



NAVODILA ZA UPORABO

**TP-Link WLAN dostopna točka TL-WA801ND**

Kataloška št.: 99 51 79

## KAZALO

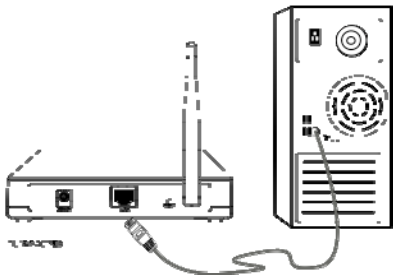
<b>1. NAMESTITEV .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 PRIKLOP IN PRIPRAVA NAPRAVE ZA KONFIGURACIJO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 KONFIGURACIJA NAPRAVE.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ODPRAVA NAPAK.....</b>	<b>9</b>
<b>3. NASTAVITEV ZAŠČITE BREZŽIČNE POVEZAVE.....</b>	<b>10</b>
<b>4. NASTAVITEV S PoE .....</b>	<b>11</b>
<b>5. TEHNIČNA PODPORA .....</b>	<b>11</b>
<b>GARANCIJSKI LIST .....</b>	<b>12</b>

**OPOMBA:** Kot primer je v teh navodilih prikazan model TL-WA701ND.

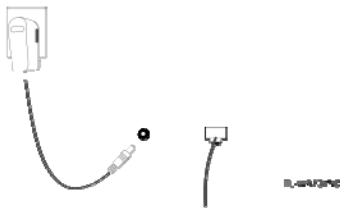
## 1. NAMESTITEV

### 1.1 PRIKLOP IN PRIPRAVA NAPRAVE ZA KONFIGURACIJO

1. Vašemu računalniku dodelite statični IP naslov 192.168.1.100. Če potrebujete pomoč in vodenje, glejte poglavje "Odprava napak – T3".
2. Z Ethernet kablom ali preko brezžične povezave se priklopite na "Access Point" = dostopna točka. Privzet SSID za dostopno točko je TP-LINK\_XXXXXX. XXXXXX označuje zadnjih 6 znakov MAC naslova dostopne točke.

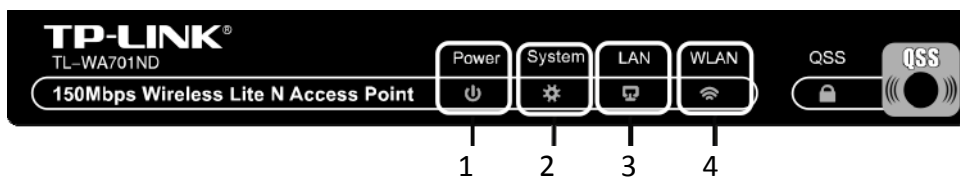


3. Vtič napajalnika vtavite v napajalno vtičnico na zadnji strani dostopne točke, drugi del pa v standardno stensko vtičnico.



**OPOMBA:** če je razdalja med stensko vtičnico in dostopno točko prevelika, glejte varianto priklopa napajanja preko Etherneta v poglavju "Nastavitev s PoE".

4. Priklopite vse vaše omrežne naprave in preverite, ali so vsi LED indikatori na dostopni točki prikazani normalno, kakor je opisano na spodnji sliki.

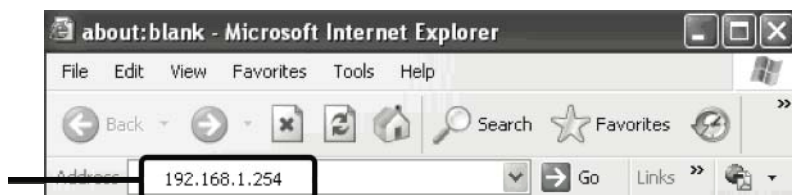


- 1 – lučka vseskozi gori
- 2 – lučka utripa
- 3 – lučka gori ali utripa
- 4 – utripa, če je aktivirana brezžična povezava

**OPOMBA:** če LED indikatori niso prikazani normalno, preverite ali so vsi priklopi kablov (napajalni in Ethernet) dobro vstavljeni v vtičnice naprave.

## 1.2 KONFIGURACIJA NAPRAVE

1. **Prijava:** odprite spletni brskalnik, v iskalno polje naslova vtipkajte **192.168.1.254** in pritisnite **Enter**.



vnos naslova:

Odpre se okno, ki zahteva vnos uporabniškega imena (**Username**) in gesla (**Password**). Vnesite privzete nastavitve in pritisnite **OK**.

