



INSTALLATIONSGUIDE

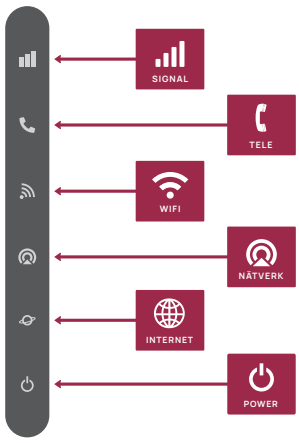
Router för företag

– och tillvalet Meshrepeater

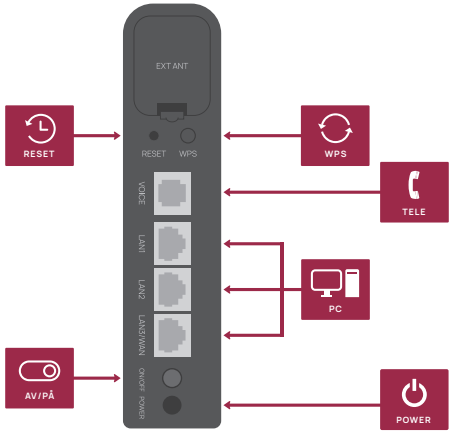
Router TP-Link MX515v & TP-Link HX510

TP-Link MX515v

Framsida



Baksida



Installationsguide till router

Hur du installerar tillvald Meshenhet finner du på sida 10.

Innehåll

Kontrollera att följande finns med i paketet:

- 1 TP-Link MX515v
- 1 DC-adapter (strömadapter)
- 1 Nätverkskabel
- Om du har beställt den med Mobil Failover ska det även finnas med 1 simkort i leveransen.

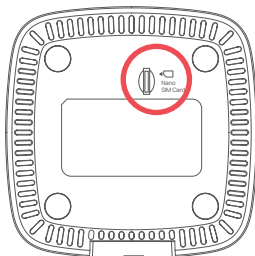


Vi rekommenderar att du placerar routern så högt och centralt som möjligt. Undvik att den placeras i ett stängt utrymme då det kan försämra din WiFi-täckning. Se också till att den får tillräcklig ventilation. Den får inte övertäckas eller placeras i utrymmen som leder till överhettning.

1. Koppla in routern

Gör så här:

- Vid Mobil Failover: För in nano-simkortet i simkortsslotten med den gula delen vänd mot höger sida. När det hörs ett klick är simkortet korrekt insatt.
- Sätt i strömkabeln i ett eluttag och slå på routern.



På botten av routern hittar du simkortsslotten.






2. Verifiera anslutningen

! Observera! Har du beställt statisk IP-adress från oss gå till punkt 5.

Kontrollera statusen för följande LED-lampor. Om Internet lyser grönt är din router ansluten till internet. Om lampan inte lyser gå till Hjälpavsnittet Q2 i denna guide, sida 9.

Lamporna lyser med olika färger beroende på signalstyrka; Grönt sken 50-75 % signalstyrka, vitt sken över 75 % signalstyrka.

Vid Mobil Failover: LED-lampan lyser grönt när enheten är ansluten till ett 4G-nätverk, om lampan inte lyser så rekommenderar vi att flytta routern till en plats i lokalen där det finns en starkare mobilsignal, t.ex. i närheten av ett fönster.

 Signalstyrka	Vitt sken: över 75 %
	Grönt sken: mellan 50-75 %
	Orange sken: under 50%
 Wi-Fi	Vitt sken: WiFi är aktiverat
	Vitt blinkande sken: söker andra enheter via WPS
	Släckt: WiFi är inte aktiverad
 Mobilnät	Grönt sken: simkortet är ansluten till 4G nätet
	Orange sken: simkortet är ansluten till 3G nätet
	Släckt: enheten är inte ansluten till mobilnätet
 Internet	Vitt sken: Eheten är ansluten till internet
	Släckt: Eheten är inte ansluten till internet eller mobilnätet
 Power	Vitt sken: Strömmen är på, normal funktion
	Vitt blinkande sken: Eheten uppgraderas eller startas upp, stäng ej av strömmen
	Släckt: Eheten har ingen ström

3. Internet

Trådbunden


Anslut dina enheter till routerns LAN-portar via en Ethernetkabel (rekommendation; Cat5e eller högre).

WiFi

- På undersidan av routern finns en etikett med SSID (nätverksnamn) och lösenordet.
- Klicka på nätverksikonen på din dator eller gå till WiFi-inställningarna på din enhet och välj sedan SSID-namnet som står på etiketten för att ansluta dig till WiFi-nätverket.

Access till routerns webbgränssnitt

1. Säkerställ att din dator är ansluten till routern via kabel eller WiFi.
2. Gå till <http://tplinkmodem.net> eller <http://192.168.1.1> och ange ett lösenord inför kommande inloggningar.

 Om inloggningsrutan inte dyker upp gå till Hjälpaavsnittet Q1, sida 9.

