

Hoe installeer ik mijn Duepi Wifimodule?

In dit document wordt stap voor stap uitgelegd hoe je eenvoudig de Duepi wifimodule installeert op een Artel pelletkachel. Zodat je met de DPRemote app op je smartphone de pelletkachel op afstand kunt bedienen.

[- Registreer je wifimodule](#)

[- Sluit de wifimodule aan op de pelletkachel](#)

[- Verbind de module met internet](#)

[- Download en configureer de DPRemote app](#)

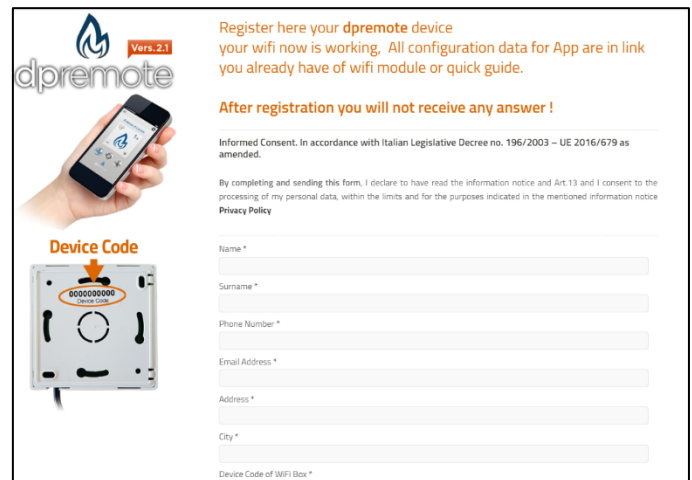
Registreer je wifimodule

Instructies:

1. Klik op de link of kopieer deze in de adresbalk van je browser:

<https://duepigroup.com/en/prodotti-duepi/dpremove-iphone-and-android-app/>

2. Navigeer naar beneden op de webpagina, totdat je het invul formulier tegenkomt.
3. Vul alle velden in. De apparaat code staat achter op de module!
4. Nadat de velden zijn ingevuld moet je nog de voorwaarden accepteren door op de bolletjes te klikken.
5. Klik op het vakje voor "I'm not a robot" en klik daarna op "Submit".
6. De registratie is voltooid, je ontvangt **geen** bevestigingsmail.



Note: De registratie is nodig om de wifimodule te kunnen gebruiken op afstand. Deze wordt dan geregistreerd bij de servers van Duepi en zo kun je de kachel bedienen via internet terwijl je niet bij de kachel bent.

Sluit de wifimodule aan op de pelletkachel

Instructies:

1. Haal de module uit het doosje.
2. Noteer de gegevens die achter op de module staan.
 - a. IP Server:
 - b. Port:
 - c. Device Code:
3. Hang de module eventueel op aan de muur of aan de achterkant van de kachel.
4. Verbind de witte stekker op soortgelijke aansluiting op de achterkant van de kachel.
5. De volgende stap is de module te verbinden met internet.



Note: Als je de module gaat ophangen, is het extra belangrijk om de gegevens te noteren die achter op de module staan. Deze heb je namelijk nodig om de module te verbinden met het internet en voor het instellen van DPRemote app, waarmee je de kachel gaat bedienen.

