



# WLAN Adapter AM-MHI-01

Handleiding  
Stulz Groep B.V.

---

## 01 Technische Data

---

## 02 Installatie

---

## 03 Configuratie

---

## 04 Bediening

---

# Technische Data

# Technische Data



## Algemene Informatie



- Afmeting: 127x50x17 mm
- Gewicht: 80 g
- Kleur: Wit
- Geen externe spanningsverzorging benodigd
- Op CNS contact aansluiten, het aansluitsnoer is 1,2m
- Internetverbinding is noodzakelijk

# Technische Data



## Informatie voor de WLAN functie



- WLAN Standaard: 802.11 b/g/n
- Beschikt over eigen antenne
- WLAN configuratie verloopt via iOS App of Browser
- Configuratiemethodes:
  - Automatisch,
  - Handmatig,
  - WPS
- IP-configuratie: DHCP of statisch IP

# Technische Data - Comptabiliteit



| Binnendeeltype   | Model benaming   |
|------------------|--|
| Wandunit – SRK   | SRK xx ZJ-S*<br>SRK xx ZM-S<br>SRK xx ZS-S<br>SRK xx ZK-S*<br>SRK xx ZR-S<br>SRK xx ZHX-S*<br>SRK xx ZIX-S*<br>SRK xx ZJX-S*<br>SRK xx ZMX-S<br>SRK xx ZSX-S |
| Vloerunit – SRF  | SRF xx ZIX-S*<br>SRF xx ZJX-S*<br>SRF xx ZMX-S   |
| Kanaalunit – SRR | SRR xx ZJ-S*<br>SRR xx ZM-S  |

\*Niet door MHI getest maar werkt naar alle waarschijnlijkheid wel

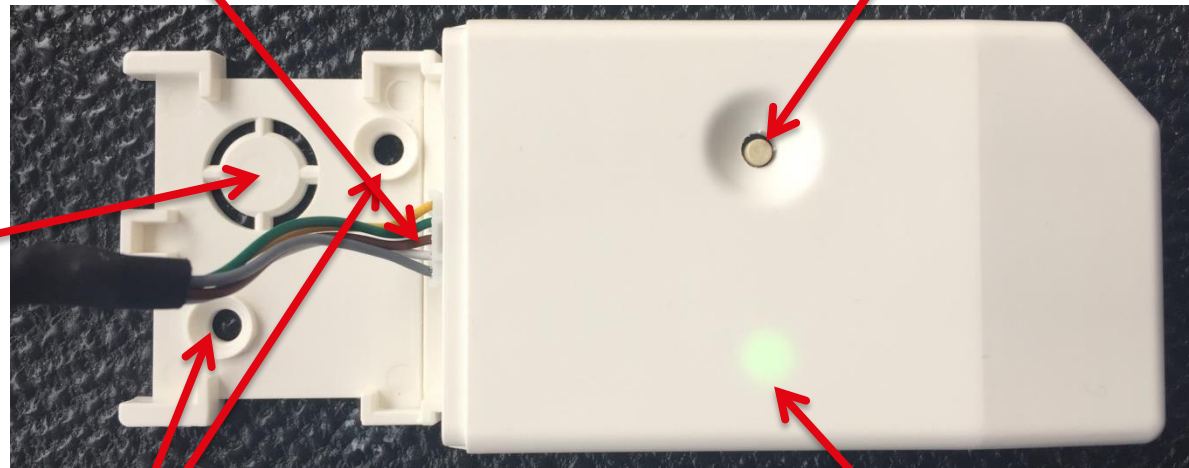
# Installatie

# Algemeen Aanzicht



Connector voor  
CNS-Kabel

Reset Knop



Breekplaatje voor de  
kabeldoorvoering

2x schroefgat voor wandmontage

Status-LED voor  
status indicatie



# Bediening van de resetknop

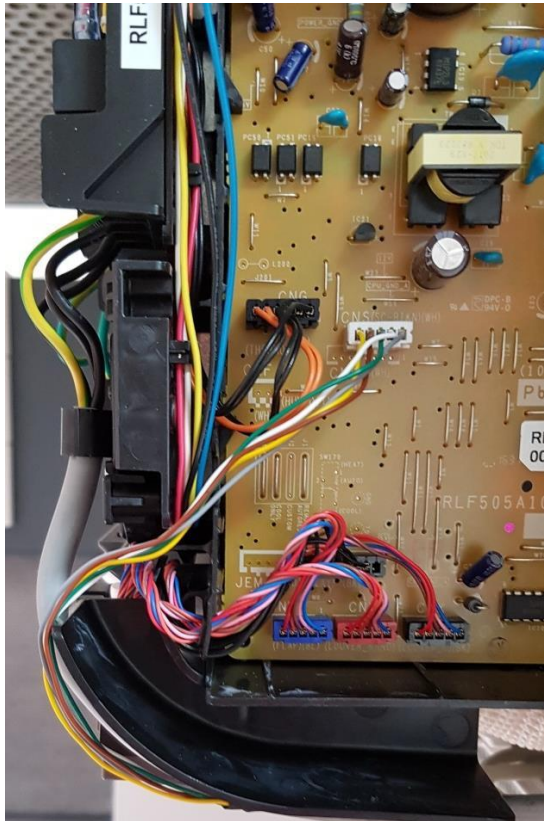
| Actie   | Wat er gebeurt   |
|---|--|
| Kort drukken<br>(ca. 1 s)   | Spanningreset  |
| Lang drukken<br>(ca. 10s, tot de LED knippert)  | WLAN instellingen worden teruggezet<br>(dit is nodig wanneer de adapter met een nieuw netwerk wordt verbonden) |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. CNS-kabel loshalen</li><li>2. Resetknop ingedrukt houden</li><li>3. CNS-kabel terugsteken en de resetknop ca. 10s ingedrukt houden</li></ol> | Fabrieksinstellingen, dit is nodig als de WLAN een foutcode weergeeft.<br>Als dat niet helpt -> vervangen      |

