

# SELVE Home Server 2



## Inhoud

1.	Korte handleiding SELVE Home Server 2 .....	3
2.	Doelgericht gebruik .....	3
3.	App van de stores laden .....	4
4.	Ingebruikneming van de hardware .....	4
5.	Bediening met de multifunctionele toets .....	5
6.	SELVE Home App starten .....	6
7.	SELVE Home Server 2 met het home-netwerk (WLAN) verbinden (Set-up starten) .....	7
8.	Startscherm MIJN HUIS .....	11
9.	Apparaten inleren.....	12
9.1.	commeo-ontvangers inleren .....	13
9.2.	commeo-sensoren inleren.....	14
9.3.	iveo-ontvangers inleren.....	15
9.4.	Homematic IP-apparaten inleren.....	17
10.	Ruimtes aanmaken .....	19
11.	Groepen aanmaken .....	20
12.	Scènes aanmaken .....	21
13.	Task aanmaken, activeren en uitvoeren.....	22
13.1.	Task aanmaken .....	23
13.2.	Task activeren en uitvoeren .....	26
14.	Alarm .....	27
15.	Favorieten .....	27
16.	Sensoren.....	28
17.	Instellingen.....	29
17.1.	Apparaten toevoegen en wissen.....	29
17.2.	Task .....	30
17.3.	Scènes.....	30
17.4.	Server .....	31
17.4.1.	Server extern besturen (Cloud Access Modus).....	31
17.5.	Account .....	33
17.5.1.	Configuraties extern opslaan/laden .....	35
17.5.2.	Cloud Export.....	36
17.5.3.	Pushapparaten aanmaken.....	37
17.6.	Andere instellingen.....	37
18.	Handmatige bediening van apparaten .....	38
18.1.	Afzonderlijke bediening.....	38
18.2.	Groepsbediening.....	38

19.	SELVE Home-app op ander bedieningsapparaat (smartphone/tablet) .....	39
20.	WLAN veranderen (nieuwe router) .....	40
21.	Afvoeren.....	43
22.	Technische gegevens .....	43
23.	Algemene conformiteitsverklaring .....	43
24.	SELVE-Service-Hotline.....	43
25.	Bijlage.....	44

## 1. Korte handleiding SELVE Home Server 2

De SELVE Home Server 2 is een hardware van SELVE met de producten van SELVE zoals ook geselecteerde externe producten die per app worden bediend en bestuurd. In de *compatibiliteitslijst* van de *SELVE Home Server 2* staat een opgaaf van de compatibele producten. Om de SELVE Home Server 2 te besturen, zijn er twee app-varianten. Een app is voor de eerste installatie (**SELVE Home Install**) en de tweede (**SELVE Home**) voor de bediening door de eindklant bepaald.

De **SELVE Home Install** app is voor de vakkundige klant gemaakt die de SELVE Home Server 2 zonder eindapparaat en router van de eindklant in gebruik wil nemen. De app werkt alleen via de WLAN-direct-modus

Met de **SELVE Home** app kan de server via de router van de eindklant in gebruik worden genomen. Ook alle andere instellingen kunnen worden uitgevoerd en apparaten worden aangeleerd. Deze app maakt het externe besturen van de apparaten via de SELVE Cloud zoals ook de taalbesturing met Alexa mogelijk.

## 2. Doelgericht gebruik

De SELVE Home Server 2 mag alleen met de radio of IP-interface met zulke apparaten worden verbonden die gevaar voor lijf en leven en geen materiële schade met zich mee brengen, behalve door gevaar is het door andere veiligheidsinrichtingen afgedekt.

- Radio-installaties mogen niet in gebieden met verhoogd storingsrisico worden gebruikt (bv. Ziekenhuizen, luchthavens).
- De afstandsbesturing is alleen voor apparaten en installaties toegestaan waarbij een functiestoring in de zender of ontvanger geen gevaar voor personen, dieren of voorwerpen vormt of dit risico door andere veiligheidsinrichtingen is afgedekt.
- De exploitant kan zich niet beschermen tegen storingen door andere externe meldinstallaties en eindinrichtingen, ook niet door radio-installaties die fatsoenlijk in hetzelfde frequentiegebied worden gebruikt.
- De radio-ontvanger mag alleen met apparaten en installaties worden verbonden die door de fabrikant zijn toegestaan.

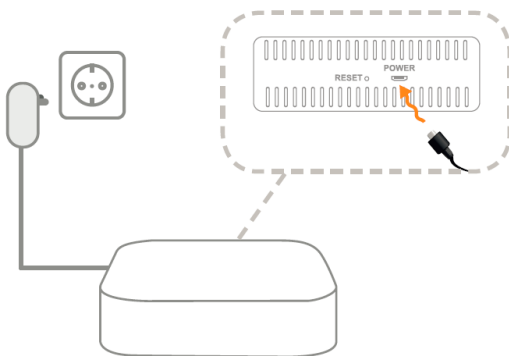
### 3. App van de stores laden

De installatie-app is onder de naam „SELVE Home Install“ en de bedienings-app onder „SELVE Home“ in de betreffende app-stores voor iOS en Android te vinden.

1. Android vanaf versie 4.4
2. iOS vanaf versie 11.0

### 4. Ingebruikneming van de hardware

Verbindt de SELVE Home Server 2 met het meegeleverde stekkervoedingsdeel. De micro-USB-stekker wordt aan de achterkant van het apparaat erin gestoken.



Er is een verbinding met de SELVE Home Install app mogelijk als de status-LED oranje brandt. De server bevindt zich in de Access-modus en maakt een eigen WLAN-verbinding.

## 5. Bediening met de multifunctionele toets

Met de multifunctionele toets kan de SELVE Home Server 2 verschillende handelingen uitvoeren. Op deze manier kan hierdoor de WLAN of de hele server worden gereset. De opgezette software-versie blijft behouden.

Functies van de multifunctionele toets:

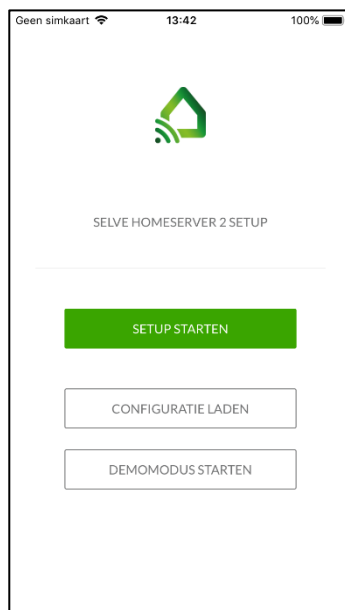
1. De toets wordt maximaal 3 seconden ingedrukt (RGB-LED-sigitaal: wit)  
Uitvoeren van comneo-bewegingscommando's (OMHOOG/ STOP/ OMLAAG/ STOP; in de Toggle-toetsen-modus) aan alle ingeleerde comneo-ontvangers.  
Indicatie van de LED (Reactie op toetsdruk):
  - Geen comneo-ontvanger ingeleerd:  
2 seconden oranje
  - comneo-ontvanger ingeleerd:  
groen  
(daarna bij verkeerde terugmelding: 2 seconden rood anders 2 seconden groen)
2. Toets wordt tussen 3 en 5 seconden lang ingedrukt (RGB-LED-sigitaal: blauw) Inleren van comneo-ontvangers (Ontvanger-zoekloop wordt geactiveerd, alle beschikbare ontvangers worden ingeleerd) Tijdens de zoekloop knippert de LED snel oranje (2 Hz). Na afsluiting van de zoekloop en het succesvolle inleren gedurende 2 seconden. Werd geen nieuwe ontvanger gevonden, dan brandt de LED gedurende 2 seconden rood.
3. Toets wordt tussen 5 en 10 seconden lang ingedrukt (RGB-LED-sigitaal: groen)  
→ WiFi-reset (WLAN-instellingen worden gereset)
4. Toets wordt tussen 10 en 15 seconden lang ingedrukt (RGB-LED-sigitaal: oranje)  
→ Wachtwoord-reset (WLAN-instellingen en Gateway-wachtwoord worden gereset)
5. Toets wordt tussen 15 en 20 seconden lang ingedrukt (RGB-LED-sigitaal: rood)  
Fabrieks-reset (De server wordt naar de fabrieksinstelling gereset)

Wordt de toets langer dan 20 seconden ingedrukt (LED gaat uit), dan wordt de handeling afgebroken (d.w.z. dat er geen handeling op de Gateway wordt uitgevoerd).

## 6. SELVE Home App starten



Na het starten van de app aanvaardt u de gebruiksvoorwaarden.

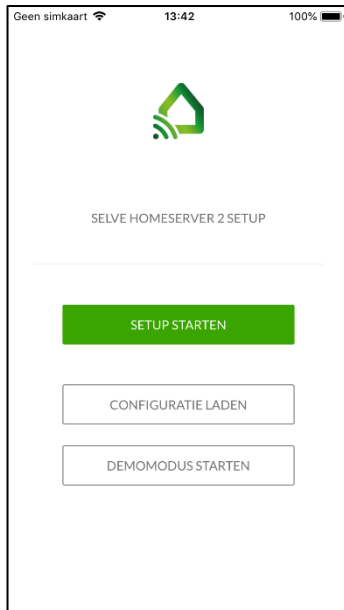


Mocht er een nieuwe server of een server met de SELVE Home Install App in bestuurd worden, dan moet SET-UP worden gestart.

Moet er een server met de app worden bestuurd die al in gebruik is en met de WLAN is verbonden, dan moet de configuratie vanaf de server of de cloud worden geladen.

## 7. SELVE Home Server 2 met het home-netwerk (WLAN) verbinden (Set-up starten)

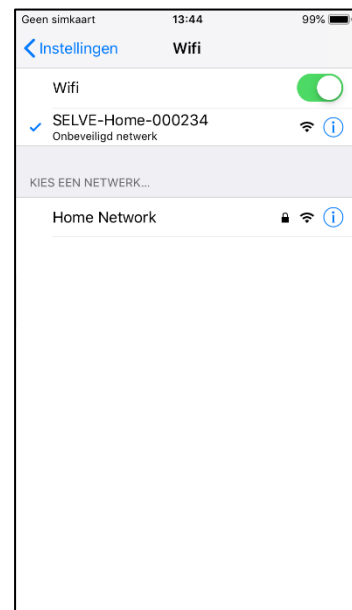
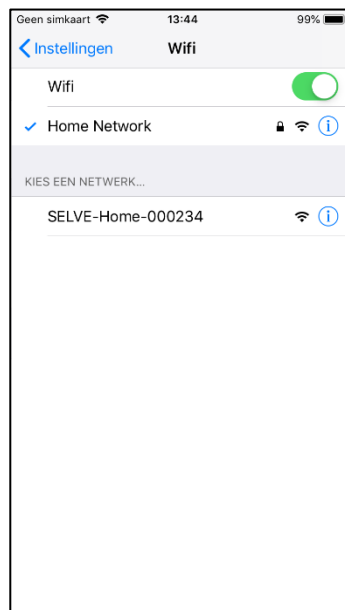
De server bevindt zich bij de eerste aansluiting in de Access-modus en maakt een eigen WLAN-verbinding. De status-LED brandt oranje. In de Access-modus heeft de server altijd de IP 192.168.4.1 en kan met de WLAN-aanduiding „SELVE HOME XXXX“ worden gevonden.



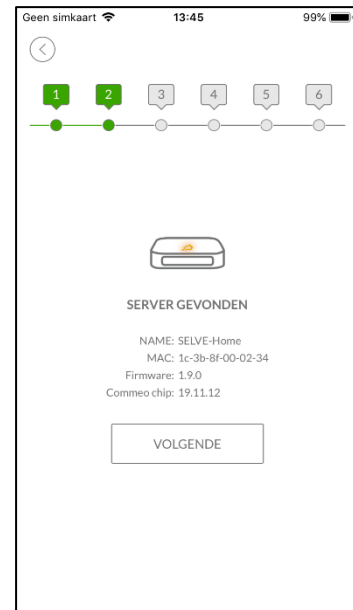
Setup starten



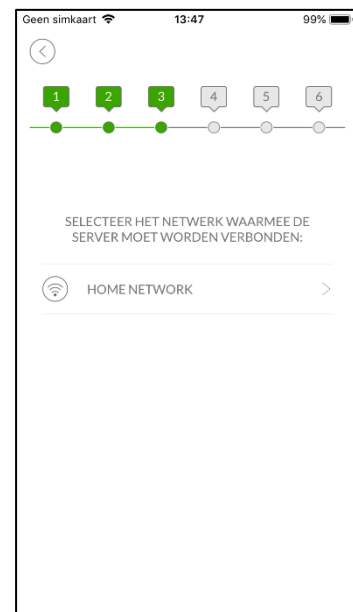
Als de LED voortdurend oranje brandt, bevindt de server zich in de Accespoint-modus en maakt een eigen WLAN-verbinding. Verder doorgaan met de setup.



Ga naar de instelling van de smartphone of tablet en verander naar de WLAN-verbinding SELVE-Home-XXXXXX. De opbouw van de verbinding kan tot 1 minuut duren en wordt door het WLAN-symbool aangegeven.

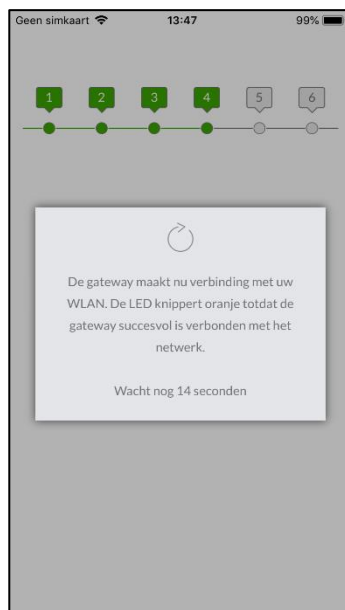
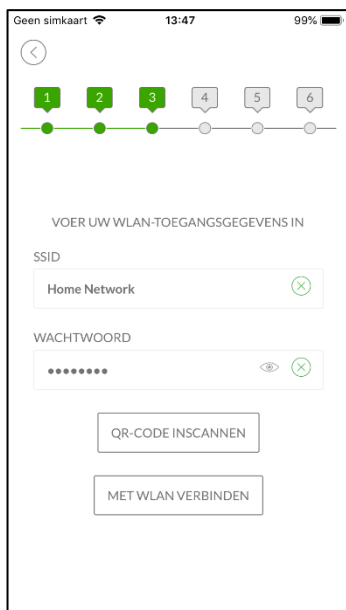


Na de overgang naar WLAN kan de server worden gezocht. De gevonden server wordt weergegeven. Er komt eventueel nog een software update.