4. Gästnätverk

För att aktivera ett Gästnätverk, gå till **<Basic>Guest Network<**
Fyll i Namn och lösenord till Gästnätet och klicka på **<Save>**

App

För att ladda hem appen **TP-Link Aginet**: gå till App Store eller Google Play och följ instruktionerna för nedladdning. Det går också att skanna QR-koden med din mobiltelefon för att komma direkt till appbutiken.



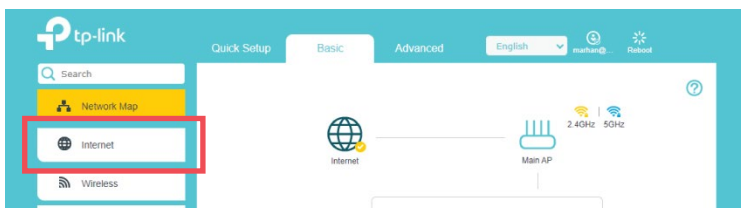
Appen ger dig en överblick över ditt WiFi-nätverk.

5. Statisk IP-adress

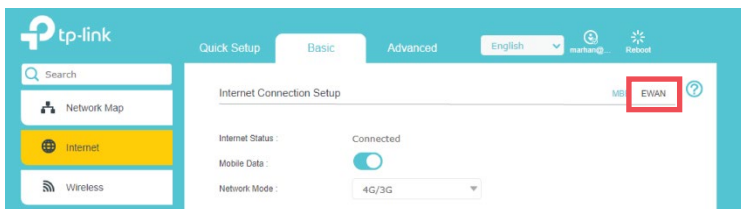
Gäller endast om du har beställt en statisk IP-adress från Bredband2.

Följ instruktionerna för access till routerns webbgränssnitt.

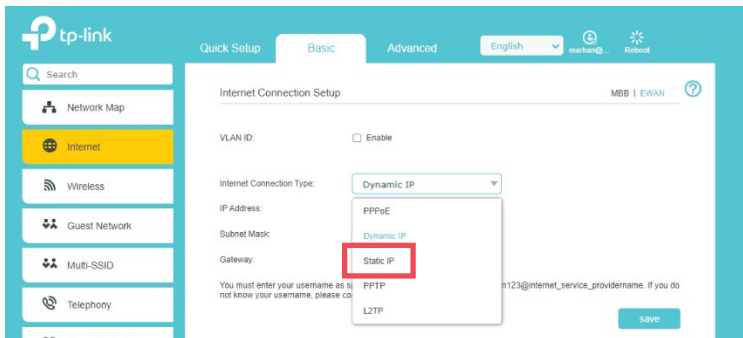
1. Koppla en nätverkskabel mellan din dator och en av routerns LAN-portar eller anslut dig via WiFi på din dator.
2. Gå till <http://tplinkmodem.net> eller <http://192.168.1.1> och skriv in ett lösenord inför kommande inloggningar. Om inloggningsrutan inte dyker upp gå till Hjälpaavsnittet Q1 i denna manual, sida 9.
3. Välj **Internet** i vänsterspalten.



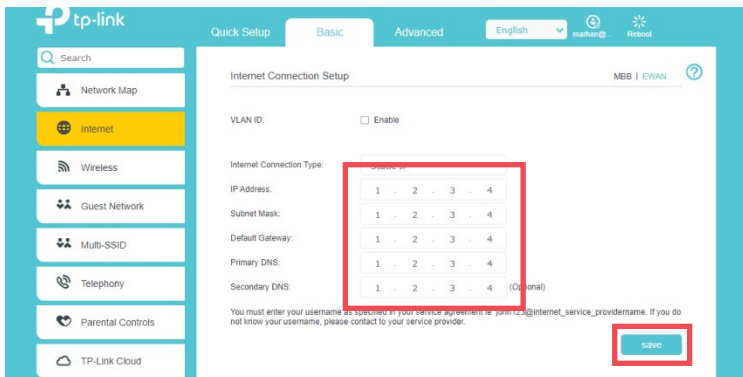
4. Välj därefter **EWAN** högst upp till höger.



5. Klicka på pilen bredvid *Internet Connection Type* och välj **Static IP** i rullgardinsmenyn. Se nästa sida.



6. Fyll i informationen som du fått i ett mejl av Bredband2 och klicka på **Save**.
 Gå därefter tillbaka till punkt 2. **Verifiera anslutning**, sida 4.



6. Port Forwarding

1. Gå till fliken <Advanced> och välj <NAT Forwarding> i vänsterspalten och där under <Port Triggering>. För att sätta upp en Mall tryck på <Add> och välj det nätverk du önskar i drop down listan vid <Interface Name>.
2. Välj <View Existing Applications> för att få en lista på tidigare anslutna enheter, välj från listan eller fyll manuellt i information om vilken enhet som portar ska vidarebefodras till (Verifiera i så fall vilka externa ports enheten använder och skriv in dessa i fältet "External Ports").

Se exempel nedan för MSN Gaming Zone där "Triggering Port", "Protocol" och "External Ports" blir automatisk ifyllda.