# Betekenis van de Status-LED

| LED-aanduiding  | Betekenis   |
|-----------------|---|
| Wit knipperend  | Initialiseren   |
| Groen branden   | Klaar voor WIFI configuratie maar nog geen verbinding           |
| Groen knipperen | Fase 1 van de configuratie: testen van de WIFI verbinding       |
| Geel knipperen  | Fase 2 van de configuratie: configureren van de WIFI verbinding |
| Rood knipperen  | Fase 3 van de configuratie: Verbinden met WIFI maken            |
| Uit             | Verbinding gemaakt met WIFI, verbinding met internet            |

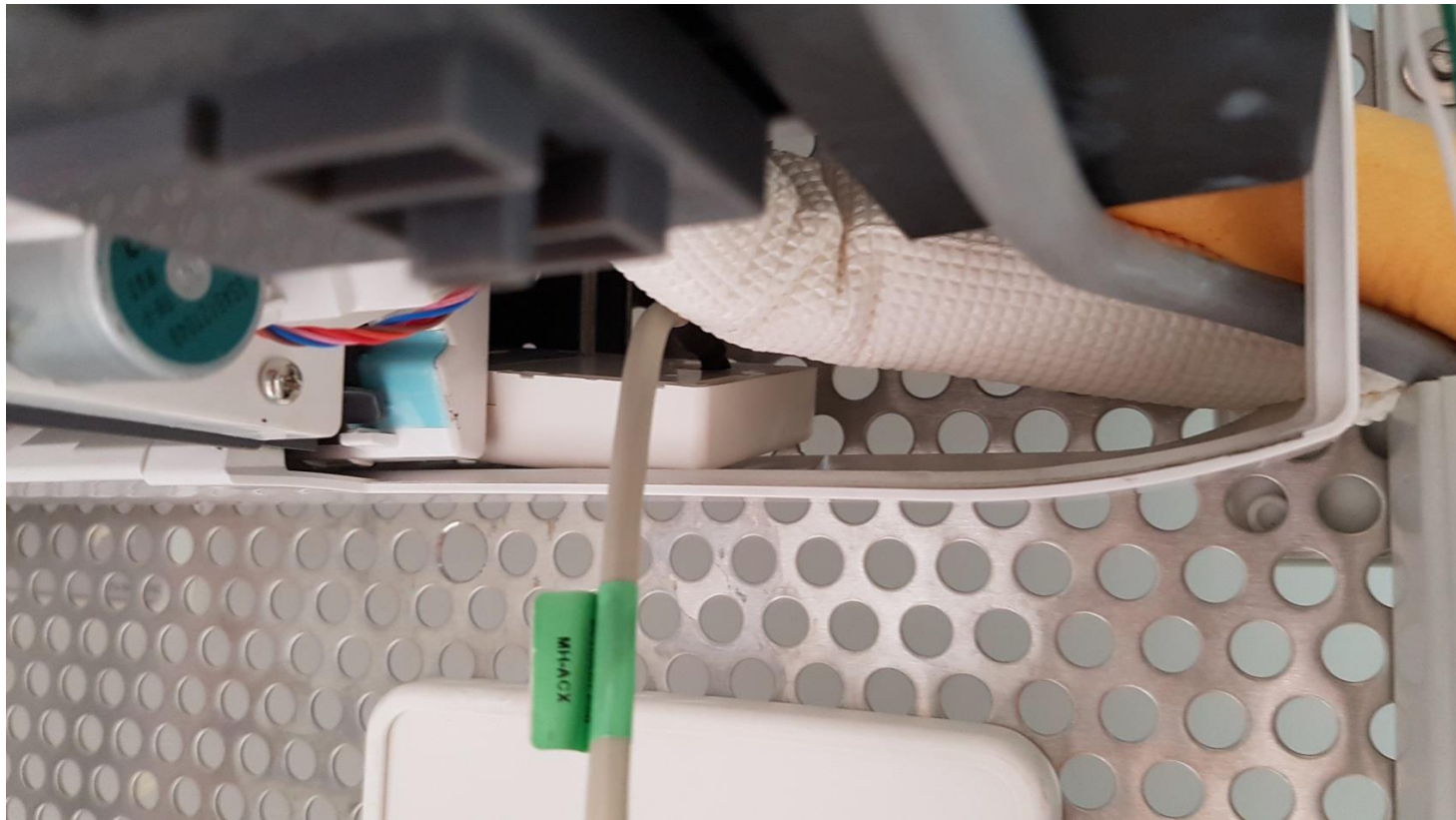
# 1. Installatiemogelijkheid: In de unit Alleen voor wandunits