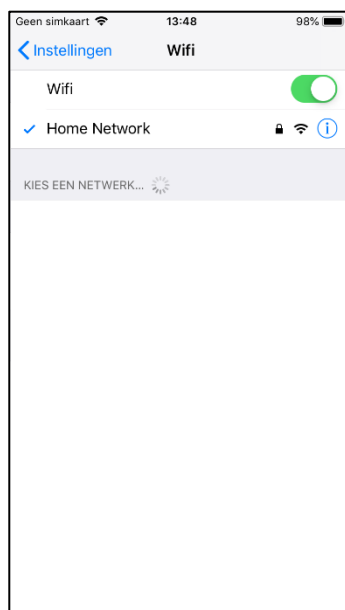
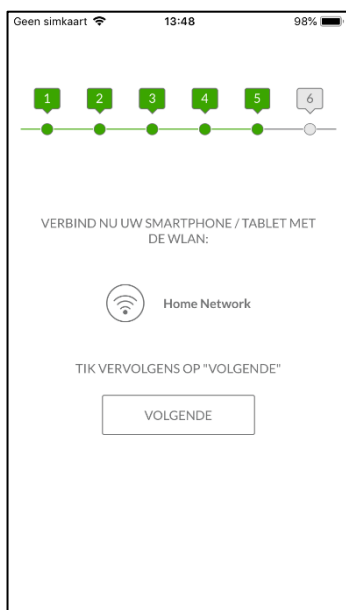


In de volgende stap wordt naar beschikbare home-netwerken gezocht. Selecteer uw home-netwerk.





Voer het wachtwoord voor uw home-netwerk in en ga door met “MET WLAN VERBINDEN”. De server probeert een verbinding met het home-netwerk op te bouwen. Bij succesvolle verbinding brandt de LED groen.



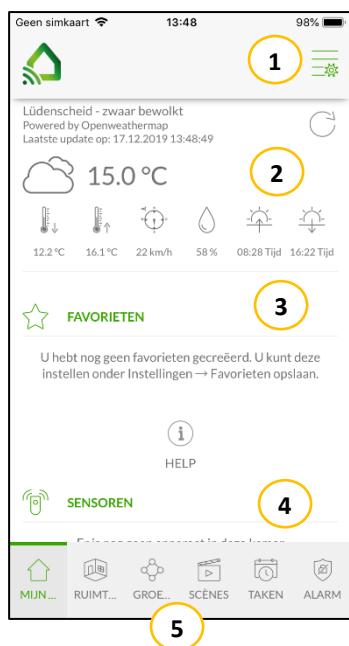
Ga naar de instelling van het smart-apparaat en verander naar de WLAN-verbinding van uw home-netwerk indien dit niet reeds heeft plaatsgevonden. Ga met “VOLGENDE” door.



De IP van de server wordt weergegeven. Sluit de setup met "VOLGENDE" af. Het startscherm wordt weergegeven.

## 8. Startscherm MIJN HUIS

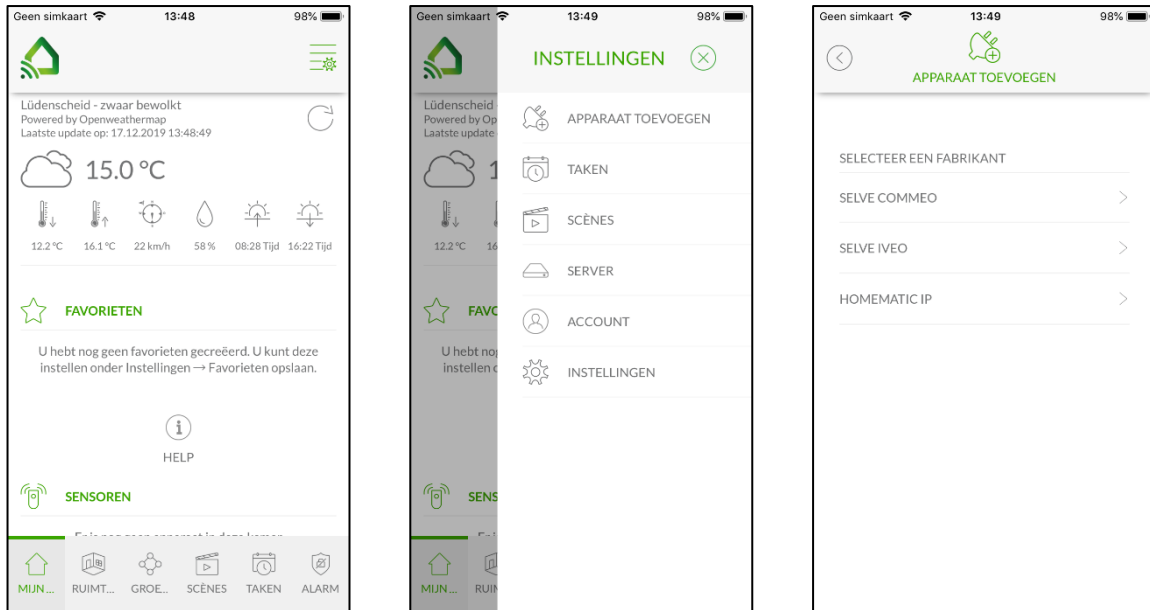
Het ontwerp van het startscherm wijkt bij het tablet af en is ook afhankelijk van het bedrijfssysteem van de smartphone of tablet.



1	Instellingen	Meer instellingen zoals het inleren van apparaten, aanmaken van groepen, scènes en task etc.
2	Weerindicatie	Weerindicatie voor de plaats die in de instellingen is geselecteerd.
3	Favorieten	Geselecteerde apparaten die vaak worden gebruikt.
4	Sensoren	Indicatie van sensoren.
5	Menubalk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mijn huis: Het startscherm zoals weergegeven.</li> <li>• Ruimtes: Indicatie van de ingerichte ruimtes. De apparaten kunnen naar de ruimtes worden gereden.</li> <li>• Groepen: Indicatie van de ingerichte groepen. Rijden van de groepen bv. "Alle rolluiken begane grond" met een commando.</li> <li>• Scènes: Indicatie en oproepen van de ingerichte scènes.</li> <li>• Task's: Indicatie en oproepen van de ingerichte task's.</li> <li>• Alarm: Tijdsverplaatsingen activering van task's.</li> </ul>

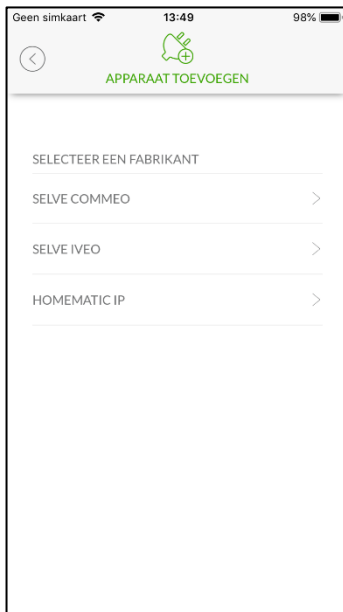
## 9. Apparaten inleren

In de SELVE Home Server 2 kunnen ontvangers van de SELVE radiosystemen commeo en iveo worden ingeleerd. Ook worden commeo sensoren door SELVE Home Server 2 ondersteund. Verder kunnen geselecteerde actuatoren en sensoren van de radiosysteem Homematic IP worden ingeleerd. Welke apparaten worden ondersteund, kunt u in de compatibiliteitslijst onder [www.selve.de/selvehome](http://www.selve.de/selvehome) vinden.

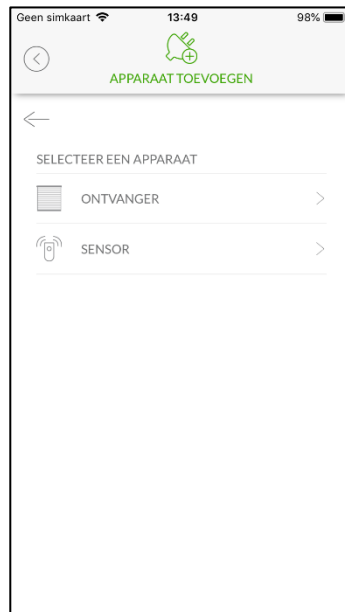


Kies in de instellingen het menupunt “APPARATEN TOEVOEGEN”. Selecteer daarna het radiosysteem.

## 9.1. commeo-ontvangers inleren



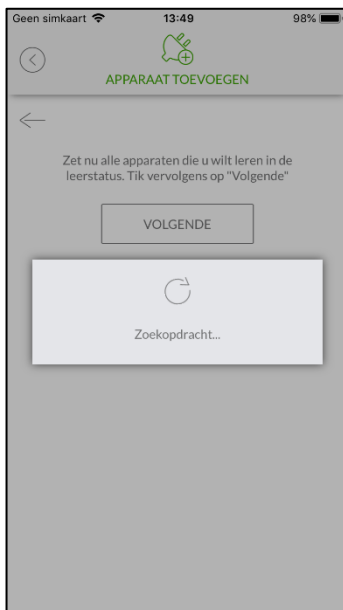
SELVE commeo selecteren.



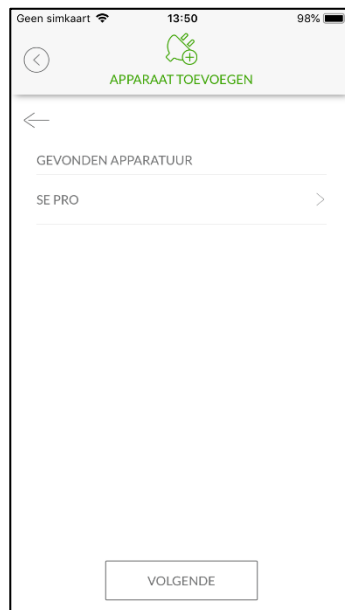
Ontvanger selecteren.



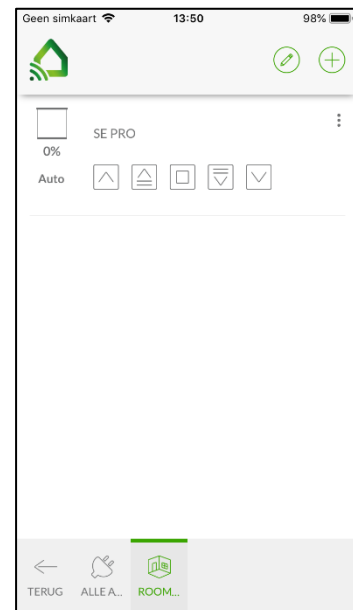
Zet de ontvanger als gevolg van spanningsoonderbreking of select-modus in de leer-stand-by.



Server zoekt naar commeo-ontvangers. De LED op de server knippert oranje.

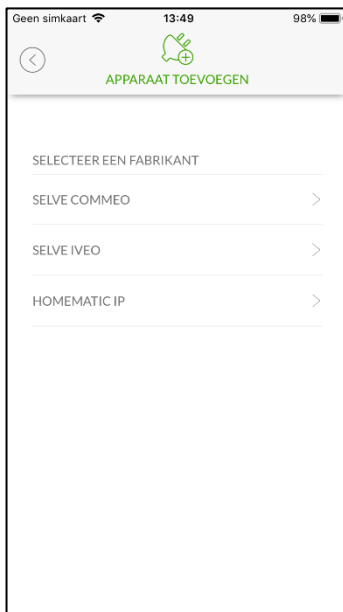


De server geeft gevonden commeo-apparaten aan. Met "VOLGENDE" wordt het inleerproces afgesloten.

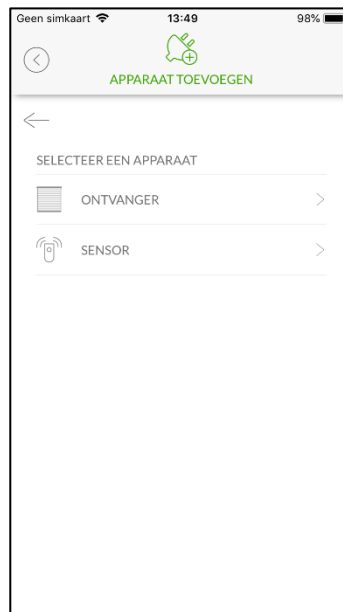


De ingeleerde apparaten kunnen onder ruimtes/ruimtevrije apparaten worden gevonden.

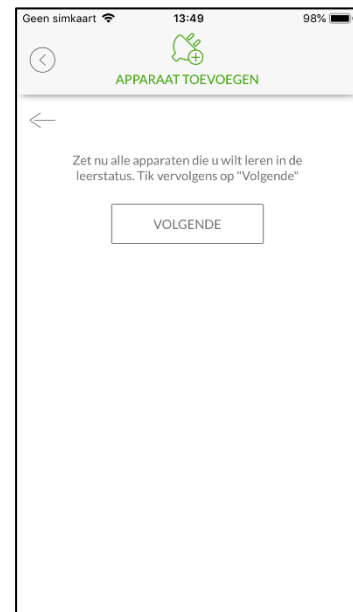
## 9.2. commeo-sensoren inleren



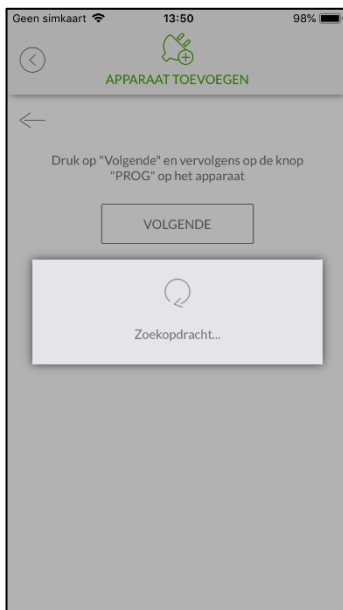
SELVE commeo selecteren.



