

9116051

Brezžični Usmerjevalnik AC 1900Mb AC15 High Power Tenda Dual-Band

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Brezžični Dual-Band 1900Mb gigabitni usmerjevalnik (ROUTER) Tenda 802.11ac Brezžični prenos podatkov do 600Mmps na 2.4GHz in do 1300Mbps na 5GHz sočasno Dvojedrni Broadcom procesor in DDR3 pomnilnik zagotavljata odzivnost in hitrost 3x 3dbi zunanje antene z Beamforming+ tehnologijo za visoko pokritost Standard 2.4GHz: IEEE802.11n in 5.0GHz: IEEE 802.11a/n/ac Povratno kompatibilen z 802.11g/b/n standardi Podpira WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Načini delovanja: Usmerjevalnik, WISP način, Universal repeater 1x WAN 10/100/1000 vmesnik 3x LAN 10/100/1000 vmesnik z Auto MDI/MDI-X 1x USB 3.0 priključek za tiskalnik ali USB pomnilnik 1x Gumb za WPS, 1x Gumb za RESET 1x Gumb za vklop/izklop brezžičnega signala 1x Gumb za vklop/izklop usmerjevalnika Podpira VPN server(PPTP), VPN passtrough (PPTP, L2TP, IPsec), FTP server, Samba server, Media server DLNA, Printer server, Virtual server, DMZ, IPTV passtrough (multicast, STB, VLAN ID) Port Forwarding, DMZ Host, UPnP, Client Filter, MAC Filter, DDNS, Auto Maintenance Starševski nadzor posameznih naprav (tedenski in dnevni urnik, omejitev strani) Omejitve prenosov(bandwidth Control), Omrežje za goste (Guest network na 2,4 in 5GHz) Smart management - Wi-Fi urnik, LED urnik, Varčevanje z energijo (do 2,92kWh mesečno)

Doseg WAN IP s PPPoE/Dynamic IP/Static IP, podpira nastavljanje/kloniranje MAC naslova Web vmesnik, daljinsko upravljanje usmerjevalnik preko Tenda Cloud, Firmware nadgradnja Napajanje DC 12V 2,5A

Vsebina kompleta: 1x Usmerjevalnik, 1x Navodila, 1x Napajalnik, 1x Mrežni kabel

OPIS USMERJEVALNIKA

| LED | STATUS | OPIS |
|----------|---------|--|
| PWR | GORI | Usmerjevalnik ima napajanje |
| | NE GORI | Napajalnik ne deluje ali ni priključen |
| 1/2/3 | GORI | LAN priključek je povezan |
| | UTRIPA | Podatki se prenašajo |
| | NE GORI | Ni povezave |
| INTERNET | GORI | Priključek je povezan |
| | UTRIPA | Podatki se prenašajo |
| | NE GORI | Ni povezave |
| 2,4GHz | GORI | Wi-Fi je vključen |
| | UTRIPA | Podatki se prenašajo |
| | NE GORI | Ni povezave |
| 5,4GHz | GORI | Wi-Fi je vključen |
| | UTRIPA | Podatki se prenašajo |
| | NE GORI | Ni povezave |
| WPS | GORI | WPS je omogočen |
| | UTRIPA | Usmerjevalnik se povezuje |
| | NE GORI | WPS je izključen |
| USB | GORI | USB naprava je povezana |
| | UTRIPA | USB naprava se povezuje |
| | NE GORI | USB naprava ni zaznana |
| SYS | UTRIPA | Usmerjevalnik deluje pravilno |
| | NE GORI | Usmerjevalnik ne deluje |

| Gumb/Priključek | Opis |
|-----------------|--|
| RST | Pritisnite in držite približno 8 sekund da ponastavite usmerjevalnik na tovarniške nastavitve |
| WiFi | Pritisnite in spustite da vključite ali izključite Wi-Fi |
| WPS | Pritisnite in spustite da vključite WPS funkcijo, nato v roku 2 minut pritisnite WPS gumb na drugi napravi |
| LAN3 | LAN3 priključek je lahko uporaben za IPTV ko je ta funkcija aktivirana, drugače deluje privzeto enako kot LAN priključek |



PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA



PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA NA WAN

Priključite mrežni kabel iz kabelskega/xDSL modema na WAN vrata usmerjevalnika. Če je WAN LED ugasnjena, preverite napajanje in kable med modemom in usmerjevalnikom.

PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA NA LAN

Priključite mrežni kabel iz vašega računalnika (mrežne kartice) na katerakoli od štirih LAN vrat (1,2,3) na usmerjevalniku. Če so kabli pravilno priključeni bo na sprednji strani svetila LED 1 do 3.

NAMESTITEV USMERJEVALNIKA

Mrežno kartico vašega računalnika je potrebno nastaviti da samodejno pridobiva IP naslov. Kliknite na ikono za mrežno povezavo (v Windows 7) in izberite »Odpri središče za omrežje in skupno rabo«. Kliknite na »Povezava lokalnega omrežja« in nato »Lastnosti«. Klik na »Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)« in »Lastnosti«. Nastavite na Samodejno pridobi naslov IP in enako za strežnik DNS. V OS Windows XP dostopate preko Nadzorne plošče.



| Ogled aktivnih omrežij | Vzpostavi ali prekini povezavo |
|---|--|
| Network 5 Službeno omrežje | Vrsta dostopa: Internet Povezave: 🛱 Povezava lokalnega omrežja |
| 🔋 Povezava lokalnega omrežja – stanje 📃 🎫 | Povezava lokalnega omrežja – Lastnosti 🛛 🔯 Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) - Iastnosti 🕄 💌 |
| Splošno | Omrežje Skupna raba Splošno Nadomestna konfiguracija |
| Povezava Povezljivost IPv4: Internet Povezljivost IPv6: Ni dostopa do interneta | Za vzpostavitev povezave uporabi: Reatek PCI GBE Family Controller Nastavitve IP-ja lahko pridobite samodejno, če vaše omrežje podpira to zmožnost. Sicer morate vprašati skrbnika omrežja za ustrezne nastavitve IP-ja. |
| Stanje medija: Omogočeno | Konfiguriraj Samodejno pridobi naslov IP |
| Trajanje: 1 dan 06:01:30 | Ta povezava uporabija te elemente: |
| Hitrost: 1.0 Gb/s Podrobnosti | Client for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks Naslov IP: Alternal Partners Naring for Microsoft Networks Maska podomrežja: Alternal Partners Noring (CRD PD C) |
| Dejavnost | Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv6) Privzeti prehod: Image: A Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Privzeti prehod: Image: A Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Samodejno pridobi naslov strežnika DNS Image: A Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Samodejno pridobi naslov strežnika DNS |
| Poslano — 💵 — Prejeto | Uporabi te naslove strežnikov DNS: Prednostni strežnik DNS: |
| B: 1.097.002.661 980.896.216 | Namesti Odstrani Lastnosti Opis Nadomestni strežnik DNS: |
| 🚱 Lastnosti 🛛 🚱 Onemogoči Diagnosticiraj | TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Privzeti WAN (wide area network) protokol, ki omogoča komunikacijo prek različno povezanih omrežij. |
| Zapri | Vredu Preklči Vredu Preklči |

MREŽNE NASTAVITVE NA ADMINISTRATORJEVEM RAČUNALNIKU

- 1. Za nastavitev usmerjevalnika v nadzorni plošči računalnika pravilno nastavite TCP/IP protokol mrežne kartice. V lastnostih / IP naslov nastavite: dobi IP naslov samodejno. Ponovno zaženite računalnik.
- Usmerjevalnik lahko nastavite preko internet raziskovalca. V internet raziskovalec naslovno vrstico vtipkajte IP naslov vašega usmerjevalnika 192.168.0.1. Priporočamo uporabo MS Internet Explorerja.
 http://192.168.0.1/

