

Handleiding WiFi



Inhoudsopgave

1. Benodigdheden	3
3. Mededeling.....	3
4. Registreren	4
5. Externe Wi-Fi module configuratie.....	4
6. #GO HEAT app configuratie	7
7. Oplossing bij problemen.....	9

1. Benodigdheden

Om de Micronova WiFi-module in de externe modus te kunnen configureren heeft u het volgende nodig:

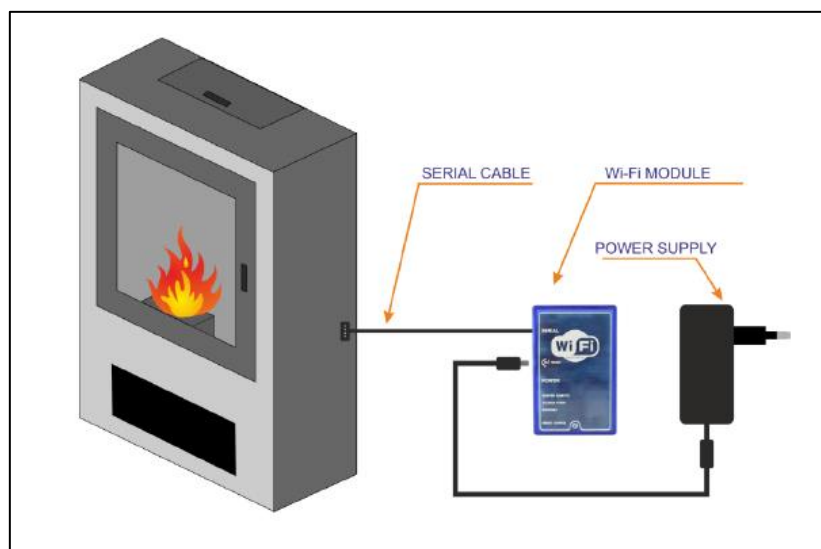
- Een Micronova WiFi-module
- Een module met WiFi connectiviteit (smartphone, pc, tablet, laptop)
- Instructies met de daarbij geleverde registratiecode, MAC-adres en password.

Daarnaast moet u de volgende informatie weten:

- De naam van het WiFi netwerk (SSID) waar u mee wilt verbinden
- Wachtwoord van het WiFi netwerk waar u mee wilt verbinden
- Type beveiliging van het WiFi netwerk

Deze informatie staat meestal op de router zelf of is aan u gegeven tijdens het opzetten van het WiFi netwerk.

Aansluiten WiFi module



De WiFi-module wordt met een kabel aangesloten op de kachel en voorzien van stroom door de meegeleverde stroomstekker. Daarnaast maakt hij draadloos verbinding met de router. De router zorgt ervoor dat de WiFi-module verbinding heeft met het internet.

Smartphones die verbonden zijn met internet, communiceren doormiddel van een App met de WiFi-module zodat u op deze manier op afstand de kachel kunt bedienen.

3. Mededeling

De Micronova WiFi-module ondersteunt het netwerk **niet** als de netwerknaam (SSID) en/of het wachtwoord spaties/ruimtes bevat. De module zal in dit geval niet werken, hiervoor dient u de naam en/of het wachtwoord van het WiFi netwerk aan te passen.

De Micronova WiFi module ondersteunt alleen de netwerken met de volgende beveiliging:

- WEP
- WPA2
- WPA1
- WPA gemengd

4. Registreren

Als u gebruikt wilt maken van de Micronova WiFi-module i.c.m. de #GO HEAT app dient u zich (gratis) te registreren. Dit kunt u doen in de #GO HEAT app, zodra u de app opent nadat u deze heeft geïnstalleerd op uw smartphone kunt u zich registreren.

Aan het einde van de pagina vindt u het een inschrijfformulier. Vul de juiste gegevens in en druk op de knop 'verzenden'.

LET OP! De registratie is verplicht als u gebruik wilt maken van de module via de router. Als u gebruik wilt maken van de lokale modus, dan kunt u de registratie voorkomen. De registratie is echter altijd mogelijk, zelfs na het aanschaffen van het product.

Na het verzenden van het inschrijfformulier ontvangt u binnen 1-2 werkdagen een e-mail met de parameters voor de app van DPRemote (zie hfst 7).

5. Externe Wi-Fi module configuratie

LET OP! De volgende configuratie dient gedaan te worden in de buurt van de WiFi module.