Uporabniško ime: **admin**

Geslo: **admin**

Pritisnite **OK**



**OPOMBA:** če se okno ne odpre, glejte navodila v poglavju "Odprava napak – T3". T2 vam je v pomoč, če ste pozabili geslo.

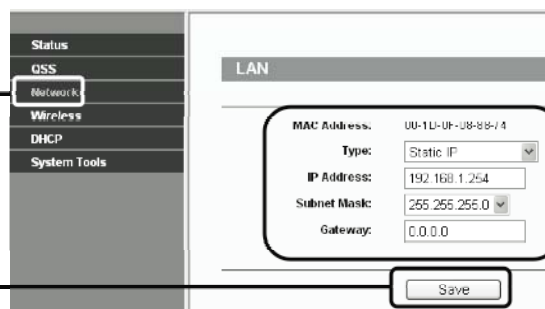
2. **Nastavitve omrežja:** po uspešni prijavi se pojavi spodnje okno.



Morda boste morali spremeniti nastavitve LAN IP naslova in "gateway-a" glede na vaše omrežje.

Kliknite na **Network** (omrežje)

Po končani spremembi vnosa kliknite **Save** (shrani)

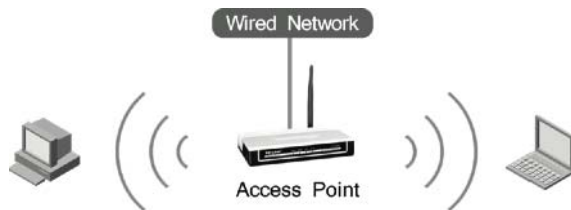


**OPOMBA:** če ste spremenili LAN IP naslov, se na dostopno točko sedaj prijavite z novim IP naslovom.

3. **Izbira načina delovanja:** dostopna točka omogoča šest načinov delovanja: dostopna točka, multi-SSID, klient, repetitor, univerzalni repetitor in dostopna točka kot most. Za svojo dostopno točko izberite želen način delovanja.

#### Dostopna točka

V tem načinu delovanja dostopna točka deluje kot centralno brezžično vozlišče za vaše LAN brezžične kliente, in omogoča brezžično podaljšanje trenutnega kableskega omrežja. Multi-SSID način delovanja je zelo podoben delovanju dostopne točke.



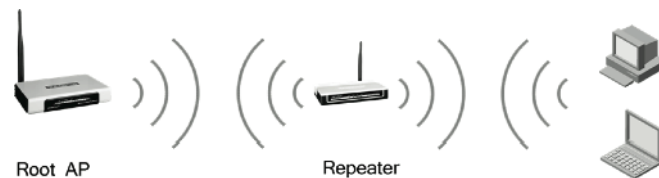
#### Klient

V tem načinu delovanja dostopna točka deluje kot brezžična kartica za povezavo z WISP.



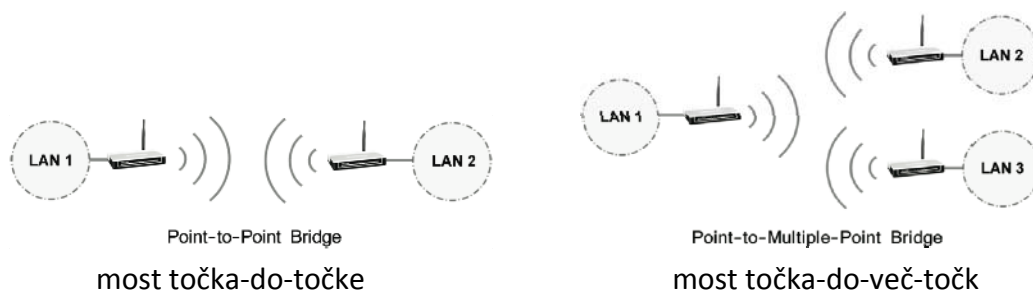
#### Repetitor

V tem načinu delovanja lahko dostopna točka podaljša domet druge brezžične dostopne točke ali ruterja. Univerzalni repetitor je za brezžično dostopno točko ali ruter, ki ne podpira WDS funkcije.