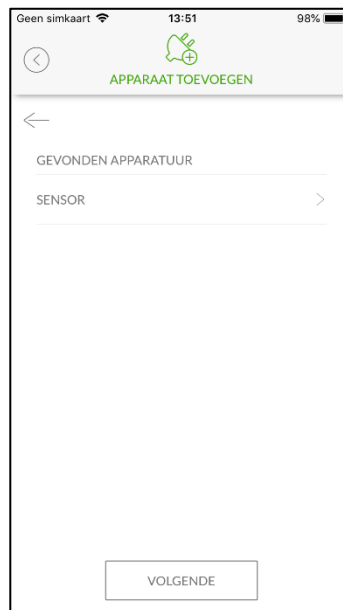
Sensor selecteren.



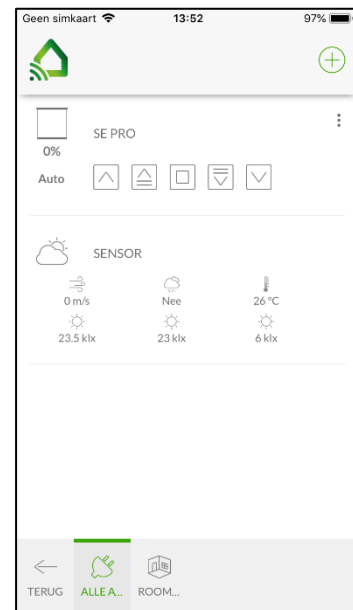
Druk gedurende 1 seconde op "VOLGENDE" en daarna direct op de prog.-toets van de sensor.



De server zoekt gedurende 20 seconden naar de commeo-sensoren.



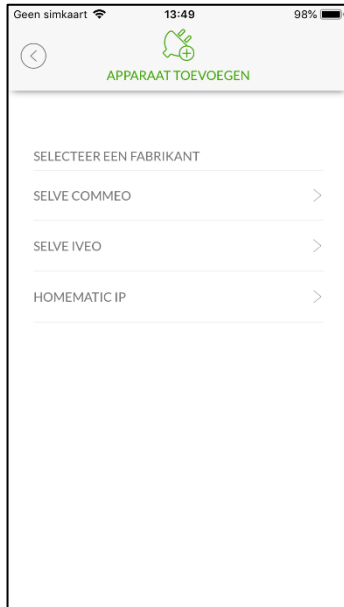
De app geeft de gevonden commeo-sensoren weer. Met "VOLGENDE" wordt het inleerproces afgesloten.



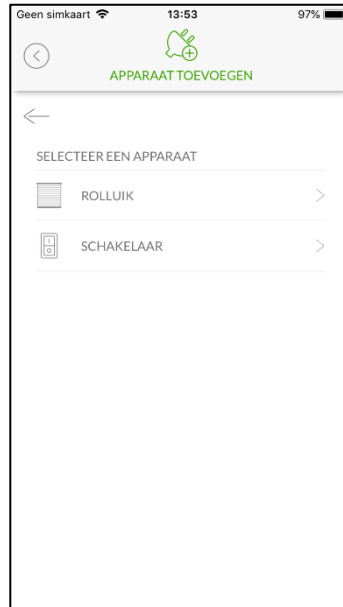
De ingeleerde sensoren kunnen onder ruimtes/ruimtevrige apparaten worden gevonden.

### 9.3. iveo-ontvangers inleren

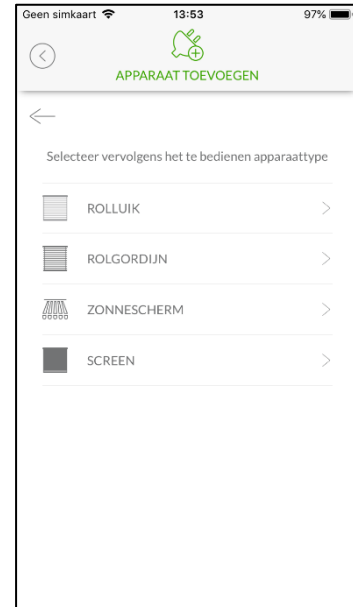
Het inleren van de server in een iveo-ontvanger is alleen met zender die in de ontvanger is ingeleerd, mogelijk. Het inleren wordt hier aan de hand van het voorbeeld van een rolluik-aandrijving toegelicht en werkt op een dergelijke manier bij iveo-ontvangers.



SELVE iveo selecteren.



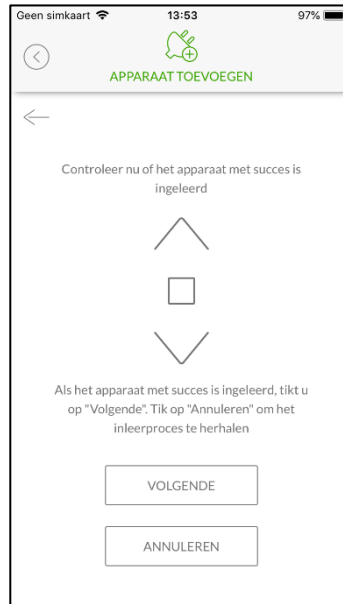
Selecteer welk soort apparaat moet worden bestuurd.



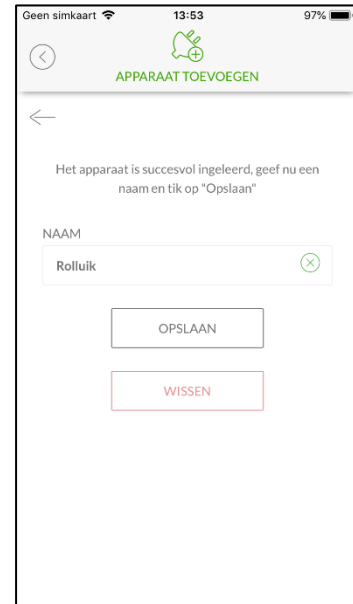
Kies om welk type apparaat het gaat.



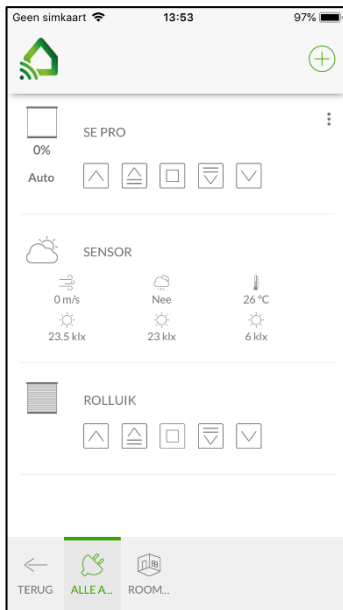
Verplaats de aandrijving in de leer-stand-by door gedurende 3 seconden op de prog.-toets te drukken en druk daarna op "PROG" in de app.



Controleer met de looptoetsen in de app of het inleren van de aandrijving plaatsgevonden had. Als de aandrijving kan worden bewogen, drukt u op "VOLGENDE".



Geef een individuele naam voor het rolluik en sla deze op.



De ingeleerde aandrijving kan onder ruimtes/ruimte vrije apparaten worden gevonden.

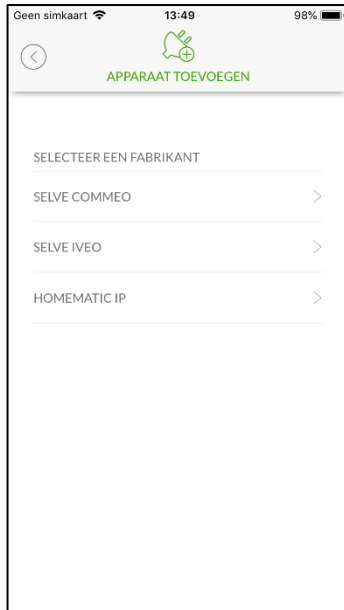


## 9.4. Homematic IP-apparaten inleren

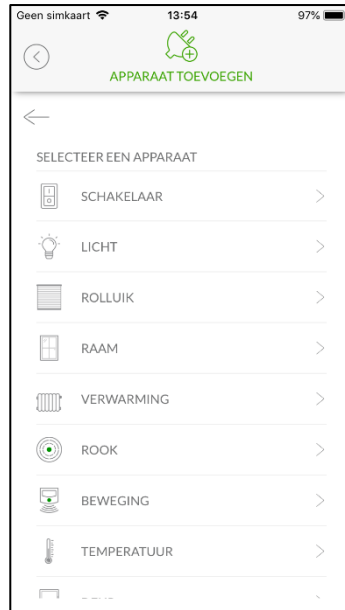
De Homematic IP-apparaten mogen in geen enkel ander apparaat zijn ingeleerd. Mochten de apparaten al met een ander apparaat zijn verbonden, dan moeten deze voor het inleren gereset worden. Hoe u de apparaten reset, kunt u in de handleiding van de apparaten vinden.

Om het apparaat in te leren, hebt u de QR-code sticker nodig of als alternatief de key en SGTIN van het apparaat.

Het inleren van een Homematic IP-apparaat wordt aan de hand van het voorbeeld van een schakel contactdoos gegeven.



Homematic IP selecteren.



Selecteer welk soort apparaat moet worden bestuurd.



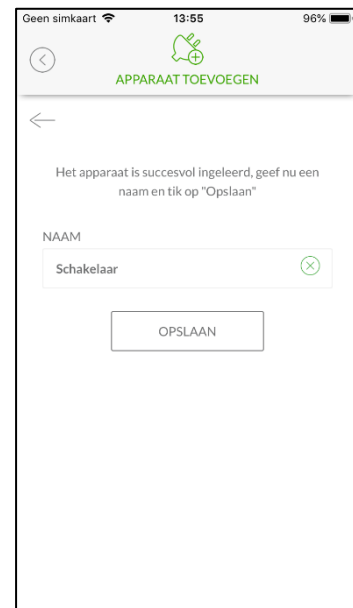
“Volgende”



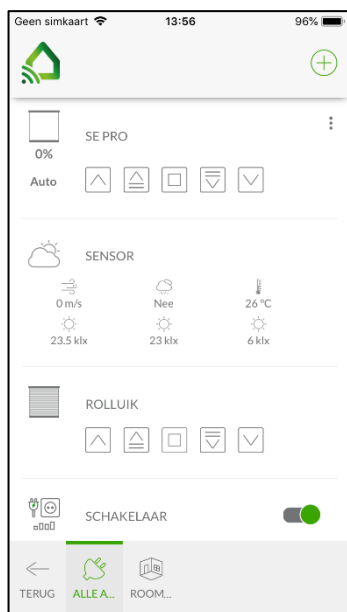
Zet het apparaat in de leerstand-by en scan de QR-code.



Bevestig de scan met OK.



Het gevonden apparaat wordt weergegeven. Sla het ingeleerde apparaat op.



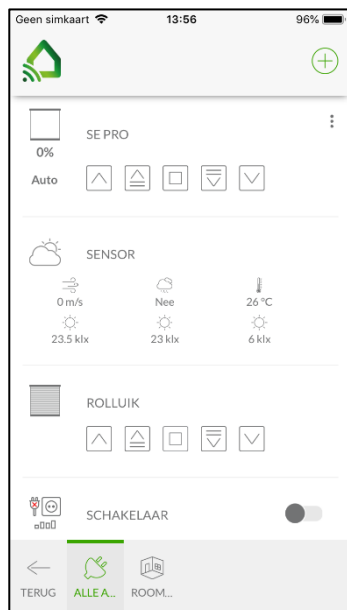
Het ingeleerde apparaat kan onder ruimtes/ruimte vrije apparaten worden gevonden.

## 10. Ruimtes aanmaken

In de app kunt u uw ruimtes aanmaken en hiervoor gespecificeerde iconen selecteren.

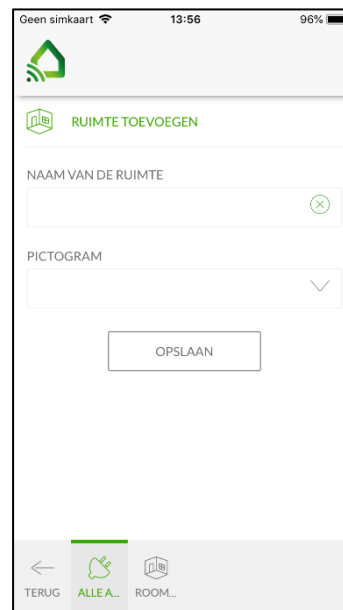


Kies in de menubalk "Ruimtes".

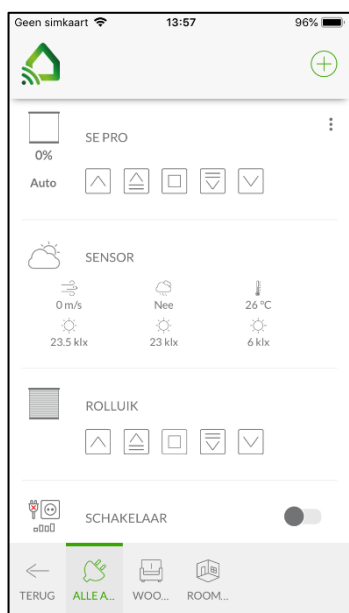


De app springt op het aanzicht "ALLE APPARATEN".

Kies „+“ om een ruimte op te stellen.



Geef onder ruimteaanduiding een naam af en selecteer een icoon. Sla het op om de ruimte over te nemen



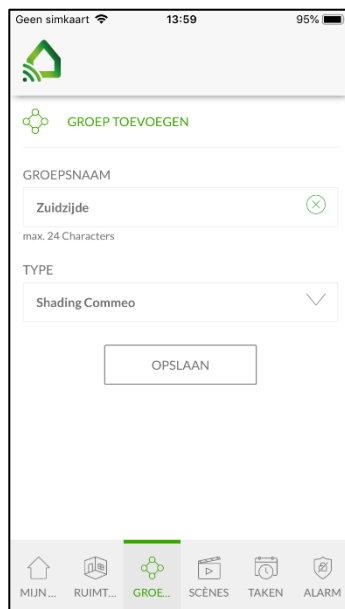
De nieuwe ruimte is onder Ruimtes te vinden.

## 11. Groepen aanmaken

Er kunnen meerdere apparaten van een schakeltype, bv. rolluiken met OMHOOG, STOP en OMLAAG tot een groep worden samengevat. Deze groep kan handmatig of in de task met een schakeltijd worden bewogen.



