

## Shelly toevoegen via Webbrowser Handleiding



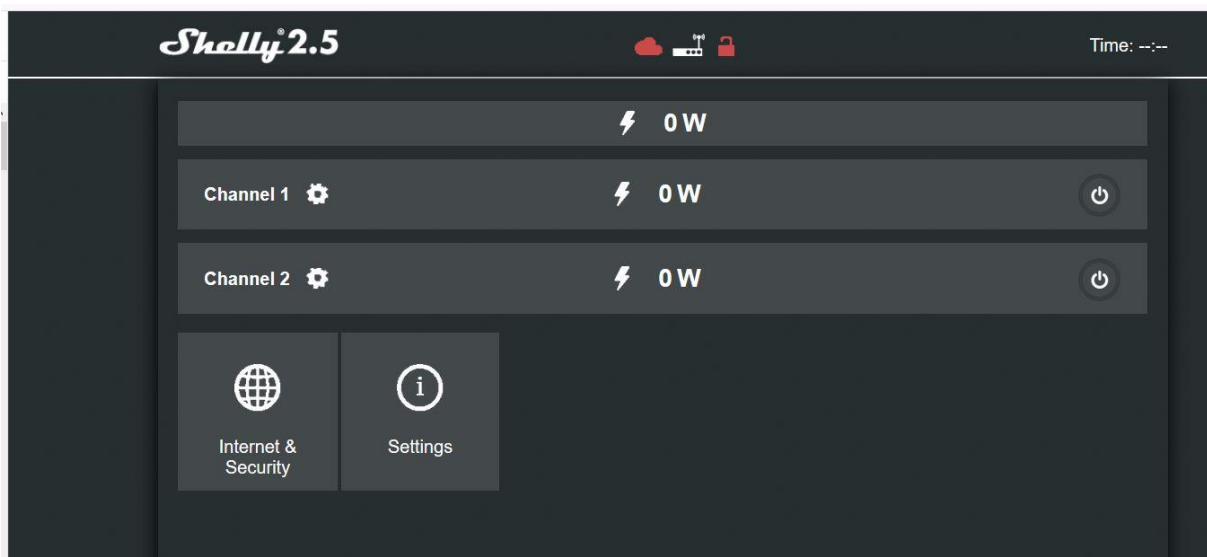
## Shelly met je “Thuis” WiFi verbinden

Voordat we de Shelly met je WiFi netwerk gaan verbinden is het van belang om je exacte SSID naam van je WiFi te noteren (hoofdletter gevoelig) en je wachtwoord. Je kunt de Shelly toevoegen via de Shelly App, maar wij hebben gemerkt dat een **meer stabiele manier** van verbinden werkt via een webbrowser url. Tevens wordt geadviseerd om je Shelly een vast IP-adres te geven. Controleer dus op de instellingen van je router welke IP-adressen buiten de DHCP-range van je modem vallen, zodat je deze aan de Shelly's kunt toewijzen. En om toekomstige conflicten te voorkomen adviseren wij dit te noteren zodat je in de toekomst niet per abuis 2 Shelly's hetzelfde vaste IP-adres toewijst.

Je DHCP instellingen vind je meestal onder geavanceerde instellingen van je modem. Bij ons lopen de DHCP instellingen van 192.168.XXX.10 t/m 192.168.XXX.200. We hebben dus 192.168.XXX.200 t/m 255 (maximum router) vrij voor toewijzen aan de Shelly's. Of pas dit eventueel aan in je router instellingen.

Wij geven de eerste Shelly een vast IP-adres van 192.168.XXX.201, en de tweede Shelly 192.168.XXX.202, etc...

