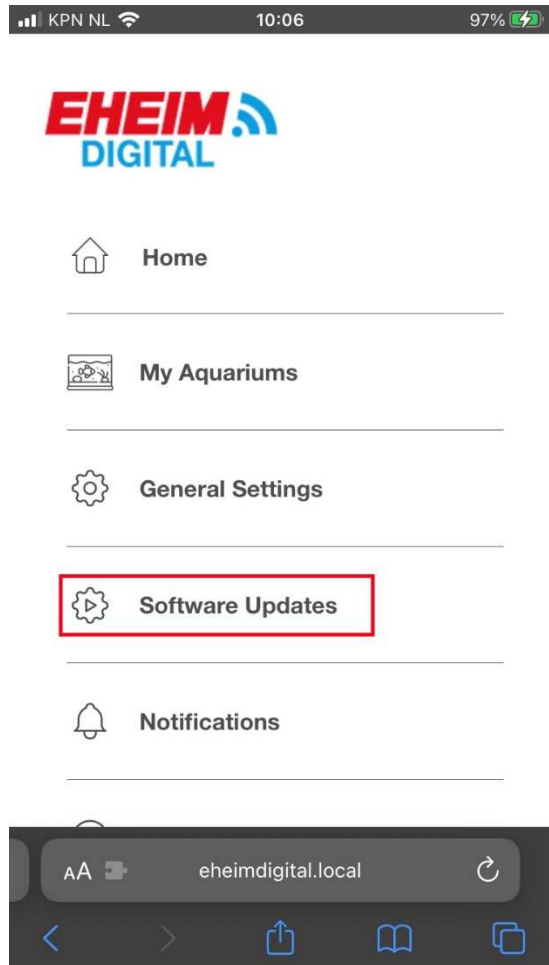
Selecteer "Reset All Settings" om het **EHEIM** Digital apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.



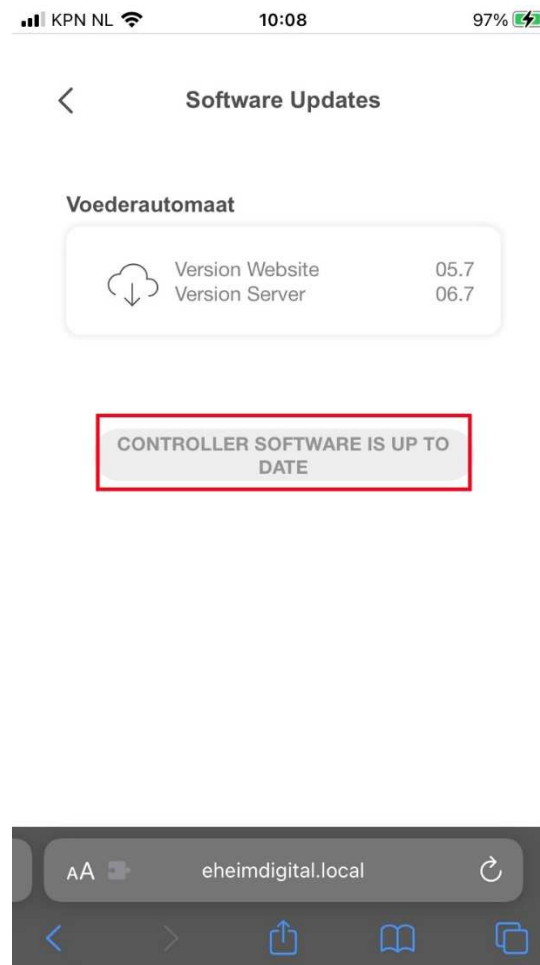
De volgende pop-up verschijnt in het scherm. Selecteer "reset" om door te gaan. Selecteer "cancel" om te annuleren.



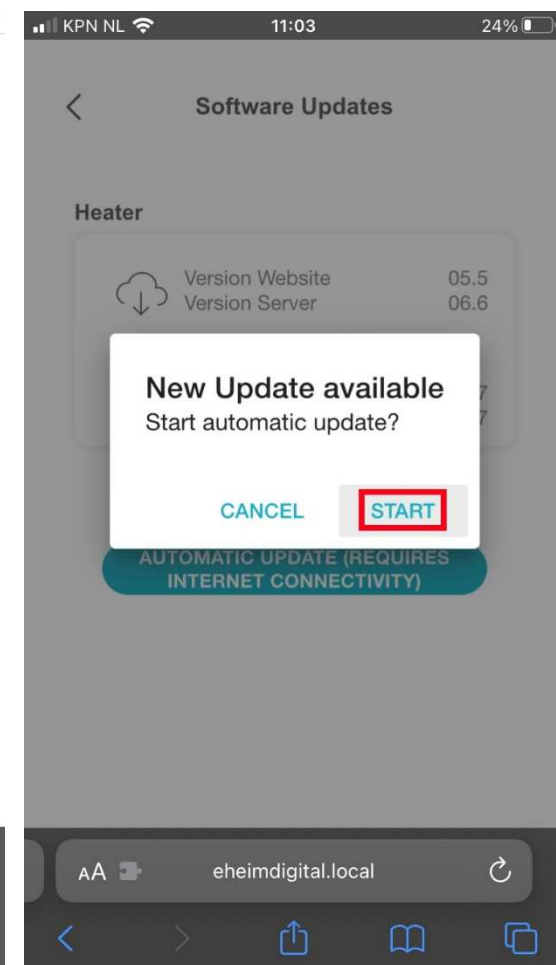
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Selecteer "Software Updates" om het **EHEIM** Digital apparaat te laten zoeken naar nieuwe updates.

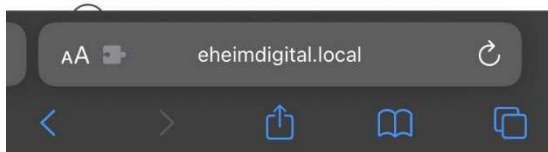
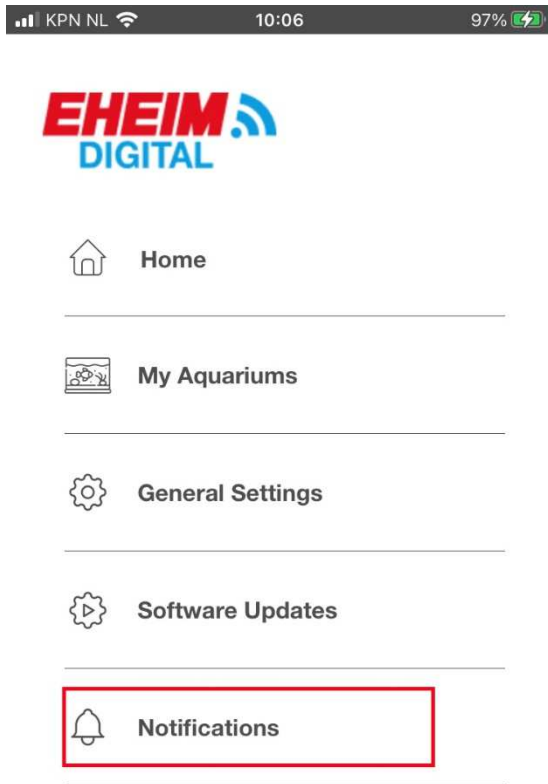


De software is "up to date" of....

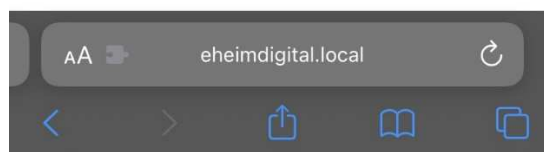
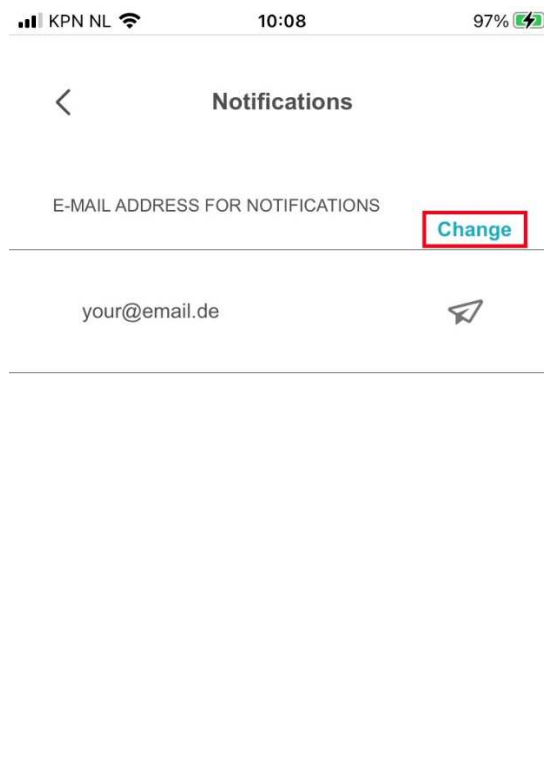


er is een nieuwe update beschikbaar. Selecteer "start" om de update te installeren. Dit kan enige tijd duren en het betreffende **EHEIM** Digital apparaat zal knipperen.

