

Handleiding Wi-Fi



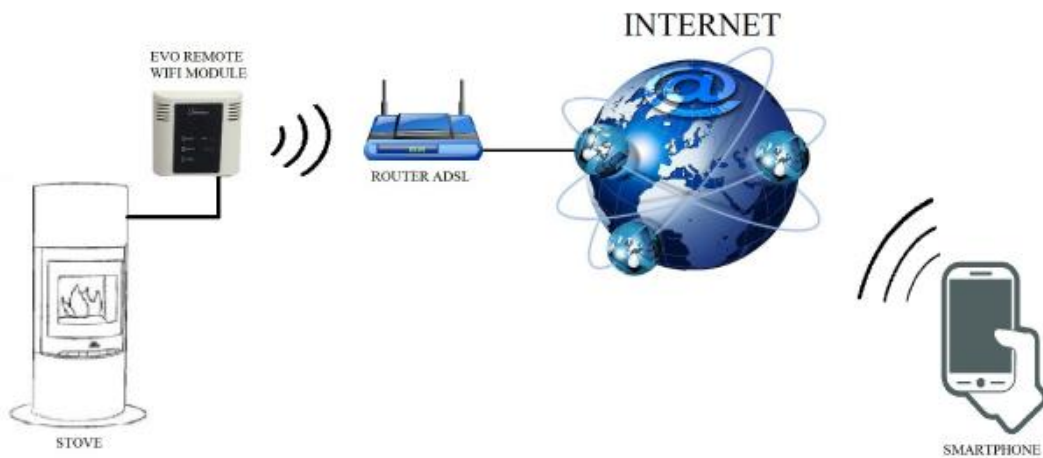
EVO Remote



Inhoudsopgave

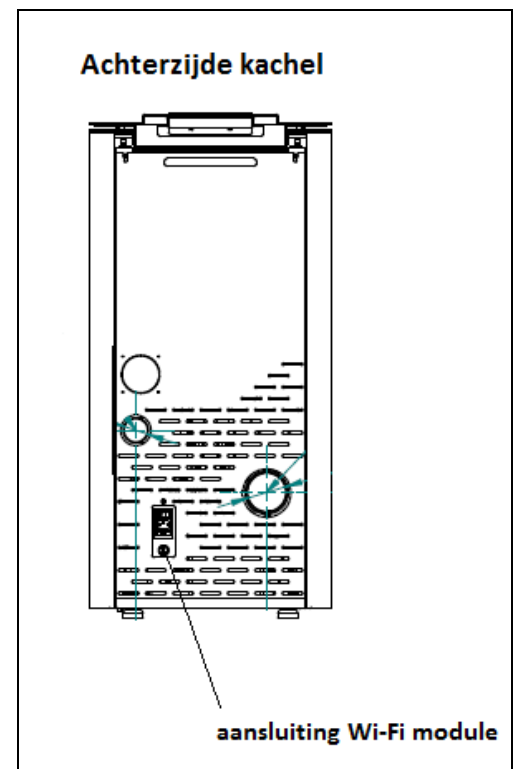
1. Voorbeeld van de werking	3
2. Benodigde materialen en informatie.....	4
3. Mededeling.....	4
4. Registreren.....	5
5. Externe Wi-Fi module configuratie	6
6. DPRemote app configuratie	10
7. Oplossing bij problemen.....	12

1. Voorbeeld van de werking



De EVO Wi-Fi module wordt met een kabel aangesloten op de kachel. Daarnaast maakt hij draadloos verbinding met de router. De router zorgt ervoor dat de Wi-Fi module zelf verbinding maakt met het internet.

Smartphones die verbonden zijn met de Wi-Fi verbinding of een particulier netwerk, communiceren met de Wi-Fi module zodat u op deze manier op afstand de kachel kunt bedienen.



2. Benodigde materialen en informatie

Om de EVO Wi-Fi module in de externe modus te kunnen configureren heeft u het volgende nodig:

- Een EVO Wi-Fi module met aan de achterzijde de **Device Code**
- Een module met Wi-Fi connectiviteit (smartphone, pc, tablet)

Daarnaast moet u de volgende informatie weten:

- De naam van het Wi-Fi netwerk (SSID)
- Wachtwoord van het Wi-Fi netwerk
- Beveiliging van het Wi-Fi netwerk

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

3. Mededeling

De EVO Wi-Fi module ondersteunt het netwerk **niet** als de SSID en/of het wachtwoord spaties of ruimtes bevatten. De module zal in dit geval niet werken en u dient de naam en/of het wachtwoord van het Wi-Fi netwerk aan te passen.