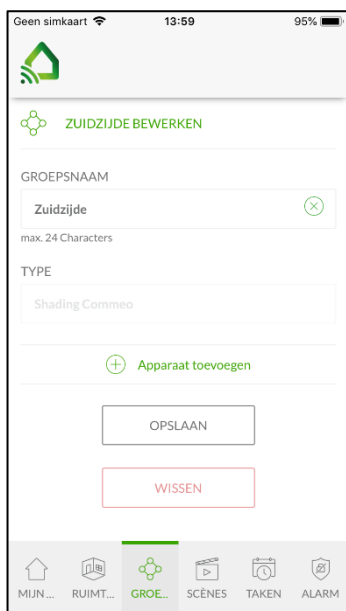
Kies in de menubalk "Groep" en druk boven rechts op „+“.



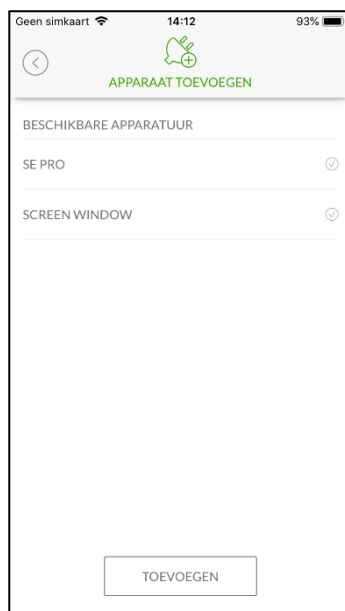
Een groepsaanduiding weggeven, een type selecteren en opslaan.



De groep is aanwezig en met "Pen" kunnen apparaten worden toegevoegd.



Met „+“ apparaten toevoegen, kunnen apparaten aan de groep worden toegevoegd.



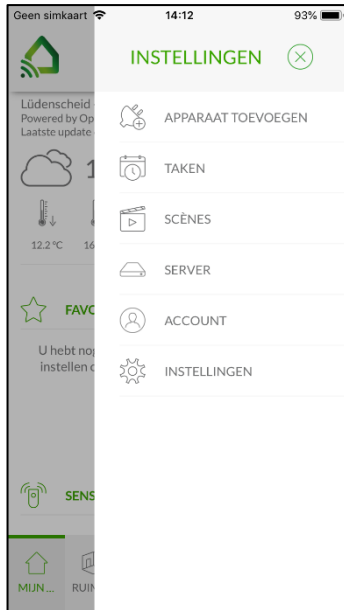
Bevestig de geselecteerde apparaten met "Toevoegen".



De groep kan nu worden gebruikt.

## 12. Scènes aanmaken

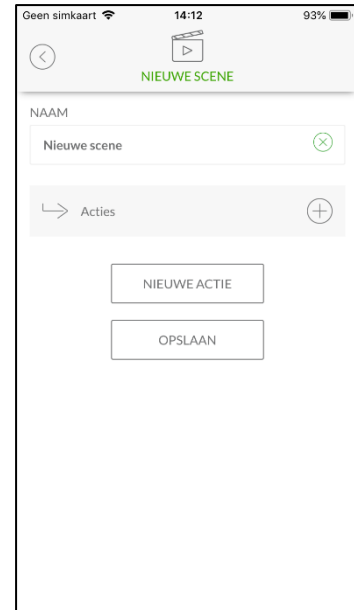
Met een scène kunnen verschillende apparaten met een commando in verschillende eindtoestanden worden gezet. Een scène kan alleen handmatig worden bestuurd.



Selecteer het menu "INSTELLINGEN/SCÈNE".



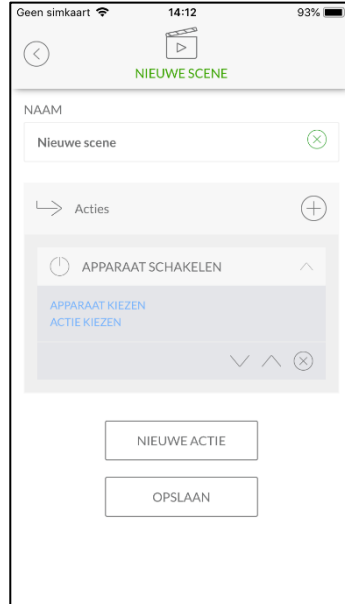
Voeg met „+“ een nieuwe scène toe.



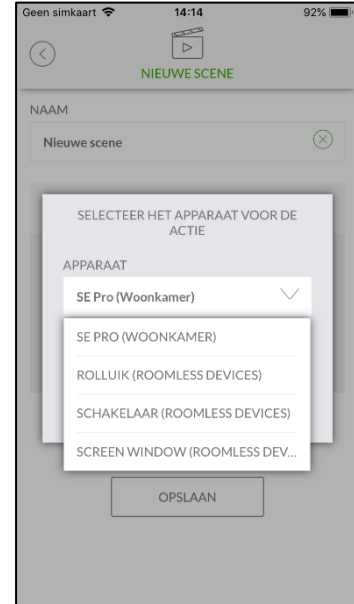
Druk op „+“ om een nieuwe handeling aan te maken.



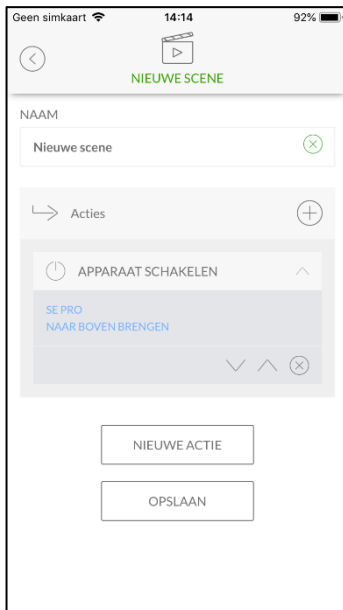
Kies "Apparaat schakelen".



Selecteer "Apparaat kiezen".



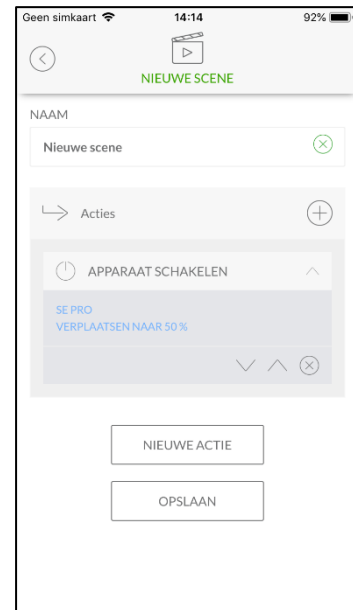
Selecteer een apparaat en bevestig met "OVERNEMEN".



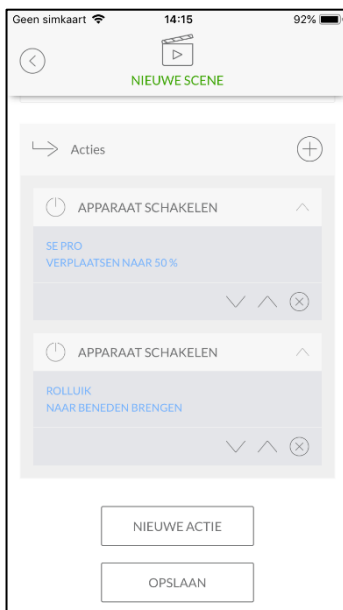
Selecteer de eindpositie.



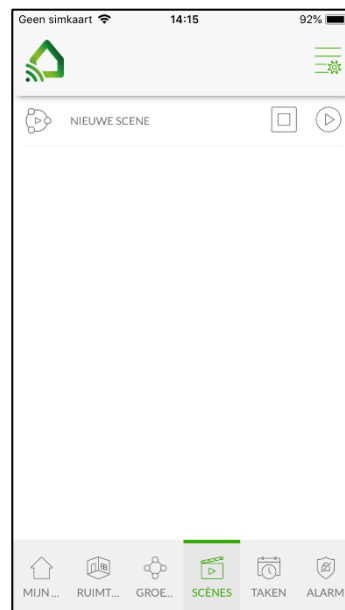
Kies de gewenste eindpositie en bevestig met "OVERNEMEN".



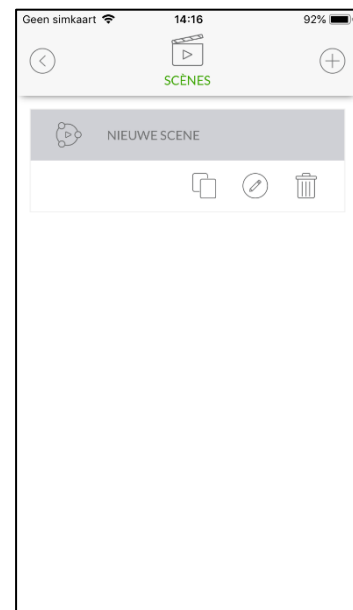
Druk op „+“ om een nieuwe extra handeling aan te maken. Ga als voorheen te werk.



Sla de scène met "OPSLAAN" op. De scène is gemaakt.



De gemaakte scène kan onder SCÈNES worden uitgevoerd.



In Menu INSTELLINGEN / SCÈNES kan de scène worden gekopieerd, bewerkt en gewist.

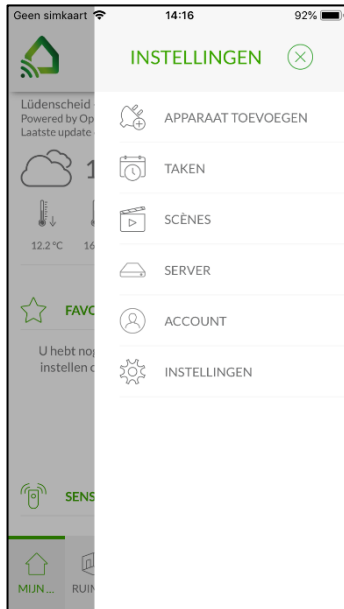
### 13. Task aanmaken, activeren en uitvoeren

Een task is een tijds- of sensor-gestuurde handeling. Hiertoe tellen het automatische bewegen van rolluiken bij een bepaalde schakeltijd of het schakelen van een ontvanger op basis van sensorwaarden.

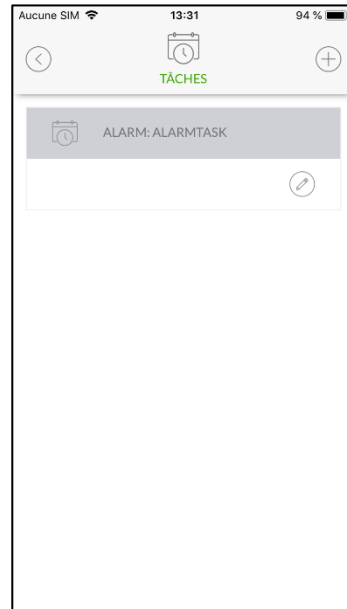
Voorbeeld: Noodgeval/Brand: Een rookmelder meldt „Rook“ → alle rolluiken gaan open zodat de bewoners naar buiten kunnen vluchten.

Als voorbeeld wordt hier het sluiten van een rolluik volgens astro-tijd in de avond ingericht.

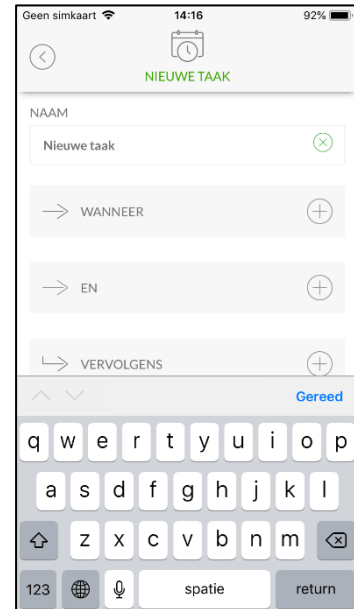
### 13.1. Task aanmaken



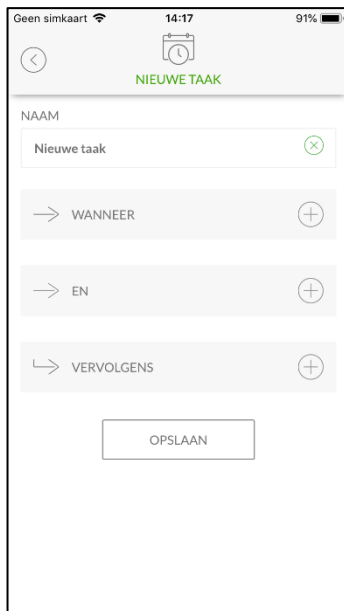
Open het menu  
Instellingen/Task's



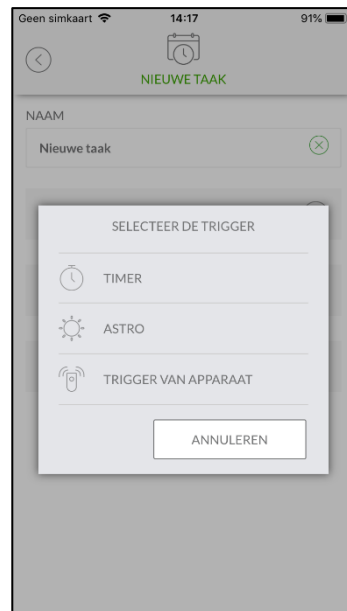
Druk op „+“ om een nieuwe  
task aan te maken.



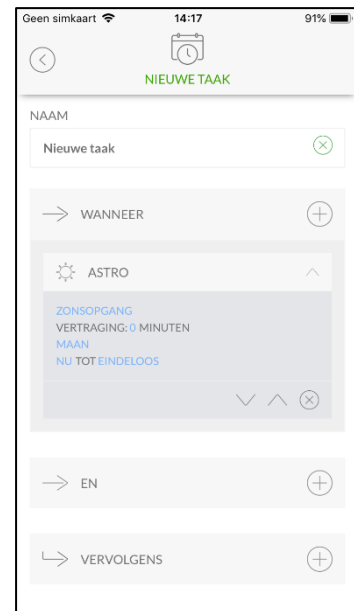
Geef een naam aan de task.



Om een activeerder te  
selecteren, moet op „+“ bij de  
regel „ALS“ worden gedrukt.



Kies „ASTRO“.



