



9122011

TECHTRADE

Elektro LAN TENDA 1000Mbps
PH10 KIT (set - 2 kosa)

NAVODILA ZA UPORABO

Dva PH10 Powerline mrežna adapterja

Za vzpostavitev mreže po celotnem električnem omrežju. Ena enota deluje tudi kot dostopna točka. Omogoča kakovostno gledanje videoposnetkov, igranje iger in VoIP...

Omogoča dostop računalnika do omrežja, HD multimedijskih predvajalnikov in igralnih konzol

Tehnične lastnosti:

Hitrost prenosa: Powerline - do 1000 Mbps; Wi-Fi: na 2.4GHz do 200 Mbps; na 5GHz do 433 Mbps

Standardi in protokoli: HomeplugAV2; IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab; IEEE802.11 a/b/g/n/ac

Združljiv tudi z drugimi Powerline mrežnimi adapterji 200M, 500M in 600M

Mrežni priključki: 2x 10/100/1000Mbps RJ45; Antena: 2x Notranja antena

Gumbi: Powerline extender: 1x Wi-Fi Clone gumb, 1x Pair/Reset gumb, 1x Stikalo za vklop/izklop;

Powerline adapter: 1x Pair/Reset gumb

LED: Powerline extender: 1x Power LED, 1x Powerline LED, 1x Wi-Fi LED;

Powerline adapter: 1x Power LED, 1x Powerline LED

Energijska poraba: Powerline extender: max. 8.4W, način mirovanja - 4.7W;

Powerline adapter: max. 3.2W, min. 0.36W

Frekvence delovanja:

- Powerline: 2~86 MHz

- Frekvenčni pas delovanja 2.4 GHz: 2400-2483 MHz

Frekvenčni pas delovanja 5 GHz: 5150-5250 MHz

- EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 16 dBm

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 13 dBm

Napajanje: Notranje napajanje AC 100 ~ 240 V @ 50/60 Hz ~ 0.2 A

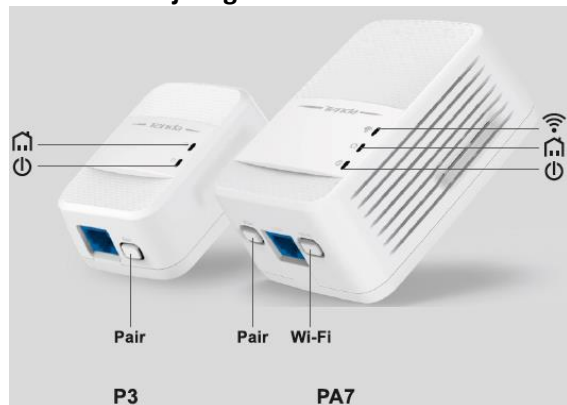
Temperaturno območje delovanja: 0 ~ 40 °C; Vlažnost: 10% ~ 90% (brez kondenza)



Paket vsebuje:

2x PLC enota, 1x Mrežni kabel, 1x Navodila

LED indikatorji in gumbi:



LED	Barva	Stanje	Opis
	Zelena	Gori	WiFi je omogočen
		Utripa	Naprava izvaja WiFi kloniranje
	/	Ne gori	WiFi je onemogočen
	Zelena	Gori	Naprava je priključena na elektro LAN omrežje in deluje
		Utripa	Naprava se uparja z drugo elektro LAN napravo
	Rdeča	Gori	Slaba elektro LAN povezava. Napravo preklopite v drugo vtičnico, indikator naj gori zeleno
	/	Ne gori	- Naprava se ne uspe povezati v elektro LAN omrežje - Naprava deluje v načinu mirovanja
	Zelena	Gori	Naprava je prižgana in deluje pravilno
		Utripa	Naprava deluje v načinu mirovanja
	/	Ne gori	Naprava ni prižgana ali ne deluje pravilno