De EVO Wi-Fi module ondersteunt alleen de netwerken met de volgende beveiliging:

- WEP
- WPA2
- WPA1
- WPA gemengd

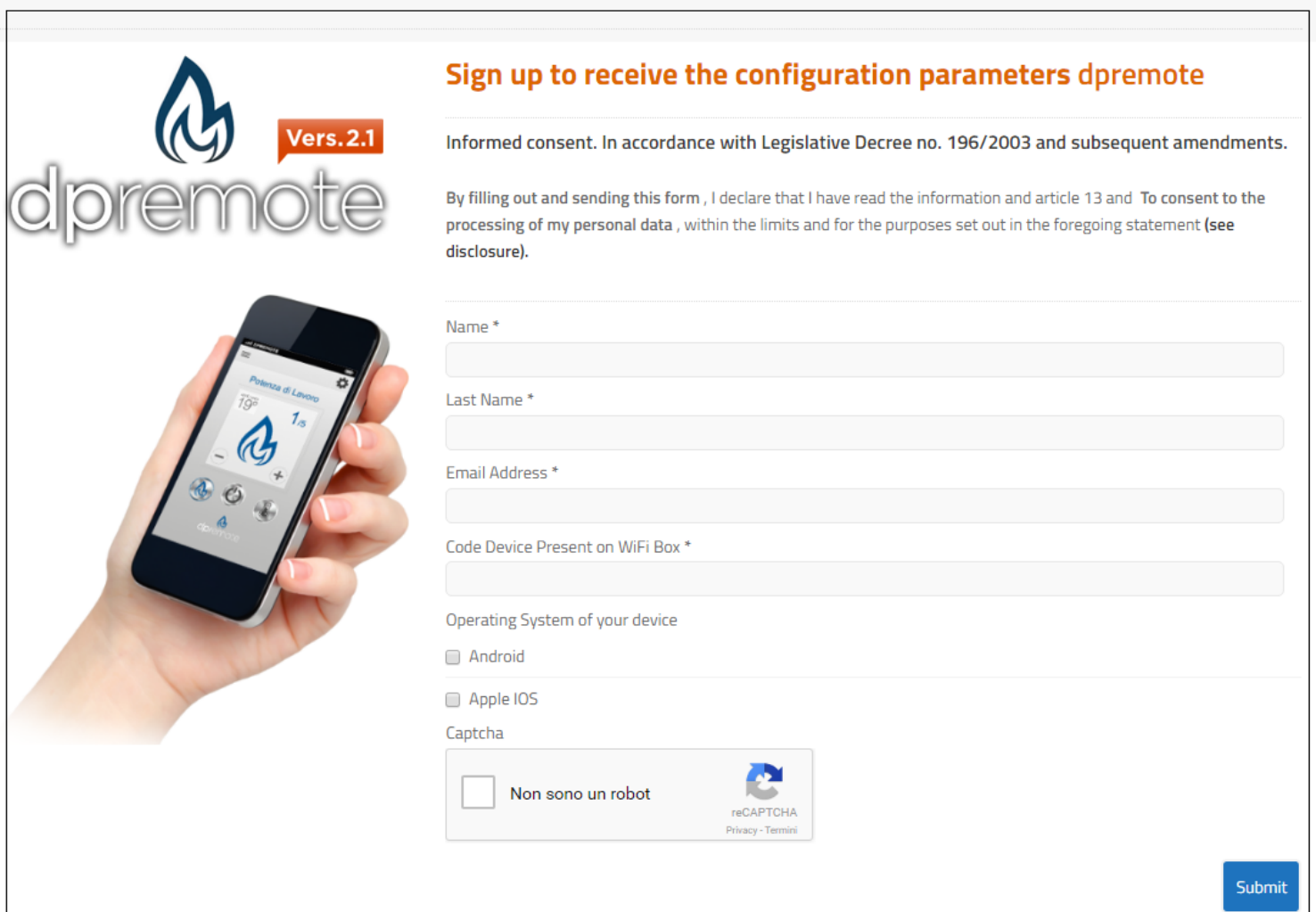
4. Registreren

Als u gebruikt wilt maken van de EVO Wi-Fi module dient u zich (gratis) te registreren zodat u de benodigde parameters kunt ontvangen en de smartphone-app kunt downloaden.