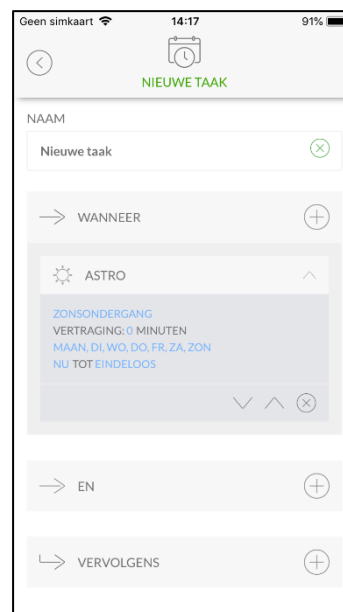
Druk op „ZONSOPGANG“.



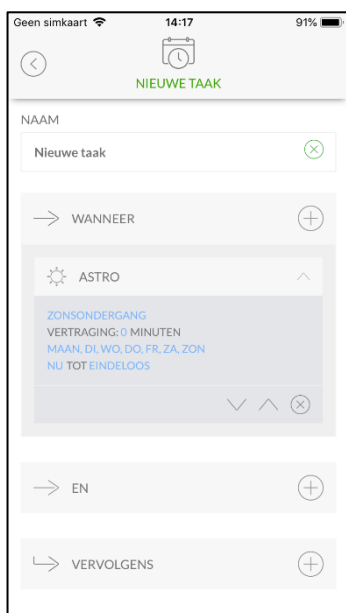
Kies "ZONSONDERGANG" en stel eventueel een verschuiving (OFFSET) in en bevestig met 'OVERNEMEN'.



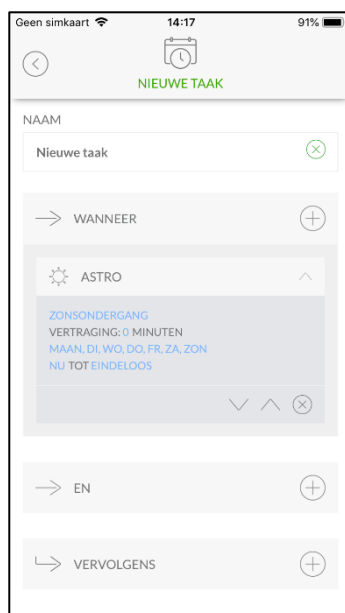
Druk op maandag "MA" om de weekdays te kiezen waarop de task moet worden uitgevoerd. Bevestig dit met "OVERNEMEN".



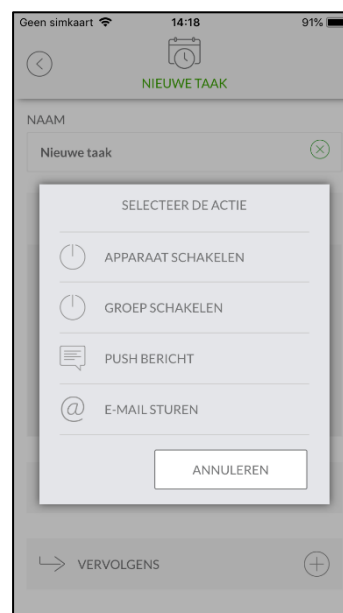
Beperk eventueel de periode waarin de task moet worden uitgevoerd. Druk hiervoor op "NU" resp. "EINDELOOS".



Voeg eventueel een "EN" - voorwaarde in. Druk hiervoor op „+“ bij de regel „EN“.

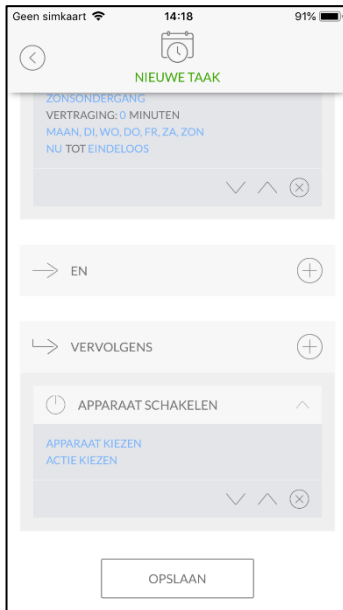


Om een apparaat te besturen, moet op „+“ bij de regel „VERVOLGENS“ worden gedrukt.



Kies "APPARAAT SCHAKELLEN".

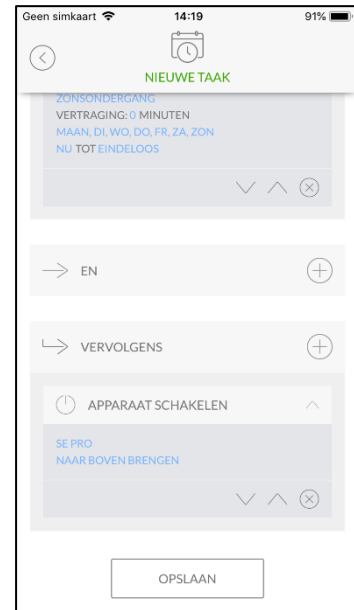




Druk op "APPARAAT KIEZEN".



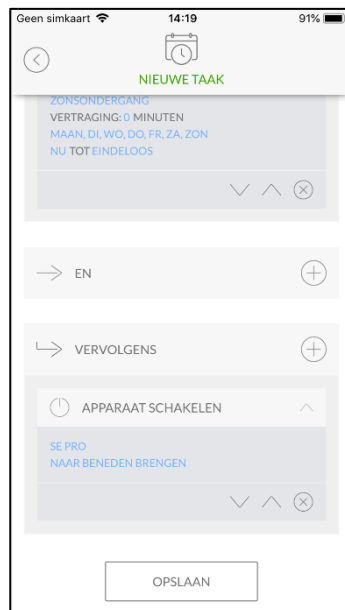
Selecteer het apparaat uit de lijst en druk op "OVERNEMEN".



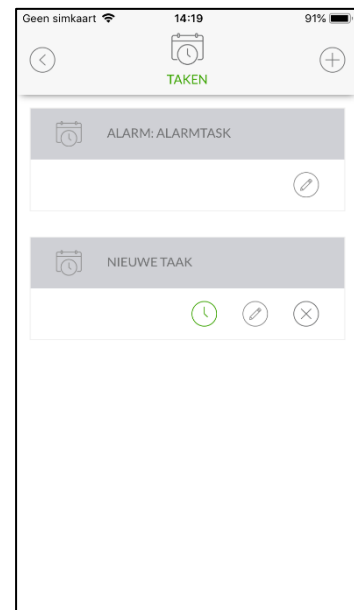
Kies „OMHOOG ZETTEN“.



Kies uit de lijst de loop-commando's "OMLAAG ZETTEN" en "OVERNEMEN".

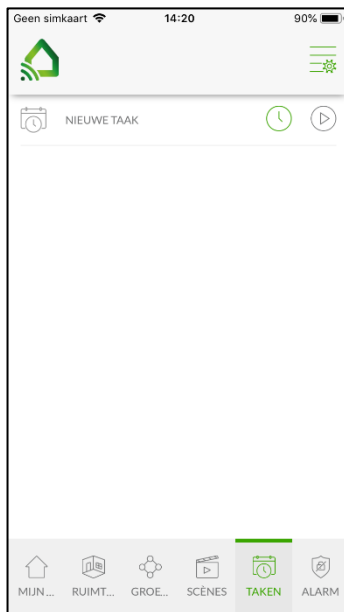


Neem de task met "OPSLAAN" in de lijst van de task's over.



De task wordt in de task-lijst weergegeven.

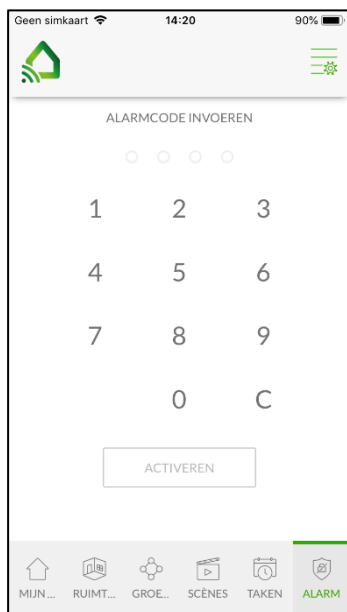
## 13.2. Task activeren en uitvoeren



De task kan met het aanraken van het symbool “Klok” worden geactiveerd en gedeactiveerd. Het symbool „Gaan“ („Play“-symbool) voert de task na indrukken uit.

## 14. Alarm

Het is mogelijk om een alarm-task aan te maken die via een PIN is beveiligd. Hier kan de alarm-task scherp worden geschakeld en gedeactiveerd worden. Hiervoor is een PIN noodzakelijk. In de afleveringstoestand is de PIN 0000. De PIN kan onder INSTELLING/INSTELLINGEN/ALARM worden gewijzigd.

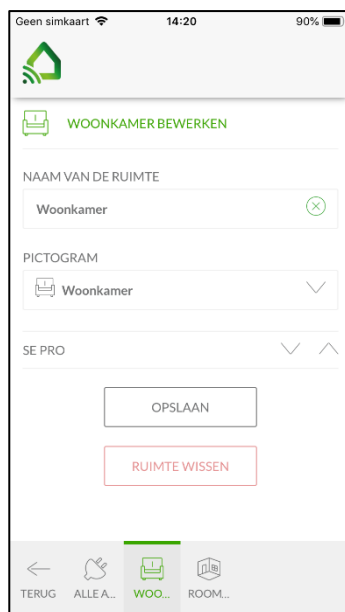


## 15. Favorieten

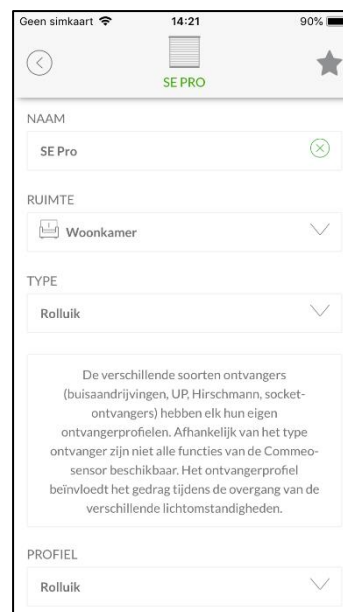
Als een apparaat tot Favorieten moeten worden toegevoegd, dan is dit onder de ruimtes bewerken mogelijk.



Selecteer de ruimte waarin het apparaat zich bevindt en druk op de "Pen" om te bewerken.



Kies het apparaat uit de lijst met apparaten.





Druk op het symbool "Ster" om het apparaat aan Favorieten toe te voegen en OP TE SLAAN.

## 16. Sensoren

Er zijn bepaalde apparaten zoals de SELVE-sensoriek of Homematic IP venstercontacten die als sensoren zijn gedefinieerd. Deze kunnen automatisch onder de sensoren worden gevonden om een snel overzicht over de installatie te krijgen. Hier kunnen geen instellingen worden uitgevoerd.

## 17. Instellingen

Het menu “Instellingen” kan alleen bediend worden als de bediening **niet** via de Cloud Acces Modus plaatsvindt. Een omzetting van de bediening via het home-netwerk kunt u links naast de menu-button “Instellingen” uitvoeren.

- |   |                                  |                            |
|---|----------------------------------|----------------------------|
|  | Cloud Access Modus geactiveerd   | → externe besturing        |
|  | Cloud Access Modus gedeactiveerd | → alleen interne besturing |

Mocht het icoon niet aanwezig zijn, dan werd de Cloud Acces Modus nog niet in de instellingen geactiveerd.

### 17.1. Apparaten toevoegen en wissen

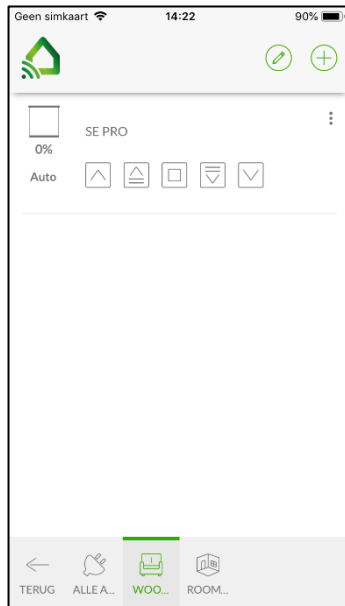
In dit menu kunnen de apparaten zowel worden ingeleerd alsook weer worden gewist.

Onderstaande apparaten kunnen worden ingeleerd:

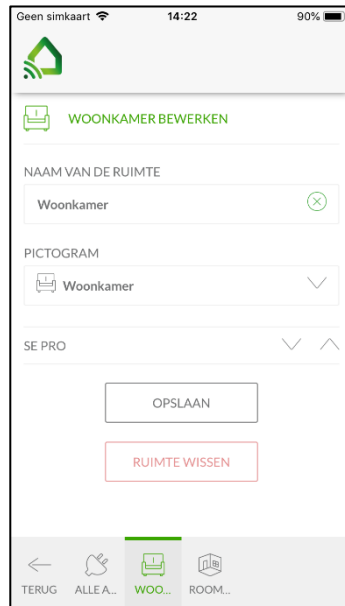
- SELVE commeo-ontvangers en sensoren
- SELVE iveo-ontvangers
- Geselecteerde Homematic IP-apparaten

Het inleren van de apparaten wordt in hfdst. 9 toegelicht.

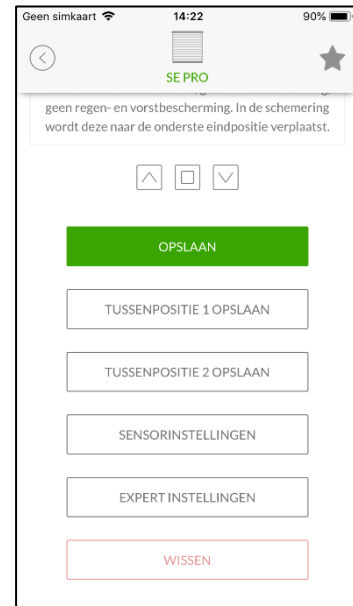
Een apparaat wissen:



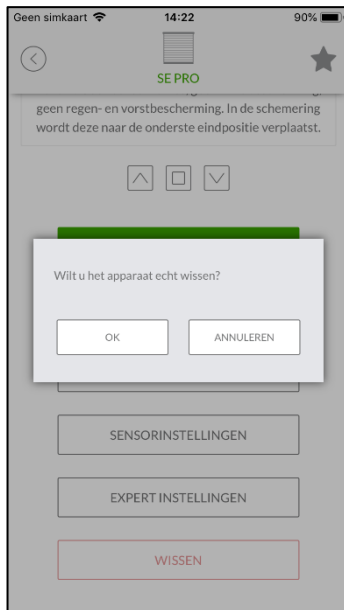
Selecteer de ruimte waarin het apparaat zich bevindt en druk op de “Pen” om te bewerken.



