

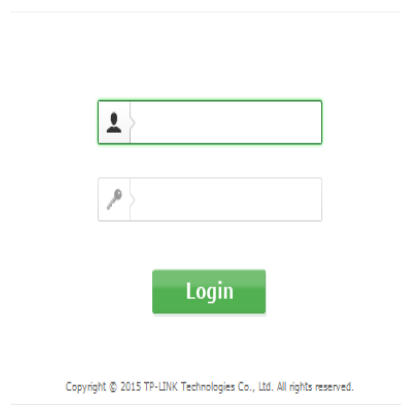
Handleiding aansluiten SharkRF openSPOT met TP-Link TL-WR802N

Stap voor stap beginnen

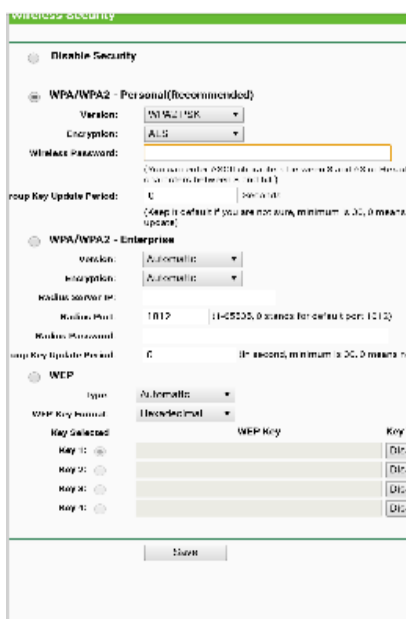
Sluit de TP-Link op de spanning aan via de bijgeleverde adapter en bedraad aan op je bestaande internetverbinding/router met behulp van de bijgeleverde utp kabel. Standaard staat de TP-Link nu in WAN-mode.

Ga via je laptop/pc/tablet naar de wifi-instellingen en kies voor de TP-LINK_.... Maak verbinding. Het wachtwoord staat op bijgeleverde kaartje.

Ga naar de browser van je laptop/pc/tablet en tik in: tplinkwifi.net. Login met naam: admin en wachtwoord: admin. Nu zit je in de TP-Link ingelogd.



Update eventueel de firmware via <http://nl.tp-link.com/download-center.html>

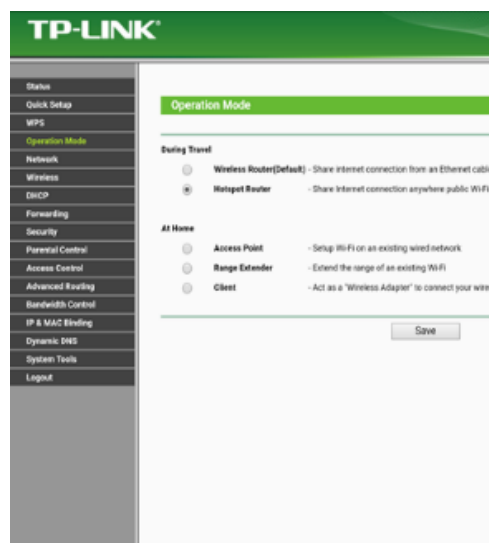


Kies voor Wireless – Wireless Security. Pas het Wireless password aan naar je eigen makkelijk te onthouden wachtwoord. Kies voor Save.

Ga via je laptop/pc/tablet opnieuw naar de wifi-instellingen en kies weer de Wifi van de TP-Link

Start de browser opnieuw op en ga naar tplinkwifi.net en vul het loginscherm opnieuw in. Je zit weer in de router.

Kies voor Operation mode. Vink bij During Travel “Hotspot Router” aan. Kies voor Save. Klik op de melding die verschijnt op OK. De router gaat zich nu reboorten. Wacht totdat deze op 100% zit. Dit kan even duren.



De verbinding wordt verbroken. Start opnieuw tplinkwifi.net op in de browser. Log weer in met naam: **admin** en wachtwoord: **admin**.

Kies voor Wireless – Wireless Settings.

Kies onder Client Setting de knop Survey. Het Macadres van het netwerk wordt automatisch meegenomen. Na het eenmaal aanklikken van de knop Survey kan het even duren voordat het volgende scherm verschijnt, even geduld dus....

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	AE-66-41-D9-9D-A9	Wappiesoft_S7	66dB	11	WPA2-PSK	Connect
2	E3-3F-49-08-4E-C0	wappie	64dB	6	WPA2-PSK	Connect
3	00-0C-F6-AF-31-44	SitecomAF3144	25dB	11	WPA2-PSK	Connect
4	00-22-6B-8E-66-25	VERBLAUWPC_Network	23dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
5	C4-27-95-B9-FB-17	vassie	20dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
6	44-32-C8-31-A4-54	IPC1006648	14dB	6	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
7	64-D1-A3-30-38-08	Sitecom303808	10dB	11	WPA2-PSK	Connect
8	E3-3F-49-89-3C-90	Mickey	9dB	11	WPA2-PSK	Connect
9	FD-79-59-D0-15-52	FPM2	9dB	6	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
10	D8-B6-B7-72-C3-EE	Tele2-Wifi	8dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
11	F0-79-59-D0-15-50	FPM2	8dB	6	WPA2-PSK	Connect
12	58-23-8C-01-E8-03	IPC3602326	8dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
13	50-7E-5D-59-26-7E	ARV751959267E	5dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
14	2C-95-7F-56-FD-71	Verhoef	5dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect

Er verschijnt nu een lijst met alle wifiverbindingen in de buurt. Connect op nu op je eigen interne draadloze netwerk. Vul vervolgens het wachtwoord van je eigen interne draadloze netwerk in en kies daarna voor Save (deze stap is alleen nodig om de rest van de installatie te kunnen voltooien).