Verbind de module met internet

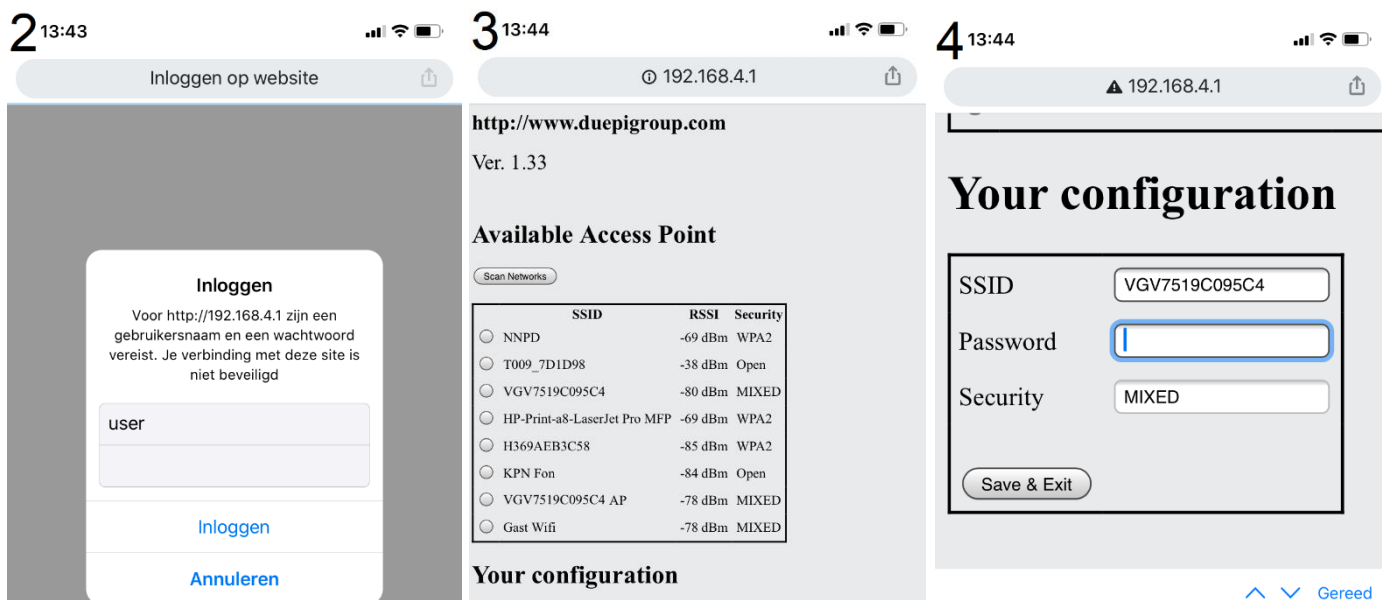
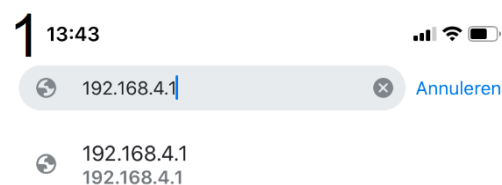
⚠ LET OP! Heb je een wifi-module die voor juli 2026 is geleverd?

Sla dan deze pagina over en ga direct door naar de volgende pagina.

Schakel je vliegtuig modus in voordat je begint met installeren anders hindert je mobiele data met de verbinding!

Instructies:

- Op de module; houd de WS-knop en de R-knop tegelijk ingedrukt.
- Laat de R-knop los
- Wacht totdat de rode en groene led snel beginnen te knipperen.
- Laat nu de WS-knop los.
- Op je Smartphone, Laptop of Tablet; maak verbinding met het draadloze netwerk van de module:
 - Bijv. op Smartphone of Tablet: Ga naar Instellingen
 - Ga naar Wifi
 - Maak verbinding met het netwerk dat lijkt op: dpremote-XXXX. (X = Cijfer)
- Zodra je verbonden bent open je een browser (bijv. Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari)
- Voer in de adresbalk in: 192.168.4.1 **(afb. 1)**
- Nu opent zich een inlog scherm **(afb. 2)**
 - Bij "Username" vul je in: **user**
 - Bij "Password" vul je in: **user**
- Klik op Inloggen
- Nu krijg je een scherm te zien met beschikbare netwerken **(afb. 3)**, selecteer het netwerk waarmee je verbinding wilt maken.
- Bij het vakje "Password" vul je het wachtwoord van je netwerk in **(afb. 4)**.
- Klik daarna op "Save & Exit" bevestig daarna door op "OK" te klikken.
- De module is nu verbonden met het internet, de volgende stap is de app configureren.



Note: De RSSI-waarde geeft het signaalsterke tussen het wifi netwerk en de wifimodule weer. Op het moment dat de waarde lager ligt dan -65dBm (bijv. -75dBm) dan zal de communicatie naar de wifimodule mogelijk niet goed functioneren. Zorg er dan voor dat de wifimodule en de router dichtbij elkaar komen te staan.

Note: Om een goede verbinding met de module tot stand te brengen kan het nodig zijn dat je, je mobiele data (3g, 4g 5g) verbinding moet verbreken op je Smartphone of Tablet.