Kies het apparaat uit de lijst met apparaten.



Scrol in het aanzicht naar onder en druk op “WISSEN”.



Bevestig de controle. Het apparaat is gewist.

## 17.2. Task

In dit menupunt kunnen task's worden opgesteld en bewerkt worden. Het aanmaken en bewerken zijn in hoofdstuk 11 "Task aanmaken, activeren en uitvoeren" toegelicht.

## 17.3. Scènes

In dit menupunt kunnen scènes worden opgesteld en bewerkt worden. Het aanmaken en bewerken zijn in hoofdstuk 10 "Scènes aanmaken" toegelicht.

## 17.4. Server

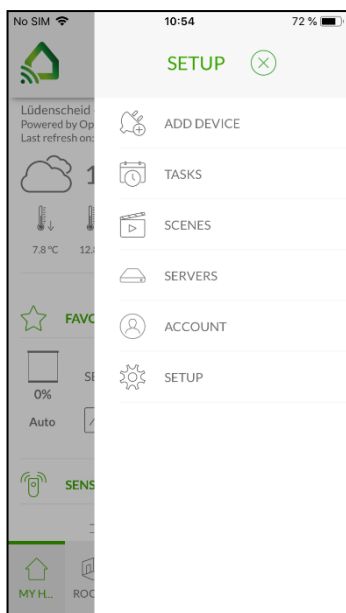
In dit menu kunnen de instellingen voor de server worden uitgevoerd.

Hier zijn de volgende instellingen en wijzigingen mogelijk:

- Naam van de server
- IP
- Cloud Access Modus
- Kleur LED
- Zomer-/wintertijd
- Geografische ligging van de astro-tijdsberekening
- Server opnieuw starten
- Expert-instellingen
  - Wis oude apparaten
  - Wijzig de WLAN
  - Systeemtijd instellen

### 17.4.1. Server extern besturen (Cloud Access Modus)

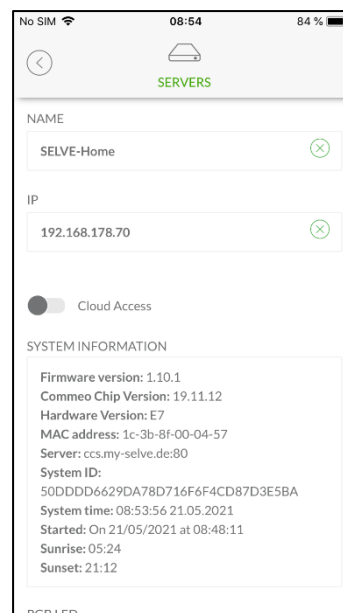
Als de server extern via de app moet worden bestuurd, dan moet de Cloud Access Modus worden geactiveerd. Als de Cloud Access Modus voor de eerste keer wordt geactiveerd, moet voor de server een wachtwoord worden vastgelegd zodat een onbevoegde toegang van buitenaf wordt voorkomen. Neem het wachtwoord in u op.



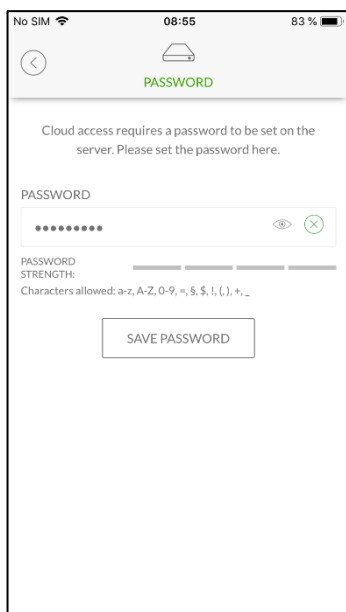
Onder INSTELLINGEN kiest u 'SERVER'.



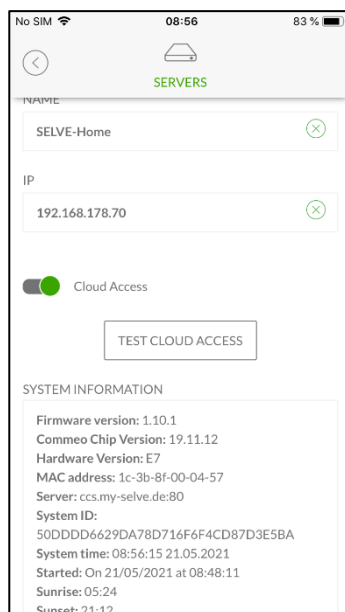
Kies de betreffende homeserver, hier 'SELVE-Home'.



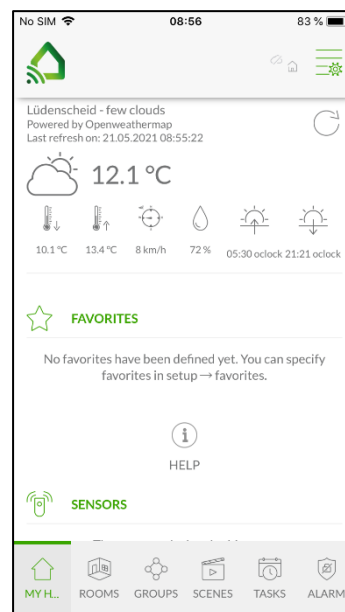
Activeer nu de schuifschakelaar bij 'Cloud Access'.



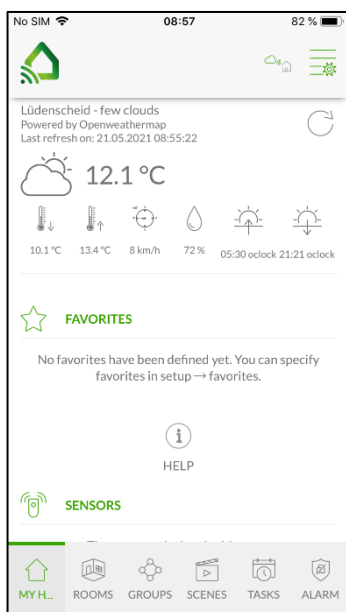
Voer een veilig wachtwoord in en schrijf het op. U hebt het ook nodig als u een configuratie op een nieuwe smartphone/tablet wilt laden.



De 'cloud access' is nu geactiveerd.



In het startscherm staat nu rechtsboven een nieuw symbool.  
Op het scherm (met grijze, doorgestreepte wolk) wordt de server via de app intern geregeld, dus in het huis-netwerk.

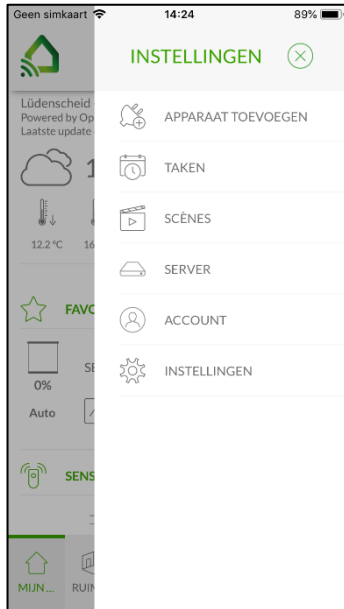


Als op het symbool wordt gedrukt, kleurt de wolk groen met radiogolven naar het huis. Nu wordt de server extern geregeld, dus via het internet.

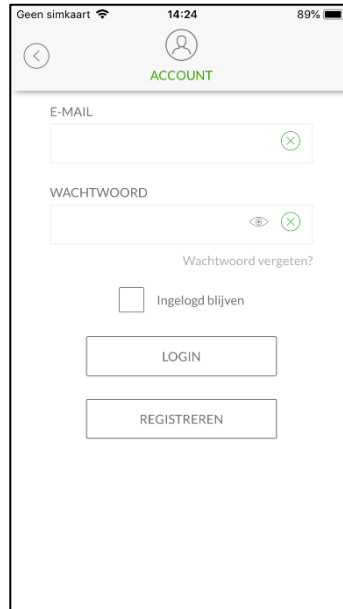


## 17.5. Account

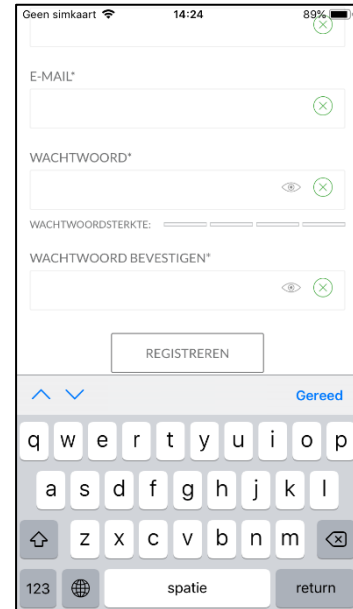
Om een besturing via Amazon Alexa mogelijk te maken of de gegevens in de cloud te beveiligen, moeten de gegevens van de server in de cloud worden opgeslagen. In het menu „Account“ kan de Cloud Account worden opgesteld en gewist worden.



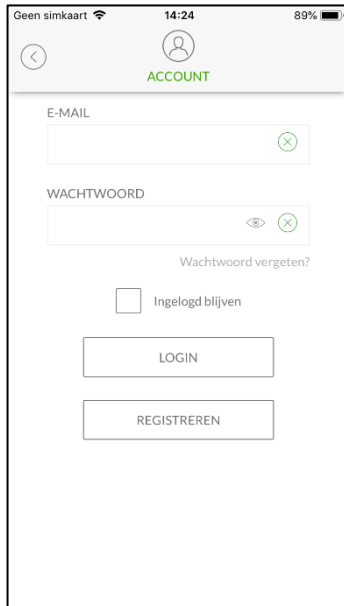
Selecteer „ACCOUNT“ onder INSTELLINGEN.



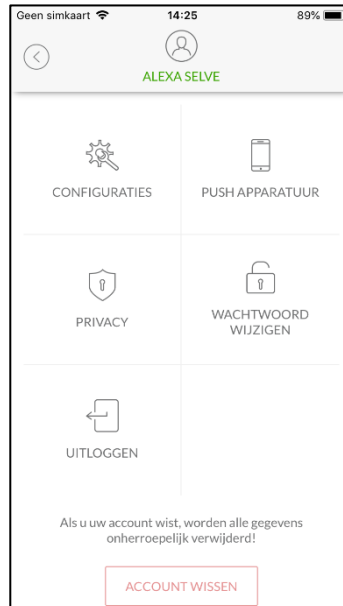
Druk op „REGISTREREN“ om uzelf aan te melden.



Verricht de invoeren en druk op „REGISTREREN“.



Er wordt een bevestigingsmail naar het aangegeven e-mail adres gestuurd.



Bevestigingsmail:

**Registratie:**

Dank dat u voor ons product hebt gekozen en een nieuw Selve Home gebruikersaccount hebt aangemaakt. Wij sturen u deze e-mail om te controleren of wij het juiste e-mailadres gebruiken. Bevestig uw registratie door op de onderstaande link te klikken:

<https://webservice.my-selve.de/account/activate?token=%s>

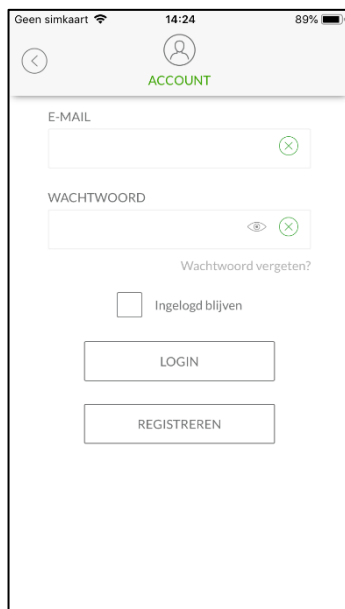
Uw Selve Home Team

Om uzelf bij de SELVE-server te registreren, moet het e-mail adres via de link worden bevestigd.

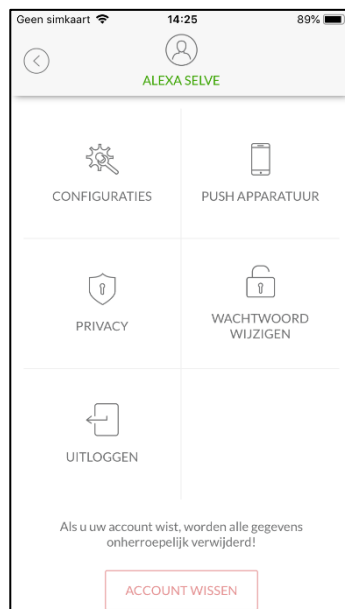
Daarna moeten de contract- en gebruiksvoorwaarden nog worden bevestigd.



Nu is het mogelijk om zich in de app op de server aan te melden.



Voer de e-mail en het wachtwoord in om zich aan te melden.



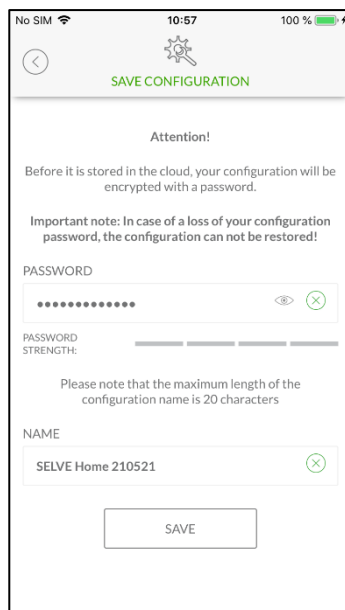
Het account kan worden gebruikt.

## 17.5.1. Configuraties extern opslaan/laden

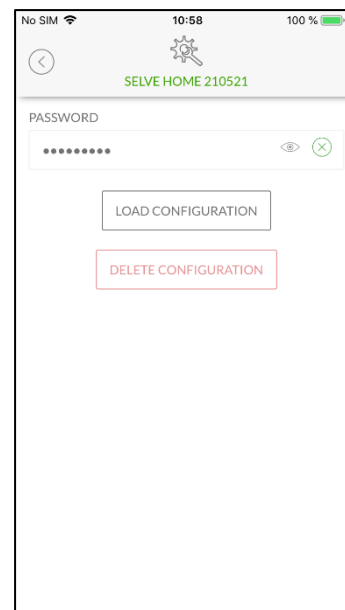
U kunt de configuratie zowel intern op de SELVE Home Server 2 opslaan als extern op de SELVE-server (account nodig).



