

Handleiding

4HEAT App

Scan een QR code om de 4HEAT App te installeren op uw telefoon.

ANDROID, Google Play Store



IOS, App Store



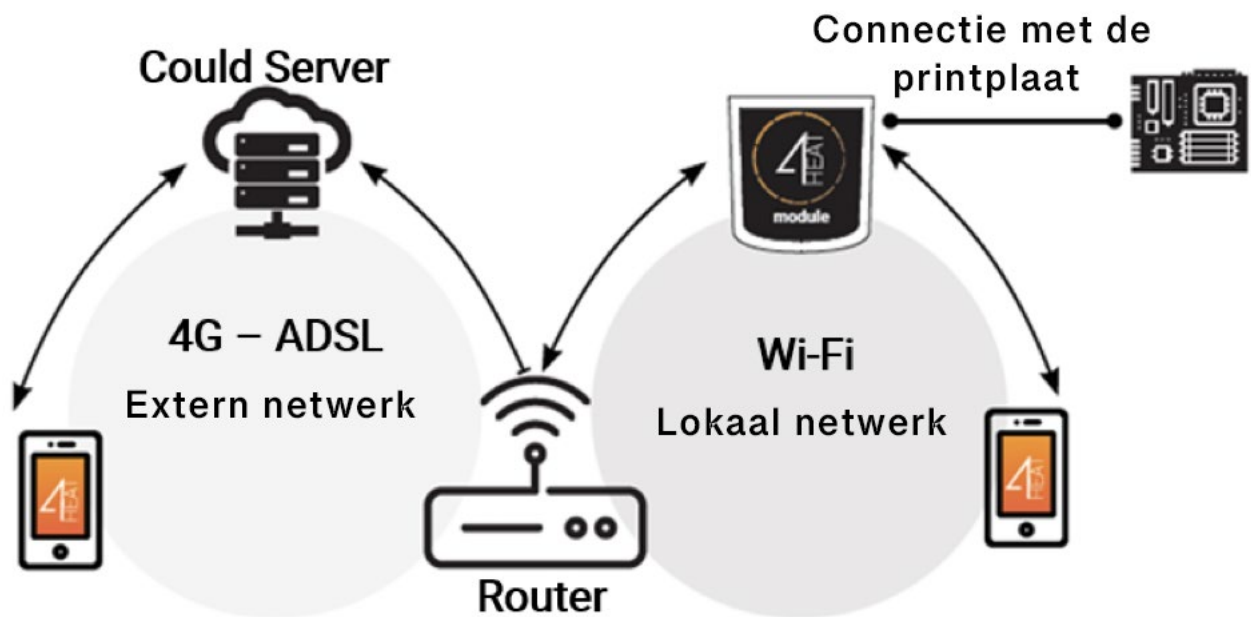
Inhoud

1.	Systeem configuratie	2
2.	Verbindingen	2
2.1	Lokale verbinding	2
2.2	Verbinding op afstand	2
3.	4Heatmodule	3
3.2	Specificaties	3
3.3	Installatie	4
3.4	Nieuwe kachel verbinden met de App	5
3.5	Verbinden met een reeds gekoppelde kachel	7
3.6	Startpagina 4Heat App	7
3.7	Instellingen 4Heat	9
3.8	Beheer	10
3.9	Timer functie en 24H functionaliteit	10
3.10	Grafiekweergave	14
3.11	Infoscherm	15
3.12	Menuscherm	15
4.	Integratie met Alexa	16
4.2	Opdrachten	18
4.3	Routines	19
5.	Integratie Google HOME	21
5.2	Opdrachten	22
5.3	Apparaat instellingen	23

1. Systeem configuratie

De complete configuratie bestaat uit samenwerking/communicatie tussen onderstaande systemen :

1. **4HEATMODULE:** het kastje achter op de kachel dat de elektronische besturingskaart van TiEmme en de lokale Wi-Fi-router met elkaar verbindt;
2. **CLOUD SERVER:** webserver infrastructuur die gegevensopslag mogelijk maakt en fungeert als een centraal punt in de communicatie op afstand;
3. **4HEAT:** smartphone-applicatie (App), gratis verkrijgbaar in de Google Play Store en App Store, waarmee de gebruiker verbinding kan maken met de kachel.



2. Verbindingen

2.1 Lokale verbinding

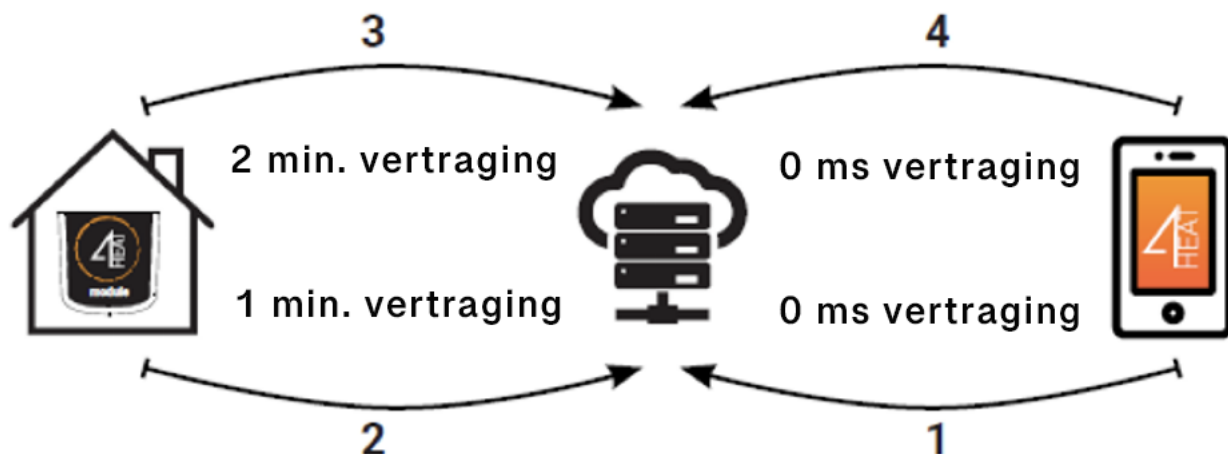
De verbinding tussen de 4HEATModule en de APP verloopt via het thuis WiFi-netwerk, mits beide apparaten met hetzelfde WiFi-netwerk zijn verbonden.



Zorg ervoor dat het lokale WiFi-netwerk ook de 2,4GHz-band gebruikt. De verbinding kan anders mislukken.

2.2 Verbinding op afstand

We spreken van een verbinding op afstand, wanneer de gebruiker op het moment dat hij de app gebruikt, niet thuis is. In dit geval maakt de app gebruik van de datadekking van uw smartphone en maakt de cloud-server doorgave van het signaal mogelijk om de module op afstand te beheren. De verbindingstijden op afstand kunnen variëren, afhankelijk van het dataverkeer in het netwerk, de netwerkverbindingssomstandigheden en het verkeer naar de server. In het uiterste geval, kan de verbinding tot 5 minuten vertraging oplopen.



3. 4Heatmodule

De 4Heatmodule bevindt zich rechts achter op de kachel.



