



## Futurehome - Use cases & instructies

Futurehome smarthub is de meest gebruiksvriendelijke smart home centrale. De smarthub communiceert draadloos met apparaten die werken met Z-Wave, Zigbee, IP en cloud diensten. Dit document beschrijft unieke use cases en de instructies met Futurehome.



**Versienummer:** 1.0

**Datum:** 05-07-2022



## Inhoudsopgave

ROOKMELDERS MET FUTUREHOME	3
VERWARMINGSMANAGEMENT MET FUTUREHOME	5
ENERGIEMANAGEMENT – TIBBER & FUTUREHOME	7
TIBBER KOPPELEN MET FUTUREHOME	7
FUTUREHOME MET TIBBER PULSE KOPPELEN	8
ENERGIEMANAGEMENT – EASEE & FUTUREHOME	9



## Rookmelders met Futurehome

Blijf op de hoogte en voorzie het huis van apparaten om potentiële veiligheidsrisico's zoals brand en overstroming te detecteren, te waarschuwen en te stoppen. Met de Alarm service herkent de Futurehome Hub automatisch de rookmelders. Hierdoor kan je eenvoudig de acties instellen bij dreigend gevaar. Bij het inschakelen van detectie van dreigend gevaar kan de alarm service de volgende apparaten bedienen: verlichting, schakelaars, wall plugs, thermostaten en sirene(s).

- Verlichting
- Schakelaars en Wall Plugs
- Thermostaten
- Sirene(s)

Standaard gaan alle lichten aan, worden sirenes geactiveerd en worden thermostaten en schakelaars uitgeschakeld.

### Instructie koppelen rookmelder:

- Ga naar Settings > Devices > Add New Device > Z-Wave
- Start de toevoeg procedure van het apparaat
- Bij het succesvol toevoegen kan je het apparaat een naam en kamer toewijzen

Hierna zie je de volgende informatie over de rookmelder:

The screenshot shows the settings for a 'Smoke Sensor' in the Futurehome app. The interface is divided into several sections:

- detaileddata:** Includes status indicators for 'cover never removed', 'fire never detected', 'smoke test never conducted', and 'overheat never detected'. It also shows 'battery' at 100% and 'temperature' at 27.0°.
- advancedsettings:** Includes links for 'associations', 'Z-wave parameters', and 'additional functions'.
- systemdata:** A table of technical details for the device.

id:	5
name:	Smoke Sensor
type:	fire detector
subtype:	none
model:	zw_271_3074_4099
modelAlias:	
protocolType:	zwave
roomId:	5
room:	entrance
thingRef:	5
origin:	02000000008425f669
address:	11
channel:	11_0
services:	alarm_burglar alarm_fire alarm_hall

## Instructie Alarm service

- Ga naar Settings > Alarm settings > Activeer de Alarm Service
- Controleer de instellingen en pas de volgende opties aan naar de gewenste acties:
  - Test local fire alarm
  - What should happen in the event of a fire
  - What should happen after Fire
  - Alarm subscription – dit is (nog) niet beschikbaar in Nederland
- Sla de instellingen op



## Verwarmingsmanagement met Futurehome

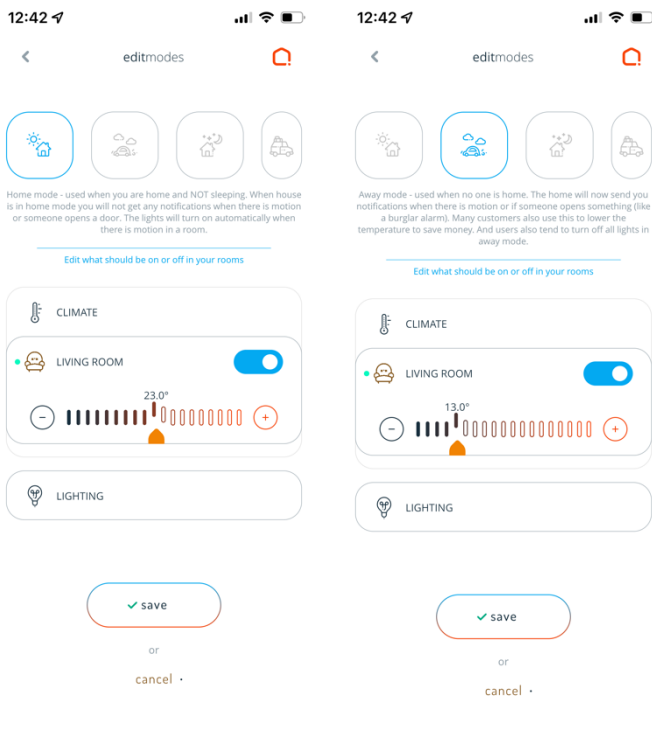
Het bedienen van je verwarmingssysteem is een geweldige manier om het huis comfortabel en milieuvriendelijk te houden.