Gaan naar onderstaande link om te registreren:

<http://www.duepigroup.com/prodotti-duepi/dpremote-app-iphone-android>

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



Sign up to receive the configuration parameters dpremote

Informed consent. In accordance with Legislative Decree no. 196/2003 and subsequent amendments.

By filling out and sending this form, I declare that I have read the information and article 13 and To consent to the processing of my personal data, within the limits and for the purposes set out in the foregoing statement (see disclosure).

Name *

Last Name *

Email Address *

Code Device Present on WiFi Box *

Operating System of your device

Android

Apple IOS

Captcha

Non sono un robot

reCAPTCHA
Privacy - Termini

Submit

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).

Voor meer vragen kunt u ons bereiken op het volgende e-mailadres:

dpremote@duepigroup.com

5. Externe Wi-Fi module configuratie

LET OP! : de volgende registratie dient gedaan te worden in de buurt van de Wi-Fi module (niet meer dan 3-4 meter uit de buurt).

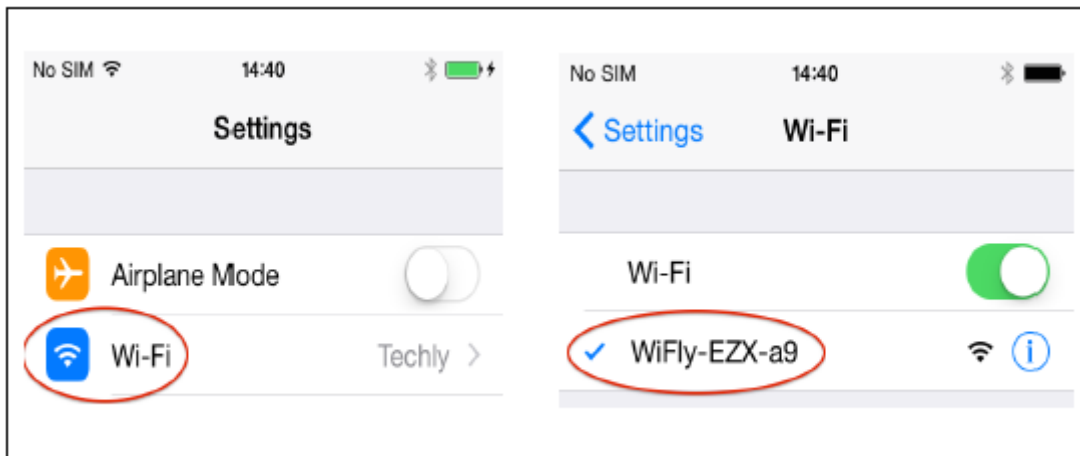
Stap 1:

Sluit de EVO Wi-Fi module aan op de achterkant van de kachel (zie foto hfst.1).
Houd de WS-knop ingedrukt voor 1 a 2 seconden. Het rode en groene led lampje zal gaan knipperen.

Stap 2:

Maak met het Wi-Fi apparaat (smartphone, tablet etc.) verbinding met het particuliere netwerk van de Wi-Fi module (WiFly-FZX of gelijkwaardig). Er is geen wachtwoord vereist.

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



Stap 3:

Zodra u verbonden bent:

- brandt het groene lampje
- knippert het gele lampje
- is het rode lampje uit

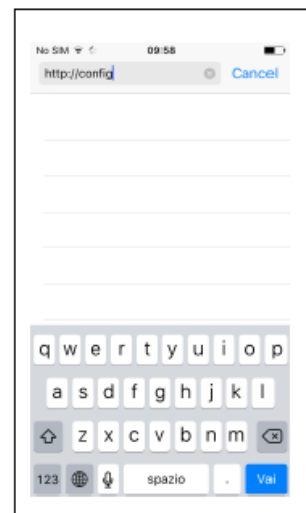
Is dit niet het geval : reset de module door op de "R" toets te drukken en neem de stappen opnieuw door.



Stap 4:

Open nu het internet. (Explorer, Firefox, Chrome, Safari)

Typ de volgende tekst in de adresbalk : <http://config>



Stap 5:

Wanneer deze geladen is ziet u de volgende pagina.

Network Cfg Information

Network Mode
Server (SoftAP)

Access Point SSID
WIFly-FZX-59

Security Mode
Open

IP Address
192.168.1.1

Network Mask
255.255.255.0

Gateway IP Address
192.168.1.1

Enable DHCP Server (recommended)

Save & Reboot Cancel Display Advanced Tabs

Stap 6:

Druk op "Network Mode" en verander deze naar "Client (Infrastructure)".