Verbindingskabel op CNS contact drukken



# 1. Installatiemogelijkheid: In de unit alleen voor wandunits

WLAN Adapter wordt in de kap gelegd



## 2. Installatiemogelijkheid: Uitwendig (zoals bij de SC-BIKN-E)

**Voordeel: je kunt makkelijk de LED zien en de resetknop indrukken**

- Bevestigen d.m.v. schroeven
- Kabel door breekplaat brengen
- Max. kabellengte van 1,2m in stand houden!



# Configuratie

# Configuratie stappen (Verbinding met WLAN herstellen)

1. Na installatie van de adapter pas de spanning op de AC zetten
2. De status LED van de adapter begint te knipperen en verandert in een brandende groene LED wat aangeeft dat de adapter klaar is voor configuratie

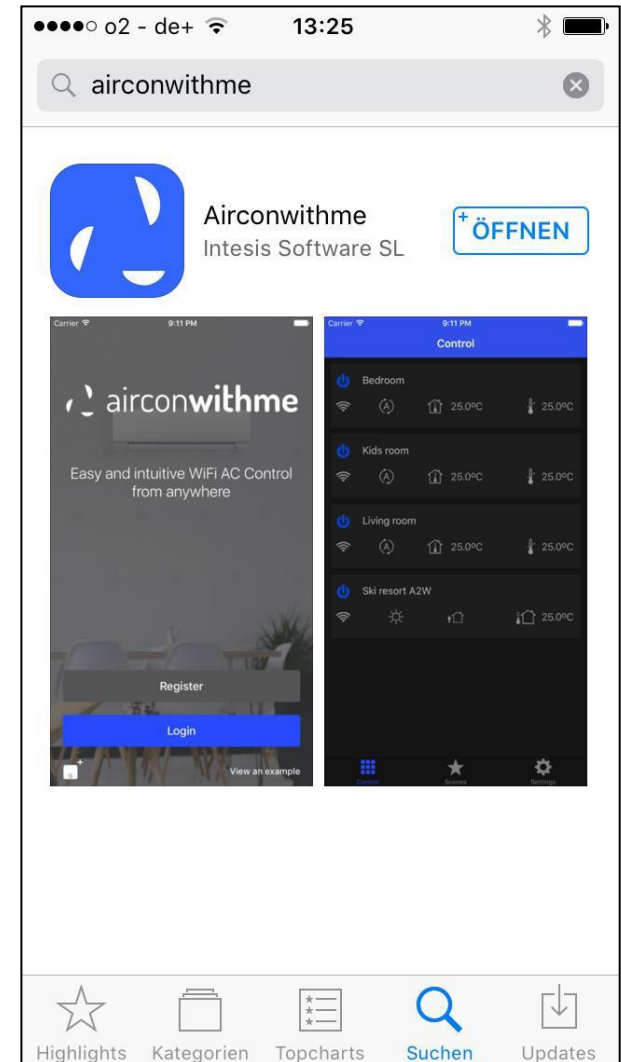




# Configuratie stappen (Verbinding met WLAN herstellen)

Er zijn twee mogelijkheden om de WLAN verbinding in te stellen:

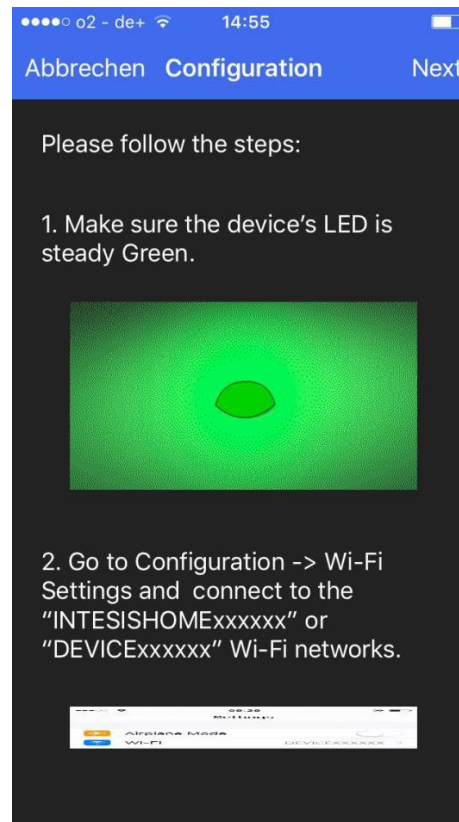
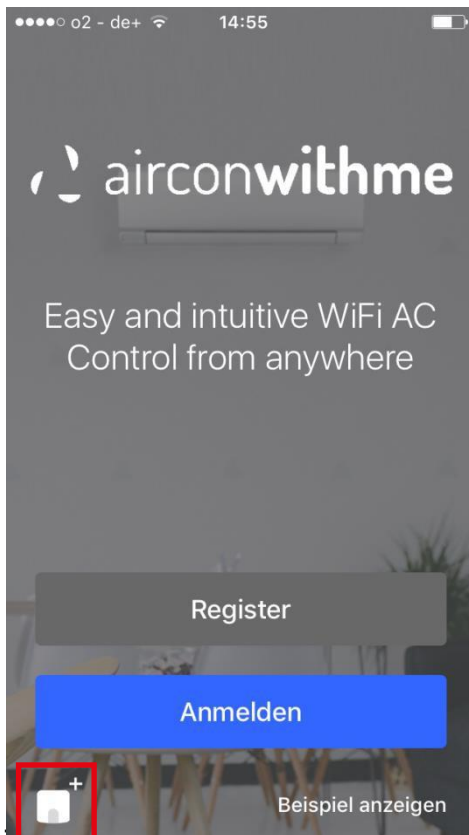
- Met de App “Airconwithme“ Alleen IOS en Andriod
- Met de browser van Laptops/PC met wifi





