

Handleiding



TP-Link
Wi-Fi Extender

Voor het (opnieuw*) koppelen van de TP-Link Wi-Fi extender aan uw eigen Wi-Fi netwerk, zodat de omvormer op afstand uit te lezen is en/of het bereik te vergroten is, heeft u het volgende nodig :

- TP-Link Wi-Fi Extender 300Mbps TL-WA850RE
- UTP kabel
- Handleiding
- PC/Laptop met UTP/RJ 45 ingang + internet verbinding (Stap 1A en 2A)
Of Smartphone/tablet (Stap 1B en 2B)
- Stopcontact
- Netwerknamen en wachtwoord van uw Wi-Fi netwerk *

* : Bij het opnieuw instellen van de verbinding dient u eerst de “reset” knop in te drukken met een pen of paperclip. Deze vindt u aan de onderzijde van de TP link en dient enkele seconden ingedrukt te worden totdat alle lampjes tegelijk branden. Houd er rekening mee dat tijdens de reset het apparaat in het stopcontact zit aangesloten.

** : Bij Ziggo klanten : deze vindt u op onderzijde router.

Stap 1A Koppelen van de TP-Link aan uw PC/Laptop

Zorg dat u bij uw PC/Laptop een vrij stopcontact heeft.

Zet uw PC/Laptop aan. Zodra deze compleet is opgestart, plaatst u de TP-Link in het stopcontact :



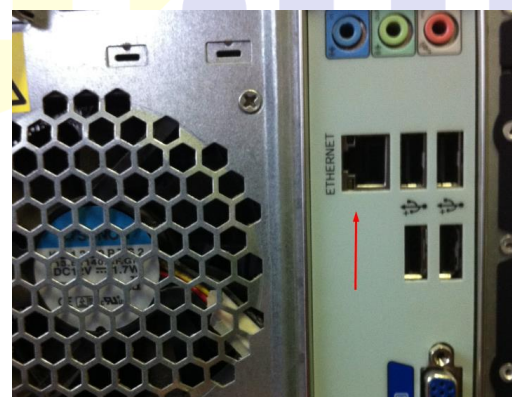
Vervolgens plaatst u de UTP kabel eerst in de TP-Link :



Tot slot plaatst u de andere zijde van de UTP kabel in uw Laptop PC/Laptop :



Laptop

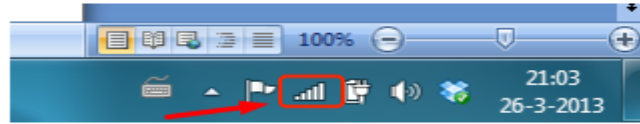



PC

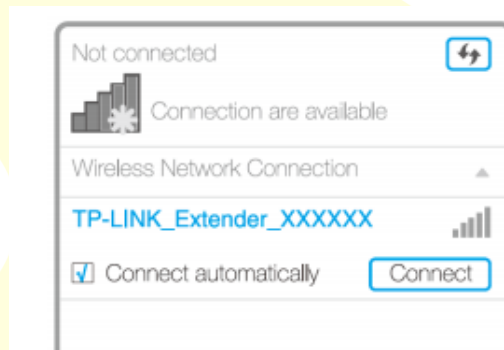
Indien de kabel juist is geplaatst gaat u door naar stap 2

Stap 2A Uw PC/Laptop verbinden met de TP-Link

Op uw PC/Laptop ziet u rechts onderin uw scherm een aantal iconen zoals in het onderstaande plaatje.



Klik met de muis op het  icoon. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken, zoals op onderstaande afbeelding weergegeven. Selecteer vervolgens de TP-Link : De naam van de TP-Link bestaat uit "TP-LINK_Extender" en vervolgens een nummer. Klik vervolgens op Verbinding maken (Connect).