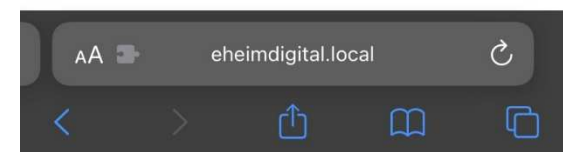
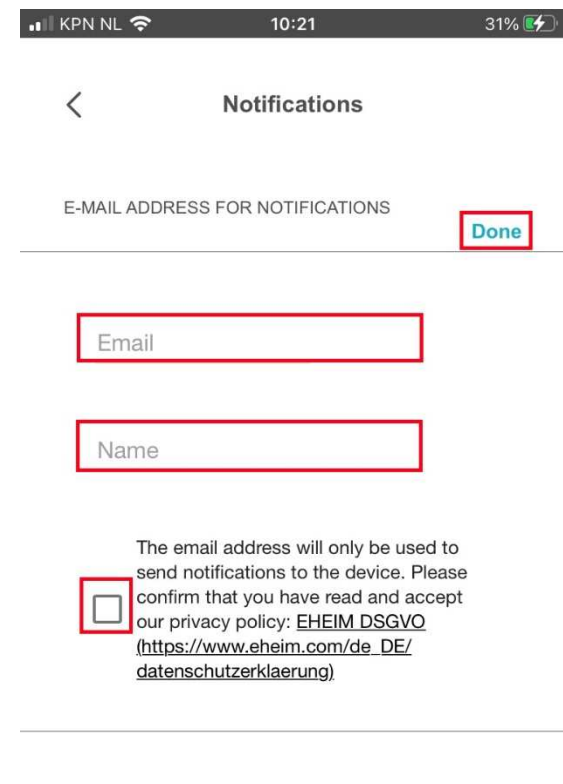
## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Selecteer “Notifications” om via e-mail berichten te ontvangen van het **EHEIM** Digital apparaat.

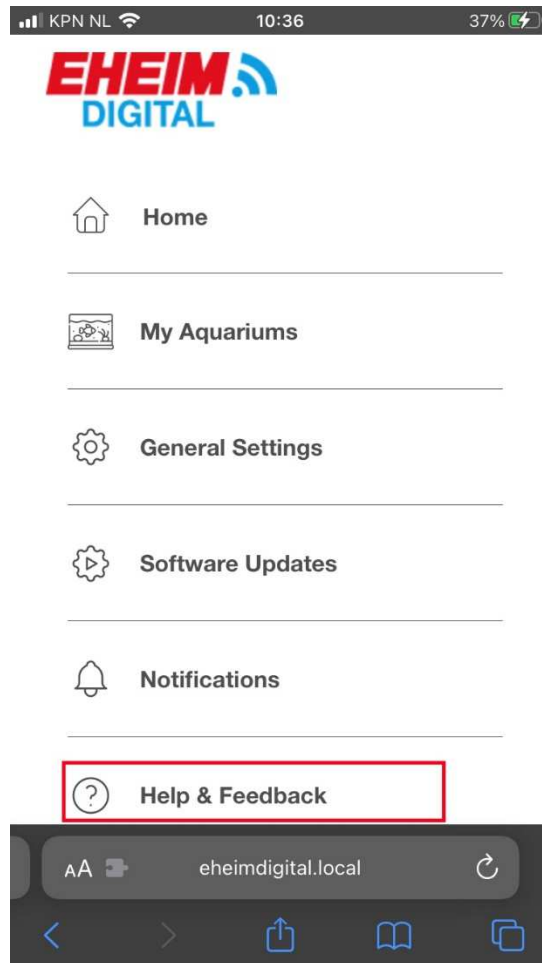


Selecteer “Change” om uw email-adres toe te voegen/wijzigen.

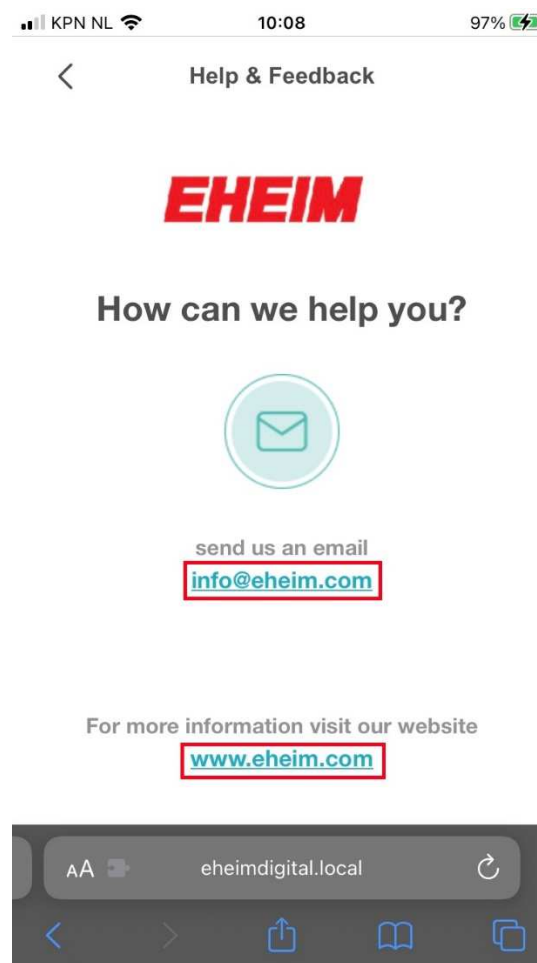


Vul uw email-adres en naam in, accepteer de privacy-voorwaarden en selecteer “Done”

## Eerste gebruik en instellen van het **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)

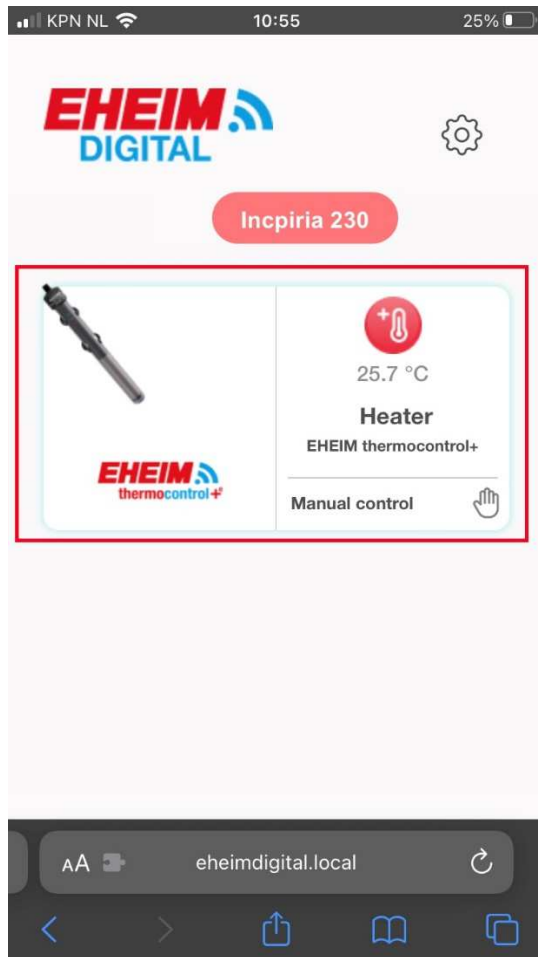


Selecteer “Help & Feedback” om een vraag of suggestie aan **EHEIM** te versturen.

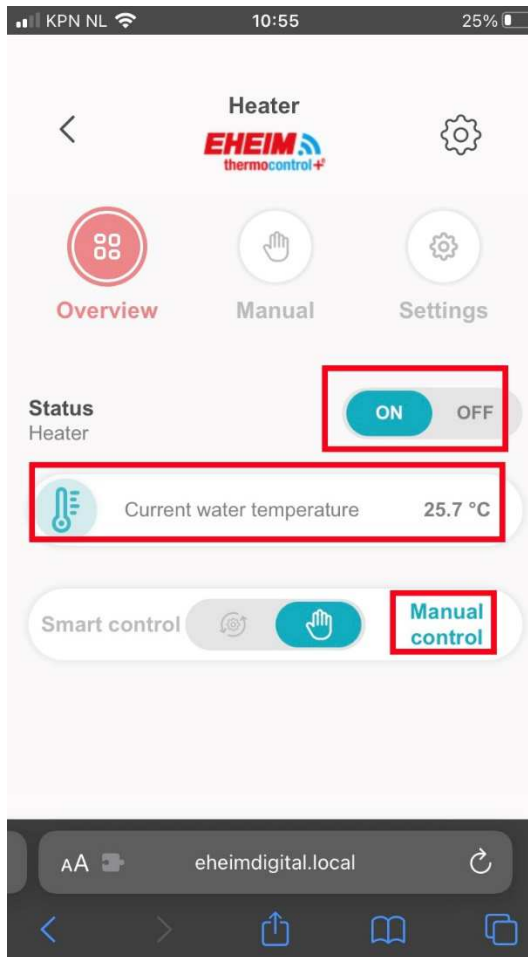


Verstuur een email of bezoek de **EHEIM**-website

# Overzicht en aanpassen van instellingen van het thermocontrol+e **EHEIM** Digital apparaat



Startpagina van **EHEIM** Digital. Selecteer de thermocontrol+e afbeelding.