3.2 Specificaties

Communicatiepoorten	RS232 RS485
Voeding	5V
Behuizing	ABS-Behuizing
Temperatuurbereik	-20°C - 60°C

3.3 Installatie



L1 multi-kleuren LED:

- BLAUW: Systeem uit
- GROEN: Systeem aan
- GROEN KNIPPEREN: Systeem bij ontsteking of afkoeling
- ROOD afwisselend met twee andere kleuren: Systeem fout;
- **L2: Onderhoud**
- **L3: Wi-Fi LED:**
Solid: Verbonden met het lokale Wi-Fi netwerk
Knipperen: Wi-Fi configuratie
- **L4:** Geeft het verwarmingsvermogen weer op de waarde van de LEDS L7, L8, L9.
- **L5:** Geeft de lokale kamerthermostaat weer op de waarde van de LEDS L7, L8, L9.
- **L6:** Geeft het verbrandingsvermogen weer op de waarde van de LEDS L7, L8, L9.
- **L7 - L8 - L9:** Geeft de waarde (minimum, medium, maximum) van de geselecteerde variabele.

K1 Knop: Houd de knop 3 seconden ingedrukt om het systeem aan- en uit te zetten, of om te ontgrendelen.

K2 Knop: Hiermee selecteert u de variabele die moet worden weergegeven (verbrandingsvermogen, kamerthermostaat, verwarmingsvermogen). Houd 3 seconden ingedrukt, om de lokale Wi-Fi configuratie-modus te openen (LED L7, L8, L9 knipperen).

K3 Knop: Met een enkele klik kunt u de geselecteerde waarde bewerken (de LED die bij de variabele hoort, knippert, terwijl de LEDS L7, L8, L9 de waarde ervan weergeven).

Als u de knop ingedrukt houdt, kunt u de waarde van de variabele bewerken.

Als u deze knop indrukt terwijl u zich in de lokale WiFi configuratie-modus bevindt, start u de configuratie-procedure. Als u de knop een paar seconden ingedrukt houdt, kunt u de configuratie resetten.

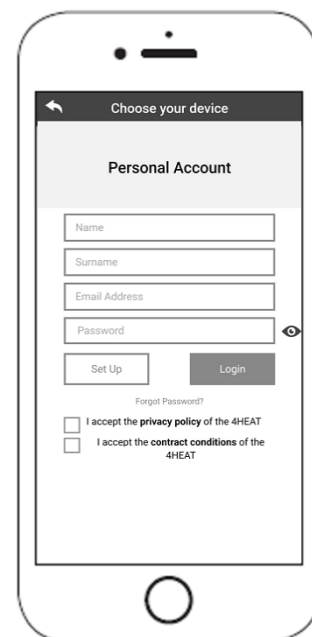
3.4 Nieuwe kachel verbinden met de App

Wij raden aan, om uw smartphone met het Wi-Fi-netwerk te verbinden en de dataverbinding van uw mobiele telefoon te verbreken.

Bij het starten van de applicatie (App) wordt u gevraagd de taal te selecteren. De procedure voor het configureren van het 4HEATModule-apparaat wordt hieronder uitgelegd.

Zorg ervoor dat het lokale WiFi-netwerk ook de 2,4GHz-band gebruikt. De verbinding kan anders mislukken

Maak een account aan met een geldig e-mailadres en een wachtwoord naar keuze door alle velden in te vullen;

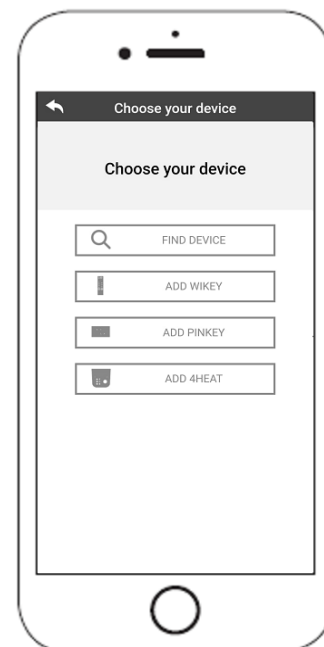


U kunt nu kiezen uit:

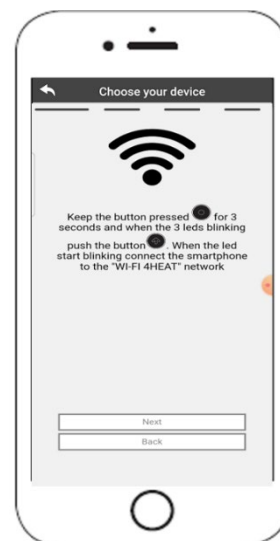
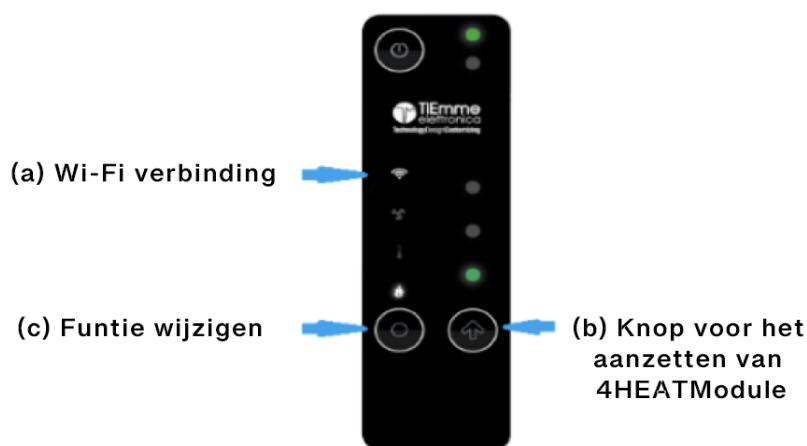
“FIND DEVICE” (apparaat vinden), “ADD WiKEY” (WiKEY toevoegen), “ADD PINKEY” (pinkey toevoegen) en “ADD 4HEAT” (4HEAT toevoegen).

Kies:

WiKEY: selecteer “ADD WiKEY” en volg de stappen.



Druk 3 seconden op de knop (c) van de 4Heatmodule achterop de kachel tot de 3 LEDs knipperen, druk vervolgens op de knop (b), zodat de Wi-Fi LED aanduiding gaat knipperen. De 4HEATModule maakt een tijdelijke Wi-Fi aan, waarmee u verbinding maakt met uw smartphone.



Om verbinding te maken tussen uw Smartphone en het Wi-Fi netwerk, gaat u naar de instellingen van de **Wi-Fi van uw Smartphone**, waar de Wi-Fi lijst wordt weergegeven. Selecteer "4HEAT Wi-Fi".

Als uw Smartphone vraagt of hij verbonden moet blijven met dit Wi-Fi netwerk, kiest u "accepteren", anders kan de configuratie niet worden uitgevoerd. Op deze manier wordt de 4HEATModule verbonden met de app en het bijbehorende account.

Druk op Volgende.

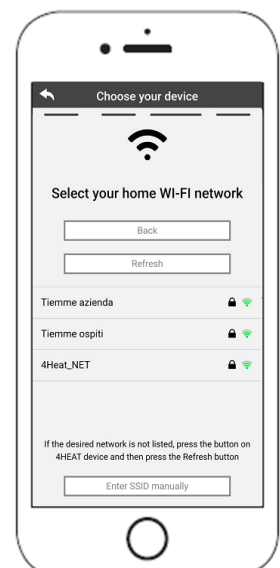
Maak een naam aan voor het apparaat en voer een pincode naar keuze in. Elk 4HEATModule-apparaat heeft zijn eigen 4Heat ID-nummer, naam en wachtwoord.



