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.

1		
1		
	Login	
Copyright © 2015 1	TP-LINK Technologies Co., Lt	d. All rights reserved.

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

	er som an (mee or m	ment	icu,	
Version:	WIW219SK		•	
Encryption:	ALS		•	
Wireless Password:				
	(You can enter o particiero bet	A SECT	Foloria alteria fret weerin X. S poct fat ()	and 48 m Hestal
oup Key Update Period:	c		seconds	
	(Keep is defaul update)	it if yo	u are not sure, minimur	n is 30,0 means
WPA/WPA2 - E	nterprise			
vension:	Automatic		•	
Encryption:	Automatic			
eadlus server te:				
Rollins Prof.	1012	0-0	505, 0 stands for defai	ik port 1012)
Roles Beassed				
ng Key Bjolate Period	c		Sh second, minimum	s DC, Dimeens n
WEP				
Lyper.	Automatic	•		
WEP Key Format	Hexeded mail	•		
Key Selected			WEP Key	Key
Kay 1: 🛞				Dis
ваур: 💮				Dis
вауя: 💮				Dis
воу 1: 💮				Dis

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 rebooten. Wacht totdat deze op 100% zit. Dit kan even duren.

TD-LINK	<*		
	•		
Status			
Quick Setup	Opera	tion Mode	
WPS			
Operation Mode	Pauline Text		
Network		Minday Development	and the second conception from an Etherand colds-
Wireless		wreets countries	away - share internet connection from an Ethernet cable.
DHCP	۲	Hotopet Router	- Share Internet connection anywhere public Wi-Fi et
Forwarding			
Security	At Home		
Parental Control	0	Access Point	 Setup IIIi-Fi on an existing wired network.
Access Control	0	Range Extender	- Extend the range of an existing WHFI
Advanced Reading	0	Gleet	- Act as a "Wireless Adapter" to cannect your wired
Bandwidth Control			
IP & MAC Einding			Save
Dynamic DNS			
System Tools			
Legeut			

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

Kies voor Wireless – Wireles Settings.

Kies onder Client Setting de knop Servey. 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....

Status							
Quick Setup		AP List					
WPS	_						
Operation Mode	A	P Count: 14					
Network	ĪD	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
Wireless	1	4F-66-41-D9-9D-A9	Wappiesoft S7	66dB	1	WPA2-PSK	Connect
 Wireless Settings 	2	E0-3F-49-08-4E-C0	wappie	64dB	6	WPA2-PSK	Connect
Wireless Security	3	00-0C-E6-AE-31-44	SitecomAF3144	25dB	11	WPA2-PSK	Connect
Vireless MAC Filtering	4	00-22-6B-8E-66-25	VERBLAUW-PC Network	23dB	11	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
fireless Advanced	5	C4-27-95-B9-FB-17	vassie	20dB	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
eless Statistics	6	44-32-C8-31-A4-54	UPC1006648	14dB	6	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
	7	64-D1-A3-30-38-D8	Sitecom3038D8	10dB	1	WPA2-PSK	Connect
rding	8	E0-3F-49-89-3C-90	Mickey	9dB	1	WPA2-PSK	Connect
ty	9	F0-79-59-D0-15-52	FPM2	9dB	6	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
ntal Control	10	D8-B6-B7-72-C3-EE	Tele2-Wifi	8dB	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
ss Control	11	E0-79-59-D0-15-50	FPM2	8dB	6	WPA2-PSK	Connect
nced Routing	12	58-23-8C-01-F8-03	UPC3602326	8dB	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
width Control	13	50-7E-5D-59-26-7E	ARV751959267E	5dB	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
MAC Binding	14	2C-95-7E-56-ED-71	Verhoef	5dB	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	Connect
amic DNS		20 /0 /1 001011		000			
tem Tools							
.ogout	-						
		В	ack Refresh				

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).

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

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

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 – Pasword.

Log opnieuw in.

IS		
Quick Setup	Password	
WPS		
Operation Mode		
Network	Username and password can cont	ain
Wireless	Old User Name:	
DHCP	Old Password:	
Forwarding		
Security	New User Name:	
Parental Control	New Password	
Access Control	Conform New Deserved	
Advanced Routing	Confirm New Password:	
Bandwidth Centrel		_
ID & MAC Binding		
Dynamic DNS		
System Tools		
- Time Settings		
- Diagnostic		
- Firmware Upgrade		
- Factory Defaults		
- Backup & Restore		
- Reboot		
- Password		

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-Linkresetten, 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 openSPOTverbindingen 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.

← Mobiele hotspot en tethering

Mobiele hotspot

Bluetooth-tethering Deel de internetverbinding van dit apparaat. 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