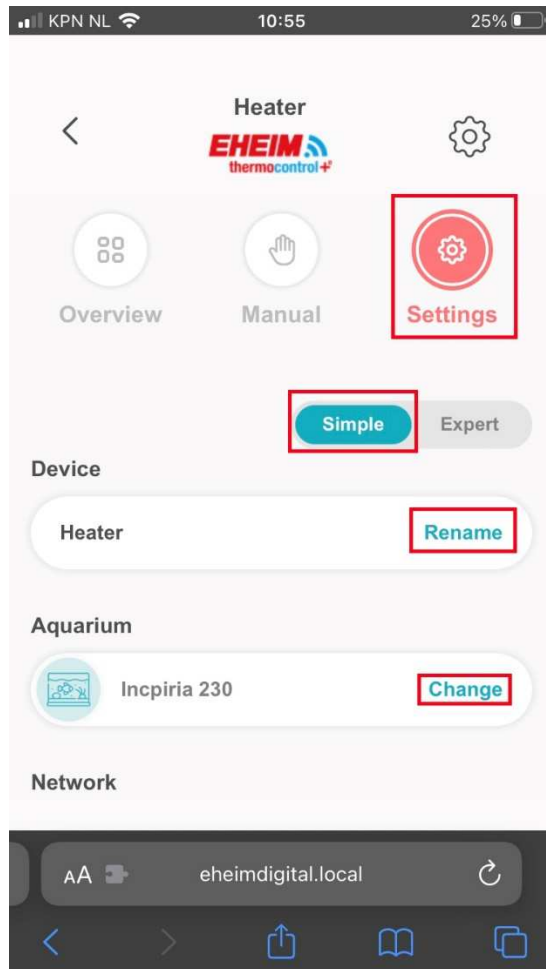


Overzicht van de instellingen van de thermocontrol+e met status aan/uit huidige watertemperatuur en de gekozen modus. (Manual control)

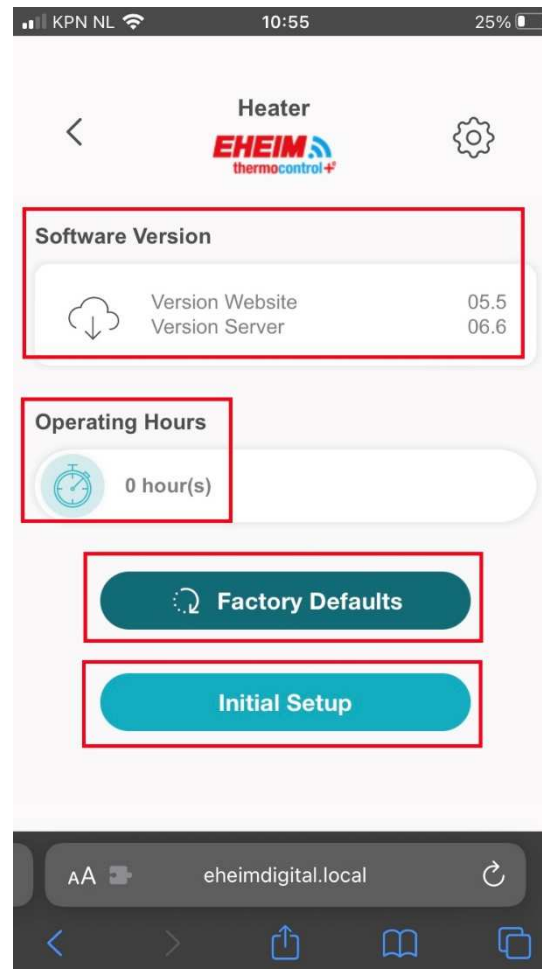


Onder "Manual" kan de temperatuur van de thermocontrol+e aangepast worden. Gebruik hiervoor de slider en selecteer "save" om de gekozen temperatuur op te slaan.

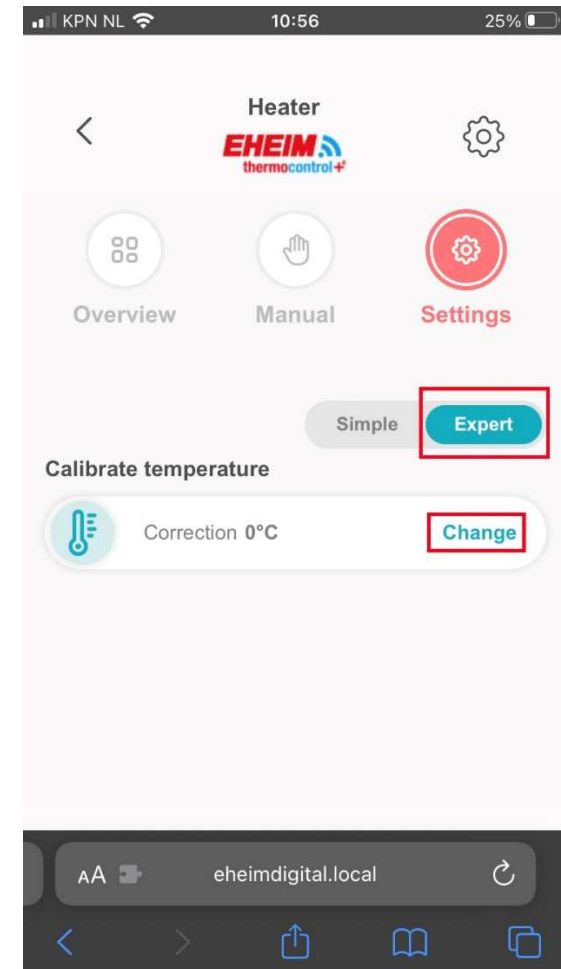
## Overzicht en aanpassen van instellingen van het thermocontrol+e **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Selecteer settings. Thermocontrol+e overzicht staat in "simple". De naam van de heater en het aquarium kunnen aangepast worden. Bij "Network" kan de wifi van de thermocontrol+e uitgeschakeld worden.

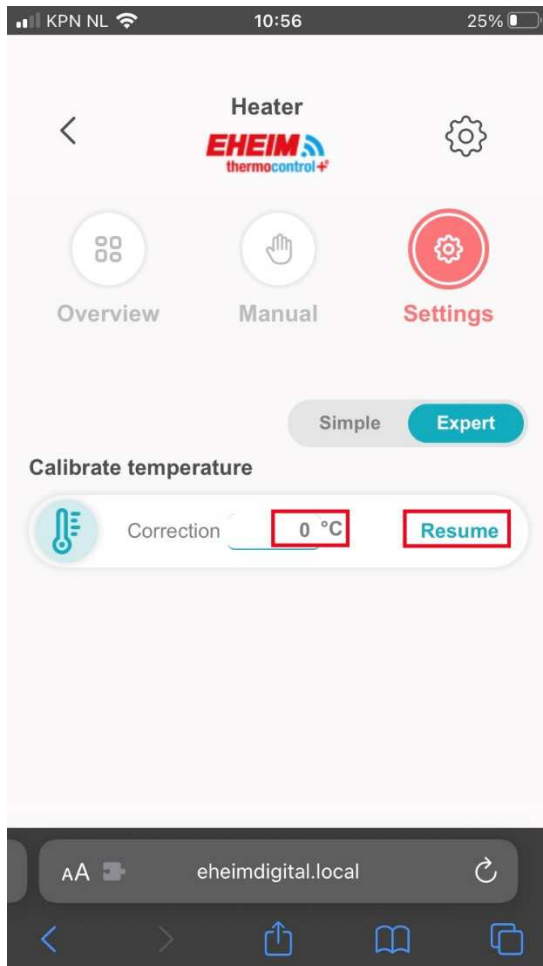


Scroll verder naar beneden voor de huidige software, gebruiksduur van het apparaat, reset naar de fabrieksinstellingen en de eerste set-up nogmaals uitvoeren.

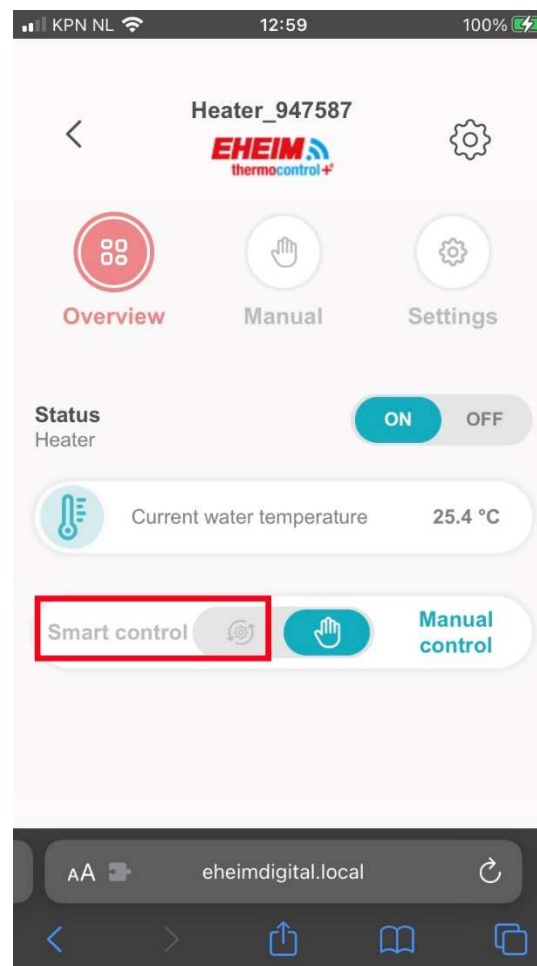


Onder "expert" is het mogelijk de thermocontrol+e te calibreren. Gebruik hiervoor een geijkte thermometer. Selecteer "change"

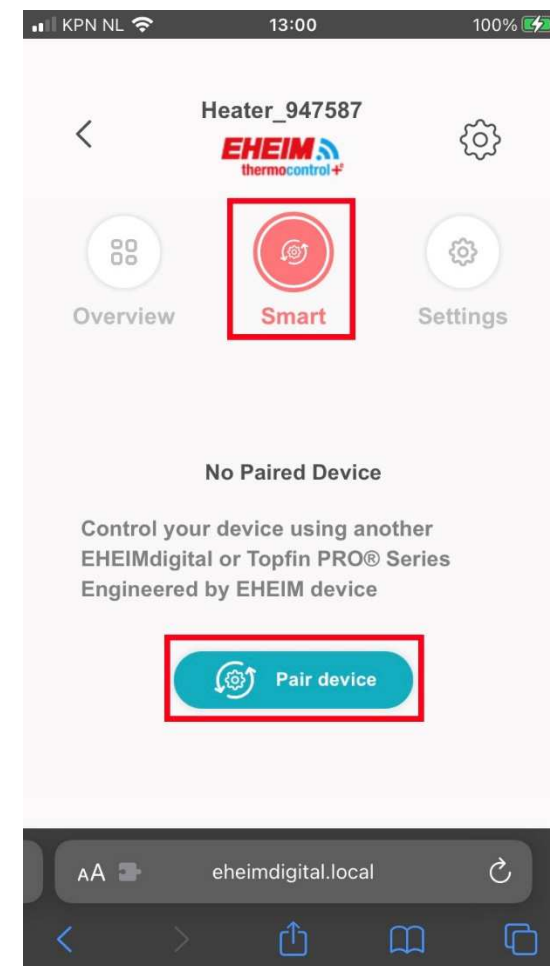
## Overzicht en aanpassen van instellingen van het thermocontrol+e **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



De correctie kan maximaal +3 of -3 °C bedragen. Selecteer "resume" om de ingevoerde correctie te bevestigen.