Zodra de app en de 4HEATModule zijn verbonden, wordt u gevraagd om het Wi-Fi netwerk te selecteren en het wachtwoord hiervoor op te geven, waarmee het 4HEATModule-apparaat verbinding moet maken.

Zodra de installatieprocedure van het 4HEATModule-apparaat is voltooid, wordt aanbevolen de app te sluiten en opnieuw te starten.

Zorg ervoor dat het lokale wifi-netwerk ook de 2,4GHz-band gebruikt. Anders is verbinding mogelijk niet mogelijk.



3.5 Verbinden met een reeds gekoppelde kachel

In het gedeelte “FIND DEVICE” (apparaat zoeken), kunt u verbinding maken met de 4HEATModule door de pincode in te voeren. Dit kan alleen, wanneer de 4HEATModule is verbonden met hetzelfde Wi-Fi netwerk, als uw smartphone. Het is ook mogelijk om op afstand verbinding te maken (via de dataverbinding van uw smartphone) door de toegangsgegevens van het reeds geconfigureerde 4HEATModule-apparaat in te voeren.



3.6 Startpagina 4Heat App

Op de startpagina wordt de lijst met aangesloten apparaten weergegeven, met daarbij de belangrijkste temperatuur en status van elk apparaat. Gekoppelde 4HEAT apparaten verschijnen op het startscherm met hun identificatienaam.

Er wordt gemeld:

-  Operationele status UIT
-  Operationele status LOCK
-  Operationele status AAN
-  Apparaat niet verbonden of onbereikbaar
-  Update vereist

Via de schuifbalk aan de linkerkant heeft u toegang tot de instellingen van het bijbehorende 4HEAT-apparaat.



Met dit menu kunt u een ander 4HEATModule-apparaat configureren.



In het menu **my4HEAT** worden de inloggegevens weergegeven van de apparaten die aan uw app zijn gekoppeld.

 Het is mogelijk om via e-mail en berichtendiensten gegevens te versturen naar de 4HEAT-applicaties van andere gebruikers, waardoor het beheer van de kachel gedeeld kan worden.



- Account Management - Accountbeheer: menu waarmee u een nieuw account kunt aanmaken of kunt in-/uitloggen.
- Restore App - App herstellen: hiermee kunt u de APP terugzetten naar de standaardinstellingen
- Re-enable Tutorial - Tutorial Opnieuw inschakelen: hiermee kunt u de handleiding van de app opnieuw inschakelen.
- Notification Management - Meldingenbeheer: hiermee kunt u meldingen over de status van het verwarmingssysteem inschakelen.
- Change Language - Taal wijzigen: Hiermee kunt u de taal instellen.
- Info-app: hiermee kunt u informatie bekijken over de versie van de APP die op uw smartphone is geïnstalleerd.
- Download Instruction - Download Instructies: hiermee kunt u de gebruikershandleiding downloaden, die uitlegt hoe u de APP moet gebruiken. Druk op het opslaan-icoon om de handleiding op te slaan in het interne geheugen van uw smartphone.
- Help Center - Helpcentrum: Brengt u naar de Helpcentrum-website van TiEMME.



Hiermee kunt u verbinding maken met de beheer-applicaties van de slimme thermostaten, die in uw thuisstelsel zijn geïnstalleerd. Om verbinding te maken met uw slimme thermostaat, voert u de account gegevens in die u hebt geregistreerd tijdens de installatie van uw slimme thermostaat.



3.7 Instellingen 4Heat

Via de schuif aan de linkerkant heeft u toegang tot de instellingen van het bijbehorende 4HEAT-apparaat. Schuif de pijl eenvoudig naar links en het menu Instellingen verschijnt.

Ga naar het instellingenmenu voor de geselecteerde 4HEAT-module.

Device Name-Apparaat naam: U kunt de naam van het huidige apparaat wijzigen;

Icon-Icoon: Het weergave-icoon van de schijf op de startpagina wijzigen;

Remote Assistance Activation-Activering van hulp op afstand: de gebruiker maakt het mogelijk om op afstand technische hulp te ontvangen;

Widget: Hiermee kunt u de widgets selecteren, die op het hoofdscherm van het apparaatbeheer worden weergegeven;

Settings Menu-Instellingen: Hiermee kunt u de weergave van menufuncties aanpassen. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar vanwege de configuratie van het verwarmingssysteem. Zie "MENUSCHERM" op pagina 25;

Settings Info-Instellingen Info: Hiermee kunt u de weergave van de systeemhoeveelheden in het info-menu aanpassen.

Remove Device-Apparaat verwijderen: Hiermee kunt u het geselecteerde apparaat verwijderen.

Info: Technische informatie met betrekking tot de productcode van het bedieningspaneel en de firmwareversie van de module;



3.8 Beheer

Operationele staat

Geeft de systeemstatus en eventuele fouten weer

Hoofdthermostaat

Geeft de systeemthermostaat weer. Door op de knop  ingedrukt te houden, is thermostaatmodificatie ingeschakeld. Met de toetsen  en  of door uw vinger over de kleurenband te schuiven, verandert u de temperatuur.

 **Systeem aan:** Druk om uit te schakelen

 **Systeem uit:** Druk om in te schakelen

Synchronisatie

 Indien het knippert, geeft dit aan dat de applicatie en de module informatie uitwisselen. Wanneer het voltooid is, wordt er feedback gegeven over het resultaat van de wijziging.

Hoofdtemperatuur



Widget:

Geeft informatie weer over de werking. U kunt zelf instellen welke widgets u wilt weergeven, via het menu .

3.9 Timer functie en 24H functionaliteit

Via het Crono-menu kunt u de systeembeheer functie in twee verschillende modi instellen.

Door op  krijgt u toegang tot de gewenste functiewijziging.



Met de **CRONO**-functie kunt u 3 verschillende tijdsloten instellen voor het in- en uitschakelen van de verwarming.

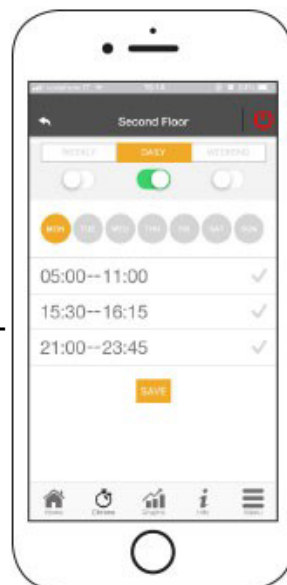
Er zijn 3 soorten programmering waaruit u kunt kiezen:

Weekly-Wekelijks : Instelling van maandag tot en met zondag.

Daily-Dagelijks: Instelling voor elke dag.