Network Mode
Client (Infrastructure)

Stap 7:

De pagina zal veranderen naar het volgende:

Network Cfg Information

Network Mode
Client (Infrastructure)

Available Access Points:
[Click 'Refresh List' to populate](#)
Refresh List

Access Point SSID
DUEPI

Security Mode
WPA2

Passphrase

Show Passphrase
 Use DHCP (recommended)

Save & Reboot Cancel Display Advanced Tabs

Stap 8:

Druk op de " Refresh List" knop om het beschikbare Wi-Fi netwerk te zien.

Available Access Points:
[Click 'Refresh List' to populate](#)
Refresh List

Stap 9:

Selecteer het gewenste Wi-Fi netwerk.

Available Access Points:
DUEPI
Channel: 04
RSSI: -37 dBm
Security Mode: WPA2
Capabilities: Short Timeslot
WPA Config: Ver1
WPS Config:
Refresh List


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:

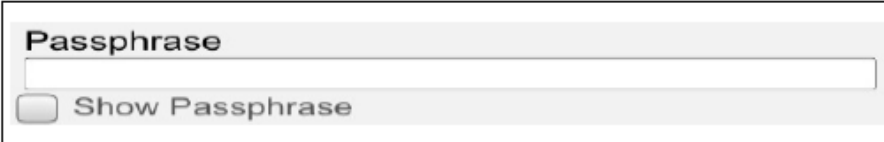
De andere velden worden automatisch aangepast zoals u hieronder kunt zien:



The screenshot shows a configuration window with two sections. The first section is titled "Access Point SSID" and contains a text input field with the value "DUEPI". The second section is titled "Security Mode" and contains a dropdown menu with "WPA2" selected.

Stap 12:

Voeg het wachtwoord in. Vink het vakje aan naast "toon wachtwoord" om te zien wat je schrijft.

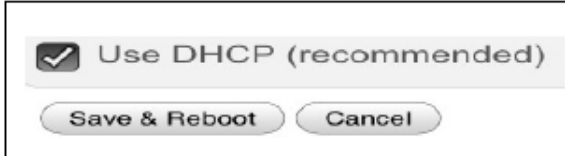


The screenshot shows a configuration window with a section titled "Passphrase" containing a text input field. Below the input field is a checkbox labeled "Show Passphrase", which is currently unchecked.

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".



The screenshot shows a configuration window with a checked checkbox labeled "Use DHCP (recommended)". Below the checkbox are two buttons: "Save & Reboot" and "Cancel".

Punt 14:

U kunt de pagina nu sluiten. Als de module zichzelf niet herstart houd 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 internet verbinding	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. DPRemote app configuratie

Om de smartphone met de externe EVO Wi-Fi module te verbinden dient u de volgende stappen door te nemen:

Stap 1:

Controleer of u verbonden met de Wi-Fi

Stap 2:

Download de DPRemote app van Google Play of App Store

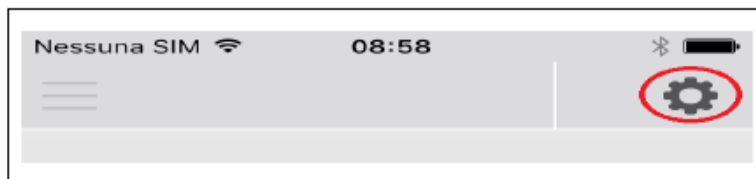
Stap 3:

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



Stap 4:

U begint met de instelling. Dit icoon vindt u rechts in de hoek.



Stap 5:

Selecteer de externe verbindingsmodus.



Stap 6:

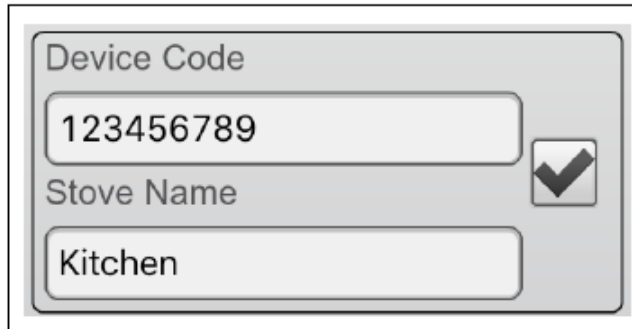
Vul de gegevens in die u heeft ontvangen op de mail (hfst. 4)

Indirizzo IP	Porta
<input type="text" value="1.2.3.4"/>	<input type="text" value="1000"/>

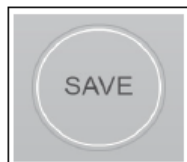
Stap 7:

Gebruik 1 van de 3 beschikbare velden voor de apparaat code. Deze kunt u vinden op de achterkant van de doos van de Wi-Fi module. Vink het vakje naast de velden "Device Code" en " Stove Name" aan. De kachel kunt u zelf een naam geven.