Stap 1:

Sluit de Micronova WiFi-module aan op het moederbord van de kachel. Sluit deze daarna ook aan op het stroom doormiddel van de meegeleverde stroomstekker.

Stap 2:

Maak directe verbinding met de WiFi-module doormiddel van bijv. een smartphone, tablet of PC. De naam van het netwerk zal er ongeveer zo uit zien: T009_7D1D98, er is geen wachtwoord vereist.

U kunt het netwerk vinden in : Instellingen → Wi-Fi → Netwerk zoeken → Verbinden

Stap 3:

Open nu een browser. (bijv. Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari)



Stap 4:

Vul in de adresbalk het volgende adres in:

http://192.168.1.1

Stap 5:

Wanneer deze geladen is ziet u de volgende pagina.

Stap 6:

Vul in het vak MAC het MAC-adres in dat op de sticker in de meegeleverde instructies staat, tevens het AP password die op dezelfde sticker staat. Klik op "Send Identity"

Stap 7:

De pagina zal veranderen naar het volgende:

Stap 8:

Druk

Stap 9:

Selecteer het

Stap 10:

U ziet nu wat informatie wat betreft de naam van het Wi-Fi netwerk (SSID = in dit geval Duepi) en de veiligheid. Controleer of de gegevens juist zijn.

LET OP: De RSSI-waarde geeft het signaalniveau van het ontvangen Wi-Fi netwerk van de module weer. Op het moment dat de waarde lager ligt dan -65dBm (bijv. -75dBm) dan zal de communicatie tussen de module en de DPRemote niet functioneren.

Stap 11:

De andere velden worden automatisch aangepast zoals u hieronder kunt zien:

Stap 12:

Voeg het wachtwoord in. Vink het schrijft.

LET OP! Controleer altijd of het wachtwoord geen spaties bevat!

Stap 13:

Gebruik de controle op het vak "Use DHCP" en druk op de knop " Save & Reboot".

Punt 14:

U kunt de pagina nu sluiten. Als de module zichzelf niet herstart houdt dan de "R" knop enkele seconden ingedrukt. Zodra deze herstart is maakt de module binnen enkele minuten verbinding met uw gekozen Wi-Fi netwerk. Dit is te zien aan het groene led lampje die blijft branden. Is dit niet het geval probeer dan de module configuratie te herhalen of zie hoofdstuk

8 voor het oplossen van het probleem. Punt 15 toont in detail de functies van de led lampen en wat te doen in welke situatie.

Punt 15:

Status van de led lampjes

Groen led	Geel led	Rood led	Situatie	Wat te doen
OFF	OFF	OFF	De module staat niet aan	Controleer de verbinding tussen de module en de kachel
Aan	OFF	OFF	De module is verbonden met internet en wacht op communicatie van de DPRemote app	Niets, de module werkt prima
Aan	Knippert (snel)	OFF	De module is verbonden met de DPRemote app en communiceert correct	Niets, de module werkt prima
Knippert (langzaam)	OFF	OFF	De module is verbonden met de router maar heeft nog geen internetverbinding	Als het groene lampje niet aan gaat binnen een paar minuten, probeer de router en de module te resetten.
Knippert (snel)	OFF	OFF	De module wacht op verbinding met de router	Als het groene lampje niet aan gaat binnen een paar minuten, probeer de router en de module te resetten. Check anders de router instellingen.
Aan	OFF	Knippert (snel)	De module heeft de verbinding verbroken met de router	Als het binnen een paar minuten niet automatisch verbindt, reset de module en de router
De groene en rode led lamp knipperen continu			De module heeft geen verbinding met de router	Reset de module en de router. Als het probleem blijft, probeer de router te benaderen via de module en check of de module instelling juist zijn.
De groene en rode led lamp knipperen om de beurt			Na een druk op de "WS" knop is de module een Wi-Fi netwerk aan het maken voor de configuratie	Als hij niet in de configuratie fase zit, reset de module door op de "R" knop te drukken

6. #GO HEAT app configuratie

Om de smartphone met de Micronova Wi-Fi module te verbinden dient u de volgende stappen te doorlopen:

Stap 1:

Zorg dat u een internetverbinding heeft op uw smartphone.

Stap 2:

Wanneer u dit nog niet heeft gedaan download nu #GO HEAT app van de Google Play Store of de App Store.