Port Triggering

ID	Application	Triggering Port	Triggering Protocol	External Port	External Protocol	Status	Modify
--	--	--	--	--	--	--	--

Interface Name:

Application: [View Existing Applications](#)

Triggering Port: (XX, 1-65535)

Triggering Protocol:

External Port: (XX or XX-XX, 1-65535, at most 5 pairs)

External Protocol:

Enable This Entry

7. Band Steering

För att dela SSID på 2.4 respektive 5 GHz banden gå till <Basic> <Wireless> och avaktivera Band Steering.

FAQ/Hjälpguide

Q1. Vad kan jag göra om jag inte får access till webbgränssnittet?

- Om datorn är inställd på statics IP-adress, ändra inställningar till automatisk tilldelning av IP-adress.
- Testa att använda en annan webbläsare.
- Starta om din router och testa igen.

Q2. Vad ska jag göra om jag inte når internet?

1. Kontrollera att strömmen är påslagen och att din router lyser.
2. Kontrollera att det går att nå webbgränssnittet <http://tplinkmodem.net> eller <http://192.168.1.1> och kontrollera följande:
 - a. Gå till **Basic>Internet>EWAN** och kontrollera så att det är rätt IP-adress inskriven om du har statisk IP från Bredband2, i annat fall att Dynamic IP är vald.
 - b. Om du har Mobil Failover från Bredband2, kontrollera att simkortet är korrekt insatt. Gå till **Basic>Internet>MBB** och kontroller att **<Mobile Data>** är aktiverad.

Q3. Hur återställer jag routern?



Observera! Om du återställer din router kommer alla dina egna inställningar att försvinna och du måste lägga in dessa på nytt.

Se till att routern är påslagen och tryck in Reset-knappen som sitter på baksidan av routern. Håll in den tills Powerlampan börjar blinka.

Q4. Återställning av lösenord till webbgränssnittet.

Gå till gränssnittet <http://tplinkmodem.net> eller <http://192.168.1.1> och klicka på "Forgot password" på inloggningssidan och följ instruktionerna.

Q5. Vad ska jag göra om jag glömt wifi-lösenordet?

Standardlösenordet är tryckt på etiketten på baksidan av din router. Koppla in en dator direkt till din router med en Ethernetkabel som du kopplar in i LAN-porten. Logga in i routerns webbgränssnitt och gå till **Basic>Wireless** där du kan se ditt lösenord eller välja reset.

Bredband2 kontakt och support

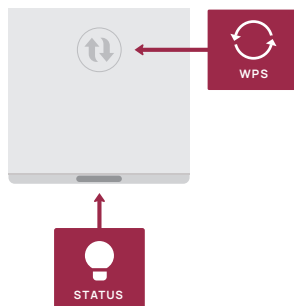
Telefon: 0770-811 010

Kontakt: Fyll i kontaktformulär via www.bredband2.com/foretag/foretagssupport

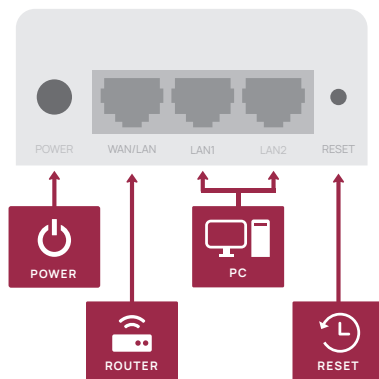
Hemsida: www.bredband2.com/foretag

TP-Link HX510

Framsida



Baksida



Innehåll

Kontrollera att följande finns med i paketet:

- 1 TP-link HX510
- 1 DC-adapter (strömadapter)
- 1 Nätverkskabel

Installationsguide till Meshenhet

Inkoppling av Meshenheten

1. Sätt in strömkabeln i uttaget märkt Power och därefter i ett eluttag.
2. Koppla in nätverkskabeln i uttaget märkt WAN/LAN på Meshenheten och andra delen i routerns uttag märkt LAN.
3. När statuslampan blinkar blått är enheten uppkopplad och du kan fortsätta konfigurationen via webbgöransnittet <http://tplinkmodem.net> eller <http://192.168.1.1> alternativt via appen.

Det går också att konfigurera Meshenheten direkt via appen TP-Link Aginet, se sida 5. Ha Meshenheten nära routern och välj "hitta enheter i närheten" för att koppla samman dem.

 **Observera!** max 2 Meshenheter per router.

Indikator	Status
Blinkar gult	Enheden startar alternativt återställs
Gult fast sken	Normal funktion
Blinkar blått	Enheden redo för konfigurering
Snabbt blinkande blått	Enheden upprättar en WPS- eller Meshanslutning
Blått fast sken	Enheden är inte ansluten till internet
Blinkar vitt alternativt grönt	Enheden uppgraderar programvaran
Vitt alternativt grönt fast sken	Enheden är konfigurerad och ansluten till internet
Blinkande rött	Enheden har tappat anslutningen
Rött fast sken	Det finns ett problem med enheten

FAQ/Hjälpguide

Q1. Vad ska man göra om Meshenheten inte slutar blinka rött?

Sätt Meshenheten i närheten av routern alternativt en annan Meshenhet och vänta tills lampan lyser med ett fast blått, vitt eller grönt sken. Därefter kan enheten flyttas tillbaka till ursprungsläget.



Bredband2

www.bredband2.com/foretag