

## Versie 1.2

### Handleiding Homey Bridge en Locoheat app

#### Inhoud:

#### I\ Homey Bridge installatie

#### II\ Plaatsing van de Homey Bridge in huis

#### III\ Bediening Locoheat App

Bedankt voor de aankoop de Homey Bridge, een Nederlands product van Athom BV  
Dankzij de Homey Bridge kunnen wij de dynamische energietarieven downloaden en kunnen de Locoheat apparaten ook onderling communiceren.

Met een Homeybridge kunt u 5 Locoheat apparaten bedienen, heeft u er meer dan dient u een Homey Pro aan te schaffen.

De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de garantie als er storingen en verliezen optreden doordat de voorzorgsmaatregelen in de gebruiksaanwijzing niet zijn opgevolgd.

#### I\ Homey Bridge installatie

De Homey bridge kan met de Locoheat App zonder ingewikkelde instellingen of flowchart programmering direct met totaal vijf andere Locoheat apparaten communiceren.

De installatie van de Homey Bridge is te vinden op:

<https://support.homey.app/hc/en-us/articles/360018783339-Setting-up-Homey-Bridge>

Of je nu een gloednieuwe Homey-gebruiker bent of een ervaren professional, het instellen van een nieuwe Homey Bridge is niet moeilijk.

In de doos vind je:

- 1 Homey Bridge
- 1 Stroomadapter
- 1 Stroomkabel

Als je nieuw bent bij Homey: Welkom bij Homey! Aan de slag gaan is eenvoudig.  
Zorg er voor dat je de wifi toegangscode bij de hand hebt.

Stap 1: Sluit Homey Bridge aan met de meegeleverde stroomadapter. De LED-ring van Homey Bridge begint wit te draaien. Na een paar seconden knippert hij blauw om aan te geven dat hij klaar is voor installatie. Download de Homey-app van <https://get.homey.app> of via de QR code.

Stap 2: Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld en dat de Homey-app toestemming heeft voor uw locatie. Dit is nodig om Homey Bridge automatisch te vinden.

Stap 3: Volg de instructies op het scherm om je Homey-account aan te maken. Na het aanmaken van je account tik je op Homey Bridge instellingen en volg je de instructies op het scherm.

Stap 4: Open de Homey-app op je iOS- of Android-apparaat.

Stap 5: Ga naar het tabblad Apparaten en tik op het + symbool in de rechterbovenhoek.

Stap 6: Homey Bridge wordt automatisch gevonden. Druk op Verbinden om de installatie te starten en volg de instructies op het scherm. Homey Bridge zal via WiFi de laatste updates uploaden die nodig zijn voor goede werking. De LED kleur op de Homey is tijdens het updaten groen. Dit kan enkele minuten duren. De Homey bridge installatie is compleet als de Homey Bridge LEDs in verschillende kleuren draait.

Stap 7: Na complete Homey bridge installatie kan de Locoheat App worden gedownload van de Homey App store of op de locoheat website onder de tab. 'Hoe werkt het'. Scrol naar beneden naar Talks with Homey en klik op de download link. De download duurt twee seconden en je kunt het download scherm verlaten. **Er komt geen melding dat de download klaar is.**

## II\ Plaatsing van de Homey Bridge in huis

De Homey bridge communiceert met Zigbee netwerk modulen of ze nu ingebouwd zijn in de apparaten of met een losse stopcontact Zigbee schakelaar.

Als de Homey App correct geïnstalleerd is en de Locoheat App van de Locoheat website is gedownload dan kan de Homey App worden opgestart op de telefoon of op de PC door in het URL venster my.homey.app in te toetsen.


Op de tab apparaten verschijnt dan alleen de Homey bridge. Met de + op het scherm kunnen dan apparaten worden toegevoegd. Op het scherm wordt het Locoheat symbool gekozen waarna uit de iconen van een aantal apparaten kan worden gekozen die we willen aansluiten op de App.

Homey Bridge heeft met Zigbee communicatie een bereik van ongeveer 20 meter en moet bij voorkeur op een centrale plaats in Huis worden geplaatst en binnen het bereik van de het WiFi netwerk in huis.