#### Dostopna točka kot most

V tem načinu delovanja lahko dostopna točka brezžično poveže skupaj dva ali več oddaljenih LAN-ov.

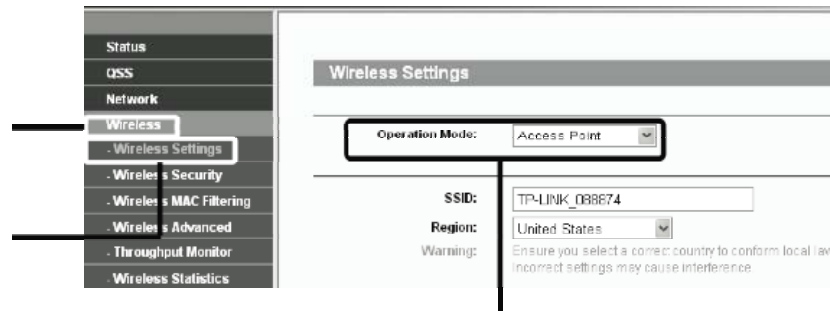


4. **Nastavitev načina delovanja:** če izberete **dostopno točko**, sledite navodilom **A**; če izberete način **klient**, sledite navodilom **B**; pri **repetitorju** preskočite na **C**; pri **dostopna točka kot most** pa preskočite na **D**.

**OPOMBA:** če je potrebno nastaviti zaščito brezžične povezave, glejte poglavje “Nastavitev zaščite brezžične povezave” in dostopno točko konfigurirajte po tem, ko ste zaključili s spodnjimi nastavitvami načina delovanja.

Kliknite **wireless**

Kliknite **wireless settings**



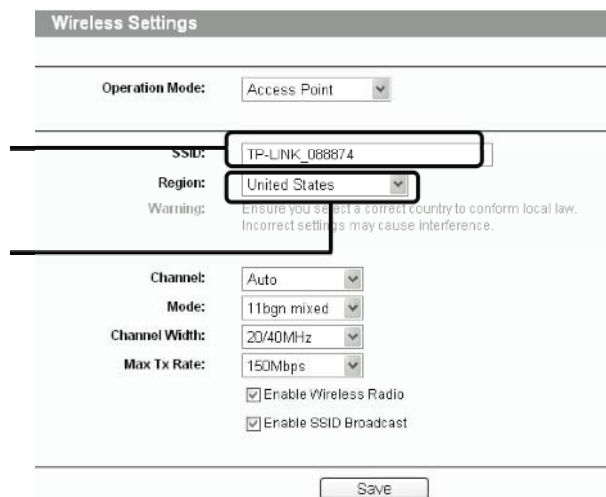
Izberite **način delovanja** ki ustreza vašim potrebam

### A. Dostopna točka

Privzeta nastavitve te naprave je dostopna točka. Nastavitve brezžične povezave lahko spremenite kot je navedeno:

Za vaše brezžično omrežje ustvarite unikatno ime (SSID)

Izberite vašo **regijo**.

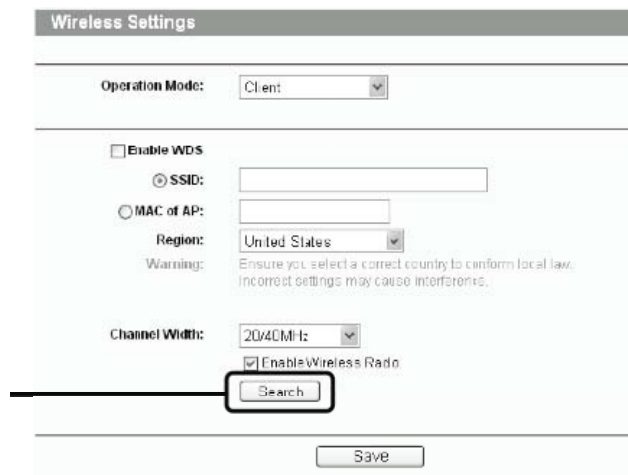


Na dnu strani kliknite **Save** (shrani). **Vaša nastavitve je zaključena.**

**OPOMBA:** Nastavitve **Multi-SSID** načina delovanja je zelo podobna načinu delovanja **dostopne točke**.

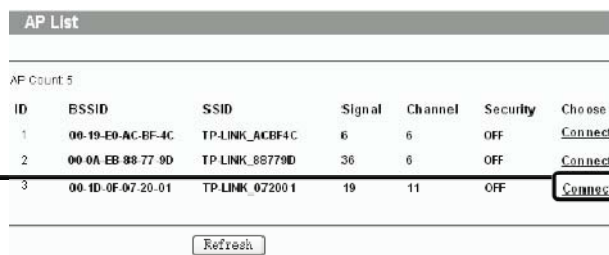
### B. Klient

Kliknite **Search** (išči)



V novem oknu se odpre seznam dostopnih točk.