# 1<sup>ste</sup> Möglichkeit: konfigurierung mit de App „Airconwithme“

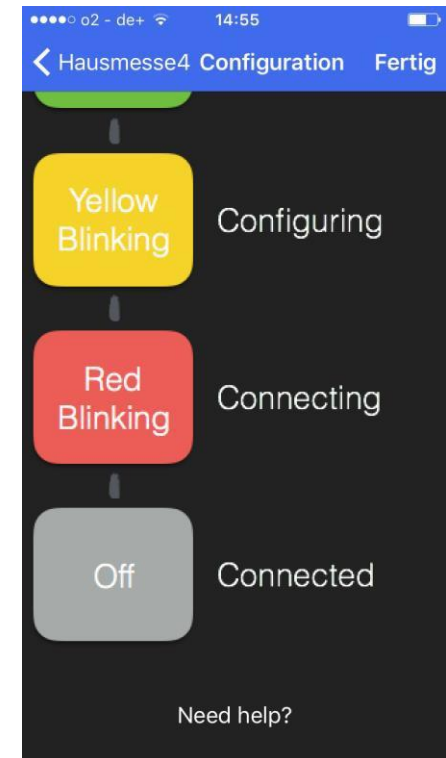
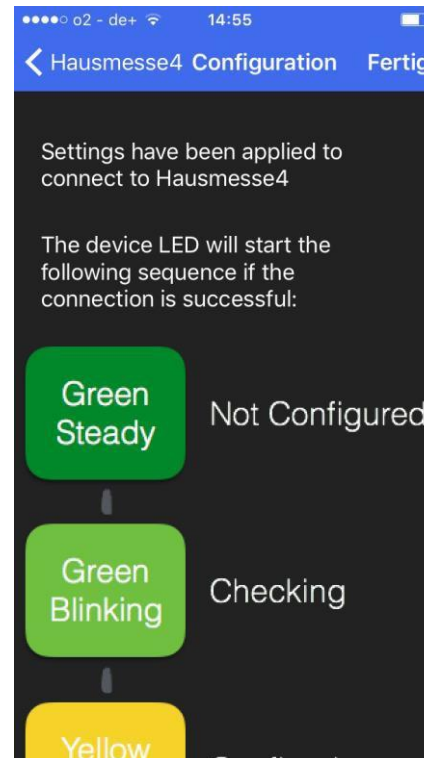
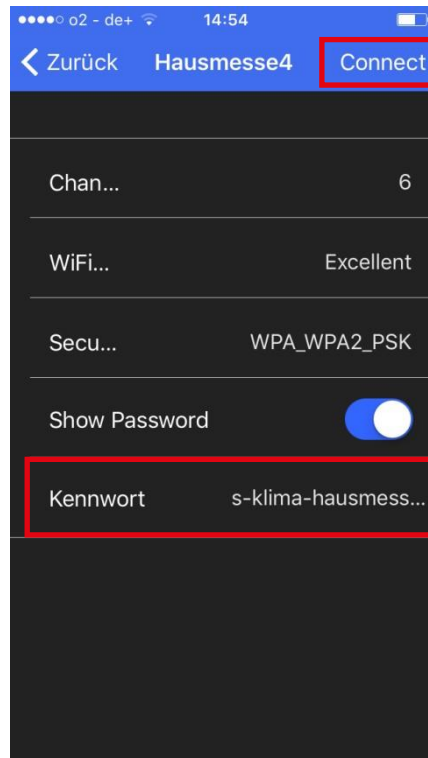
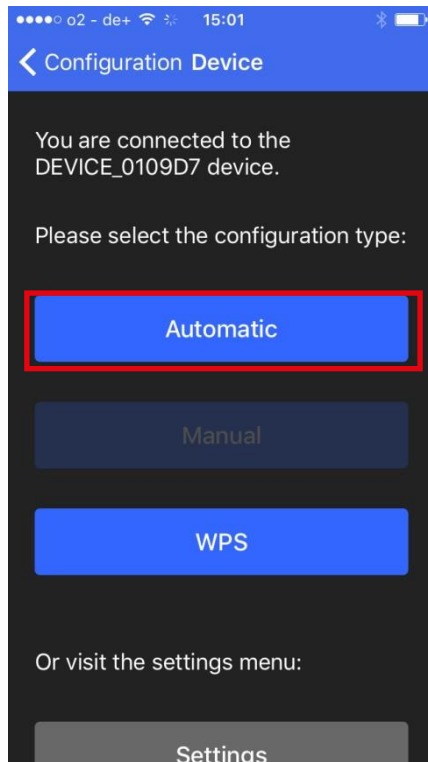
1. Download de App uit de App Store
2. Stappen in de app volgen