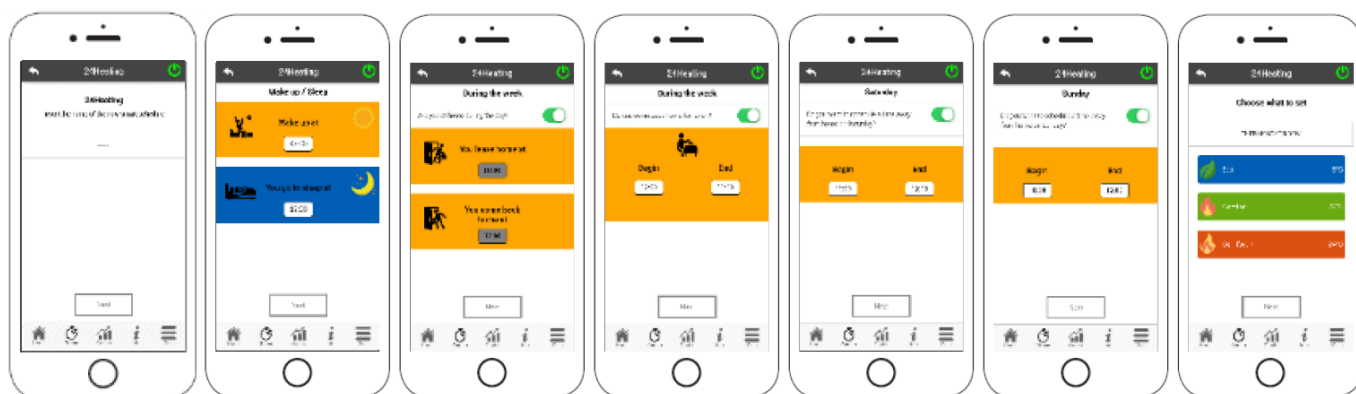
Weekend: Instelling voor het weekend (zaterdag en zondag) of gedurende weekdagen (maandag tot en met vrijdag).

Elke keer dat deze functie wordt bijgewerkt, moet u op de knop **Opslaan** drukken, die onder aan het scherm verschijnt. Om het tijdslot opnieuw in te stellen, gebruikt u de prullenbak die verschijnt met de schuif-aanraking rechts van het tijdslot.

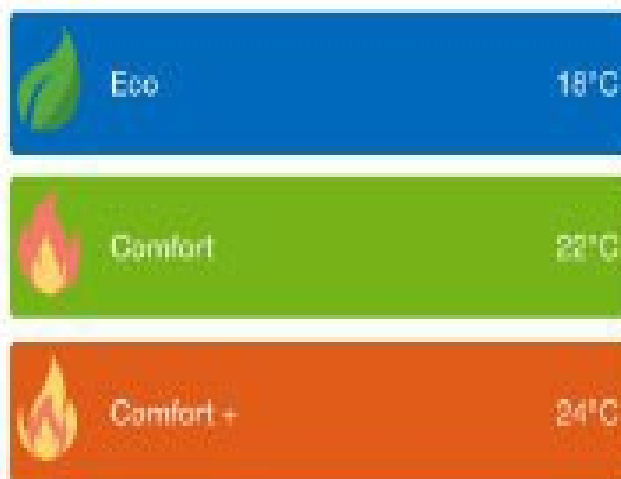


Met de **24HEATING** functie kunt u via een begeleide procedure, de verwarming van uw woning regelen en de tijden en temperaturen instellen op basis van uw dagelijkse behoeften.

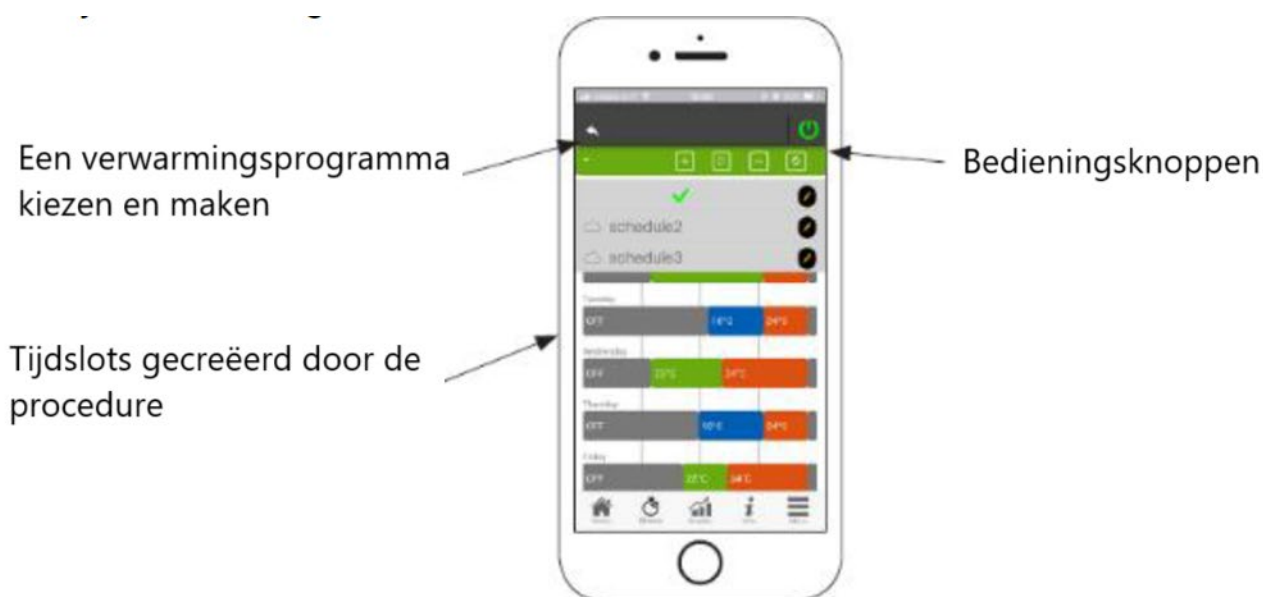
Tijdens de instructie worden een aantal dagelijkse routinevragen gesteld, waarmee 24Heating de weekprogrammering instelt.



U krijgt de thermostaat instellen voor de 3 onderstaande balken;



In het menu **24HEATING** kunt u tijdsloten beheren, zelfs vanaf het hoofdscherm.

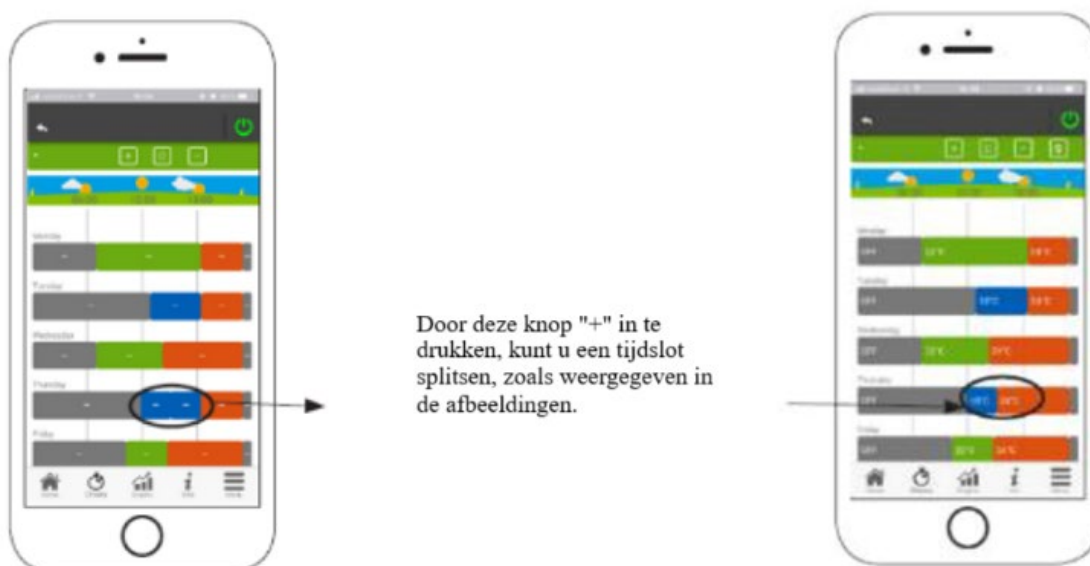


24HEATING programma beheer: In het uitklapmenu linksboven ziet u welke programma's de gebruiker heeft ingesteld.