Gumb	Opis
Wi-Fi (enota PA7)	- Pritisnite gumb za Wi-Fi kloniranje obstoječega Wi-Fi omrežja (Wi-Fi funkcija mora biti vklopljena) - Pritisnite za izklop Wi-Fi funkcije (če je funkcija vklopljena) - Držite gumb 6s za izklop Wi-Fi funkcije
Pair	- Pritisnite gumb za uparjanje enote z dodatno elektro LAN enoto - Držite gumb 6s za ponastavitev enote na tovarniške nastavitve
Stikalo za vklop/izklop (samo enota PA7)	Stikalo preklopite, če želite enoto vklopiti ali izklopiti

VARNOSTNO OPOZORILO: Ne uporabljajte naprav ob vnetljivih stvareh ali v prostorih z visoko vlažnostjo.

Uporabljajte v dobro prezračenih prostorih.

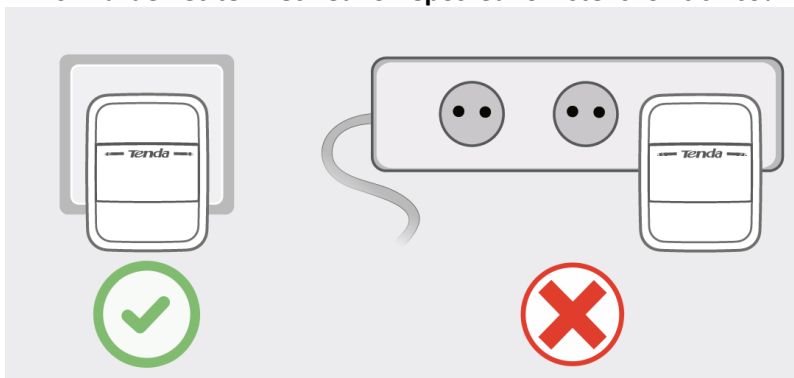
Ne izpostavite adapterja sončni svetlobi ali drugem toplotnem izvoru.

Priklopite samo v vtičnico ki ima enake specifikacije kot adapter.

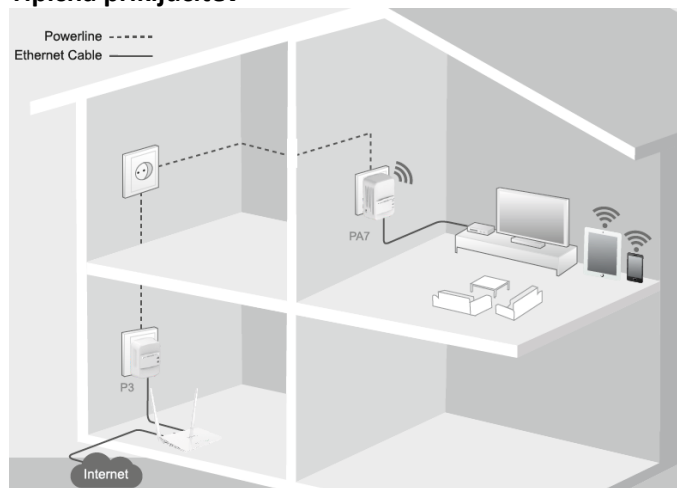
Vhodna napetost ne sme biti manjša od 10% normalnega stanja, zato priporočamo da adapter ne priključite na vtičnico ob kateri so priklopljeni večji porabniki el. energije npr fen, likalnik, hladilnik... Ne postavljate česarkoli na adapterje.

Skrbite za čistočo adapterja in ga ne izpostavljate vodi. Priporočamo da adapter odklopite ob nevihtah.