# 1<sup>ste</sup> Mogelijkheid: configuratie met de App „Airconwithme“

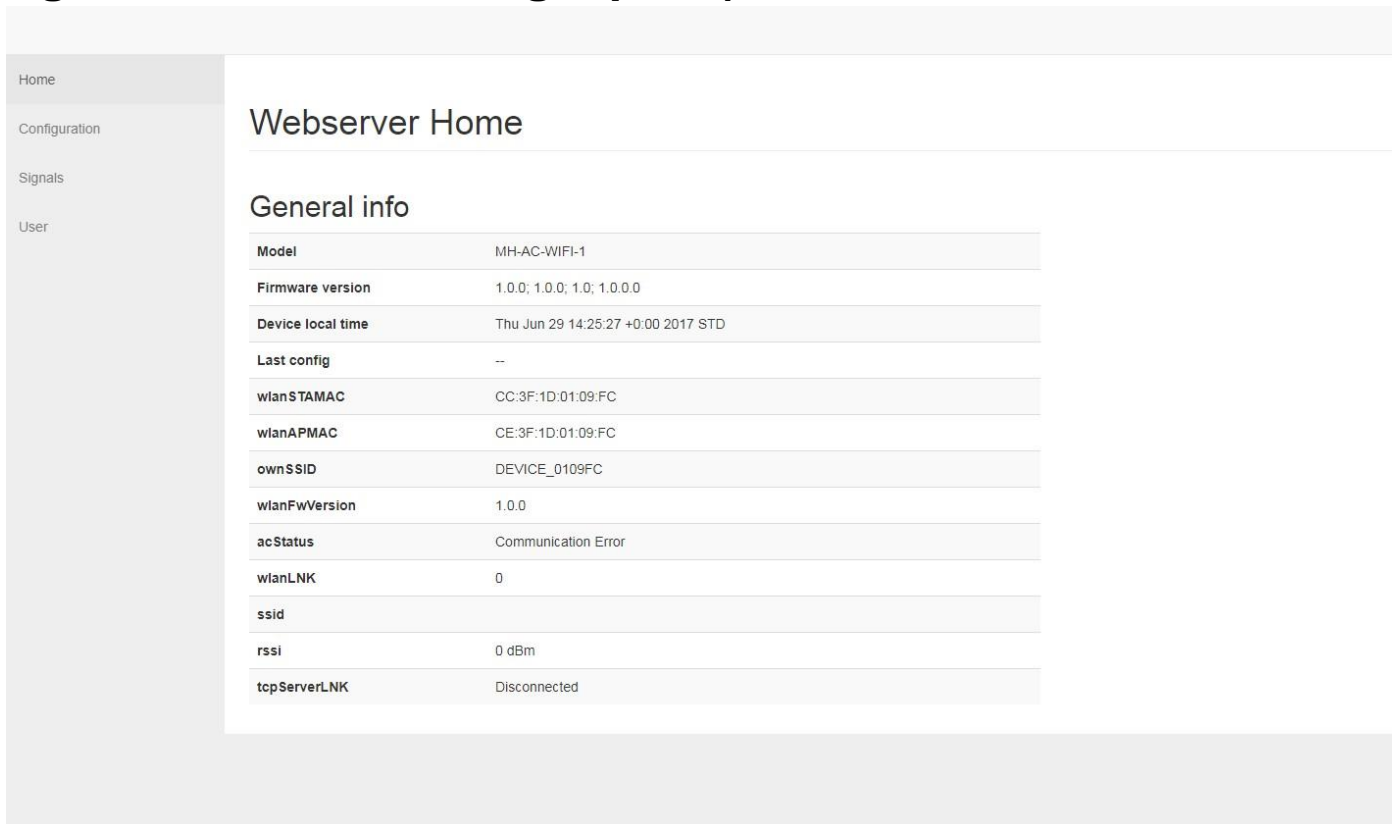


3. Configuratiemethode automatisch of WPS selecteren
4. WIFI netwerk selecteren en wachtwoord ingeven
5. Stappen van de LED afwachten (dit kan 10 min. duren) tot de LED uit is



# 2<sup>de</sup> Mogelijkheid: configuratie met de browser van een pc/laptop

1. Laptop met WLAN Adapter verbinden (DEVICE\_xxxxxx)
2. Browser openen en **192.168.10.1** in de adresbalk ingeven (configuratiesite wordt dat geopend)



The screenshot shows a web browser interface for a device's configuration page. On the left is a sidebar with navigation links: Home, Configuration, Signals, and User. The main content area is titled 'Webserver Home' and contains a 'General info' section. This section displays various system and network parameters in a table-like format.