Selecteer in "overview" de "smart control" functie. Het is dan mogelijk de thermocontrol+e te koppelen aan een ander geschikt apparaat uit de **EHEIM** Digital familie.

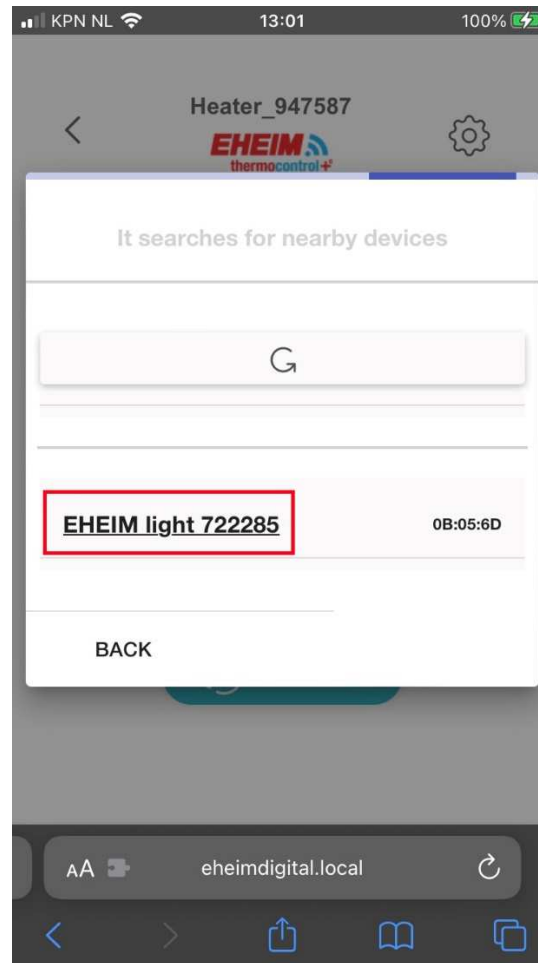


Selecteer "smart" bovenin het scherm. (Deze staat op "smart" of "manual" afhankelijk van de geselecteerde keuze) Selecteer "pair device".

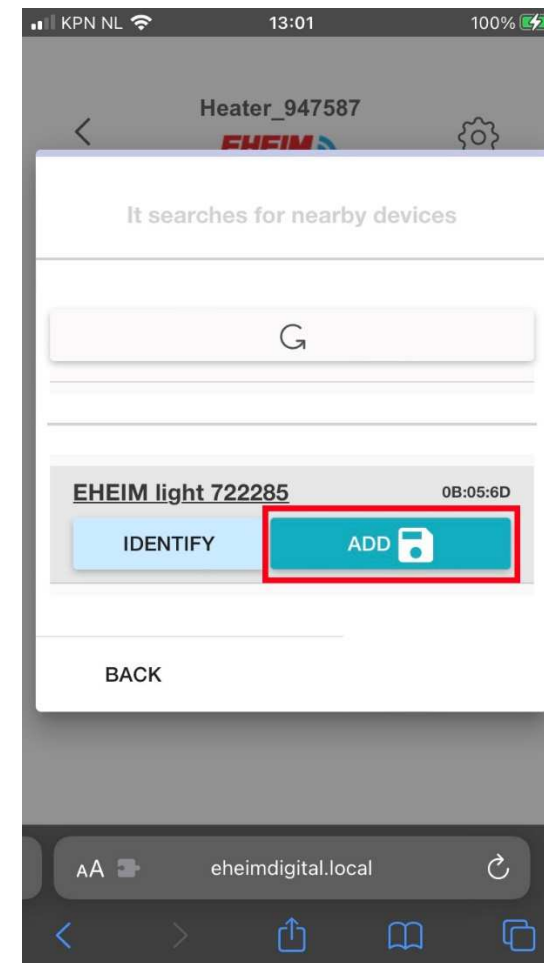
## Overzicht en aanpassen van instellingen van het thermocontrol+e **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



Kies het het apparaat wat gekoppeld dient te worden. In deze situatie zal de powerLED+ controller gekoppeld worden aan de thermocontrol+e

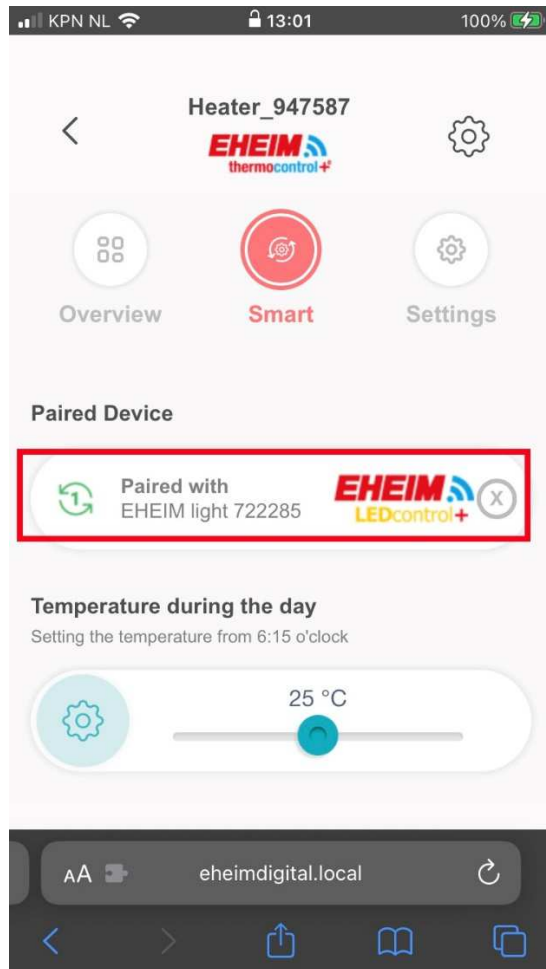


Selecteer de betreffende powerLED+ controller.

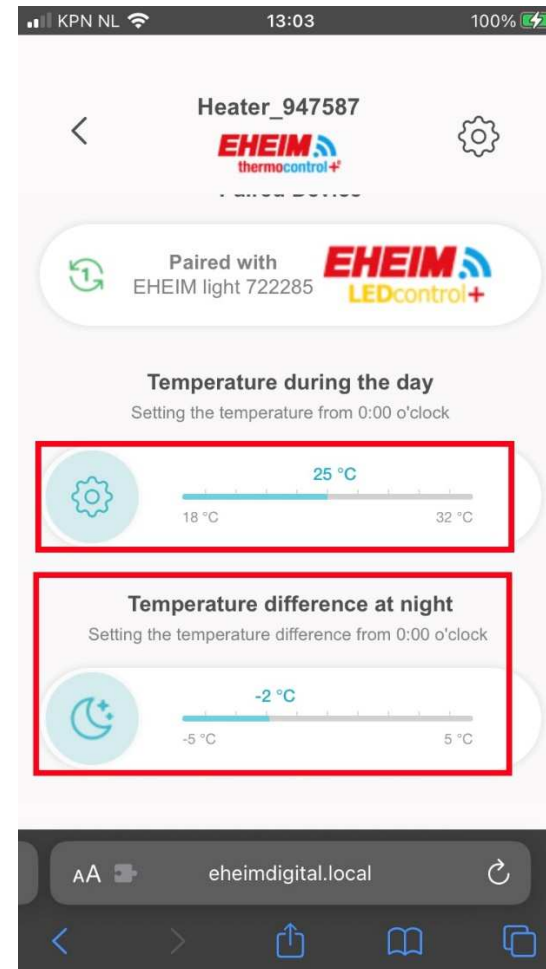


Selecteer "add" om het gekozen device toe te voegen.

## Overzicht en aanpassen van instellingen van het thermocontrol+e **EHEIM** Digital apparaat (vervolg)



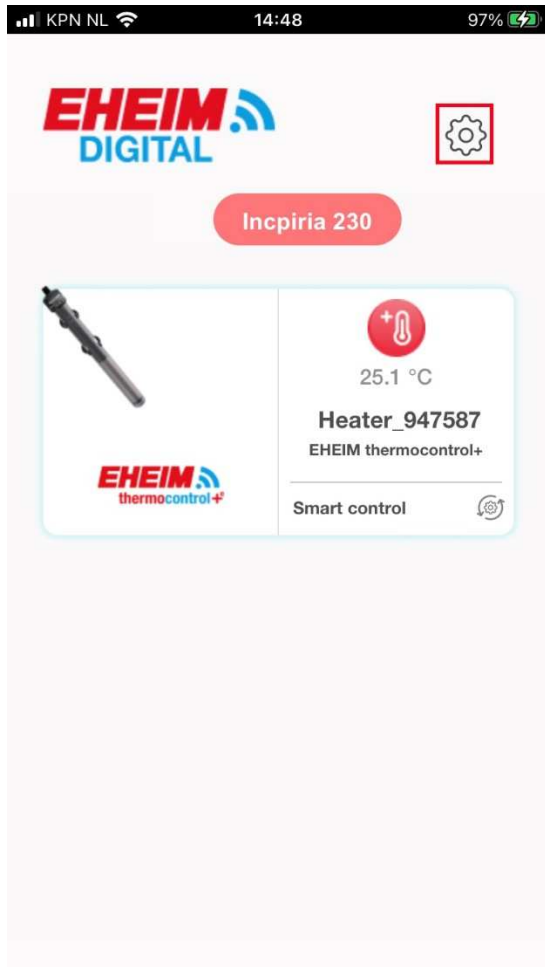
Het gekoppelde apparaat zal nu zichtbaar zijn in het overzicht.