### Instructie koppelen thermostaat:

- Ga naar Settings > Devices > Add New Device > Z-Wave
- Start de toevoeg procedure van het apparaat
- Bij het succesvol toevoegen kan je het apparaat een naam en kamer toewijzen

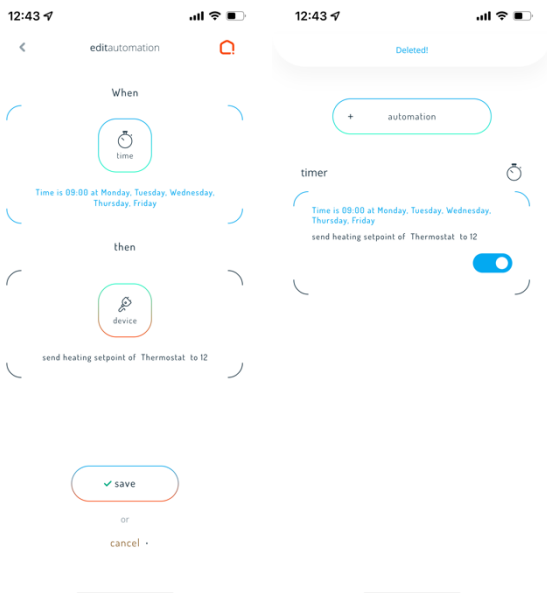
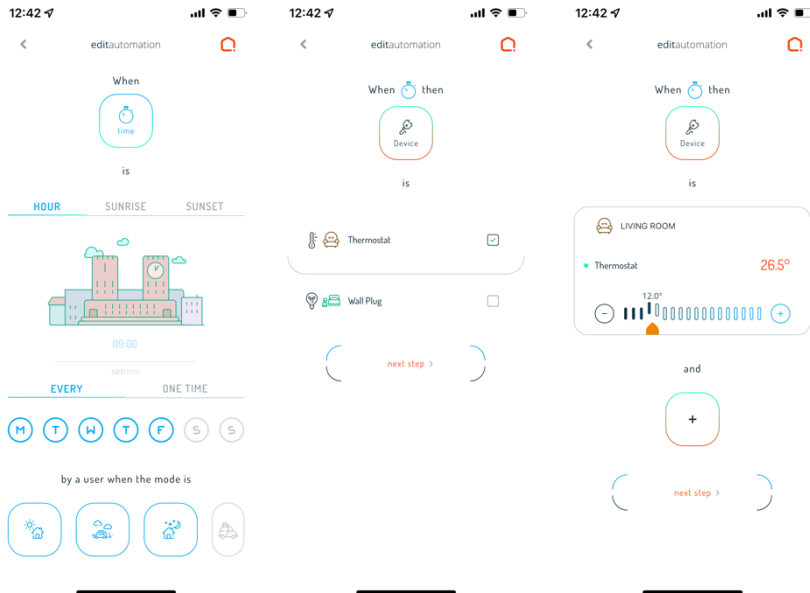
### Instructie verwarminginstellingen per modus:

- Ga naar Settings > Modes & Shortcuts > Edit modes home
- Stel de gewenste temperatuur in per kamer
- Sla de instellingen op
- Wijzig dit per modus en herhaal bovenstaande stappen



## Instructie verwarminginstellingen op basis van tijd:

- Ga naar Settings > Automation > + Automation
- Selecteer de gewenste tijd en dagen
- Selecteer de modus 'Away' voor het uitschakelen van de verwarming bij afwezigheid



## Energiemanagement – Tibber & Futurehome

### Tibber koppelen met Futurehome

De Futurehome hub is als Power-up te koppelen Tibber. De Power-up geeft je toegang tot de volgende functies:

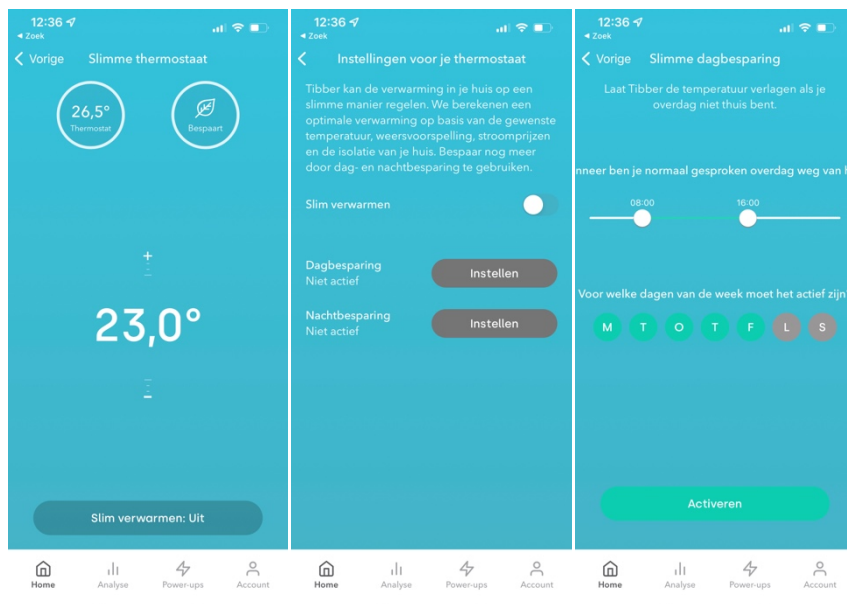
- Slimme verwarmingsregeling: Regel de verwarming automatisch op basis van de elektriciteitsprijs en voorkom dat het huis wordt verwarmd wanneer de elektriciteitsprijs het duurst is.
- Dagmodus: Verlaagt automatisch de temperatuur wanneer je niet thuis bent
- Nachtmodus: Verlaagt automatisch de temperatuur 's nachts
- Weg modus: Zet je huis in slaapstand wanneer je voor langere tijd weg bent. Door Futurehome X met Tibber te verbinden, kan je elektriciteitsprijzen in je smart home systeem geïntegreerd krijgen en hier je eigen logica omheen bouwen.