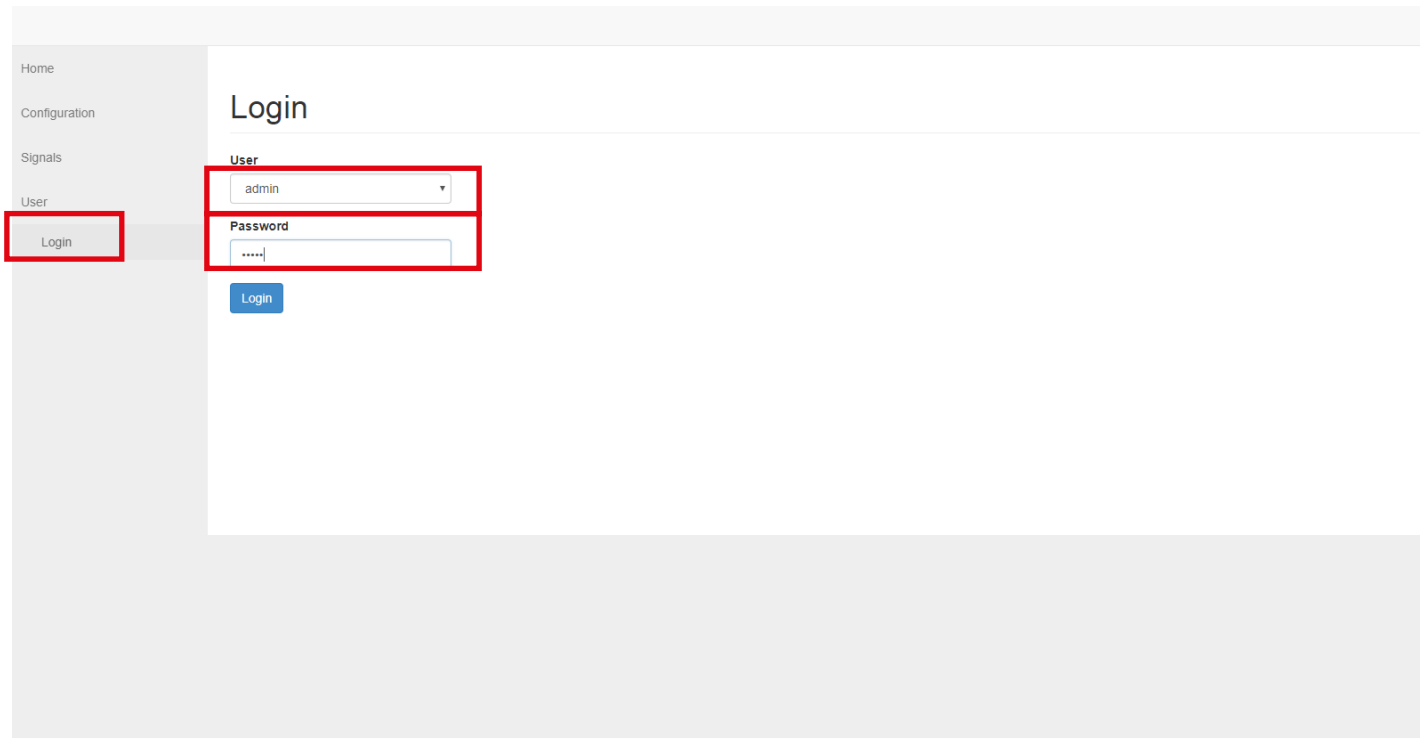
| General info      |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Model             | MH-AC-WIFI-1                       |
| Firmware version  | 1.0.0; 1.0.0; 1.0; 1.0.0.0         |
| Device local time | Thu Jun 29 14:25:27 +0:00 2017 STD |
| Last config       | --                                 |
| wlanSTAMAC        | CC:3F:1D:01:09:FC                  |
| wlanAPMAC         | CE:3F:1D:01:09:FC                  |
| ownSSID           | DEVICE_0109FC                      |
| wlanFwVersion     | 1.0.0                              |
| acStatus          | Communication Error                |
| wlanLNK           | 0                                  |
| ssid              |                                    |
| rssi              | 0 dBm                              |
| tcpServerLNK      | Disconnected                       |

# 2<sup>de</sup> Mogelijkheid: configuratie met de browser van een pc/laptop

2. Bij het navigatieblok “login” aanmelden met onderstaande:

**User: admin**

**Password: admin**



Home

Configuration

Signals

User

Login

## Login

User

admin

Password

.....