Selecteer de spraakballon om het programma in te schakelen.

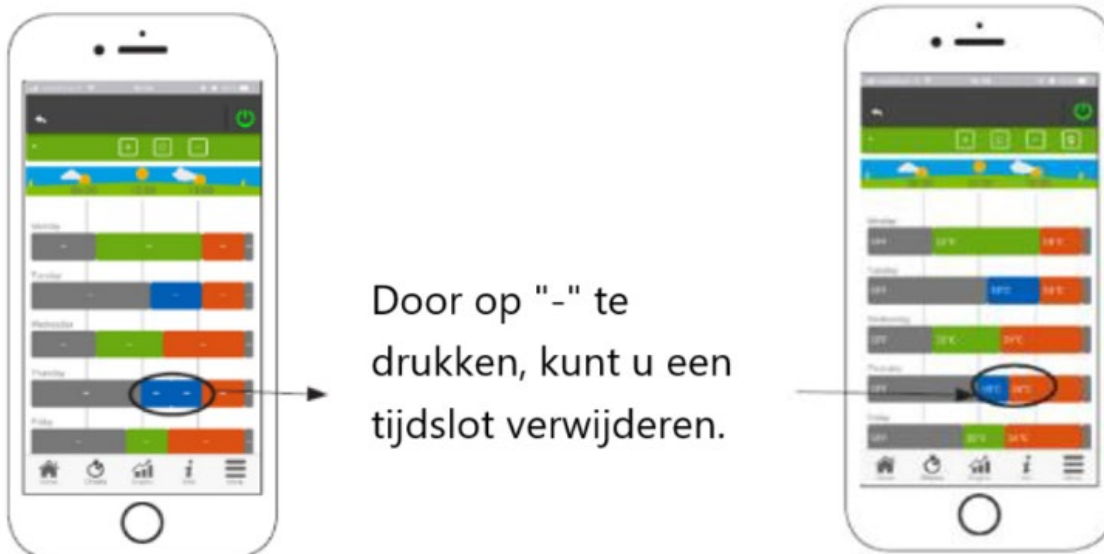
Druk op  om de thermostaten van elke balk te veranderen.

Voeg een tijdslot toe: door op deze knop  in te drukken, kunt u een tijdslot splitsen, zoals weergegeven in de afbeeldingen.



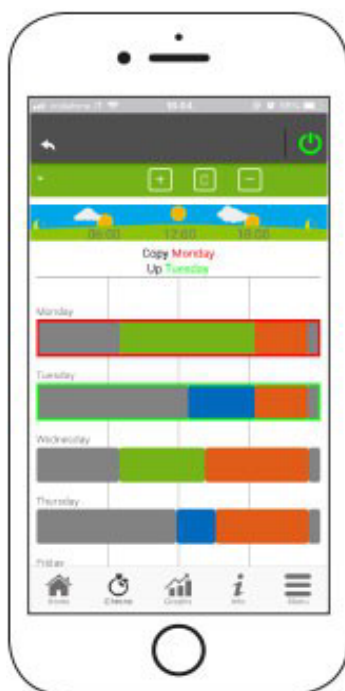
Door op het "+" symbool te drukken, wordt een balk in tweeën gedeeld, waarbij dezelfde instellingen als de begin balk behouden blijven.

Tijdslot verwijderen: door op de knop  te drukken, kunt u een tijdslot verwijderen, zoals onderstaande afbeeldingen laten zien;

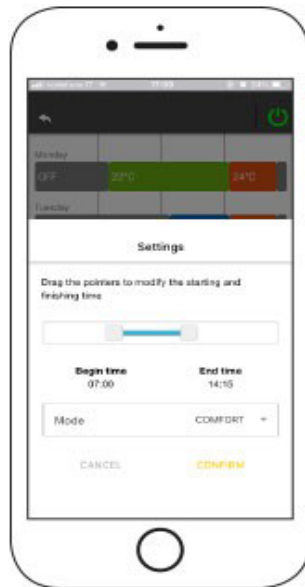


Update wijzigingen: de knop  synchroniseert de 24Heating met uw apparaat. Zorg ervoor dat u deze knop iedere keer indrukt als u een wijziging aanbrengt.

Een tijdslot dupliceren: Door op de knop  te drukken, kunt een tijdslot van een andere dag dupliceren. Wanneer u klaar bent, klikt u op de bevestigingsknop onderaan de pagina.



Een tijdslot wijzigen: Als u op een tijdslot drukt, komt u in het beheermenu, zoals weergegeven op de afbeelding:



3.10 Grafiekweergave

In deze sectie kunt u de grafieken zien van de werkingsuren die door de 4HEATModule op de server zijn geregistreerd. Er zijn twee soorten weergaven:

Daily - Dagelijks: de hoeveelheden, worden weergegeven over de loop van de dag van het verwarmingssysteem. U kunt grafieken bekijken voor twee tijdsloten: 00:00-12:00 of 12:00-00:00. U kunt er ook voor kiezen om de status van het verwarmingssysteem weer te geven (bijv. Uit/Normaal/Vergrendeld, enz.). De geregistreerde gegevens blijven wekelijks in het geheugen;

Period - Periodiek: grafische weergave op weekbasis van de werktijden van het systeem. De geregistreerde gegevens blijven jaarlijks in het geheugen.



3.11 Infoscherm

Dit scherm toont alle gegevens, die door het bedieningspaneel zijn geregistreerd. De gegevens die u wilt weergeven, kunnen worden ingesteld via het instellingenmenu van het geselecteerde 4HEAT-apparaat.

3.12 Menuschermd

Op het menu-scherm heeft u toegang tot:

Power Management - Vermogensbeheer: In dit menu kunt u het verbrandingsvermogen en/of het verwarmingsvermogen wijzigen;

Thermostat Management - Thermostaatbeheer: hiermee kunt u de hoofdthermostaat en eventuele andere thermostaten aanpassen, indien dit vereist is voor de functies van het verwarmingssysteem;

Last Errors List - Lijst met laatste fouten: hierin vindt u een lijst met alle keren dat het verwarmingssysteem een fout heeft gegeven. Aan het einde van de lijst bevindt zich een knop om terug te gaan.



4. Integratie met Alexa

Het is mogelijk om de werking van het 4HEATModule-apparaat te beheren met Alexa. Het apparaat 4HEATModule moet worden geconfigureerd onder hetzelfde Wi-Fi-netwerk als Alexa zal worden ingesteld. Nadat u alles hebt ingesteld, kunt u Alexa configureren met de 4HEATModule.

Om de 4HEATModule met Alexa te kunnen gebruiken, moet u de "4HeatSK"-Skill downloaden in de Alexa-applicatie door naar *Menu*→*Skill and Games* te gaan en te zoeken naar Skill 4Heat.

Zodra u de "4HeatSK"-Skill heeft gevonden en geselecteerd, klikt u op **Enable for use** en volgt u de configuratie-procedure.