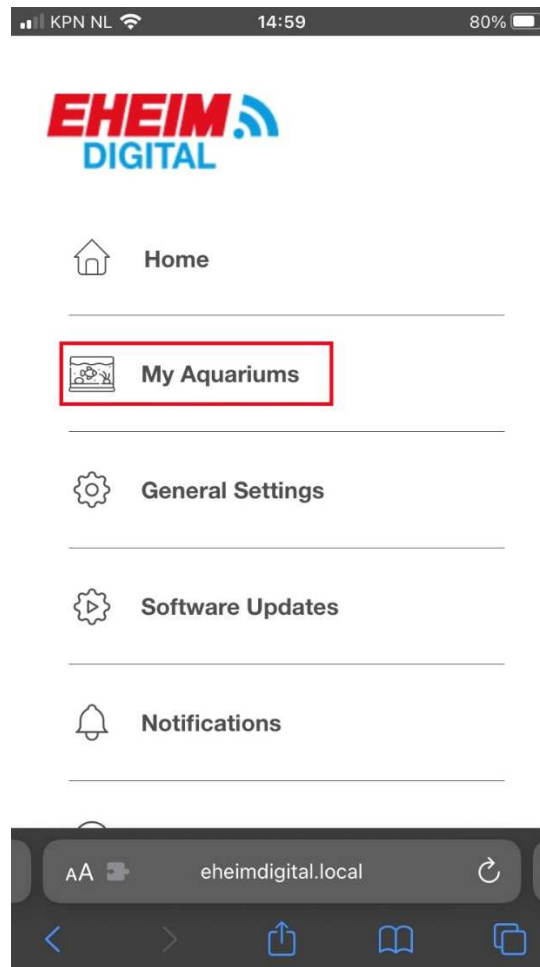
Stel de temperatuur gedurende de dag in. Het is mogelijk de temperatuur voor de nacht aan te passen.



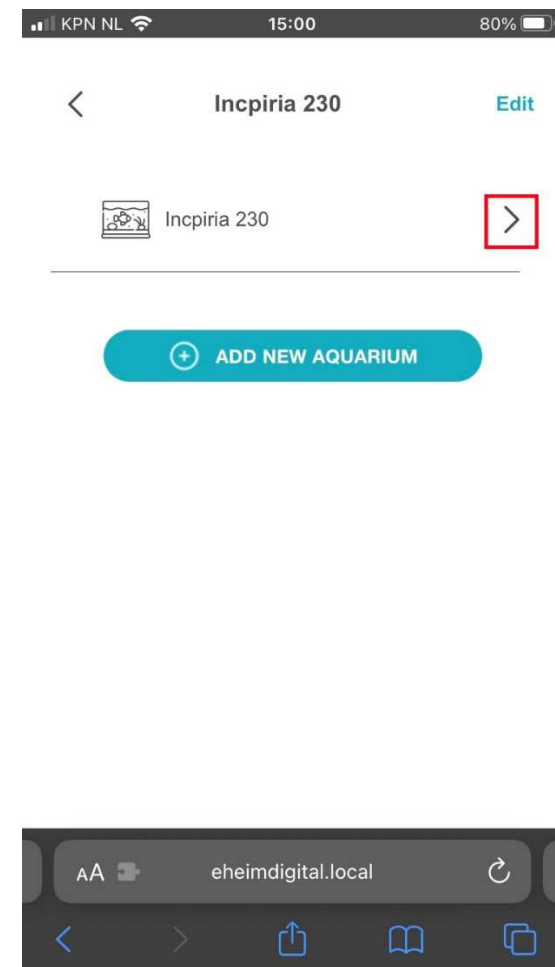
## Een **EHEIM** Digital apparaat toevoegen (zonder smart koppeling)



Steek de stekker van het nieuwe **EHEIM** Digital apparaat in het stopcontact en wacht tot het lampje op het apparaat blauw is. Ga naar het beginscherm van EHEIM Digital en selecteer het tandwiel rechtsboven de pagina.

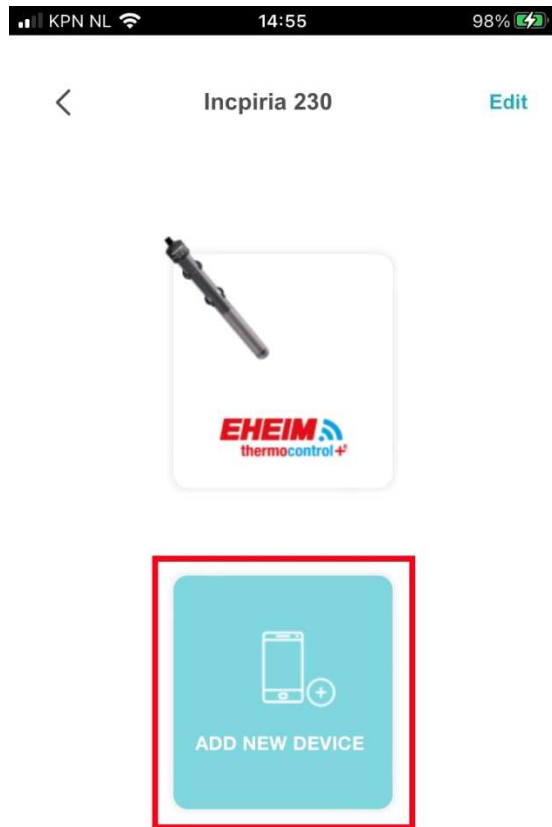


Selecteer "My Aquariums"



Selecteer het pijltje >

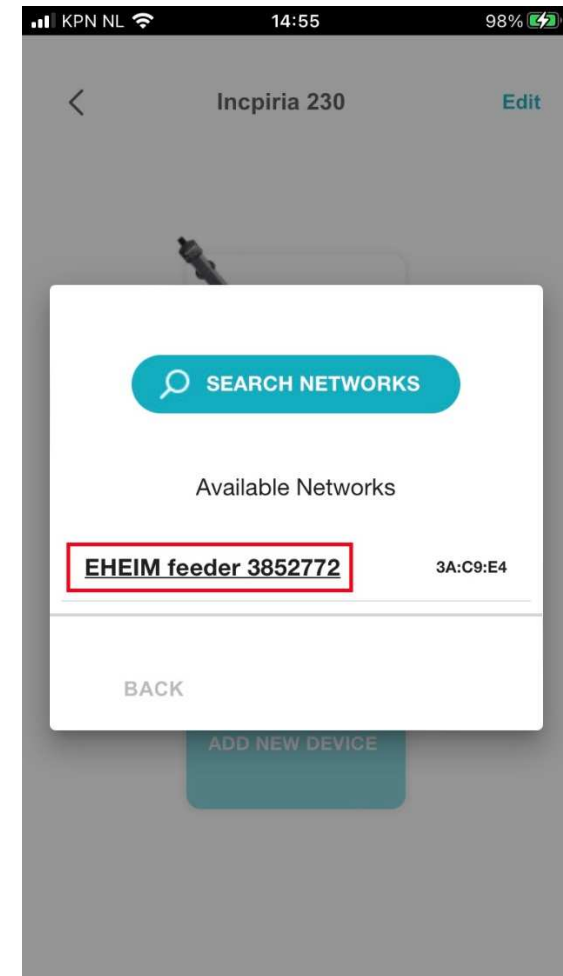
## Een **EHEIM** Digital apparaat toevoegen (vervolg)



Selecteer "add new device"