Login

# 2<sup>de</sup> Mogelijkheid: configuratie met de browser van een pc/laptop



4. Onder het Navigatieblok “configuration” het wifi-netwerk selecteren en het wachtwoord invoeren
5. Op “save/reboot” drukken en bevestigen
6. Dezelfde LED stappen volgen als bij de App

Admin user ▾

Home

**Configuration**

Signals

User

## Configuration

### General

Device model: MH-AC-WIFI-1

### Access Point settings

Wi-Fi search:

SSID: NETGEAR-KBS

Security: WPA2\_PSK ▾

Password:

### IP settings

IP Address: 192.168.100.246

IP Netmask: 255.255.255.0

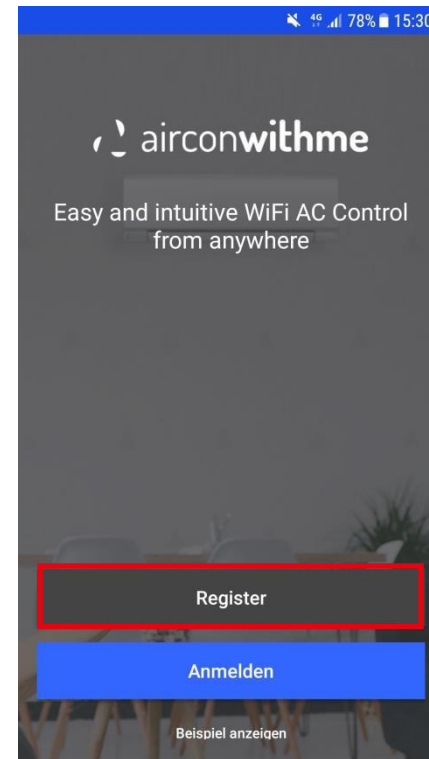
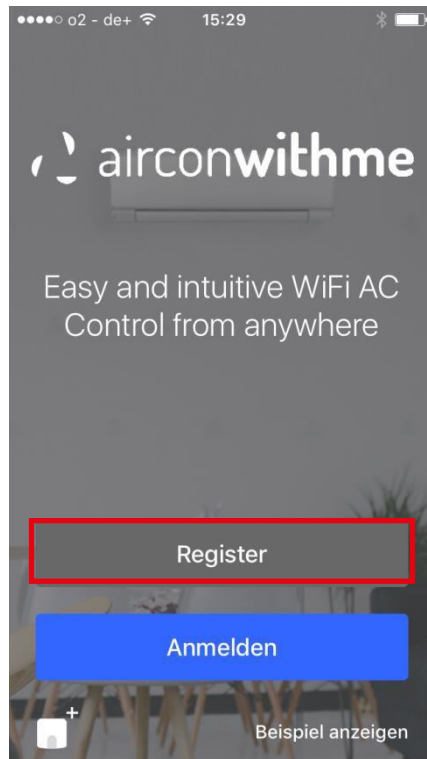
IP Gateway: 192.168.100.1

DHCP: ☒

# Bediening

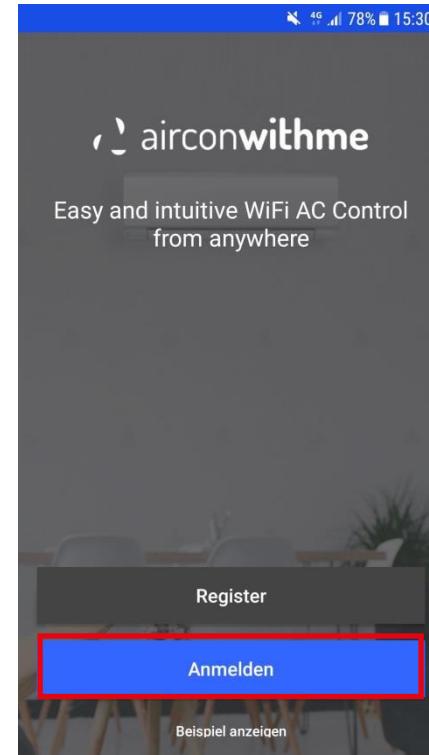
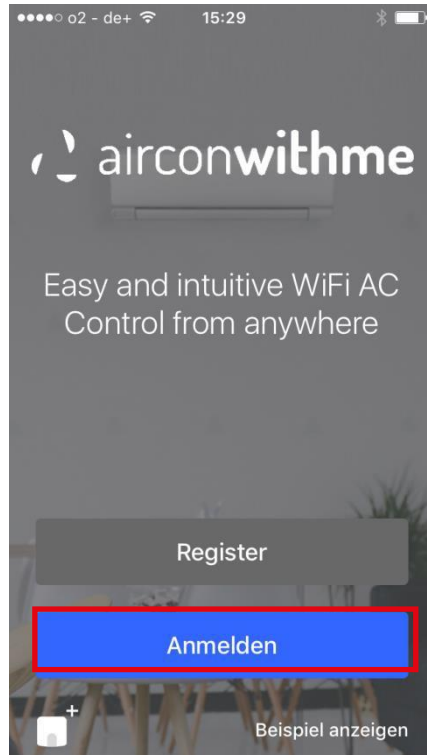
# Gebruikersaccount instellen/registeren

Om de airco te kunnen bedienen dient er een gebruikersaccount te worden aangemaakt bij “Airconwithme”/Intesis. De registratieknop bevindt zich in de App. De vervolg stappen wijzen zichzelf.



