

Korte Handleiding: Hoe 2,4 GHz inschakelen of het Wi-Fi-netwerk splitsen (SSID)

De meeste routers in Nederland zenden zowel 2,4 GHz als 5 GHz uit, maar soms gebeurt dit onder één netwerknaam (Smart WiFi / One SSID / Band Steering). In dat geval kunnen IoT-apparaten moeite hebben om verbinding te maken.

Met onderstaande stappen kunt u 2,4 GHz inschakelen of uw Wi-Fi-netwerk splitsen in twee aparte netwerken.

1. Ziggo (ConnectBox / SmartWifi Modem)

1. Open een internetbrowser en ga naar: **<http://192.168.178.1>**
2. Log in (het wachtwoord staat op de sticker van de router).
3. Ga naar: **Wi-Fi → Geavanceerde instellingen**
4. Schakel uit: **SmartWifi / Band Steering**
5. Maak twee aparte netwerknamen (SSIDs):
 - Naam_2.4G
 - Naam_5G
6. Sla de instellingen op.

2. KPN (Box 12 / Box 14)

1. Ga naar: **<http://192.168.2.254>**
2. Log in.
3. Ga naar: **Wi-Fi → Wi-Fi-instellingen**
4. Schakel uit: **Smart WiFi / One SSID / Gecombineerde WiFi**
5. Stel twee verschillende netwerknamen in.
6. Sla de instellingen op.

3. Odido / T-Mobile Thuis (Zyxel / Huawei / Draytek)

1. Ga naar: **http://192.168.1.1**
2. Log in.
3. Ga naar: **Network → Wireless**
4. Schakel uit: **Band Steering**
5. Stel twee verschillende netwerknamen in voor 2,4 GHz en 5 GHz.
6. Sla de instellingen op.

4. FRITZ!Box

1. Ga naar: **http://fritz.box**
2. Log in.
3. Ga naar: **WLAN → Funknetz / Radio Network**
4. Haal het vinkje weg bij:
“Denselben Namen für beide Frequenzbänder verwenden”
(*Gebruik dezelfde naam voor beide frequentiebanden*)
5. Sla de instellingen op.

5. Wat te doen nadat het netwerk is gesplitst

1. Verbind uw apparaat **alleen met het 2,4 GHz-netwerk**.
2. Na de installatie kunt u Smart WiFi / One SSID eventueel weer inschakelen.

6. Universele methode (als u het routermodel niet weet)

1. Open een browser en probeer één van deze adressen:
 - **http://192.168.0.1**
 - **http://192.168.1.1**
 - **http://192.168.2.1**
 - **http://192.168.178.1**
2. Log in (het wachtwoord staat meestal op de routersticker).

3. Ga naar de instellingen **Wi-Fi / Wireless**.
4. Zoek naar en schakel uit:
 - Smart WiFi
 - One SSID
 - Band Steering
 - Gecombineerde WiFi
5. Stel twee verschillende netwerknamen in.
6. Verbind uw apparaat met het **2,4 GHz-netwerk**.

7. Belangrijk: Raadpleeg altijd de officiële instructies van uw internetprovider

Routermodellen en menu-indelingen kunnen verschillen per type modem, softwareversie of provider.

Voor de meest actuele en volledige uitleg adviseren wij om altijd de officiële handleidingen van uw provider te raadplegen:

- **Ziggo Support:** <https://www.ziggo.nl/klantenservice>
- **KPN Internet Support:** <https://www.kpn.com/service/internet.htm>
- **Odido Internet Support:** <https://www.odido.nl/service/internet>
- **FRITZ!Box Support:** <https://en.avm.de/service/> *(beschikbaar in meerdere talen)*

Als uw modem door uw verhuurder, VvE of een andere partij wordt beheerd, neem dan contact op met hun technische ondersteuning.

DAB PUMPS B.V. Statenlaan 4; 5223 LA 's-Hertogenbosch - Nederland

dservice.nl@dabpumps.com tel. +31 416 387280