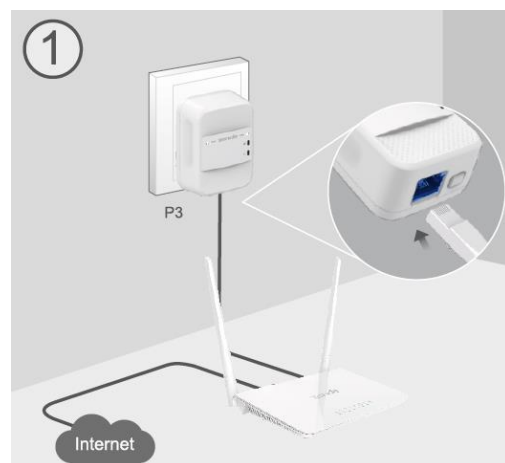
Adapterja ne priklopljajte v 220V razdelilec temveč vedno neposredno v stensko vtičnico!



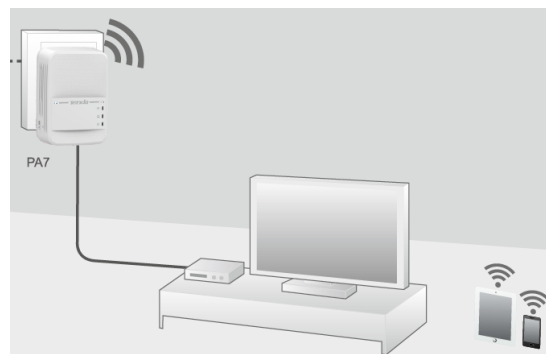
Tipična priključitev



Priklopite Elektro LAN adapter z mrežnim kablom na usmerjevalnik ali modem (preverite navodila naprave kateri priključek je primeren).



Na drugi strani pa priklopite mrežni kabel iz Elektro LAN-a v mrežno kartico računalnika/prenosnika ali stikala PA7 elektro LAN oddaja tudi brezžično omrežje, na katerega lahko povežete vaše brezžične naprave



Privzeto ime in geslo brezžičnega omrežja se nahaja na nalepki na PA7 enoti

2.4G SSID: Tenda_XXXXXX
5G SSID: Tenda_XXXXXX_5G
Wi-Fi Password: *****

Dostop do nastavitev brezžične dostopne točke:

1. Povežite PA7 z mrežnim kablom do vašega računalnika ali pa se povežite preko brezžične povezave (ime omrežja in geslo se nahaja na nalepki PA7 enote).
2. V orodno vrstico brskalnika vpišite **plc.tendawifi.com** in vpišite uporabniško ime ter geslo »**admin**«.
3. V nastavitvah Wireless – Basic nastavite ime brezžičnega signala –SSID.
4. V nastavitvah **Wi-Fi** si lahko ogledate in spremenite ime in zaščito brezžičnega signala. Priporočamo WPA2-PSK zaščito.
5. Priporočamo da redno posodabljate firmware naprave, saj tako lahko uporabljate nove funkcije iz izločate možnost napake. V meniju pod **System** izberite **Firmware Upgrade**. Za posodobitvijo lahko preverite preko strežnikov proizvajalca z izbiro **Online Upgrade**. Lahko pa izvedete lokalno posoditev. Na računalnik shranite FW iz spletne strani www.tendacn.com in pri nadgradnji izberite novi firmware s tipko **Select**. Prej vedno preverite katero verzijo FWja imate in če je nadgradnja potrebna. S klikom na **Upgrade** se postopek prične. V parih minutah je postopek zaključen in naprava se samodejno ponovno zažene.

Uparjanje dodatnih enot:

1. Pritisnite pair gumb na novi enoti in počakajte, da prične utripati 
2. V obdobju 2 minut po pritisku na pair gumb nove enote pritisnite pair gumb na P3 ali PA7 enoti
3. Počakajte, da prične  goreti na novi enoti in na obstoječih enotah. Enote so uparjene in pripravljene na uporabo.



Pomembno:

Ker adapter za omrežno povezavo deluje (pošilja podatke) preko domačega električnega omrežja je priporočljivo, da naprave na priklapljate na prenapetostno zaščito. Adapter sam ima že ima napetostno varovalko.

Adapterja uporabljate na isti električni veji, preko varovalk je veliko izgub v prenosu ali pa tudi ne deluje.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda PH10**, 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