Indien de verbinding tot stand is gekomen, ga verder naar stap 3

zon.nl

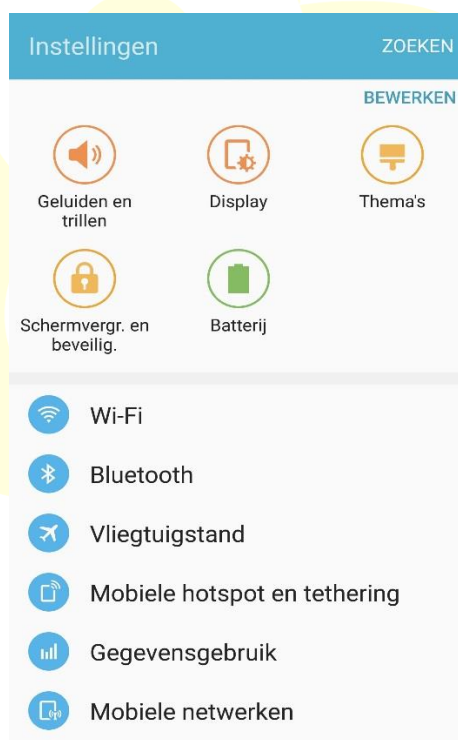
Stap 1B Koppelen van de TP-Link aan uw Smartphone

Zorg dat u bij uw smartphone/tablet een vrij stopcontact heeft.