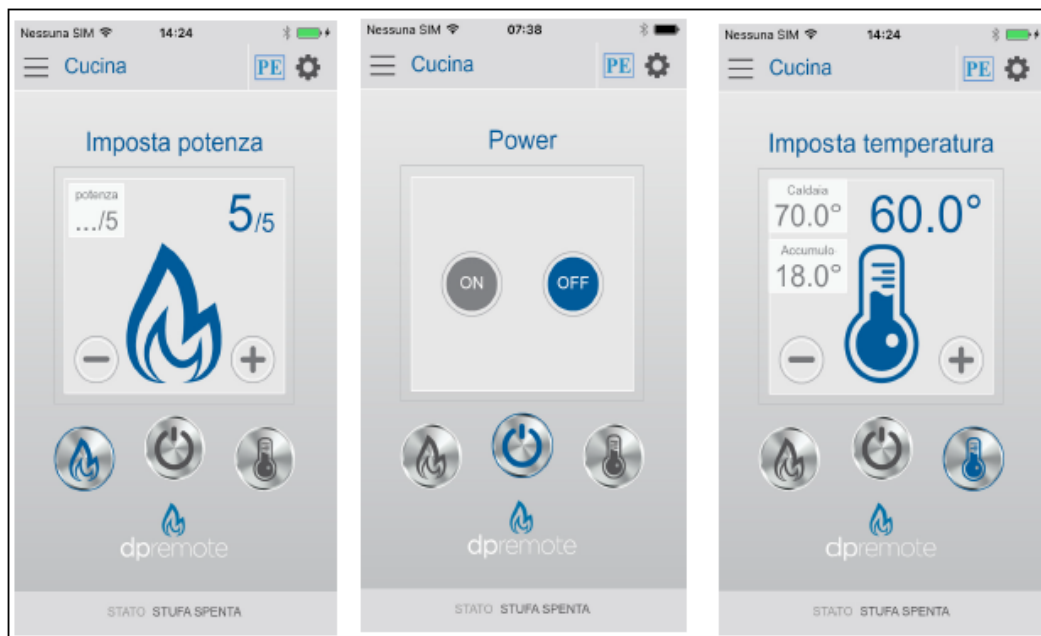
LET OP! : Het is mogelijk om 3 externe apparaten aan te melden. Dit gaat slechts per apparaat en dan gaat het om degene die aangevinkt staat.

**Stap 8:**

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.

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 geswitcht, 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 geswitcht, 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.

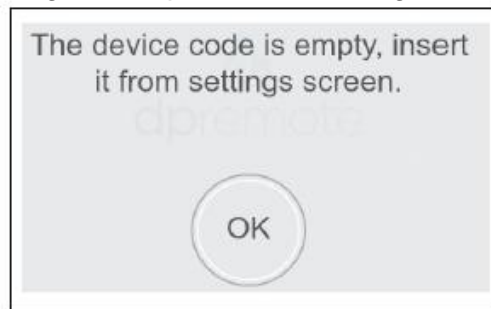
O: De module ondersteunt geen netwerknaam en/of wachtwoord met spaties. In dit geval dient u via de configuratie van uw router de naam en/of het wachtwoord te wijzigen.

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

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

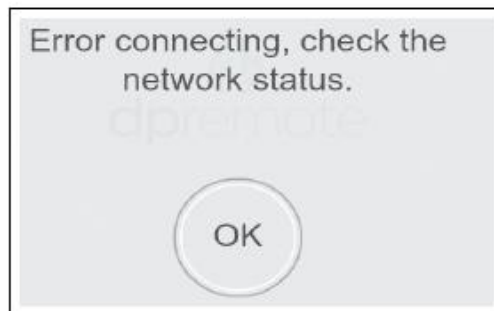
- Probeer de module via de router te benaderen
- Haal de Wi-Fi module uit de kachel, wacht enkele seconden en sluit het dan opnieuw aan
- Zie de tabel in hoofdstuk 5.15 wat betreft de status van de led lampjes.

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/tablet verbinding 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.