Wanneer om een e-mailadres en wachtwoord wordt gevraagd, voert u dezelfde gegevens in die u in de 4HEAT-app hebt gebruikt. Als u de inloggegevens van het account van de 4HEAT-app niet meer weet, kunt u deze bekijken op de instellingen-pagina. Zie "HOME PAGE".

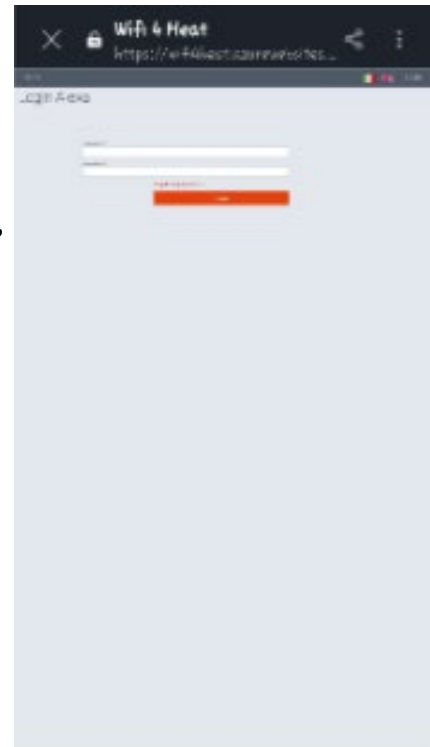
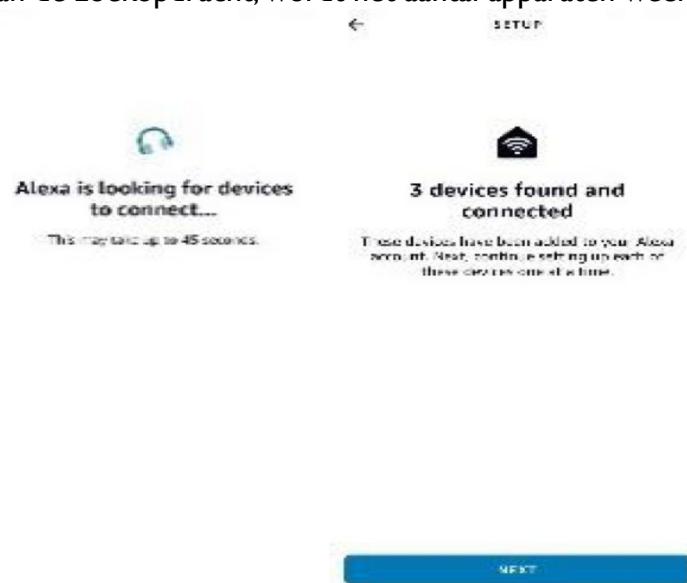
Nadat u bent ingelogd, wordt de pagina weergegeven met de verbinding tussen 4HEATModule en Alexa.

Hierna kunt u de pagina sluiten met een X in de linkerbovenhoek en keert u terug naar de Alexa-applicatie, waar zal worden gevraagd nieuwe apparaten te zoeken.

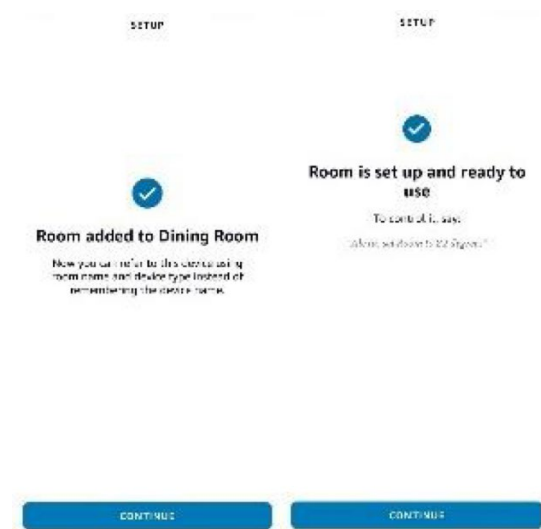


U kunt de kamer-thermostaat alleen wijzigen, als deze op het verwarmingssysteem is ingesteld. Het is altijd mogelijk het verwarmingssysteem aan- en uit te zetten.

Door te klikken op *Discover Devices* wordt gezocht naar 4HEATModule geconfigureerde apparaten. Aan het einde van de zoekopdracht, wordt het aantal apparaten weergegeven.

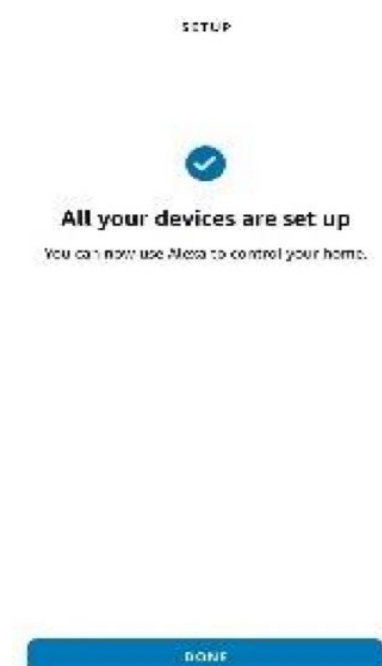


Wanneer u op **SELECT DEVICE** klikt, wordt een lijst met aangesloten apparaten weergegeven. Selecteer het apparaat en klik op **DEVICE CONFIGURATION**. U wordt gevraagd of u het geselecteerde apparaat aan een groep wilt toevoegen. Zo niet, dan kun deze stap overslaan.



Door de 4HEATModule aan een groep toe te voegen, kunt u Alexa vragen een opdracht naar het apparaat te sturen met de naam van de groep waaraan het is gekoppeld, in plaats van de naam van het 4HEATModule-apparaat te noemen dat is ingesteld in uw 4HEAT-app. (Bijvoorbeeld: "Alexa, schakel eetkamer in")

Door op **SKIP** te klikken, wordt een bericht weergegeven, waarin wordt bevestigd dat het apparaat succesvol is geconfigureerd. Dit betekent dat het apparaat niet aan een groep is gekoppeld. U het altijd op een later moment aan een groep toevoegen. Aan het einde van de procedure, ziet u de melding dat de apparaten die tijdens de configuratie zijn gedetecteerd, zijn toegevoegd. Klik op **DONE**.



4.2 Opdrachten

Na de configuratie, kunt u via Alexa communiceren met de 4HEATModule. Zo is het mogelijk om de ingestelde temperatuur van de thermostaat te wijzigen, of om het verwarmingssysteem aan- en uit te zetten.

VOORBEELD

Opdrachten die je Alexa kunt vragen voor de 4HEATModule (*Woonkamer* is de naam in de 4HEAT-app):

Alexa, staat *Woonkamer* aan?

Alexa, staat de *Woonkamer* uit?

Alexa, zet de *Woonkamer* uit.

Alexa, zet de *Woonkamer* aan.

Alexa, wat is de temperatuur van de *Woonkamer*?

Alexa, hoe is de *Woonkamer* ingesteld?

Alexa, zet de temperatuur van de *Woonkamer* op 30 graden.

Alexa, verhoog de temperatuur van de *Woonkamer*.

Alexa, verlaag de temperatuur van de *Woonkamer*.

Alexa, wat is de ingestelde temperatuur in de *Woonkamer*?