Poiščite SSID dostopne točke / ruterja ali WISP in v ustrezni vrstici kliknite na **Connect** (poveži).



ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-19-E0-AC-BF-4C	TP-LINK_ACBF4C	6	6	OFF	<a href="#">Connect</a>
2	00-0A-EB-98-77-9D	TP-LINK_88779D	36	6	OFF	<a href="#">Connect</a>
3	00-1D-0F-07-20-01	TP-LINK_072001	19	11	OFF	<a href="#">Connect</a>

Refresh

Nato se povrnete na predhodno stran.

SSID in MAC naslov se samodejno izpišeta v ustreznem okencu

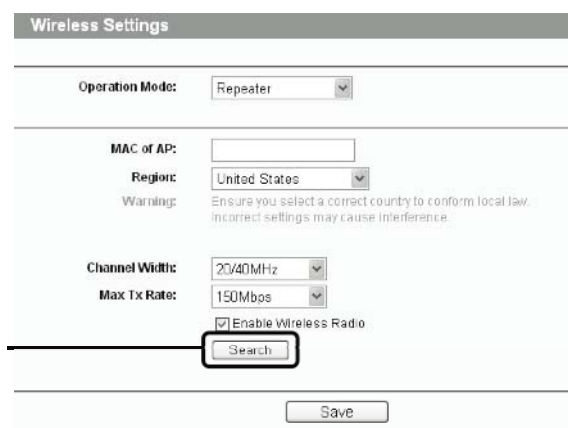


SSID: TP-LINK\_072001  
MAC of AP: 00-1D-0F-07-20-01  
Region: United States  
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Na dnu strani kliknite **Save** (shrani). **Nastavitev je zaključena.**

### C. Repetitor

Kliknite **Search** (išči)



Wireless Settings

Operation Mode: Repeater

MAC of AP:

Region: United States  
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width: 20/40MHz  
Max Tx Rate: 150Mbps

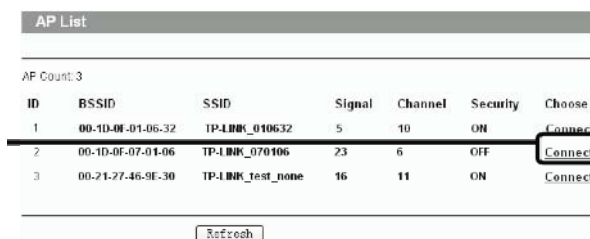
Enable Wireless Radio

Search

Save

V novem oknu se odpre seznam dostopnih točk.

Poiščite SSID prvotno dostopno točko / ruter, ki ga želite ponoviti in v ustrezni vrstici kliknite na **Connect** (poveži).



ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-1D-0F-01-06-32	TP-LINK_010632	5	10	ON	<a href="#">Connect</a>
2	00-1D-0F-07-01-06	TP-LINK_070106	23	6	OFF	<a href="#">Connect</a>
3	00-21-27-46-9E-30	TP-LINK_test_none	16	11	ON	<a href="#">Connect</a>

Refresh

Nato se povrnete na predhodno stran.

BSSID bazične dostopne točke / ruterja se samodejno izpiše v **MAC of AP** okencu.

Operation Mode: Repeater

MAC of AP: 00-1D-0F-07-01-06

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Na dnu strani kliknite **Save** (shrani). **Nastavitev je zaključena.**

**OPOMBA:** Nastavitev **univerzalnega repetitorja** je podobna načinu delovanja repetitorja.

#### D. Dostopna točka kot most

Kliknite **Search** (išči)

Wireless Settings

Operation Mode: Bridge with AP

SSID: TP-LINK\_068874

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel: Auto

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: 20/40MHz

Max Tx Rate: 150Mbps

Enable Wireless Radio

Enable SSID Broadcast

MAC of AP1:

MAC of AP2:

MAC of AP3:

MAC of AP4:

Search

Save

V novem oknu se odpre seznam dostopnih točk.