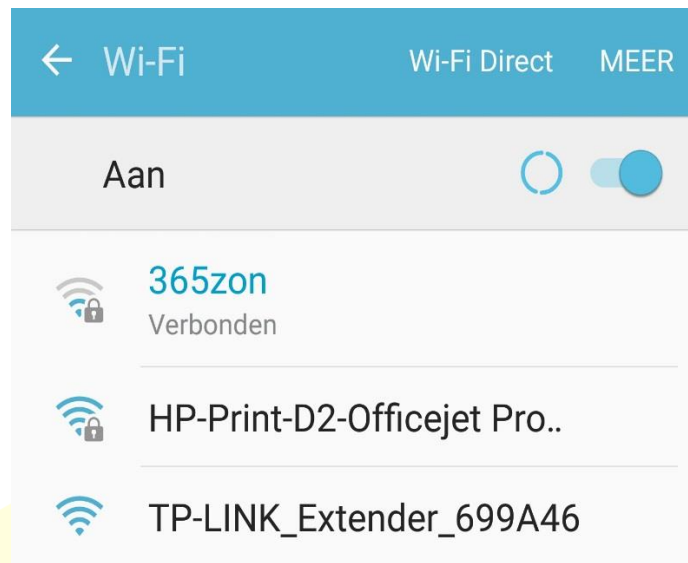


Stap 2B Uw PC/Laptop verbinden met de TP-Link

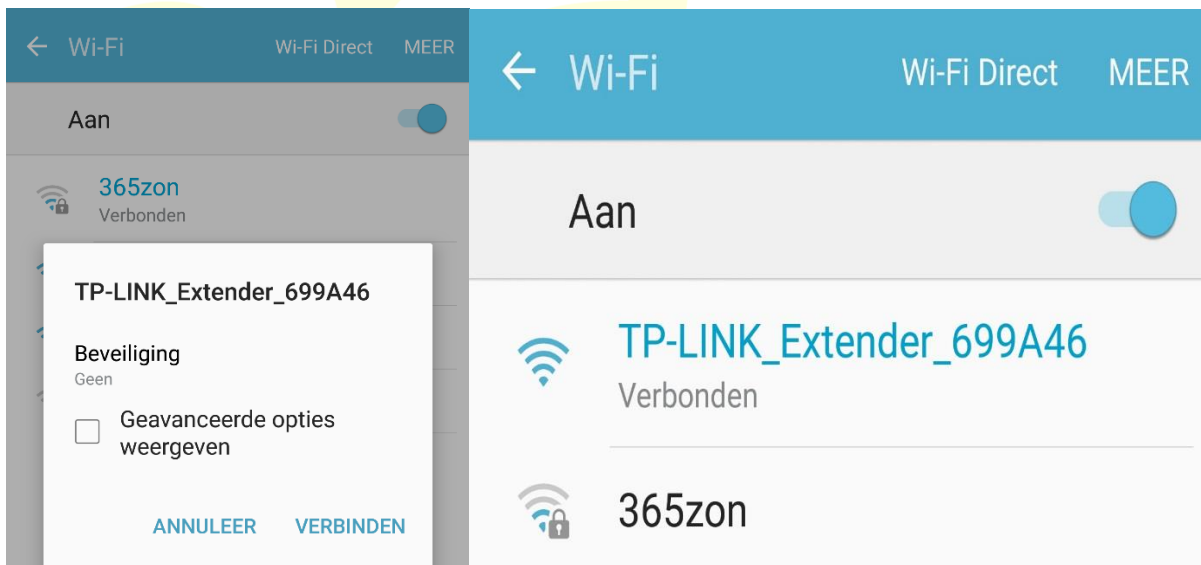
Ga naar instellingen op uw smartphone of tablet. Kies uit de lijst met instellingen voor Wi-Fi



Selecteer in uw lijst met netwerken de “TP-Link_Extender_XXXXXX” en klik deze aan.



Klik vervolgens op verbinden en controleer of uw apparaat gekoppeld is aan de TP-Link

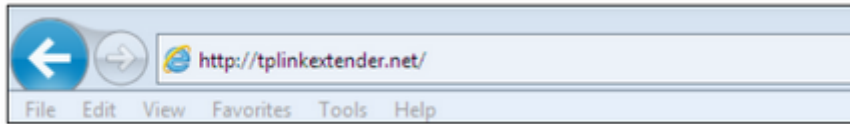


Indien de verbinding tot stand is gekomen, ga verder naar stap 3

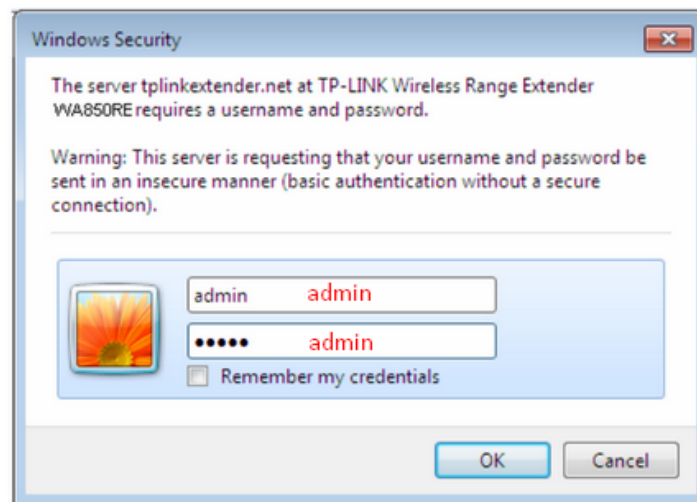
Stap 3 Koppelen van de TP link in de internetbrowser

Open de browser (Chrome/Internet Explorer/Safari) van internet en vul in de adresbalk :

http://tplinkextender.net/

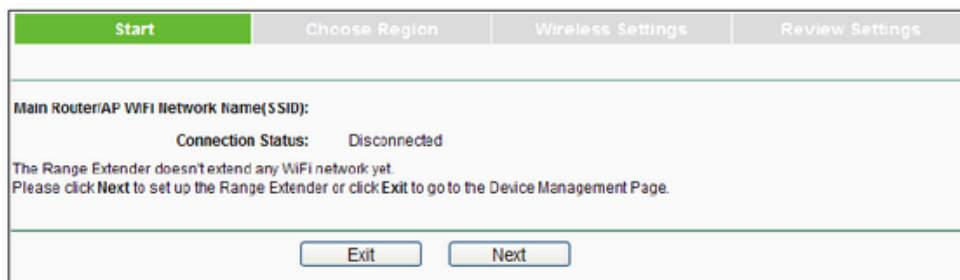


Vervolgens verschijnt er een pop-up en hier vult u bij gebruikersnaam en wachtwoord "admin" in. Bij nieuwere types wordt er opnieuw gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord te kiezen, hier kunt u opnieuw "admin" invullen.