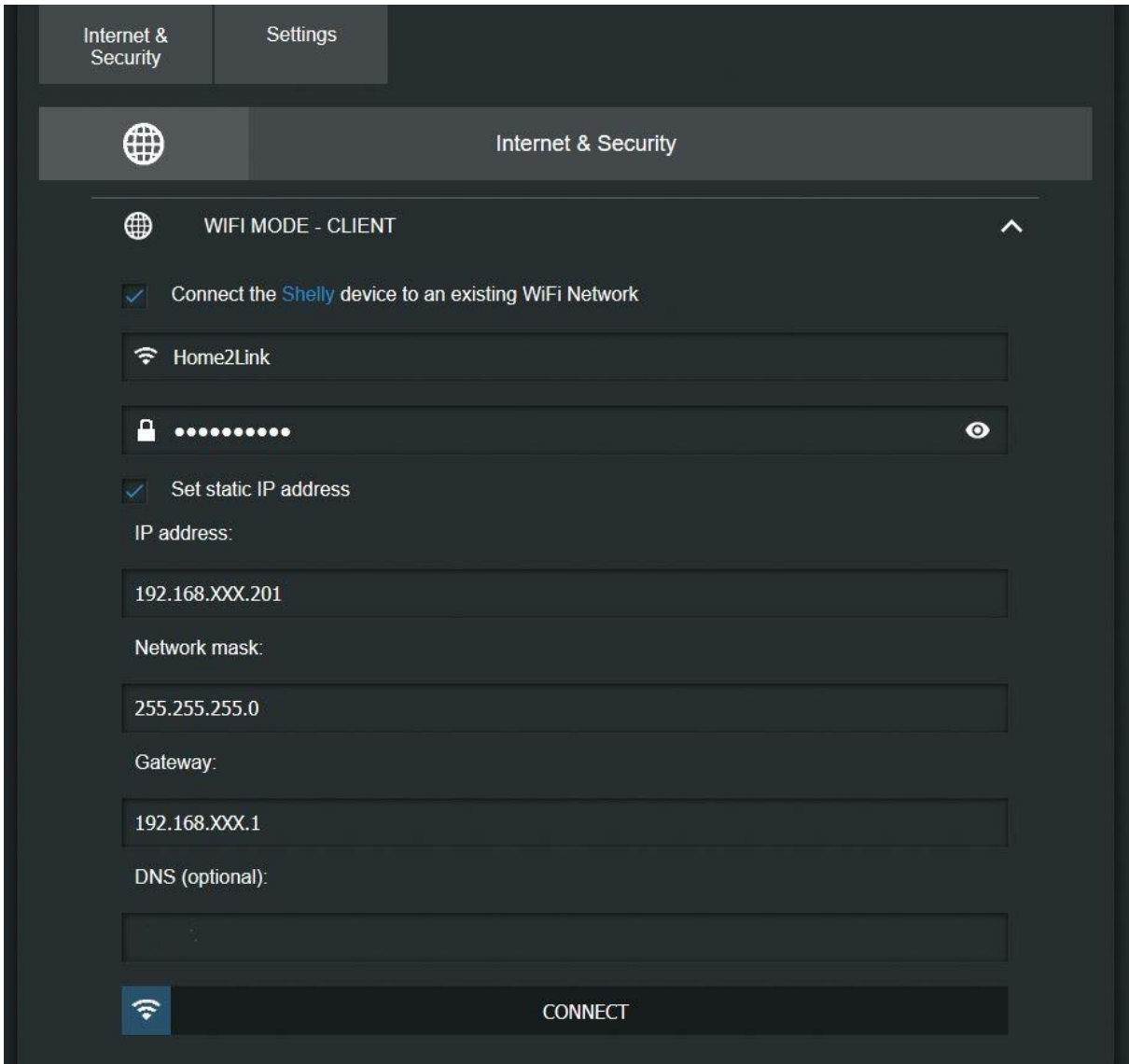
Wanneer je de Shelly aansluit (van stroom voorziet) zendt deze een WiFi signaal uit (AP modus = Access Point modus) met de naam van het apparaat, zoals bijv. Shelly1- en gevolgd door een uniek nummer. Als we hier verbinding mee maken via je Smartphone, Tablet of Laptop, kun je de Shelly benaderen via een webbrowser met url; 192.168.33.1  
Type dit in een webbrowser, en je ziet navolgende scherm (in dit voorbeeld verbinden wij de Shelly 2.5 dubbele relais schakelaar, met tevens rolluik functie, maar werkt hetzelfde voor alle Shelly's.)



Klik op “Internet & Security”, vink “Connect the Shelly to existing Network” aan en voer je WiFi gegevens in. Vink tevens “Set static IP address” aan, en vul een vast IP-adres in, met de gegevens van je netwerk router (Gateway.)

Vervang uiteraard de nummers en XXX door jouw IP gegevens.

Zorg dat je router alle WiFi apparaten toelaat, en niets blokkeert (meestal standaard.)



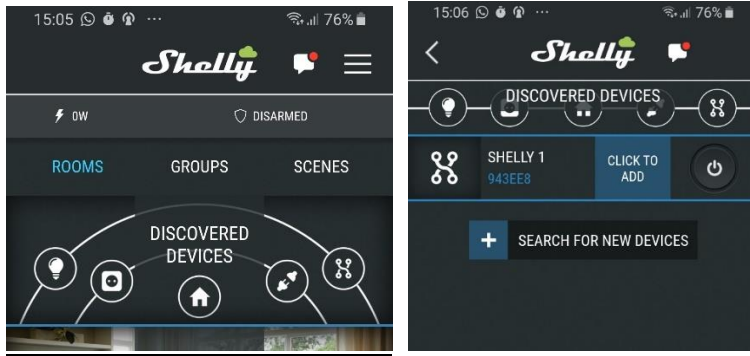
The screenshot shows the 'Internet & Security' settings page for a router. The 'WIFI MODE - CLIENT' section is active. It includes a checkbox for 'Connect the Shelly device to an existing WiFi Network', a text field for the network name 'Home2Link', a password field with a visibility toggle, and a checked checkbox for 'Set static IP address'. Below this are fields for 'IP address' (192.168.XXX.201), 'Network mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.XXX.1), and 'DNS (optional)'. A 'CONNECT' button is at the bottom.

Klik op Connect en je krijgt dan de melding; “The Device will try to connect to “jouw-thuis-wifi-naam””, en de verbinding met de Shelly WiFi wordt verbroken, welke nu van AP modus naar Client Modus overschakelt en verbinding maakt met jouw WiFi netwerk.