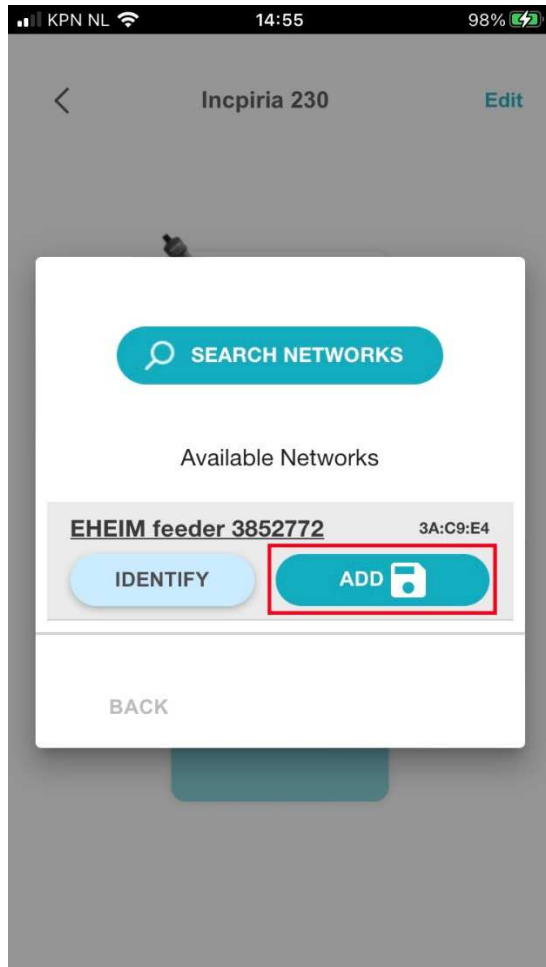


Selecteer het **EHEIM** Digital apparaat welke toegevoegd dient te worden

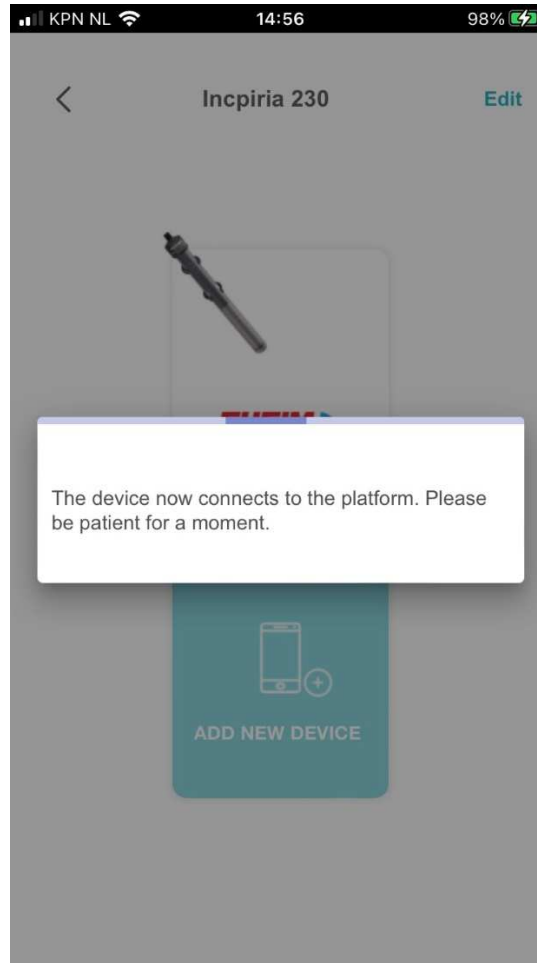


Selecteer het netwerk van het toe te voegen apparaat.

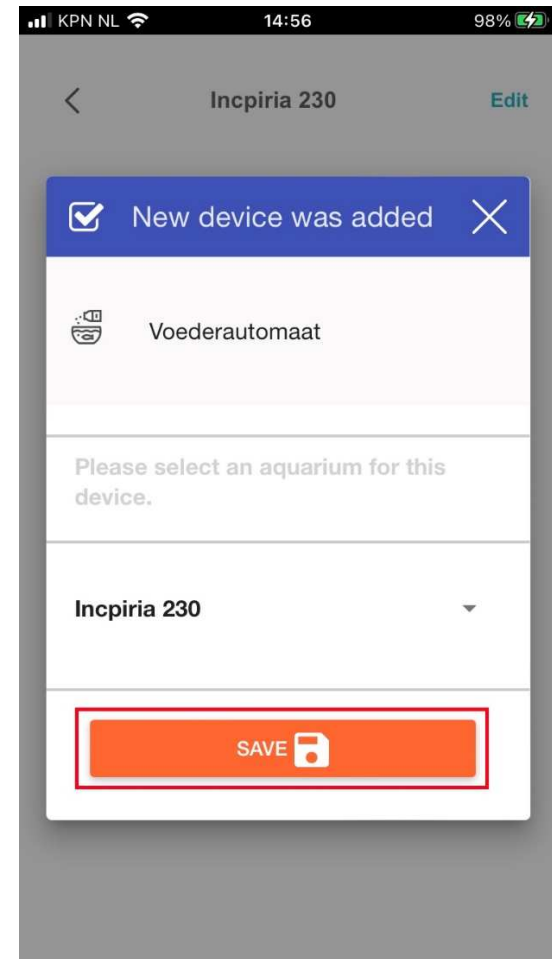
## Een **EHEIM** Digital apparaat toevoegen (vervolg)



Selecteer "add" om het apparaat toe te voegen. Het kan zijn dat er verzocht wordt een wachtwoord in te voeren. Deze bevindt zich onder "KEY" op het apparaat.



Het apparaat wordt toegevoegd aan het netwerk. Een ogenblik geduld.



Selecteer "save" om het apparaat aan het aquarium toe te voegen en op te slaan.

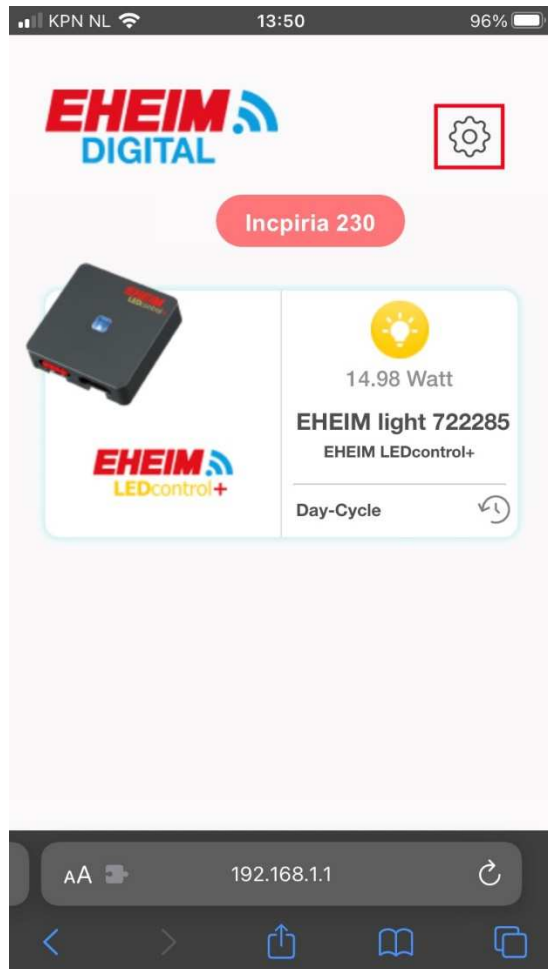
## Een **EHEIM** Digital apparaat toevoegen (vervolg)



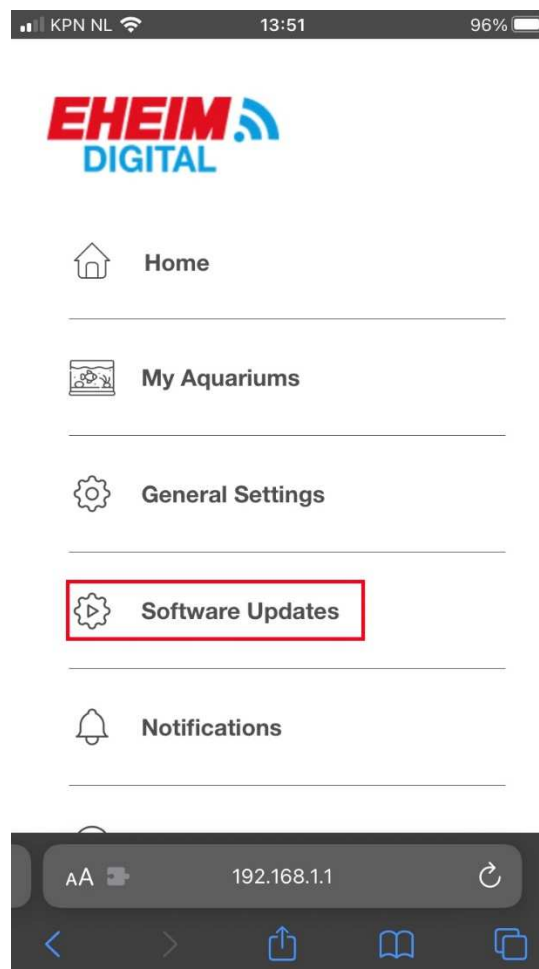
Het apparaat is nu zichtbaar in het beginscherm van **EHEIM** Digital. (Het lampje op het zojuist toegevoegde apparaat brand nu groen)

# EHEIM Digital updaten wanneer deze zich in het eigen opgezette netwerk bevindt

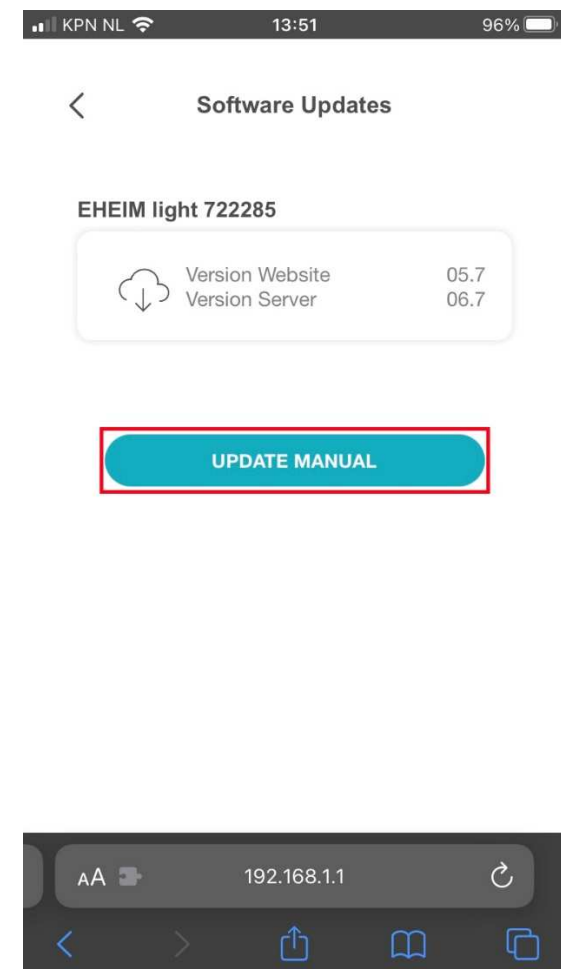
(voor elk van de EHEIM Digital apparaat geldt dezelfde werkwijze)



Selecteer het tandwiel rechtsboven de Pagina.