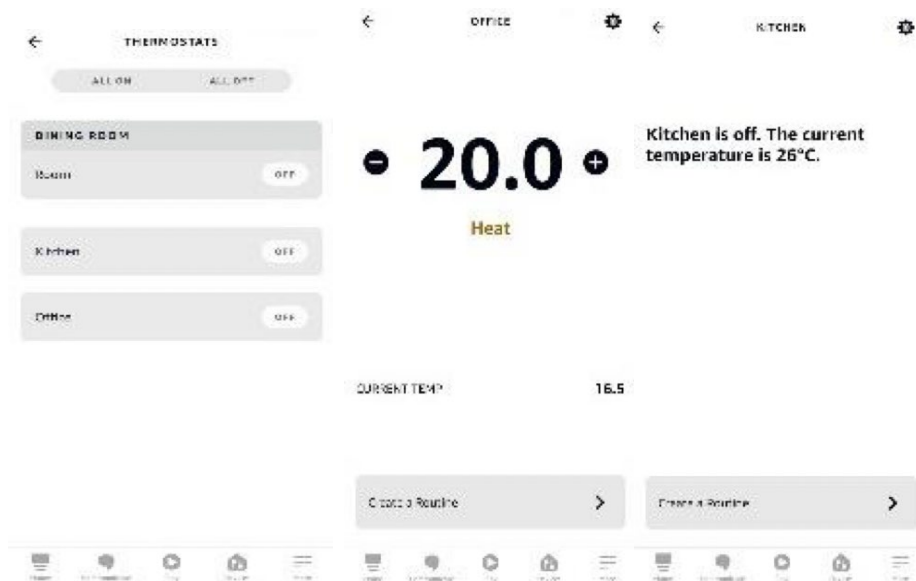
Wanneer de opdracht 'omlaag' en 'omhoog' wordt gebruikt, wordt de temperatuur met 2 graden verhoogd of verlaagd.

U kunt dezelfde spraakopdrachten uitvoeren vanuit de applicatie door naar *Apparaten* → *Thermostaten* te gaan. Hier vindt u de lijst met apparaten die zijn geconfigureerd. U kunt het apparaat in- en uitschakelen en de temperatuur van de thermostaat instellen.

Om het verwarmingssysteem in- of uit te schakelen, klikt u eenvoudig op AAN of UIT in de lijst van apparaten.

Ook is het mogelijk om alle apparaten tegelijk in of uit te schakelen door de AAN- of UIT-knop boven alle apparaten te gebruiken.

Om de temperatuur van de kamerthermostaat in te stellen, is het noodzakelijk dat de verwarming is ingeschakeld of, indien de verwarming is uitgeschakeld, de actuele temperatuur wordt weergegeven.



4.3 Routines

Met de routines kunt u de werking van 4HEATModule-apparaten sneller beheren. Routines zijn toegankelijk binnen het apparaat of via het menu van de Alexa APP.

Om een routine te maken, klikt u op *CREATE ROUTINE* (*Routine aanmaken*) op het scherm van het apparaat en vervolgens op *PLUS* om uw eigen routine te maken.

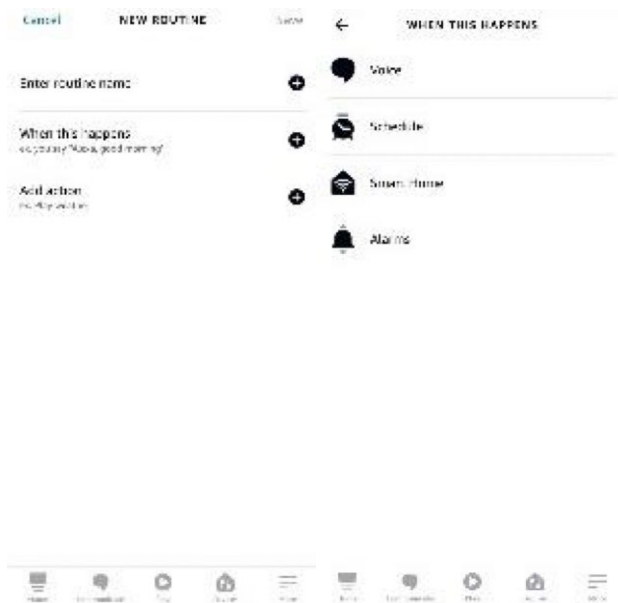
To create a routine click on *CREATE A ROUTINE* on the device screen, then click on *PLUS* to start creating your own routine.

Bij het aanmaken van een nieuwe routine moet het volgende worden ingevoerd:

Naam die de routine identificeert;

Welke gebeurtenis de routine activeert;

Welke actie moet worden uitgevoerd;



Stem: U stelt een vereenvoudigde spraakopdracht in, die al zijn ingesteld om Alexa aan te spreken.

Dit betekent niet dat u de spraakopdracht dat de apparaten beheert verwijdt of wijzigt, maar kunt gebruiken om die specifieke actie uit te voeren.

Schema: U kunt een specifiek tijdstip instellen waarop u wilt dat de actie plaatsvindt. U kunt een specifiek tijdstip kiezen of u kunt kiezen voor programmering bij zonsopgang of zonsondergang. U kunt ook de dagen kiezen waarop u wilt dat deze bewerking wordt herhaald.

Smart Home: Het kan worden gekoppeld aan andere gebeurtenissen, die worden geactiveerd door andere slimme apparaten die zijn verbonden met Alexa.

Alarm: Er moet een alarm klok ingesteld zijn, om deze Routine te gebruiken.

Indien u geen alarm klok heeft ingesteld, kunt u Alexa vragen om een alarm in te stellen, waardoor de actie uitgevoerd wordt, wanneer uw alarm afgaat.

Als er meer dan één wekker is ingesteld, kunt u *AT ANY TIME* wijzigen, door *TIME BETWEEN* te selecteren en een begin- en eindtijd in te stellen, die alleen het gewenste alarm omvat. Anders wordt de actie herhaald voor alle ingestelde alarmen.

De laatste stap na het instellen van de opties voor 'Wanneer dit gebeurt' is het toevoegen van een actie om de routine te beëindigen. Om een actie toe te voegen, selecteert u het betreffende 4HEATModule-apparaat in het *Smart Home* menu.

Kies de acties die u wilt uitvoeren. U kunt de acties *Ontsteking* en *Temperatuur* instellen. Afhankelijk van uw voorkeuren, kunt beide actie, of slechts één inschakelen.

In *Set temperature* kunt u de thermostaat temperatuur instellen op een specifieke waarde. Het is mogelijk om de temperatuureenheid te wijzigen van Celsius naar Fahrenheit.

Verder is het mogelijk om meer dan één actie toe te voegen en andere apparaten aan dezelfde *Routine* toe te wijzen.

Wanneer alle velden zijn ingesteld, slaat u de *Routines* op.

U kunt andere *Routines* aanmaken, bestaande *Routines* verwijderen of wijzigen, meer dan één routine op een bepaald apparaat aanmaken en *Routines* die binnen deze routines zijn aangemaakt, deactiveren en activeren.