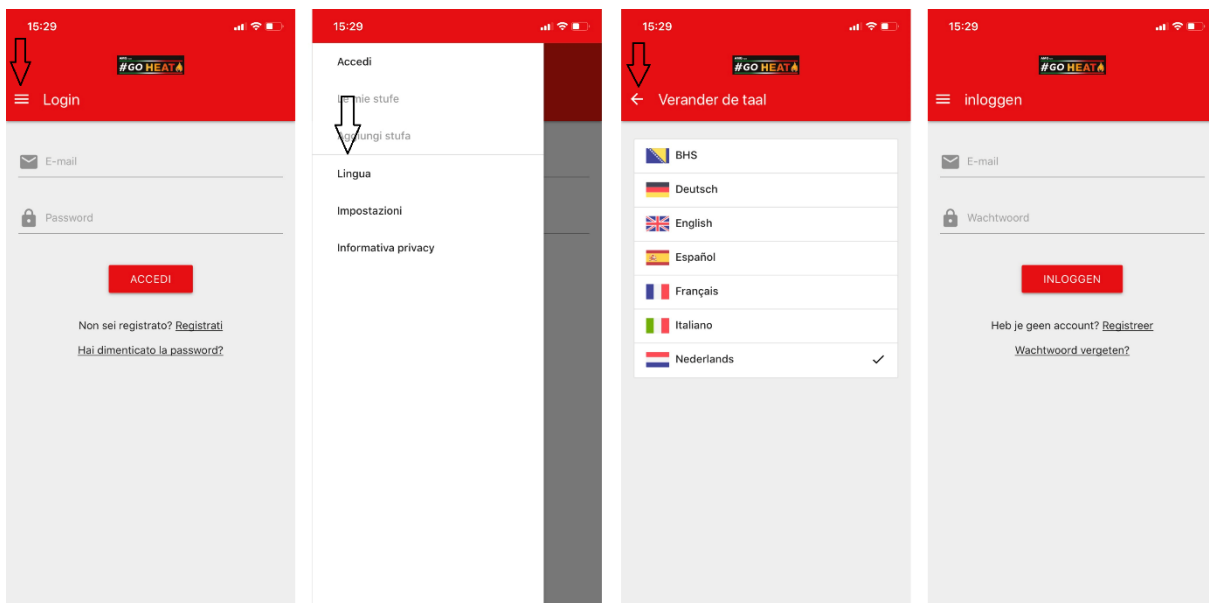
Stap 3:

Start de app door te klikken op het pictogram op uw smartphone.



Stap 4:

Je begint met de taalinstelling. Klik op het icoon links bovenin de hoek, klik daarna op de tekst "Lingua" selecteer in dit scherm de gewenste taal van de App. Nadat je een taal hebt geselecteerd druk je op de pijl links bovenin om weer terug te keren naar het beginscherm.



Stap 5:

Wanneer je dit nog niet hebt gedaan maak dan een account aan door je te registreren.

Druk op "Registreer" en vul je e-mailadres in en verzin een wachtwoord.

Selecteer eventueel het vinkje en druk op "Registreer".

Stap 6:

Nadat het registreren ontvang je een e-mail van agua@micronovasrl.com met een activatiecode. Vul deze code in, in de app om je account te activeren.

Stap 7:

Nu kun je, je kachel toevoegen aan de app.

Druk op + rechts onderin het scherm, kies voor "Externe Module", wanneer de module goed is verbonden druk je op "Ok, ik heb de Navel verbonden".

Heb je alle gegevens bij de hand? Druk dan op "Voortzetten".

Stap 8:

Vul nu alle gegevens in van de kachel en de WiFi-module.

***Serienummer:** is van de kachel zelf (staat achterop de kachel)

***MAC-adres:** staat op de sticker van de originele instructies WiFi-module

***Registratiecode:** staat op de sticker van de originele instructies Wifi-module

***Artikel model:**

***Artikelcode:**

***Beschrijving van de kachel:** Vul hier een naam in voor de kachel

Locatie van de Kachel (niet verplicht)

Straat

Provincie

Gemeenschappelijk

Druk op de knop "opslaan" om de instellingen op te slaan en terug te keren naar de hoofdpagina.

Stap 9:

Op dit moment zal de app verbinding proberen te vinden met de Wi-Fi module. Als de velden goed zijn ingevuld kunt u de kachel bedienen met de volgende panelen:

Stap 10:

De app is nu verbonden met de Wi-Fi module. Is dit niet het geval, loop dan opnieuw te stappen door om te configureren. Blijft het probleem, kijk dan in hoofdstuk 7 wat de oplossing is.

LET OP! : Het is mogelijk om 3 externe apparaten aan te melden. Dit gaat slechts per apparaat en dan gaat het om degene die aangevinkt staat.