Zigbee modulen communiceren ook onderling en je kan bij slecht bereik halverwege in huis een extra Zigbee stekker aan het netwerk toevoegen en halverwege in een stopcontact steken die de informatie dan doorvoert. Er hoeft geen apparaat aan de tussenstekker verbonden te zijn.

## III\ Bediening Locoheat App

Als de App is gedownload kunnen Locoheat producten worden toegevoegd door Apparaten te kiezen en op de + rechtsboven in het scherm een apparaat toe te voegen.

Het toe te voegen apparaat moet in het stopcontact zitten en wordt door Homey gezocht. Volg de instructies op het scherm op en voeg vervolgens het gevonden apparaat toe door 5 seconden op het blauw knipperende knopje  van het betreffende apparaat te drukken. Het product is nu toegevoegd aan de App van Locoheat.

Heb je meerdere producten van Locoheat dan klik je in de app op het icoontje van dat product dan schakelt het aan en uit door kort op het betreffende apparaat te drukken. De standaardinstellingen zijn automatische geladen. Je hoeft verder niets te doen.

Als je de instellingen van het apparaat wilt wijzigen houdt dan het icoontje van het product langer ingedrukt.

Er verschijnt een nieuw zwart menu met meer informatie over het betreffende apparaat.

In de rechterbovenhoek van dat menu zijn de standaard instellingen van het apparaat te wijzigen met



### Advanced Settings

Verwarming

---

Blok

12 uur ▼

Uren per blok (uren) ⓘ

3

Geblokkeerde uren ⓘ

De permanente instellingen kunnen hier worden veranderd.

Bij de veel andere Apps voor goedkope stroom moet je steeds zelf instellen wanneer een apparaat aan of uit moet. Dan moet elke dag worden gekeken naar de dynamische tarieven en daarop je apparaten in of uitschakelen. De Locoheat App doet dit allemaal zonder er naar om te kijken. Alleen als je wilt afwijken van de meest gunstige tarieven kun je dat op specifieke eigen wensen aanpassen met de Advanced settings.

‘Geavanceerde instellingen’.

**Blok:** Hier kan worden gekozen of een etmaal uit 2 blokken van 12 uur of 1 blok van 24 uur moet bestaan.

Voor verwarming is de voorkeur is 2 blokken van 12 uur voor gelijkmatige verwarming over de hele dag.

Voor apparaten die langer moeten laden en bij voorkeur energie van aanwezige zonnepanelen moeten gebruiken kies je voor een 24 uur blok en bijvoorbeeld 6 of 10 uren per blok. Deze instelling is meest geschikt voor warmtepomp boilers of EV auto stekker laders. De ingestelde uren worden steeds naar de laagste tarieven gesorteerd van rechts naar links.

**Uren per blok:** Hier wordt het aantal goedkoopste tariefuren ingesteld. Hoe meer uren je hier ingeeft, des te minder echt goedkope uren er worden gebruikt.

**Geblokkeerde uren:** Standaard is dit veld leeg. De tijdblokken lopen van 0 tot 12 uur en van 12 tot 24 uur voor de komende dag. Het kan zijn dat er goedkoopste uren in de ochtend vallen om 10 uur en om 11 uur. We willen echter dat de kachel warm is bij het opstaan en dat de 3 opwarm uren in de nacht vallen. Door in het veld 10,11 in te toetsen zal de App dan altijd de 3 goedkoopste uren in de nacht zoeken zodat de kachel 's ochtends volledig is opgewarmd. Ook wordt door het blokkeren van die uren voorkomen dat er van 10:00 u. tot 16:00 u. aaneengesloten uren met de laagste tarieven zijn. Dat heeft n.l. niet zo veel zin omdat de kachel na 3 uur is opgewarmd en de uren daarna niet of veel minder gebruikt.

Eenzelfde idee kan zijn om de uren 22,23 te blokkeren omdat opwarming van de kachel op lage tarieven vlak voor het slapen gaan geen zin heeft.

De uren blokkering kan ook goede diensten bewijzen in het managen van de beschikbare elektrische energiecapaciteit in huis of het bij voorkeur of uitsluitend benutten van de zonnepanelen.