Poiščite SSID drugega mosta in v ustrezni vrstici kliknite na **Connect** (poveži).

AP List

AP Count: 4

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-1D-0F-01-06-32	TP-LINK_010632	5	10	ON	Connect
2	00-19-E0-AC-BF-4C	TP-LINK_ACBF4C	5	6	OFF	Connect
3	00-21-27-46-9E-30	TP-LINK_test_none	14	11	ON	Connect
4	00-03-7F-BE-F2-5C	vison#2	11	11	OFF	Connect

Refresh

BSSID oddaljenega mosta se samodejno izpiše v **MAC of AP** okencu.

Enable SSID Broadcast

MAC of AP1: 00-19-E0-AC-BF-4C

MAC of AP2:

MAC of AP3:

MAC of AP4:

Search

Save

Na dnu strani kliknite **Save** (shrani). **Nastavitev je zaključena.**

**OPOMBA:** Preverite, da so vsi mostovi nastavljeni za delovanje na istem kanalu z različnimi LAN IP naslovi.



## 2. ODPRAVA NAPAK

### T1. Kako nastavitve konfiguracije moje dostopne točke povrnem na tovarniške nastavitve?

Ko je dostopna točka vklopljena, pritisnite in 8 – 10 sekund držite gumb **Reset** na zadnji strani naprave:



držite 8 – 10 sekund

**OPOMBA:** Ko dostopno točko ponastavite na tovarniške nastavitve, so vse vaše dosedanje nastavitve izgubljene. Dostopno točko je potrebno ponovno konfigurirati.

### T2. Kaj lahko naredim, če pozabim moje geslo?

1. Konfiguracijo dostopne točke ponastavite na privzete tovarniške nastavitve. Če ne veste kako, glejte prejšnji odstavek **T1**.
2. Uporabite privzetega uporabnika in geslo: **admin, admin**.
3. Poskusite ponovno konfigurirati vašo dostopno točko skladno tem navodilom za uporabo.

### T3. Kaj lahko naredim, če ne morem dostopati do spletne strani s konfiguracijo?

#### Za Windows XP OS

1. Pojdite na **Start > Settings > Control Panel > Network and Internet Connections > Network Connections**;  
Z desno miškino tipko kliknite na **Local Area Connection or Wireless Connection** > izberite **Properties**;
2. V seznamu z dvoklikom izberite **Internet Protocol (TCP/IP)**.  
Izberite **Use the following IP address**, vnesite IP naslov 192.168.1.100 in v Subnet mask 255.255.255.0;  
Izberite **Use the following DNS server addresses** in vnesite **DNS server address**, ki ste ga prejeli od ISP ponudnika ali mrežnega administratorja;
3. Za zaključek nastavitvev kliknite gumb **OK**.

#### Za Windows Vista OS

1. Pojdite na **Start > Settings > Control Panel > View network status and tasks**;  
Na desni strani kliknite na **View Status > Properties**;
2. V seznamu z dvoklikom izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.  
Izberite **Use the following IP address**, vnesite IP naslov 192.168.1.100 in v Subnet mask 255.255.255.0;  
Izberite **Use the following DNS server addresses** in vnesite **DNS server address**, ki ste ga prejeli od ISP ponudnika ali mrežnega administratorja;
3. Za zaključek nastavitvev kliknite gumb **OK**.

**OPOMBA:** Bolj podrobna navodila za nastavitvev IP naslova lahko najdete v navodilih za uporabo na priloženem CD-ju.

Potem ko ste konfigurirali zgornje nastavitve, se ponovno poskušajte prijaviti na spletno stran s konfiguracijo. Če do te še vedno ne morete dostopati, vas prosimo da napravo ponastavite na privzete tovarniške nastavitve in znova konfigurirate dostopno točko, kakor je navedeno v teh navodilih. Če se težave nadaljujejo, se obrnite na našo tehnično podporo.

### 3. NASTAVITEV ZAŠČITE BREŽŽIČNE POVEZAVE

Prijavite se na spletno stran za upravljanje. Čisto na levi strani kliknite na **Wireless**.