09:30

#GO HEAT

← Voeg een kachel toe

* Serienummer

* MAC-adres

Voer alleen cijfers en letters in, zonder het teken

* Registratie code

* Artikel model

* Artikelcode

* Beschrijving van de kachel

Bijvoorbeeld. "Kachel huis in de bergen " of "Kachel woonkamer "

Locatie van de kachel

staat

Provincie

gemeenschappelijk

☐ Ik machtig anonieme gegevens te delen voor analyse, diagnose en gebruik om de service te verbeteren volgens [het privacybeleid](#).

BESPAAR KACHEL

7. Oplossing bij problemen

Probleem = P

Oplossing = O

P : De module licht niet vanzelf op.

O : Controleer of de module goed is aangesloten op de kachel.

P: Na het indrukken van de WS toets kan ik geen Wi-Fi netwerk vinden.

O: Probeer het afsluiten en opnieuw opstarten van de Wi-Fi op het apparaat.

P: Het verbinden gaat goed, alleen op het moment van de informatie van het Wi-Fi netwerk schrijven, valt de verbinding weg.

O: De module wacht 120 seconden en dan reset hij zichzelf. Reset de module door een paar seconden op de R-toets te drukken en probeer het opnieuw.

P: Het verbinden gaat goed, maar bij het openen van een nieuwe internetpagina, valt de verbinding weg.

O: Reset de module door een paar seconden op de R-toets te drukken en probeer het opnieuw.

P: Het verbinden gaat goed, maar hij wil de pagina niet openen om te configureren.

O: Probeer de opslag van de internetpagina te verwijderen en start de pagina opnieuw op. Op het moment dat er aldoor van pagina naar pagina wordt gewisseld, kan de werking het internet beïnvloeden. Over het algemeen moeten de gegevens verwijderd worden.

P: De configuratiepagina is te zien maar op het moment dat ik op "Refresh List" of "Save&Reboot" druk dan komt er een error in beeld.

O: Probeer de opslag van de internetpagina te verwijderen en start de pagina opnieuw op. Op het moment dat er aldoor van pagina naar pagina wordt gewisseld, kan de werking van het internet beïnvloeden. Over het algemeen moeten de gegevens verwijderd worden.

P: Nadat ik op "Refresh List" heb gedrukt, staat mijn Wi-Fi netwerk niet in de lijst.

O: Probeer de module op de router te benaderen. Lukt dit niet, probeer dan handmatig het Wi-Fi netwerk te configureren. Voer de netwerknaam (SSID), beveiliging en het wachtwoord in, in de juiste velden.

P: Wanneer ik op de "Save&Reboot" knop druk geeft de pagina een error aan op het netwerk SSID.

O: De module ondersteunt geen netwerknaam en/of wachtwoord met spaties. In dit geval dient u via de configuratie van uw router de naam en/of het wachtwoord te wijzigen.

P: Ik heb de Wi-Fi module geconfigureerd, maar hij verbindt niet met het netwerk en het groene en rode lampje knipperen.

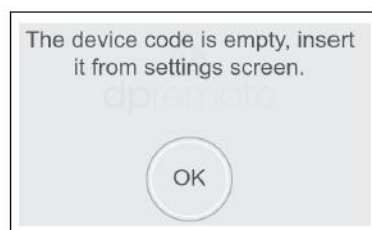
O : - Controleer of de juiste gegevens zijn gebruikt van het netwerk

- Probeer de module via de router te benaderen

- Haal de Wi-Fi module uit de kachel, wacht enkele seconden en sluit het dan opnieuw aan

- Zie de tabel in hoofdstuk 5.15 wat betreft de status van de led lampjes.

P: Nadat de configuratie is gedaan op de DPRemote, geeft het me de volgende error aan:



O: Ga naar de instellingen (hoofdstuk 6). Controleer de Device Code en het geselecteerde vakje.

P: Nadat de configuratie is gedaan op de DPRemote, geeft het me de volgende error aan:



O: - Controleer of, op de Wi-Fi module, het groene led lampje brandt en het rode led lampje uit staat.

- Controleer of de smartphone/tabletverbinding heeft met internet.
- Controleer of u de juiste Device Code heeft ingevoerd.

P: Ik kan geen antwoorden vinden in deze voorbeelden.

O: Haal de Wi-Fi module van de kachel af. Wacht een paar seconden en probeer alles opnieuw aan te sluiten en neem daarvoor opnieuw alle stappen door.