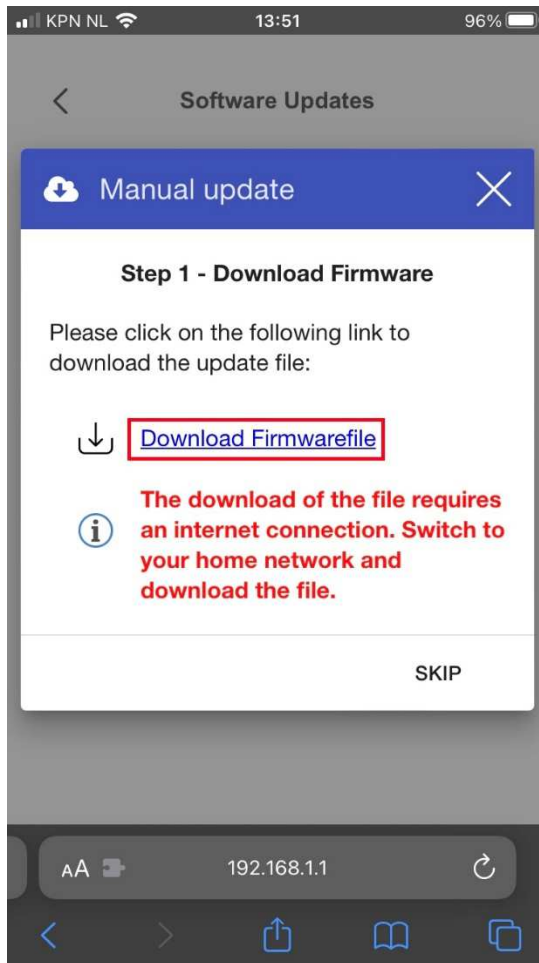


Selecteer "Software Updates"

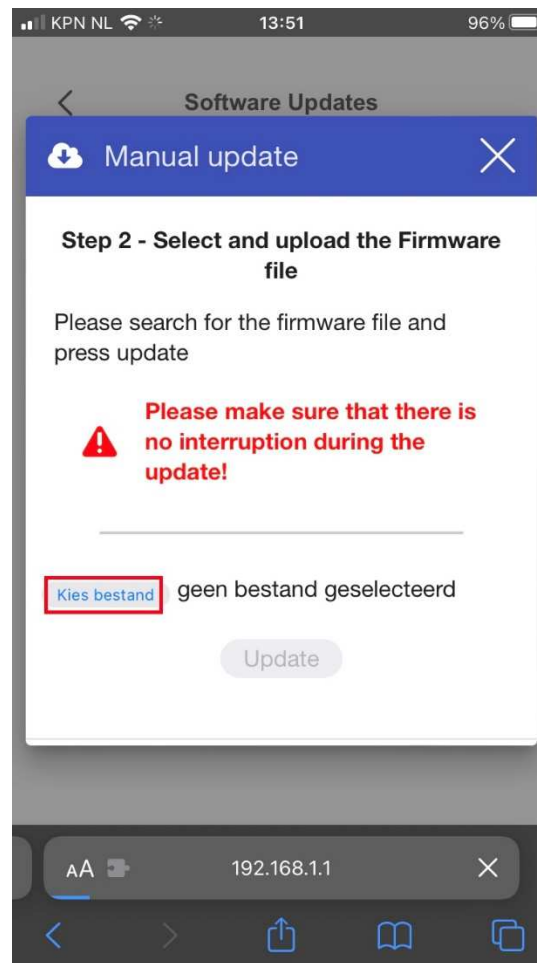


Selecteer "update manual".

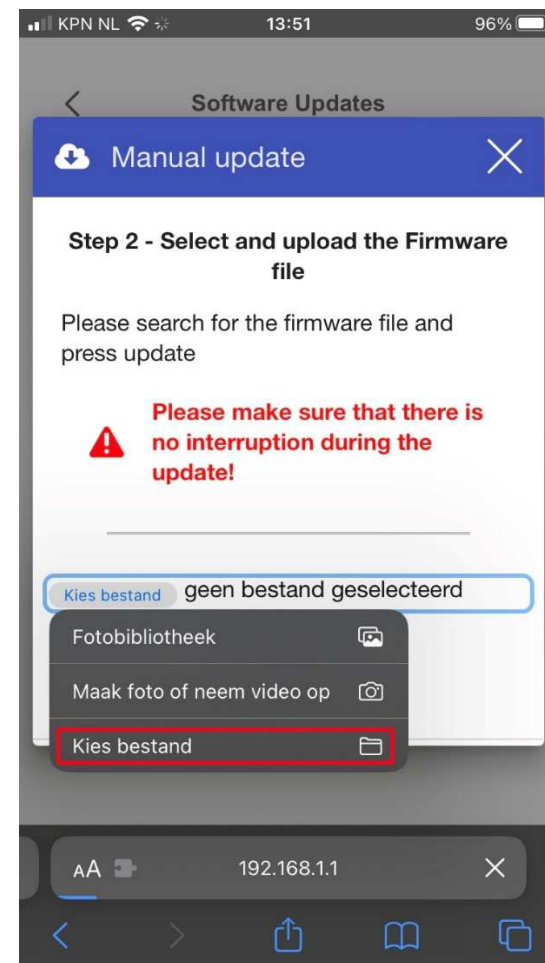
## EHEIM Digital updaten wanneer deze zich in het eigen opgezette netwerk bevindt (vervolg)



Selecteer "Download Firmwarefile". Voor het downloaden van de software is een internetverbinding vereist. Schakel over naar het thuisnetwerk of download de software vooraf op:  
<http://www.eheim.com>

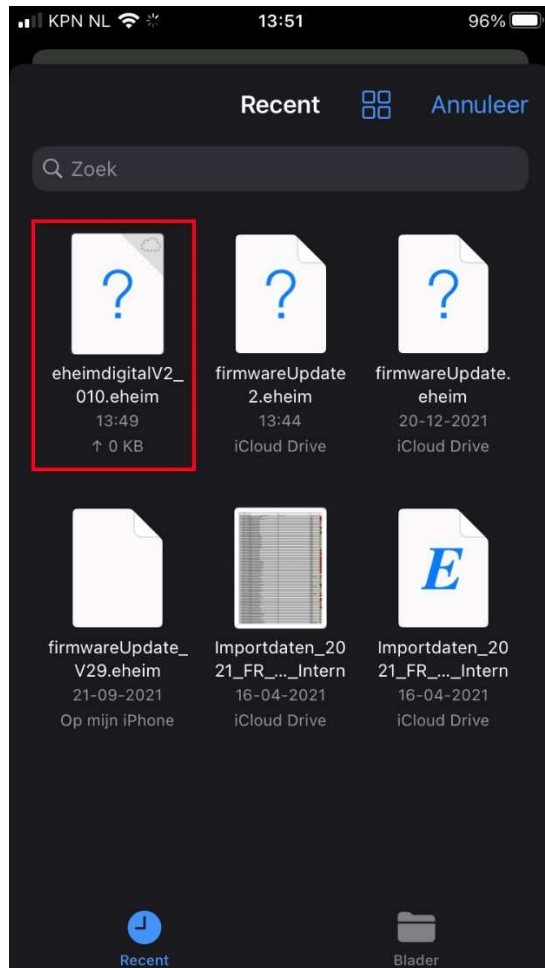


Kies het bestand welke zojuist is gedownload

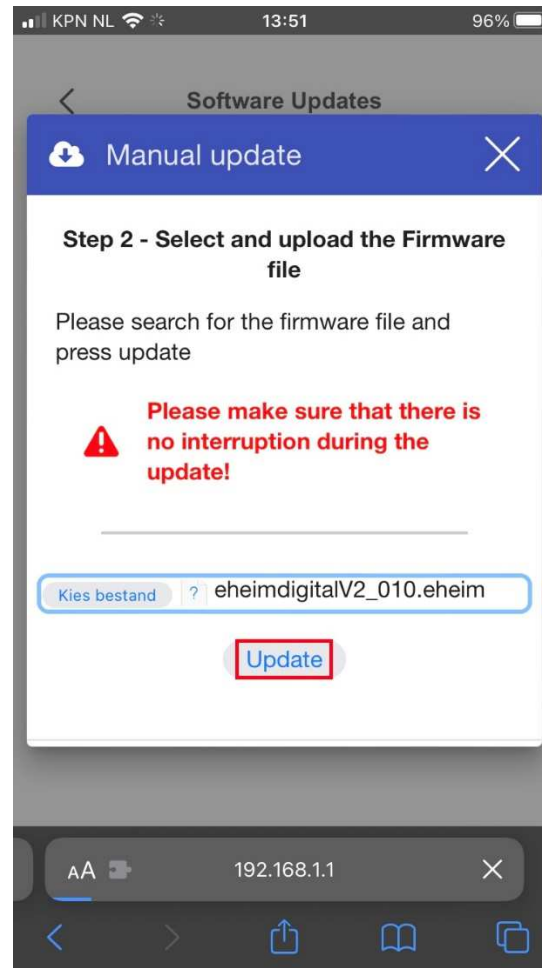


Kies de locatie van het gedownloade bestand.