Meld u aan onder 'ACCOUNT', en kies 'CONFIGURATIES' / 'CONFIGURATIES OPSLAAN'.



Hier moet u nu naast de naam ook een wachtwoord voor de configuratie invoeren. De configuratie wordt op de SELVE-server opgeslagen, beveiligd met dit wachtwoord



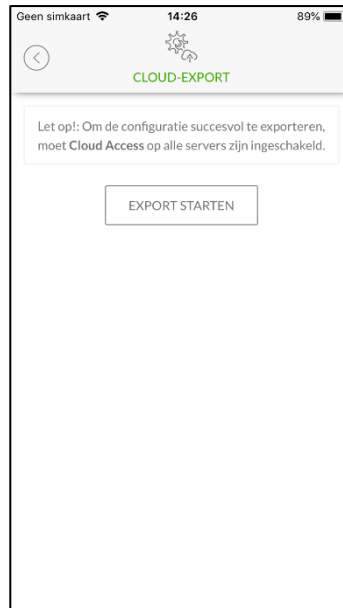
Bij 'CONFIGURATIES LADEN' wordt de beveiliging met het juiste wachtwoord verwijderd en wordt de configuratie geladen. Als u het wachtwoord kwijtraakt, kan de beveiliging niet worden verwijderd!

## 17.5.2. Cloud Export

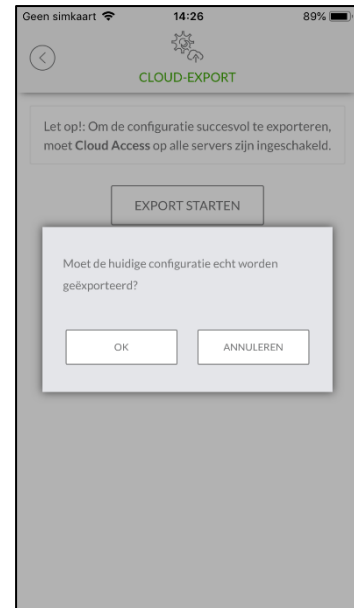
Om een besturing via Amazon Alexa mogelijk te maken, moeten de gegevens naar de cloud worden geëxporteerd. De Alexa Skill heeft dan toegang tot deze gegevens.



Meldt u onder „ACCOUNT“ aan en kies „CONFIGURATIE / „CLOUD-EXPORT“.



Druk op „EXPORT STARTEN“ om de gegevens te uploaden.



Bevestig de export.



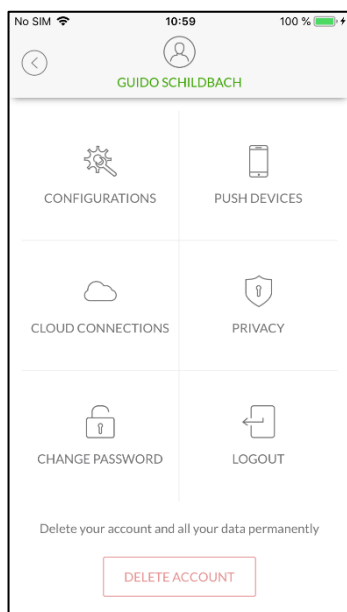
De gegevens werden met succes geüpload.

Alle verdere stappen om Alexa te kunnen gebruiken, moeten in de Alex-app worden uitgevoerd.

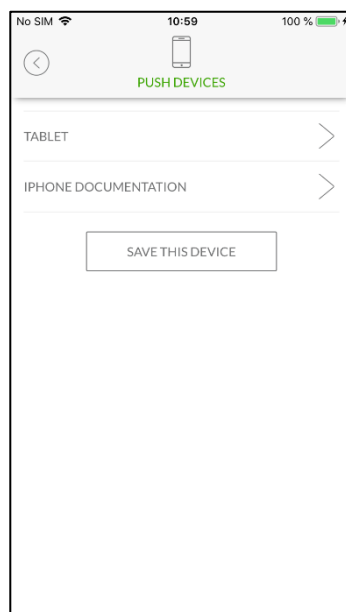
### 17.5.3. Pushapparaten aanmaken

Om pushberichten of e-mails per taak te versturen, moet u de gewenste apparaten in de app aanmaken.

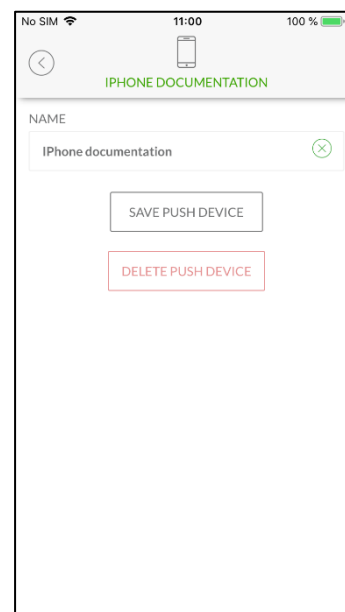
LET OP! Als de app op een apparaat wordt teruggezet in de fabrieksinstelling, moet u dit apparaat verwijderen, opnieuw als pushapparaat aanmaken en ook de taken bijwerken!



Kies onder 'INSTELLINGEN' / 'ACCOUNT' / 'PUSHAPPARATEN'.



Hier worden de opgeslagen pushapparaten weergegeven. Als u het gebruikte apparaat wilt opslaan, druk dan op de knop 'DIT APPARAAT OPSLAAN'.



Voer een naam in voor dit apparaat en sla het op. Het pushapparaat verschijnt nu ook in de lijst met pushapparaten, en kan in taken worden opgenomen.

### 17.6. Andere instellingen

In de andere instellingen kunnen nog de volgende punten worden ingesteld of informatie worden opgeroepen.

- **Server configuratie:**  
Mocht de server door meerdere apparaten worden bestuurd, dan moeten de gegevens vanaf de app op de server worden geladen zodat het andere apparaat toegang heeft tot dezelfde gegevens.
- **Ruimtes:**  
De volgorde van de ruimtes in de app kan hier niet worden gewijzigd.
- **Weer:**  
Veranderen van de plaatsaanduiding voor de weersverwachting.
- **Alarm**
- **Informatie**  
Informatie over gebruikte software-modules.
- **Gegevensbescherming**
- **Impressum**

- **Fabrieksinstelling**

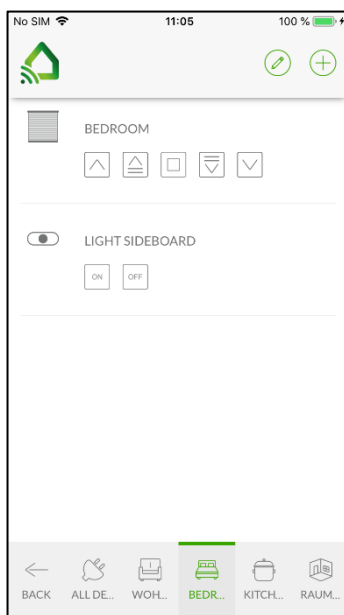
Door de app te resetten, worden alle gegevens van de app gewist. De Home Server wordt hierbij niet gereset.

## 18. Handmatige bediening van apparaten

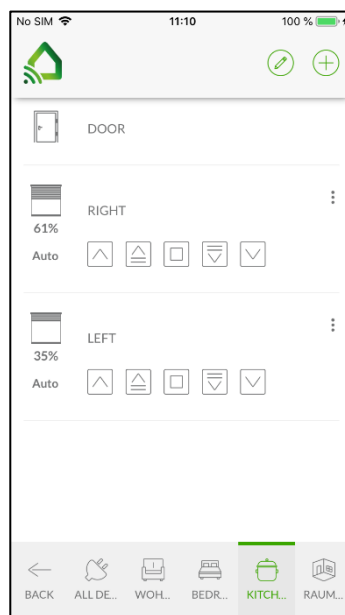
U kunt de apparaten altijd handmatig bedienen. U kunt afzonderlijke apparaten kiezen, maar ook groepen van apparaten.

### 18.1. Afzonderlijke bediening

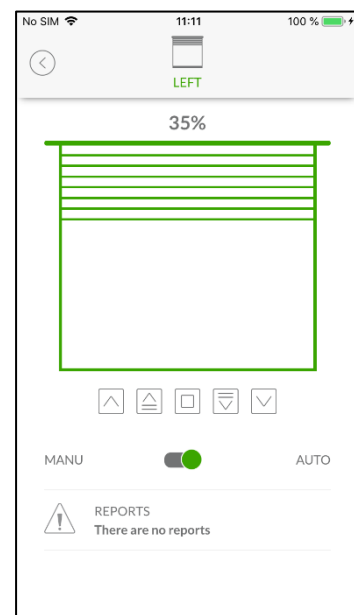
Voor de afzonderlijke bediening kiest u het betreffende apparaat in de ruimten of favorieten. De apparaattypen verschillen in aanzicht en bedienbaarheid.



iveo-aanzicht:  
boven: een rolluik met de knoppen: Omhoog, Ventilatiepositie, Stop, Tussenpositie en Omlaag  
onder: een schakelaar (bijvoorbeeld iveo-plug) met de knoppen: Aan en Uit



Bij comneo worden bovendien de positie in % en de HAND/AUTO-status weergegeven. Via de drie puntjes (rechtsboven) gaat u naar...



... een submenu. Hier worden naast de huidige positie (in % en grafisch) en de HAND/AUTO-schakelaar ook actuele meldingen weergegeven. Bovendien kunt u het element als 'slider' positioneren, door het rolluik in de gewenste positie te 'trekken'.

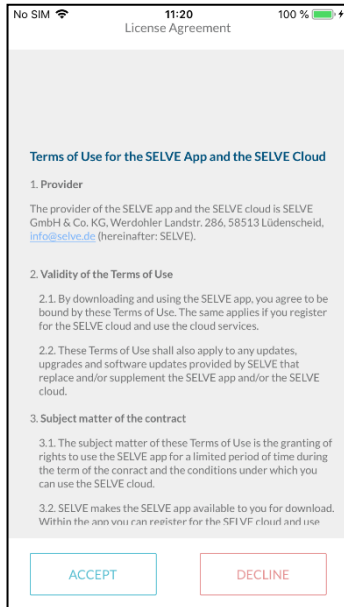
### 18.2. Groepsbediening

Voor de groepsbediening roept u het groepsmenu op en voert u de betreffende opdrachten in de hele groep uit. Ook hier bestaan verschillende apparaattypen. Ze zien er echter net zo uit als bij afzonderlijke bediening.

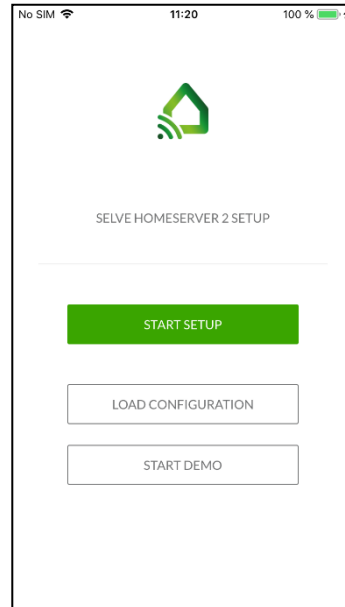
## 19. SELVE Home-app op ander bedieningsapparaat (smartphone/tablet)

Om de SELVE Home-app makkelijk op een ander bedieningsapparaat (smartphone/tablet) in te stellen, kunt u de configuratie van een reeds ingesteld apparaat gebruiken.

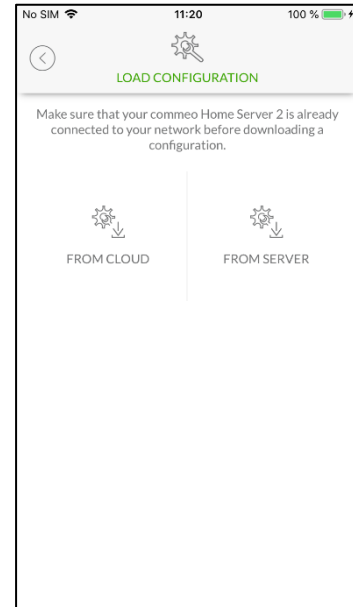
U kunt de configuratie intern op de SELVE Home Server 2 (zie 17.6) of extern op de SELVE-server (17.5.1) opslaan. Hier wordt de interne methode uitgelegd.



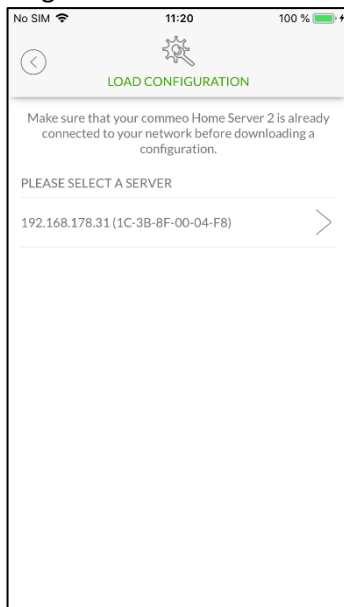
Bij een nieuw bedieningsapparaat (smartphone/tablet) opent u de SELVE-app en accepteert u de gebruiksvoorwaarden.



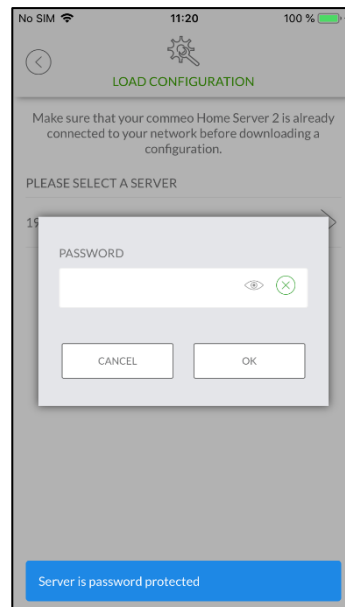
Kies hier nu 'CONFIGURATIE LADEN'



'VAN DE SERVER'



Kies de Home Server.