3. V pozdravnem oknu usmerjevalnik samodejno poskuša ugotoviti na kakšen način se povezujete v internet. V kolikor to ne uspe ponudi možnost izbire. Informacije o načinu povezave dobite od vašega ponudnika. V primeru ADSL Dail-up (PPOE) povezave, npr SIOL ADSL je potrebno vpisati uporabniško ime (Access Account) in geslo (Access Password). Če pa se vaš modem povezuje z omrežjem, večina T2 in kabelskih modemov lahko pa tudi SIOL, pa izberite DHCP način povezovanja na internet. Obvezno je tudi nastaviti zaščito brezžičnega omrežja (Wireless encryption). Uporabite 8 znakov, predlagamo da uporabite kombinacijo črk in številk.

| DHCP | |
|-----------|---|
| | Dynamic IP as detected |
| | Next |
| PPPoE | Tupo the user name and password from ISP |
| | |
| | A Username |
| | Password |
| | Next |
| Static IP | |
| | Your connection type may be static IP as detected. Please set it up manually in the Internet Settings page. |
| | |

- Statično povezavo uporabljamo za fiksen IP naslov. Vpišite vse nastavitve in pritisnite gumb SAVE.

- DHCP klient povezava pomeni da ISP dinamično dodeli usmerjevalniku IP naslov in nastavitve. Ta vrsta povezave je najbolj uporabna za kabelski modem.

- **PPPoE povezava.** Če je usmerjevalnik povezan na internet preko xDSL, preverite ali ISP uporablja PPPoE za klicno povezavo. Če jo, uporabite ta tip povezave in izpolnite nastavitve.

- **PPTP povezava** se uporablja v primeru, da dostopate na internet preko DSL modema (na primer ALCATEL).

TEŽAVE IN REŠITVE

- 1. Povezava z usmerjevalnikom ni možna
- preverite vse povezave
- ponastavite usmerjevalnik na tovarniške nastavitve
- preverite nastavitve lokalne mreže (DHCP funkcija, računalnik mora avtomatsko dobiti IP naslov od usmerjevalnika)
- preverite ali je IP naslov vašega računalnika med 192.168.0.100 in 192.169.0.200
- preverite masko, ki mora biti nastavljena na 255.255.255.0
- 2. Povezava z usmerjevalnikom ni možna preko internet raziskovalca
- preverite povezavo (strojno) usmerjevalnika
- preverite ali gori LED indikator Link/Act
- zaženite ukaz "winipcfg" in preverite nastavitve
 - -IP naslov: 192.168.0.xxx (xxx mora biti med 100 in 200)

-Subnet Mask: 255.255.255.0, Default Gateway IP: 192.168.0.1

- 3. Ne moremo dobiti IP naslova mojega kabelskega ali xDSL modema
- preverite ali WAN LED gori
- izključite modem za nekaj sekund
- vaš ISP lahko zahteva Mac naslov, Host name ali Domain name. Preverite ali so pravilni.
- 4. "Time out error" sporočilo se pojavlja ko vpišem URL ali IP naslov
- preverite ali ostali računalniki delujejo. Potem preverite ali ima vaša delovna postaja pravilni IP naslov
- če so nastavitve pravilne, preverite usmerjevalnik, preverite povezave in nastavitve
- če je usmerjevalnik pravilno nastavljen, preverite internet nastavitve
- 5. V brskalniku prikazuje le Tendino pozdravno okno, ostalih spletnih strani ne morem odpreti
- V spletnem brskalniku zbrišite piškotke

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, Tenda AC15, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi 2014/53/EU

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

TENDA TECHNOLOGY (HK) INTERNATIONAL CO, RM611,6/F RICKY CENTRE, 36 CHONG YIP STREET, KWUN TONG KOWLOON, HONG KONG