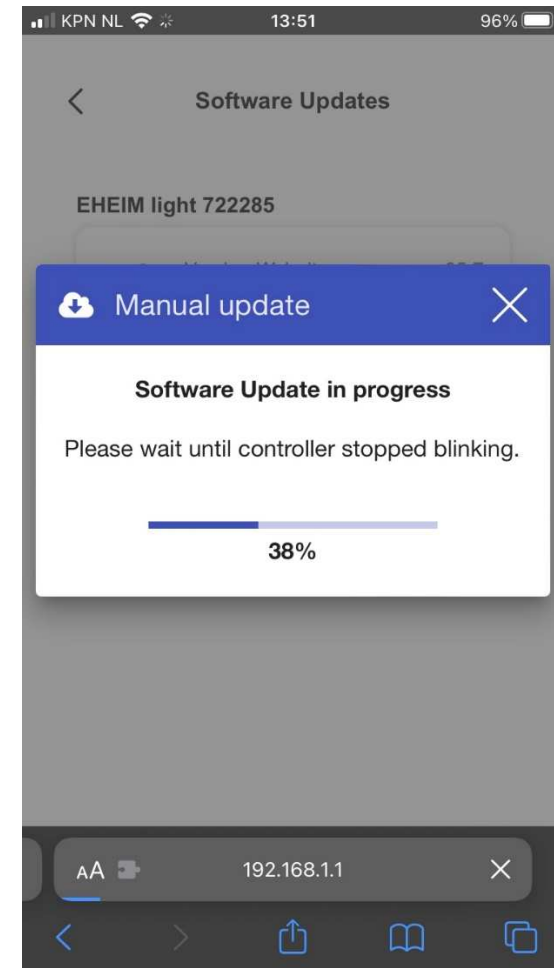
## EHEIM Digital updaten wanneer deze zich in het eigen opgezette netwerk bevindt (vervolg)



Selecteer het bestand op de gekozen locatie.



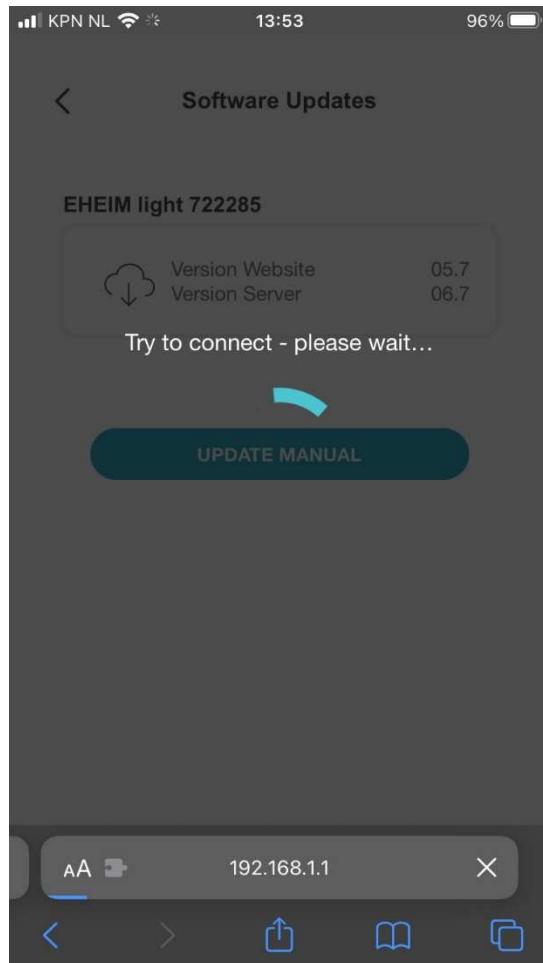
Selecteer "update".



De software update wordt uitgevoerd.

Gelieve dit proces niet te onderbreken. Dit kan onherstelbare schade toch gevolg hebben.

## EHEIM Digital updaten wanneer deze zich in het eigen opgezette netwerk bevindt (vervolg)



Tijdens het updaten zal de verbinding met Het **EHEIM Digital** device verloren gaan. Het apparaat zal dan automatisch overschakelen naar het thuisnetwerk. Selecteer de netwerkinstellingen om over te schakelen naar het netwerk van het **EHEIM Digital** device.



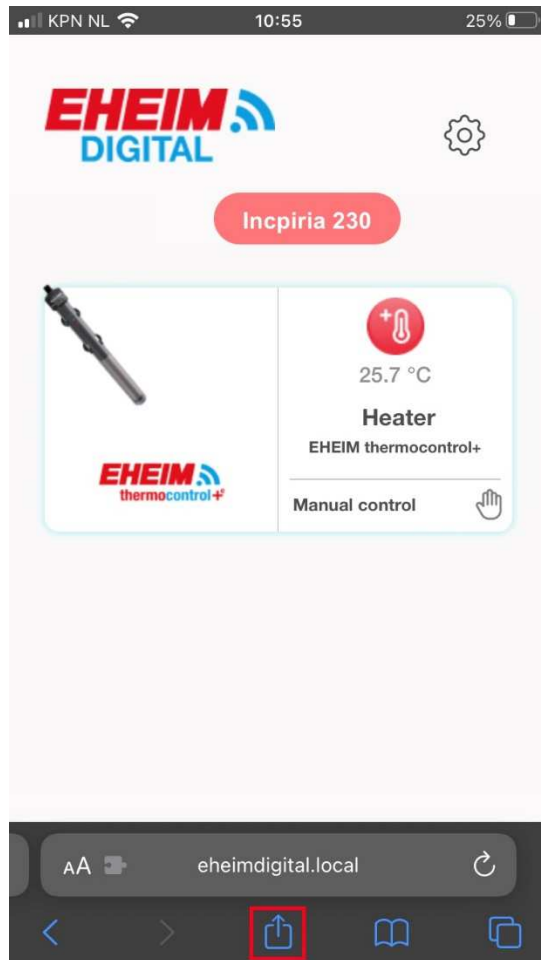
Selecteer het **EHEIM Digital** device in het overzicht met beschikbare netwerken.



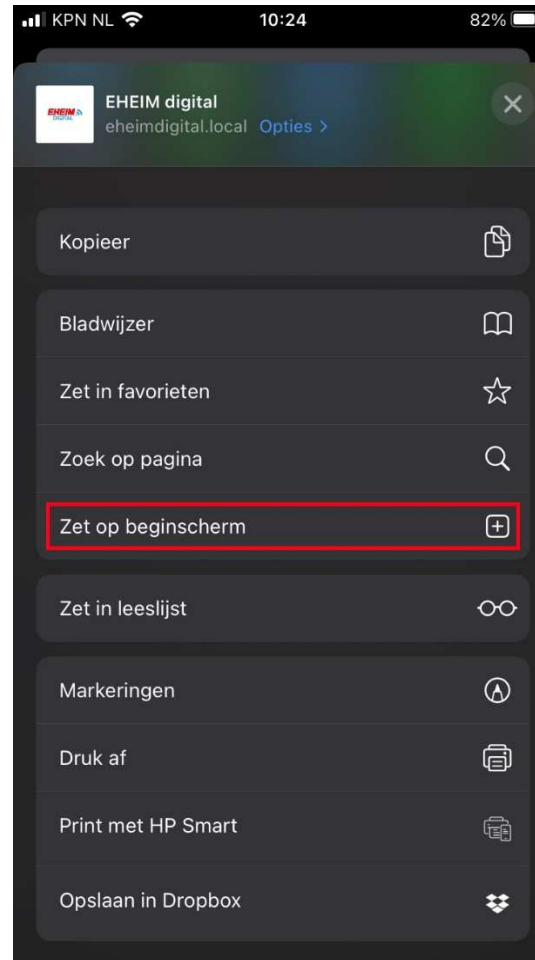
Wacht tot er een verbinding met het **EHEIM Digital** device tot stand is gebracht. Open de webbrowser en type in: <http://192.168.1.1>



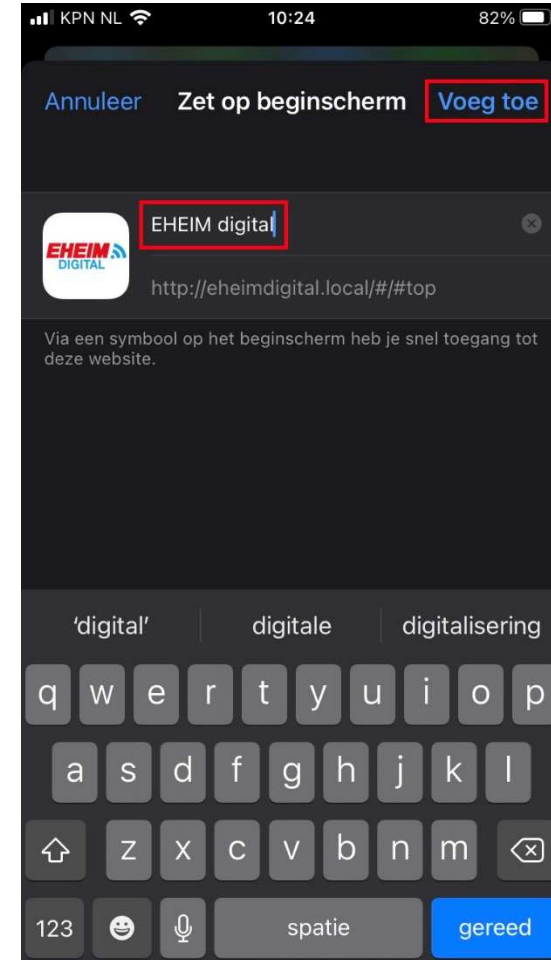
## Snelkoppeling **EHEIM** Digital aan beginscherm toevoegen



Open webbrower en ga naar <http://eheimdigital.local> en selecteer het gemarkeerde symbool



Selecteer "Zet op beginscherm"



Geef een naam in en selecteer "Voeg toe"

## Snelkoppeling **EHEIM** Digital aan beginscherm toevoegen (vervolg)



De snelkoppeling **EHEIM** Digital bevindt zich nu op het beginscherm van het device.

## De thermocontrol+e handmatig resetten

Wanneer de thermocontrol+e gereset moet worden houdt dan gedurende 5-7 seconde de rode knop aan de bovenkant van de heater ingedrukt. Het lampje op de thermocontrol+e zal in diverse kleuren gaan knipperen. Wacht tot het lampje weer blauw brand voordat er weer contact gezocht kan worden met het apparaat.