# Als geregistreerd gebruiker aanmelden

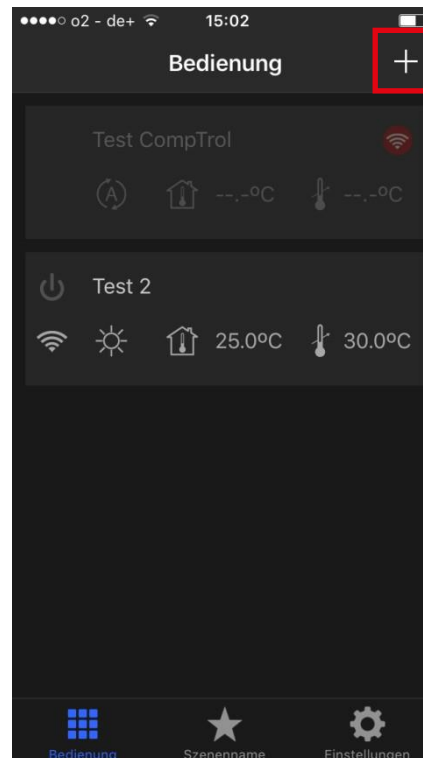
Als het account is geregistreerd en de bevestigingsmail is geaccepteerd kan worden ingelogd met het account.





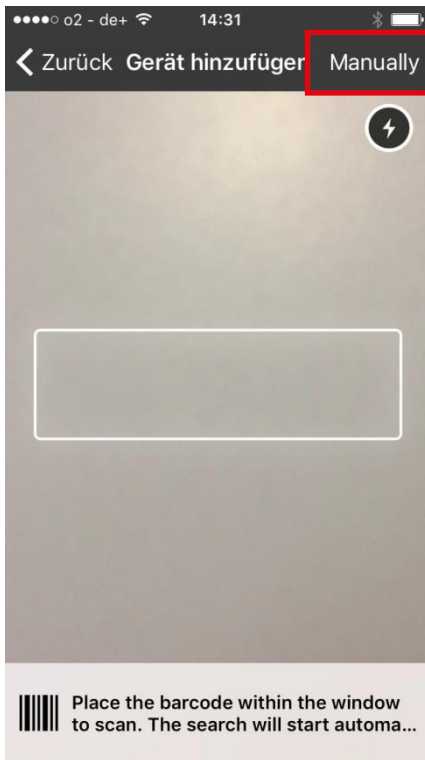
# Toevoegen van een Airco

Na aanmelding kan een airco worden toegevoegd. Dat kan door rechtsboven naar Instellingen-> apparaten -> rechtsboven op de + te drukken. Een airco kan maar aan 1 account worden toegevoegd maar een account kan door meerdere mensen worden gebruikt en kan meerder airco's bevatten.



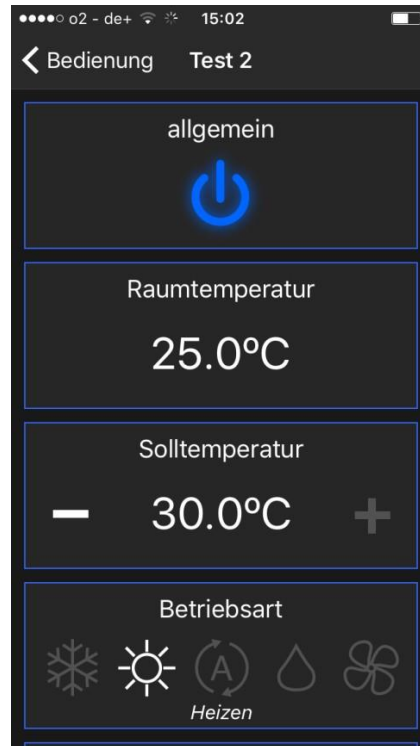
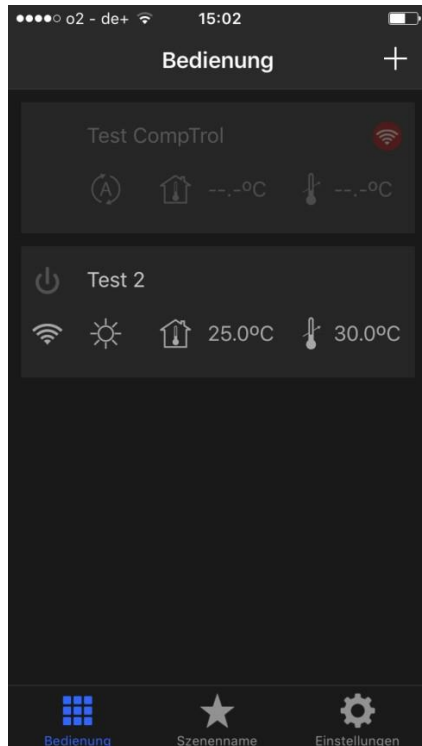
# Toevoegen van een Airco

Het makkelijkste is om de barcodescanner te openen en de barcode onder het serienummer te scannen, het serienummer kan ook handmatig worden toegevoegd. De barcode zit in de deksel en wordt als losse sticker meegeleverd.



# Bediening

Als de unit wordt geselecteerd kunnen de volgende functies worden gebruikt



- Aan/Uit
- Bedrijfsmodus
- Setpoint instellen
- Ruimte temperatuur bekijken
- Ventilatorsnelheid instellen
- Pendellamelle instellen (alleen omhoog en omlaag)
- Foutcode uitlezen
- Timerprogramma instellen