#### Instructie:

- Open de Tibber App > Power Ups > zoek de Power-Up Futurehome X en tik verbinden
- Log in met de gegevens van de Futurehome App
- Ga terug naar het Home scherm > selecteer de Thermostaat > test de bediening

Tibber kan de verwarming in je huis op een slimme manier regelen.

Bekijk hiervoor de functie 'Slim verwarmen'.



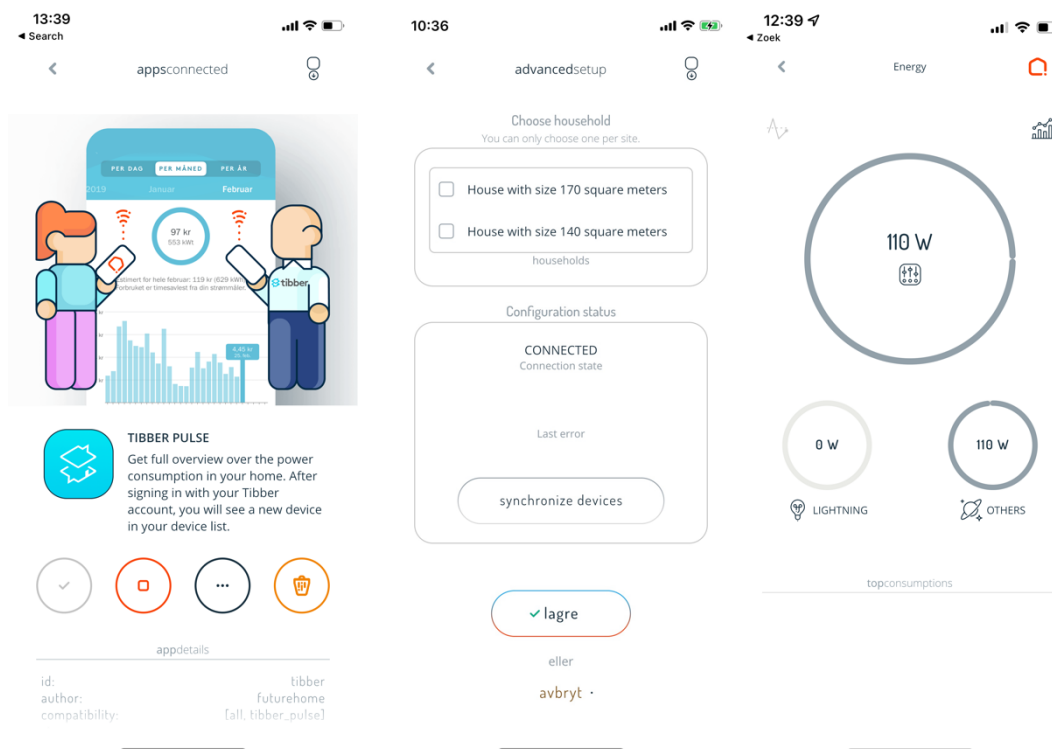
## Futurehome met Tibber Pulse koppelen

Met de Tibber Pulse plugin kan je de Tibber Pulse aansluiten op de Futurehome hub. Hierdoor kan je het energieverbruik in huis real-time monitoren en automatiseringen toevoegen.

### Instructie:

1. Ga naar Settings > Playground > Tibber Pulse > Tik op installer
2. Tik vervolgens op het 'drie punten' icoon en log in met het Tibber account
3. Ga naar de geavanceerde instellingen en selecteer de Tibber Pulse die je wil toevoegen aan de Futurehome hub
4. Sla de instellingen op

Bij het succesvol inloggen zal de Tibber Pulse toegevoegd worden. Stel het apparaat in als 'meter' en 'main\_elec', wijs het apparaat toe aan een kamer en sla de instellingen op.





## Energiemanagement – Easee & Futurehome

Met de Easee integratie kan je real-time laadgegevens opvragen, waaronder de laadstatus, de laadhoeveelheid en de laadsnelheid van het Easee laadstation. Daarnaast kan je het laden starten en stoppen via Futurehome app en automatiseringen.

### Instructie:

1. Ga naar Settings > Playground > Easee > Tik op installeren
2. Tik vervolgens op het 'drie punten' icoon en log in met het Easee account
3. Bij het succesvol toevoegen kan je het apparaat een naam en kamer toewijzen

### Voorbeeld automatisering met Easee