Kliknite na **Wireless Security**

Izberite **WPA-PSK / WPA2-PSK**

V polje **PSK Password** vnesite varnostno geslo, ki naj ima 8 do 63 ASCII znakov ali 8 do 64 hexadecimalnih znakov.

Kliknite **Save** (shrani)

**OPOMBA:** WPA-PSK/WPA2-PSK tip kodiranja je bolj varen in priporočljiv, vendar ni na voljo pri načinu delovanja "dostopna točka kot most".

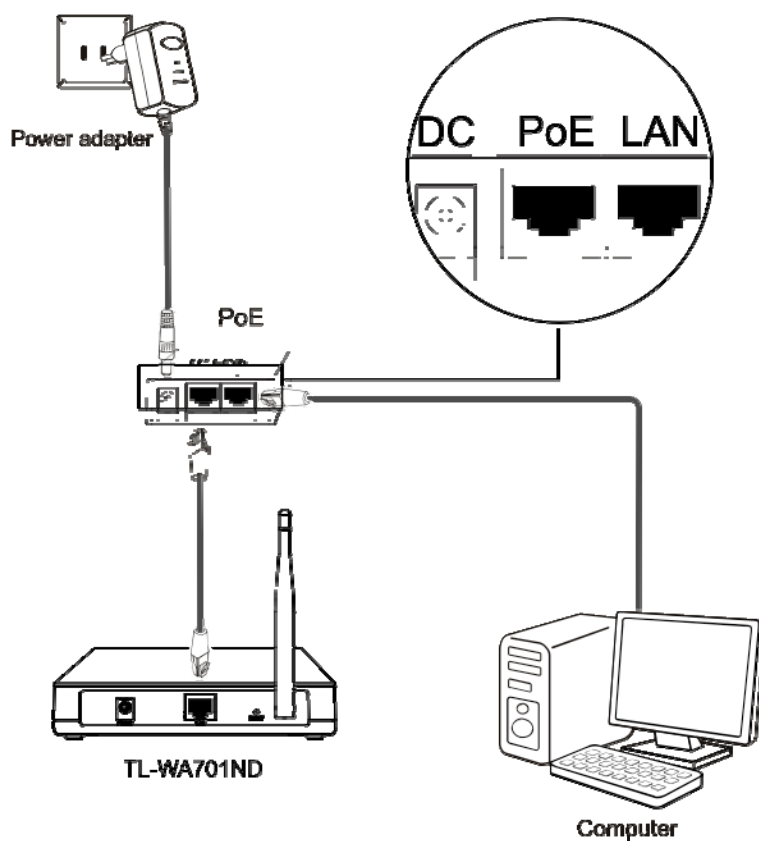
## 4. NASTAVITEV S PoE

1 Izklopite vse omrežne naprave, vključno z računalnikom, napajalnim injektorjem in dostopno točko.

2 Računalnik z Ethernet kablom povežite z LAN vtičnico na napajalnem injektorju.

3 Dostopno točko z Ethernet kablom povežite na **PoE** vtičnico napajalnega injektorja.

4 Priloženi napajalnik priklopite v **DC** vtičnico na napajalnem injektorju in drugi konec v standardno električno vtičnico.



### OPOMBA

1. Zaradi delovanja okolja pasivni PoE injektor podpira največjo dolžino kabla do 30 metrov.
2. Za daljše napajalne kable do 100 metrov, prosimo izberite TP-LINKove 48V PoE napajalnike: TL-POE200 ali TP-POE250S&TL-POE10R-  
Informacije o izdelku lahko najdete na uradni spletni strani: <http://www.tp-link.com>

## 5. TEHNIČNA PODPORA

- Pri več težavah poiščite pomoč na [www.tp-link.com/support/faq.asp](http://www.tp-link.com/support/faq.asp)
- Za naložitev najnovejše programske opreme, gonilnikov, navodil za uporabo, pojdite na: [www.tp-link.com/support/downloads.asp](http://www.tp-link.com/support/downloads.asp)
- Za vso ostalo tehnično podporo nas kontaktirajte na (za cel svet):  
Tel: +86 755 26504400  
E-mail: [support@tp-link.com](mailto:support@tp-link.com)  
Delovni čas: 24 ur, 7 dni v tednu



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **TP-Link WLAN dostopna točka TL-WA801ND**  
Kat. št.: **99 51 79**

### Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: \_\_\_\_\_

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:  
\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.