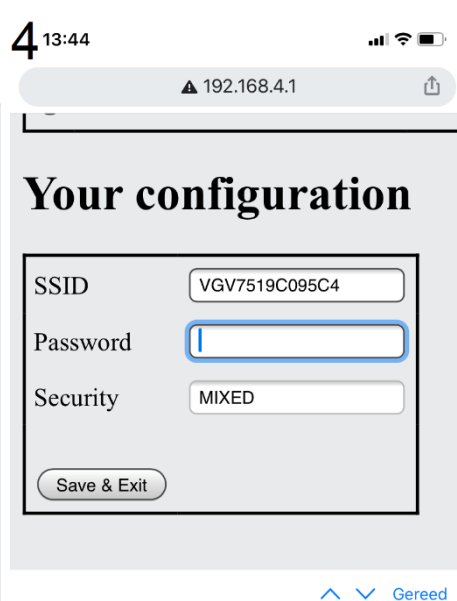
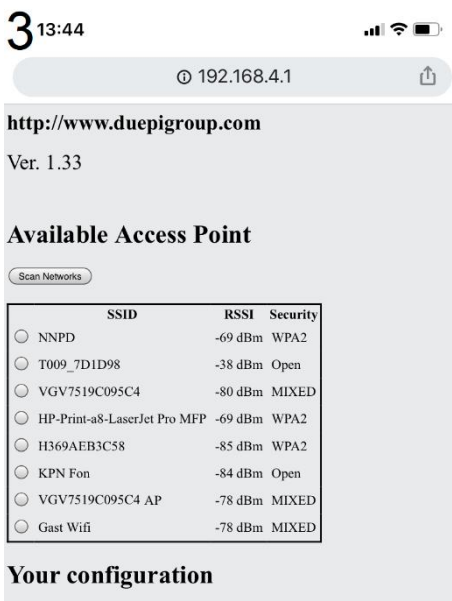
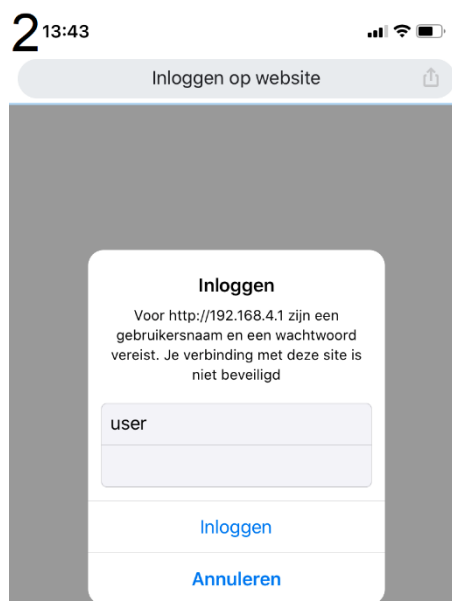
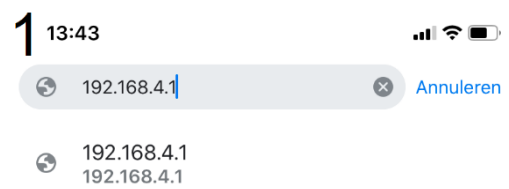
⚠ LET OP! Deze pagina is uitsluitend bedoeld voor wifi-modules die na juli 2026 zijn geleverd.

Heb je een wifi-module die vóór juli 2026 is geleverd? Gebruik dan de instructies op de vorige pagina.

Schakel je vliegtuig modus in voordat je begint met installeren anders hindert je mobiele data met de verbinding!

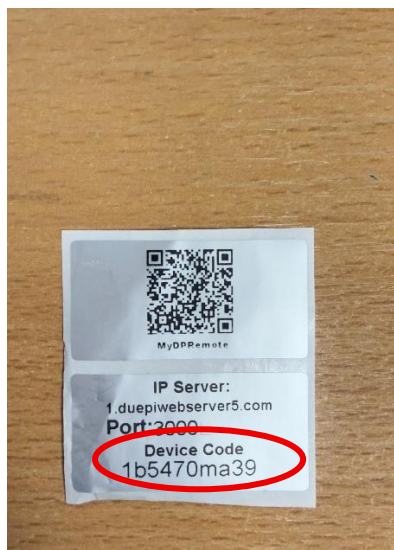
Instructies:

- Op de module; houd de WS-knop en de R-knop tegelijk ingedrukt.
- Laat de R-knop los
- Wacht totdat de rode en groene led snel beginnen te knipperen.
- Laat nu de WS-knop los.
- Op je Smartphone, Laptop of Tablet; maak verbinding met het draadloze netwerk van de module:
 - Bijv. op Smartphone of Tablet: Ga naar Instellingen
 - Ga naar Wifi
 - Maak verbinding met het netwerk dat lijkt op: dpremote-XXXX. (X = Cijfer)
- Zodra je verbonden bent open je een browser (bijv. Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari)
- Voer in de adresbalk in: 192.168.4.1 **(afb. 1)**
- Nu opent zich een inlog scherm **(afb. 2)**
 - Bij "Username" vul je in: **user**
 - Bij "Password" vul je in: **"Device code"** (staat achter op de module en op de meegeleverde sticker) **(afb. 5)**
- Klik op Inloggen
- Nu krijg je een scherm te zien met beschikbare netwerken **(afb. 3)**, selecteer het netwerk waarmee je verbinding wilt maken.
- Bij het vakje "Password" vul je het wachtwoord van je netwerk in **(afb. 4)**.
- Klik daarna op "Save & Exit" bevestig daarna door op "OK te klikken.
- De module is nu verbonden met het internet, de volgende stap is de app configureren.



Note: De RSSI-waarde geeft het signaalsterke tussen het wifi netwerk en de wifimodule weer. Op het moment dat de waarde lager ligt dan -65dBm (bijv. -75dBm) dan zal de communicatie naar de wifimodule mogelijk niet goed functioneren. Zorg er dan voor dat de wifimodule en de router dichterbij elkaar komen te staan.

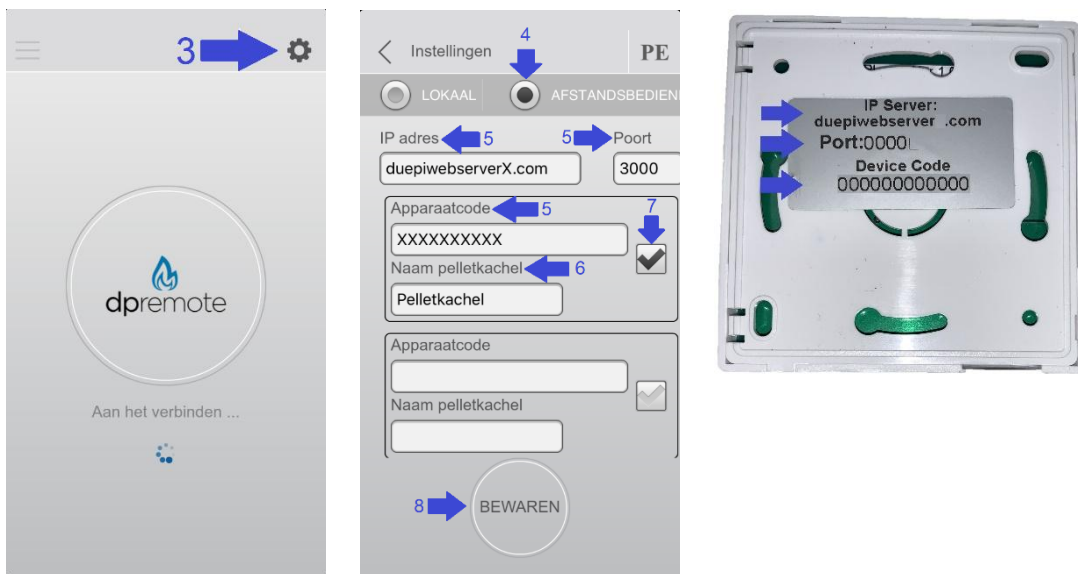
Afbeelding 5



Download en configureer de DPRemote app

Instructies:

1. Op je smartphone;
 - a. Open de Google Play Store(voor Android) of de App Store(voor iOS)
 - b. Zoek naar *dpremove*
 - c. Download de dpremove app
2. Open de DPRemote app op je smartphone.
3. Druk op de tandwiel rechtsboven in het scherm
4. Druk op de tekst "AFSTANDBEDIENING"
5. Vul de velden in met de gegevens die achter op de module staan.
6. De naam van de pelletkachel mag u zelf verzinnen, bijv. Woonkamer.
7. Druk op het vinkje naast de ingevulde velden "Apparaatcode" en "Naam pelletkachel" deze moet donker worden.
8. Druk op de knop "BEWAREN". Je keert nu terug naar het hoofdscherm



Note: Je kunt tot maximaal 3 verschillende pelletkachels in de app bewaren. Je bedient deze per kachel, je kunt ze niet alle drie te gelijk bedienen.