Voer het wachtwoord van de Home Server in.  
De configuratie wordt in de app geladen.

## 20. WLAN veranderen (nieuwe router)

Als u de Home Server via een nieuwe router wilt gebruiken, moet u de WLAN-instelling veranderen.

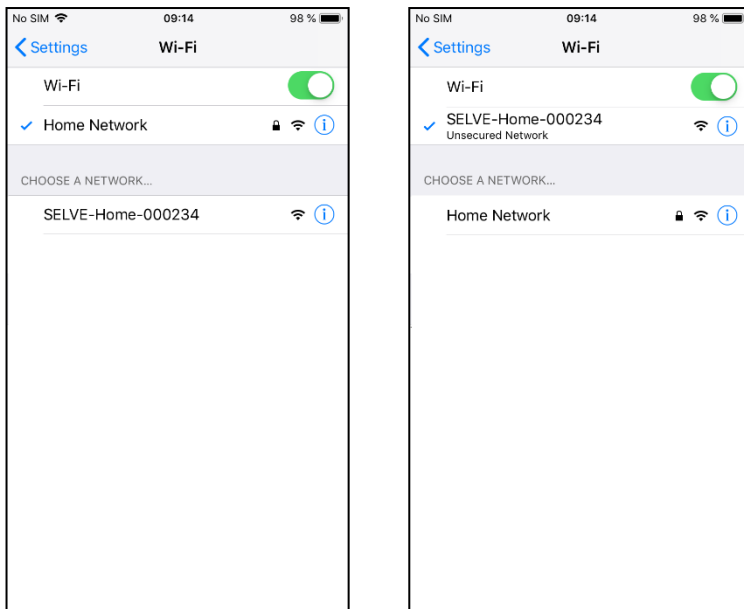
Meestal is de oude WLAN niet meer beschikbaar. Dan moet u de Home Server direct op het apparaat terugzetten.

Hiertoe moet u op de achterkant van de Home Server naast de stroomaansluiting de multifunctionele knop indrukken (zoals onder punt 5 uitgelegd):

‘Houd de knop 5 tot 10 seconden lang ingedrukt (RGB-ledsignaal: groen)  
→ WiFi reset (WLAN-instellingen worden teruggezet)’

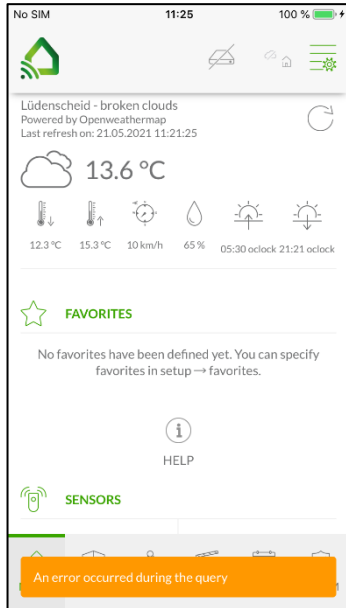
De Home Server gaat weer naar de Access-modus en stelt een eigen WLAN ter beschikking. De led op de Home Server geeft dit aan met de kleur oranje.

De smartphone/tablet moet nu zijn ingesteld op deze WLAN:

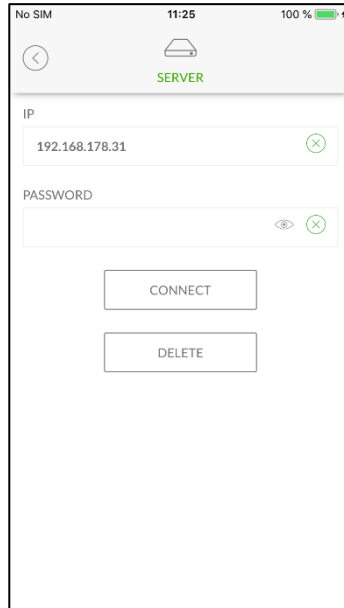


Ga daartoe naar de instellingen van de smartphone of tablet en kies de WLAN-verbinding SELVE-Home-XXXXXX. Het tot stand komen van de verbinding kan maximaal 1 minuut duren en wordt weergegeven door het WLAN-symbool.

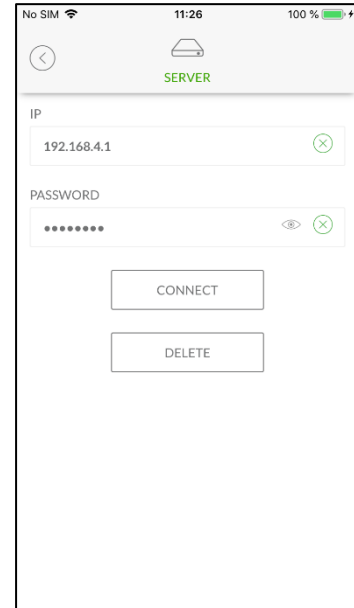




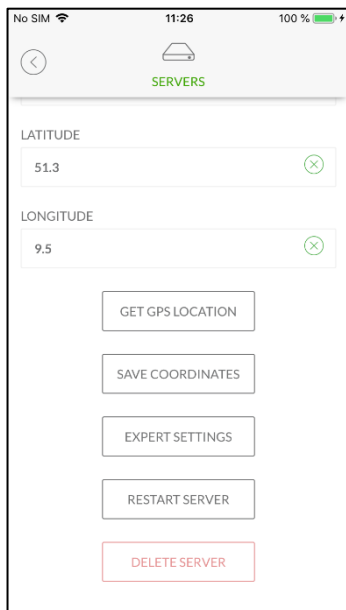
Bij het overschakelen naar de app treedt een foutmelding op. Die is normaal.



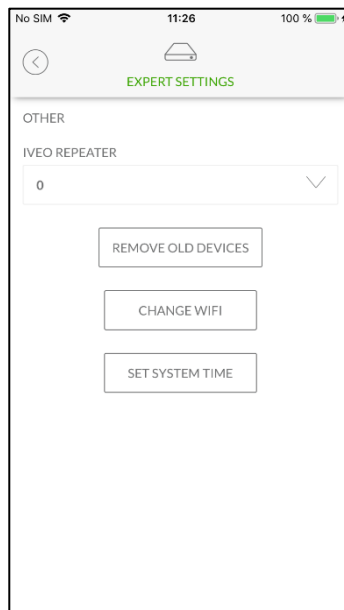
Onder INSTELLINGEN/SERVER kiest u SELVE-HOME. Hier wordt een oud IP-adres weergegeven.



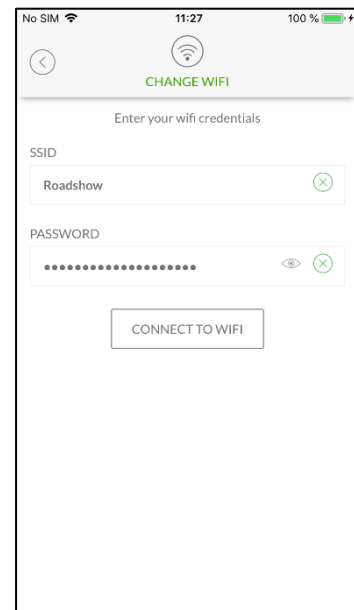
Verander dit in 192.168.4.1  
Voer het wachtwoord van de server in en 'verbinden'.



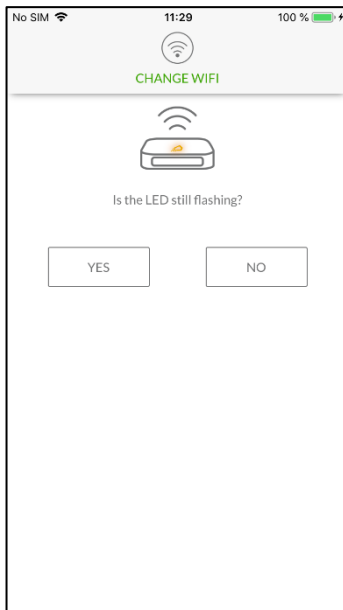
Ga naar beneden en kies 'EXPERT-INSTELLINGEN'.



Kies 'WLAN VERANDEREN'.



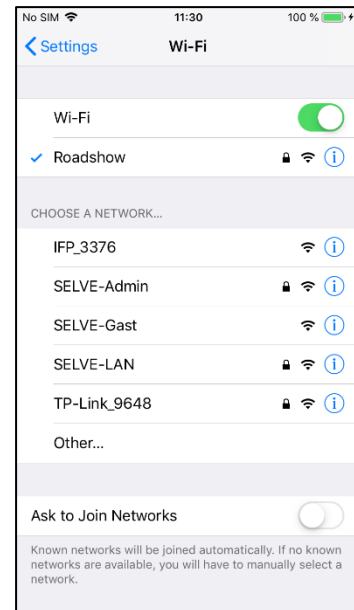
Kies in de lijst de nieuwe WLAN, voer het WLAN-wachtwoord in en druk op 'MET WLAN VERBINDEN'.



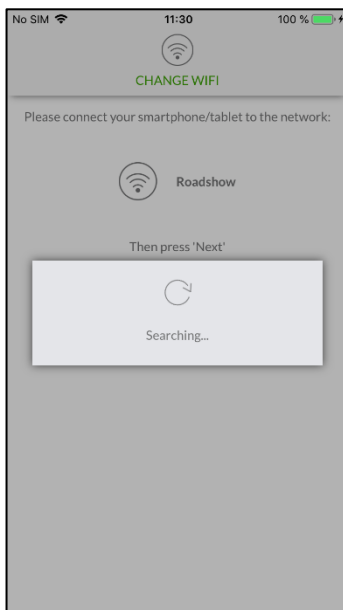
De Home Server maakt verbinding met het nieuwe netwerk. Bij gerealiseerde verbinding brandt de led groen.



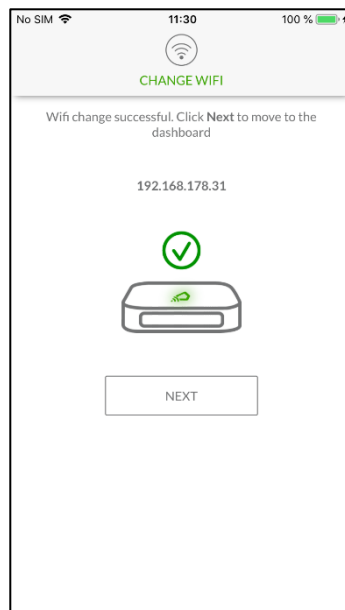
Verbind uw smartphone/tablet met het nieuwe netwerk, als dat niet reeds automatisch is gebeurd.



Ga daartoe naar de instellingen van de smartphone/tablet...



...kies het nieuwe netwerk en klik in de app op 'VERDER'.



De app toont de gerealiseerde verandering van de WLAN en het nieuwe IP-adres.

## 21. Afvoeren

De SELVE Home Server 2 en het voedingsonderdeel bevatten elektrische componenten die als elektrisch schroot moeten worden afgevoerd. Voer de SELVE Home Server 2 en het voedingsonderdeel niet naar het huisvuil af! Voor de afvoer van de apparaten moeten de wetten en normen van het land worden nageleefd. Voer de SELVE Home Server 2 en het voedingsonderdeel via de plaatselijke verzamelpunten voor oude elektronische apparaten af.



## 22. Technische gegevens

Afmetingen zonder voedingsonderdeel:	b/h/d: 90 x 21 x 90 mm
Stroomvoorziening:	5 V DC / 1,5 A
Vermogensopname:	ca. 1,3 W
Voedingseenheid:	Model: HS18-0501500EU
Beveiligingstype:	IP 20
Toegestane omgevingstemperatuur:	0°C tot +40°C
Radiofrequentie:	2 x 868 MHz
Maximaal zendvermogen:	10 mW
Maximaal radiobereik	< 100m in het open terrein
Netwerk:	WLAN IEEE 802.11 b/g/n
Maximaal zendvermogen netwerk:	25 mW
Maximaal aantal apparaten SELVE comemo:	64 apparaten
Maximaal aantal apparaten SELVE iveo-radio:	32 apparaten
Maximaal aantal apparaten Homematic IP:	Afhankelijk van de opslagplaats en Duty Cycle*

Technische wijzigingen voorbehouden.

## 23. Algemene conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart de firma SELVE GmbH & Co. KG dat de SELVE Home Server 2 in overeenstemming is met de fundamentele vereisten en de andere relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU. De conformiteitsverklaring kan worden ingesteld onder [www.selve.de](http://www.selve.de).



## 24. SELVE-Service-Hotline

Hotline: Tel. 0049(0)2351 925-299

Download de bedieningshandleidingen

onder [www.selve.de](http://www.selve.de) of met behulp van QR-scan



## 25. Bijlage

### Toelichtingen:

#### Duty Cycle

De Duty Cycle is een wettelijk geregelde beperking van de zendtijd van apparaten. In het 868 MHz bereik MHz is de maximale zendtijd van een apparaat 1% van een uur (36 seconden per uur). De apparaten mogen bij het bereiken van de 1%-grens niet meer zenden totdat deze tijdelijke begrenzing voorbij is.

In de normale modus wordt de Duty Cycle in de regel niet bereikt. In afzonderlijke gevallen kan bij de ingebruikneming of eerste installatie door uitgebreidere en radio-intensieve aanleer-processen de toegestane Duty Cycle worden overschreden. Dit ontstaat bijvoorbeeld bij het instellen en testen van het registratiegebied van aangeleerde bewegingsmelders. De overschrijding van de toegestane Duty Cycle-grens uit zich d.m.v. een tijdelijk ontbrekende functie omdat alle andere zendprocessen worden tegengegaan. Mocht de SELVE Home Server 2 de Duty Cycle hebben overschreden, dan brandt de LED rood.

Voer hier een korte functiecontrole uit (bv. d.m.v. een korte spanningsonderbreking). Mocht het apparaat daarna nog steeds niet stand-by zijn, dan moet de oorzaak bij de overschrijding van de Duty Cycle worden gezocht en de werking van het apparaat is na een uur weer hersteld.



**SELVE GmbH & Co. KG**  
Werdohler Landstraße 286  
D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-299  
Fax: +49 2351 925-111

Internet: [www.selve.de](http://www.selve.de)

E-mail: [info@selve.de](mailto:info@selve.de)