Klik op 'OK' .

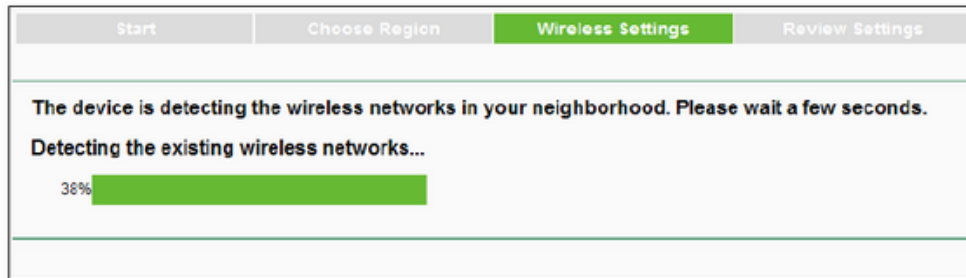
Er verschijnt een 'Quick Setup Start' pagina (zie onder), en druk op 'Next'.



Onderstaande verschijnt, kies bij 'Region' voor Nederland/Netherlands, en dan 'Next' :



Vervolgens gaat de TP-Link op zoek naar bestaande Wi-Fi netwerken.
Hierbij a.u.b. even wachten totdat het systeem klaar is :



The device is detecting the wireless networks in your neighborhood. Please wait a few seconds.
Detecting the existing wireless networks...
38%

Er verschijnt dan automatisch een lijst met alle beschikbare netwerken.
Hier selecteert u uw eigen Wi-Fi netwerk door een vinkje te zetten en dan 'Next' :