Kies weer voor Wireless – Wireless Settings en vul bij AP Setting – Channel Width 20 MHz in (deze staat standaard op Auto) en verander eventueel de naam van de Local SSID naar een eigen naam, bijvoorbeeld “openSPOT”, en kies voor Save

AP Setting

Local SSID: OpenSpot router

Mode: 11b/g/n mixed

Channel Width: 20MHz

Enable Wireless Router Radio

Enable SSID Broadcast

Disable Local Wireless Access

Save

Ontkoppel de TP-LINK van de vaste internet kabel en sluit de UTPkabel van de openSPOT aan op de TP-Link. Het rode lampje op de openSPOT gaat knipperen, na enige tijd brandt deze continu groen.

Gefeliciteerd! Je openSPOT is nu verbonden met de TP-Link. Je kan nu op de gebruikelijke manier werken via je DMR set en de openSPOT.

Pas de gebruikersnaam admin en wachtwoord admin aan via System Tools – Password.

Log opnieuw in.

Password

Username and password can contain between 1 - 15 characters and may not include spaces.

Old User Name:

Old Password:

New User Name:

New Password:

Confirm New Password:

Save Clear All

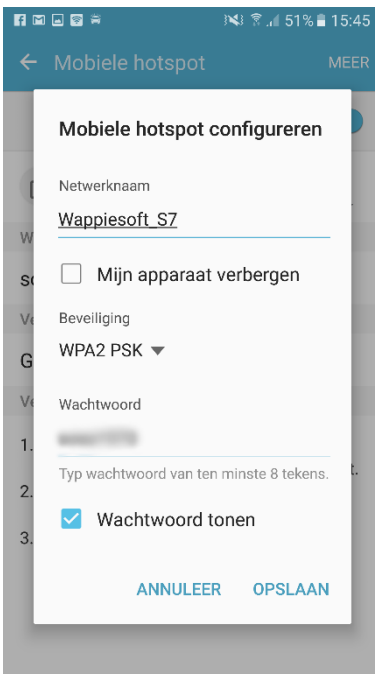
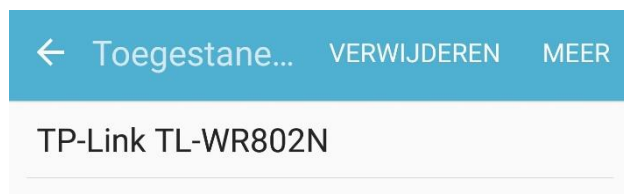
Maak een backup van alle instellingen via System Tools – Backup & Restore. Kies voor Backup. Er wordt nu een backup van alle instellingen gemaakt. Mocht je de TP-Link resetten, dan kan je alle instellingen die je hebt gedaan weer makkelijk terugzetten.



Voor mobiel gebruik kan je de TP-Link met openSPOT aansluiten op de openSPOT van je telefoon. Zo kan je met de portofoon dan vanuit de auto via internet en de openSPOT-verbindingen maken! Via een Powerbank met 2 USB-aansluitingen kan je de openSPOT en TP-Link van stroom voorzien in de auto.

Schakel op je Iphone/Android Toestel via Instellingen de Persoonlijke hotspot in. Verander eventueel het wachtwoord.

Tip: Je kunt apparaten exclusief toegang geven in je Mobiele Hotspot Instelling. Als je hier alleen de TP-Link zet komt hij sneller online.

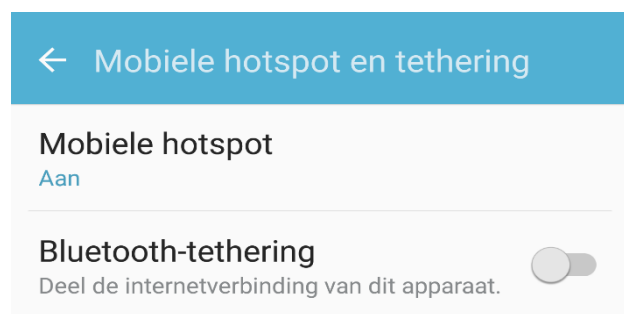


Je kunt bij Android toestellen ook de verbinding beveiligen met een WPA2 PSK-code.

Dan is ook je Wifi via de Mobile Hotspot beveiligd tegen ongewenste gebruikers.

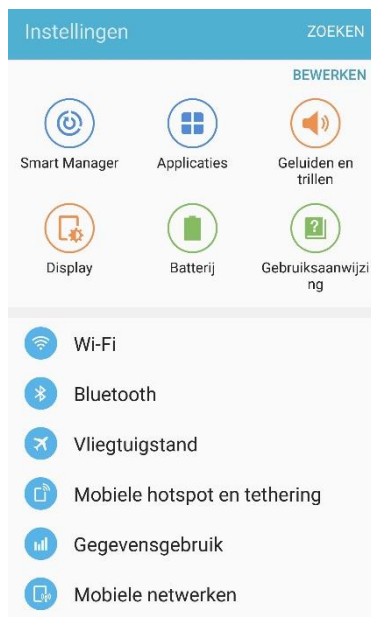
Kies in de TP-link browser voor Wireless- Wireless Settings. Kies bij Client Setting de knop.

Er verschijnt nu een lijst met alle wifiverbindingen. Connect met je smartphone en vul het wachtwoord in.



Je openSPOT is nu via de TP-Link verbonden met de internetverbinding van je Smartphone. Let wel op uw Data-Bundel

Veel plezier met de TP-Link aangesloten op de openSPOT



Links de Android in dit geval de Samsung Galaxy S7 en rechts IOS van de iPhone.

Maurice PA3NXW & Wilfred PD1WP
Versie 2.0, 08-03-2017