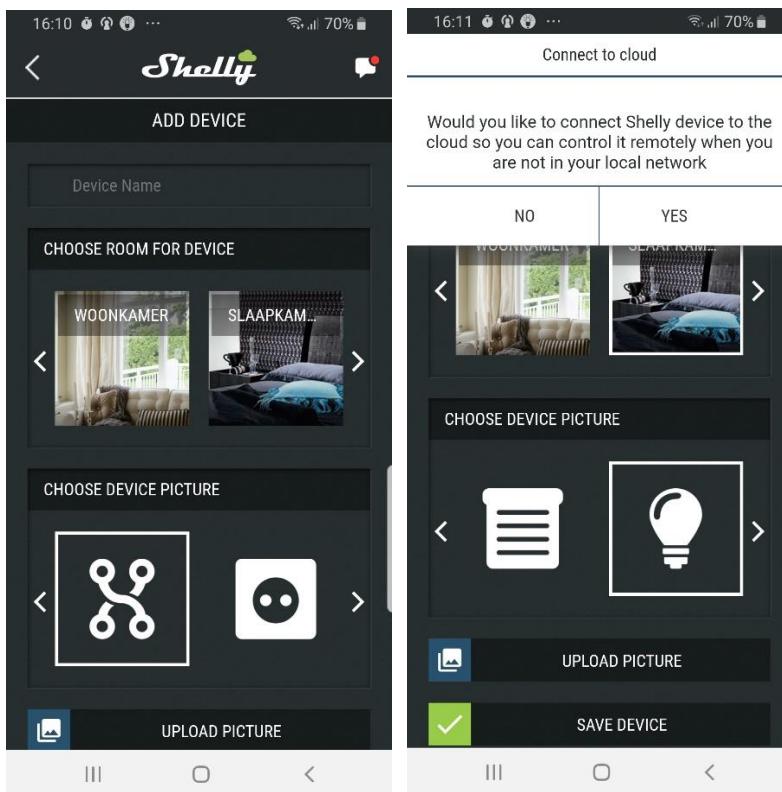
Wijzig verder niets! Het beste is om overige aanpassingen via de Shelly App in te stellen

Je kunt nu de Shelly app downloaden als je dat nog niet gedaan hebt. We moeten nl. ook nog het schakelaar type instellen als je een Shelly inbouwschakelaar hebt toegevoegd, en dat lukt niet via de webbrowser. En zo zijn er nog meer instellingen die je eventueel wil wijzigen, zoals de cloud aan zetten om de laatste Update (firmware) te downloaden. Welke je daarna overigens weer kunt uitzetten. De Cloud is niet vereist om de Shelly's lokaal te bedienen.

Open de Shelly App en maak bijv. een kamer aan met naam “Woonkamer”, en klik op Discovered Devices om je Shelly toe te voegen aan de Shelly app en kamer.



Click To Add, en geef je Shelly een Naam, voeg 'm toe aan een kamer en kies een plaatje.



Als er gevraagd wordt om je Shelly te connecten met de Cloud klik je Yes. Doe je dat niet dan kun je de laatste updates voor je Shelly niet downloaden. Je kunt dit eventueel later weer uit zetten. Het kan even duren voordat de App beschikbare updates aangeeft. Dus laat deze sowieso even een dag/nacht aan staan voordat je de cloud weer uit zet. Installeer altijd de laatste update voor stabiel gebruik van je Shelly's.

Wil je de Shelly's op afstand (buitens huis) kunnen bedienen, dan dien je de cloud verbinding aan te laten staan.

Heb je een inbouw schakelaar toegevoegd dan is het belangrijk je wandschakelaar type in te stellen, want anders werkt het mogelijk niet goed. Ga nu naar Settings en stel je Button Type in, bijv. Momentary (pulsdrukker) of Toggle Switch (Wip schakelaar.) Op de overige settings gaan we in dit document niet op in. Lees daarvoor de handleiding van het Shelly apparaat.

Gefeliciteerd, je Shelly apparaat is nu klaar om gebruikt te worden.

Herhaal dit eventueel voor overige Shelly Apparaten die je wil toevoegen. Nogmaals, onthoud of schrijf de vaste IP adressen op die je voor je Shelly's gebruikt zodat je deze niet twee maal toevoegt en er IP conflicten ontstaan op je netwerk.

### **Lukt het niet?**

Controleer dan goed je router instellingen, IP-adressen en Gateway adres. Start je router even opnieuw op. Sluit de Shelly App even af, en start opnieuw op, en verwijder het cache geheugen van de app, zodat deze opnieuw en actueel geladen wordt. Cache geheugen verwijderen is per smartphone verschillend, dus Google het bijv. even.

Is het niet gelukt en ben je de Shelly helemaal kwijt, geen verbinding in de app en niet zichtbaar onder WiFi ofwel geen AP-modus meer, dan dien je de Shelly te resetten. Lees daarvoor de handleiding.

Kom je er echt niet uit, neem dan contact op met de helpdesk op tel: 085 029 05 078.

Met vriendelijke groet,

Team Home2Link