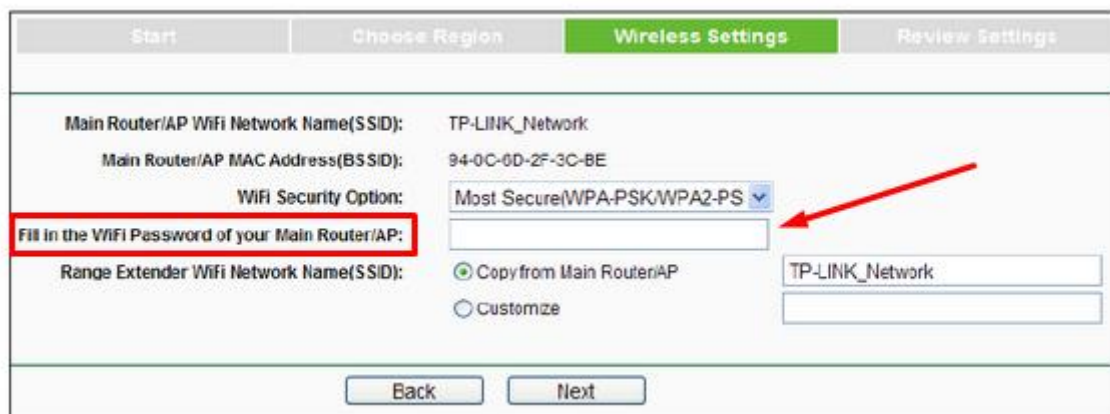
Available Wireless Networks: 7

Choose	SSID	Signal	MAC	Channel	Security
<input type="checkbox"/>	TP-LINK_FCFC7B	██████	32-85-A9-E8-BF-71	1	None
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-LINK_Network	██████	32-85-A9-E8-BF-73	1	WPA-PSK
<input type="checkbox"/>	Wireless_137E00	██████	00-0A-EB-13-7B-00	6	None
<input type="checkbox"/>	Network-10444FA2	██████	32-85-A9-E8-BF-72	1	None
<input type="checkbox"/>	TP-LINK_130919	██████	30-85-A9-E8-BF-70	1	WPA2-PSK
<input type="checkbox"/>	TP-LINK_104214	██████	00-1D-0F-01-50-90	9	None
<input type="checkbox"/>	TP-LINK_D1CF8A	██████	64-70-02-78-9C-9A	6	WPA-PSK

Set SSID and MAC Manually

Mocht uw netwerk niet verschijnen, klikt u dan op 'Rescan'.

Vervolgens verschijnt er een venster alwaar u uw wachtwoord voor uw Wi-Fi netwerk dient in te vullen (let op eventuele hoofdletters etc.), gevolgd door 'Next' :



Main Router/AP WiFi Network Name(SSID): TP-LINK_Network
Main Router/AP MAC Address(BSSID): 94-0C-6D-2F-3C-BE
WiFi Security Option: Most Secure(WPA-PSK/WPA2-PS)
Fill in the WiFi Password of your Main Router/AP:
Range Extender WiFi Network Name(SSID):
 Copy from Main Router/AP
 Customize


In het volgende venster kunt u controleren of uw juiste netwerk en wachtwoord is geselecteerd. Zo ja, kies 'Finish' :

Start	Choose Region	Wireless Settings	Review Settings
<p>The Quick Setup configuration is finished. Please double check the settings below. If anything is wrong, please click "Back" to re-configure.</p>			
Wireless Setting			
Operation Mode:	Range Extender Mode 1		
Main Router/AP WiFi Network Name(SSID):	TP-LINK_Network		
Main Router MAC Address:	94-0C-6D-2F-3C-BE		
Range Extender WiFi Network Name(SSID):	TP-LINK_Network_EXT		
WiFi Security Option:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK)		
WiFi PassWord:	751953852		
Network Setting			
Default Access:	http://tplinkextender.net		
Login Username:	admin		
Login Password:	admin		
<input type="button" value="Export Settings"/>		<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Finish"/>	

Vervolgens zal alles automatisch gekoppeld worden, wacht u enkele ogenblikken totdat dit voltooid is :

Start	Choose Region	Wireless Settings	Review Settings
<p>The Range Extender is applying the wireless settings. Please wait about one minute...</p>			
22% 			

Indien alles goed gekoppeld is, verschijnt volgend venster :

Start	Choose Region	Wireless Settings	Review Settings
<p>The Range Extender is applying the wireless settings. Completed!</p>			
100% 			

Tot slot kunt u de browser afsluiten en indien u de verbinding met een PC/Laptop heeft volbracht, de kabel uit de PC/Laptop halen en de TP-Link verwijderen.

Nu kunt u de TP-Link weer **of** koppelen aan de omvormer (middels UTP kabel uit omvormer + plaatsen in stopcontact + Omvormer uit en aanzetten) **of** als extender gebruiken en in het desgewenste stopcontact plaatsen.

Probleemoplossend :

Mocht het voorkomen dat bij het monitoren van een SolarEdge omvormer de opbrengst niet zichtbaar is, haalt u dan de TP-Link eens 5 minuten uit het stopcontact. Hierna weer terugplaatsen en de TP-Link zal zich herstellen. De opbrengsten worden dan automatisch weer bijgewerkt (na \pm 10min).

Ook als u de TP-Link als extender gebruikt, kunt u bovenstaande uitproberen mocht u geen signaal hebben.

NB : Indien u bovenstaande niet voor elkaar krijgt en/of u wilt hier niet aan beginnen, kunnen we een monteur langs sturen. Deze kan tegen een vergoeding van € 50,- incl. BTW e.e.a. uitvoeren.