5. Integratie Google HOME

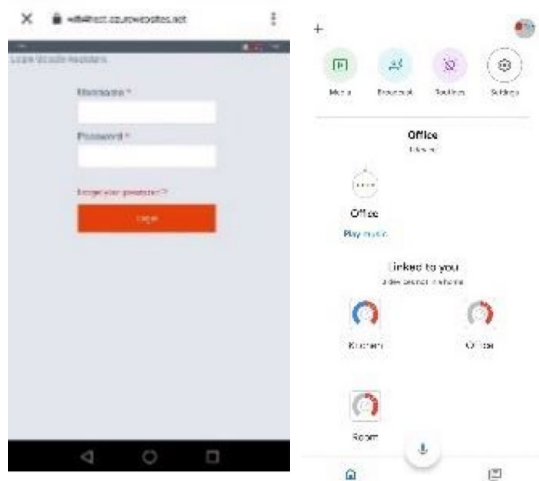
U kunt de werking van het 4HEATModule-apparaat beheren met *Google Home*. Het 4HEATModule apparaat moet geconfigureerd zijn onder hetzelfde Wi-Fi netwerk als *Google Home*.

Om de 4HEATModule met *Google Home* te bedienen, gaat u naar *Google Home* applicatie → download “Smart Stove” in Home Control en klik linksboven op *Plus (+)* en druk op *Configure Device*.

In *Configure Device* selecteert u “Did you configure anything yet?”, waarna u in de zoekopdracht “Smart Stove” invoert.

Nadat u “Smart Stove” hebt geopend, wordt u gevraagd in te loggen. Hier voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in, die u in de 4HEAT-app gebruikt.

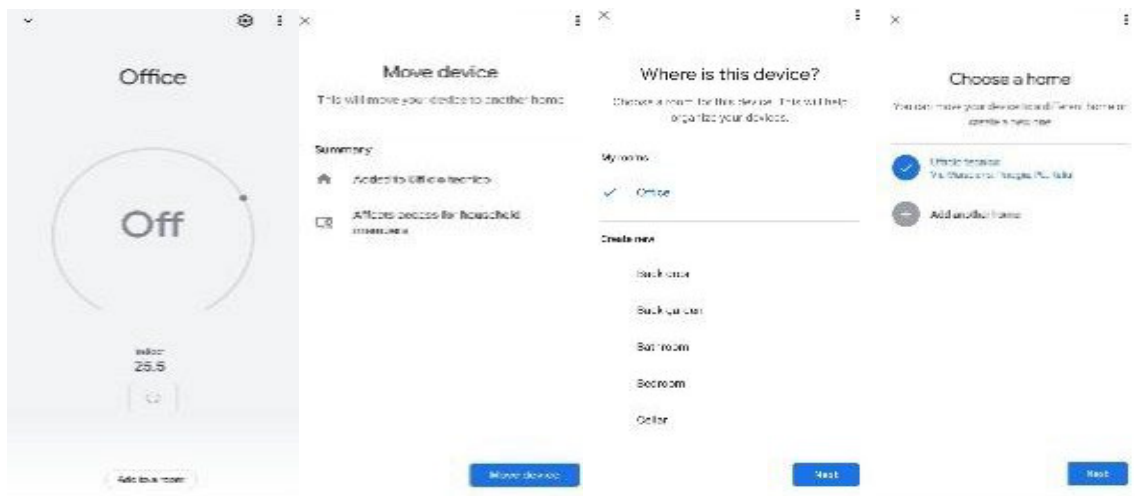
Wanneer u bent ingelogd, is het account gekoppeld. In de *Google Home* applicatie ziet het configureerde apparaat staan.



U kunt de kamer thermostaat alleen wijzigen, als deze op uw verwarmingssysteem is ingesteld. U kunt het verwarmingssysteem altijd aan- en uitzetten.

Wanneer u het 4HEATModule-apparaat invoert, moet u het koppelen aan een kamer, door te klikken op “Toevoegen aan een kamer”. Selecteer het huis waar u het apparaat naartoe wilt verplaatsen. In het geval van één huis, zal het automatisch worden geselecteerd, of u kiest ervoor nog een huis toe te voegen.

Als u het apparaat naar een ander huis wilt verplaatsen, klikt u op de knop “Apparaat verplaatsen”. U wordt dan gevraagd naar welke kamer u het apparaat wilt verplaatsen. Selecteer een kamer en ga verder.



Door de 4HEATModule aan een kamer toe te voegen, kunt u *Google Home* vragen een opdracht naar het apparaat te sturen met de naam van de kamer waarmee het is gekoppeld, in plaats van de naam van het 4HEATModule-apparaat te noemen dat is ingesteld in uw 4HEAT-applicatie. (Bijv.: "Oké Google, schakel Office in"). U kunt het apparaat een andere naam geven in de Google Home-applicatie. Zie “Apparaatinstellingen”.

Om het apparaat via de Google Home App in- en uit te kunnen schakelen, moet u het apparaat aan een kamer koppelen.

5.2 Opdrachten

Na de configuratie-procedure is het mogelijk om te communiceren met de 4HEATModule. Met Google Home is het mogelijk om de ingestelde temperatuur van de kamerthermostaat te wijzigen, uit te lezen of om het verwarmingssysteem met bepaalde opdrachten in- en uit te schakelen.

Opdrachten die u kunt geven aan *Google Home* voor de 4HEATModule (*Woonkamer* is in dit geval de naam in de 4HEAT app):

Oké Google, staat de *Woonkamer* aan?

Oké Google, staat de *Woonkamer* uit?

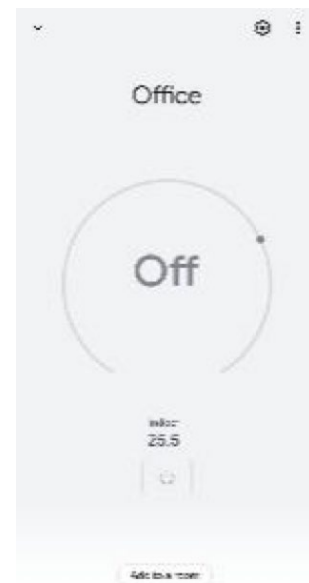
Oké Google, zet de *Woonkamer* uit.

Oké Google, zet de *Woonkamer* aan.

Oké Google, wat is de temperatuur van de *Woonkamer*?

Oké Google, hoe staat de *Woonkamer* ingesteld?

Oké Google, stel de temperatuur van de *Woonkamer* in op 30 graden.



U kunt dezelfde spraakopdrachten uitvoeren vanuit de applicatie, door het apparaat te openen. Het verwarmingssysteem kan worden in- of uitgeschakeld, maar de kamertemperatuur kan alleen worden ingesteld als het verwarmingssysteem is ingeschakeld.

Wanneer het commando 'omlaag' en 'omhoog' wordt gebruikt, wordt de temperatuur met 2 graden verhoogd of verlaagd.

5.3 Apparaat instellingen

Als u naar de instellingen gaat, kunt u de volgende wijzigingen doorvoeren:

Naam: de naam van het apparaat wordt alleen gewijzigd in *Google Home*, maar vervangt niet de naam in de *4HEAT*-app;

Huis: hiermee kunt u de koppeling tussen huis en apparaat wijzigen;

Kamer: hiermee kunt de kamer wijzigen die aan het apparaat gekoppeld is;

Smart Stove loskoppelen: hiermee verwijdert u de Smart Stove, waardoor het mogelijk wordt om de *4HEAT*Module te gebruiken, waarna u naar de *Home Controle* pagina wordt geleid;

Info: er wordt informatie over de bediening van de Smart Stove weergegeven.

