



9116094

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik AC wave2 1200Mb  
EW9+EP9x2 mesh IPCOM (set - 3 kos)

## NAVODILA ZA UPORABO

### PREDSTAVITEV

Brezžični Dual-Band MU-MIMO 1200Mbps usmerjevalnik EW9, zasnovan za distribucijo Wi-Fi omrežja v pisarnah, restavracijah ali hotelih. Set EW9 in dveh EP9 omogoča pokritost do 460m<sup>2</sup>. EW9 omogoča dobro pokritost s hitrim in stabilnim brezžičnim omrežjem. EW9 in EP9 so oblikovane za stropno montažo.

### Tehnične specifikacije

EW9: 4x 4dBi notranje antene z Beamforming+ tehnologijo za visoko pokritost  
2x WAN/LAN 10/100/1000Mbps vmesnik  
2x LAN 10/100/1000Mbps vmesnik  
1x Gumb za RESET

Napajanje: DC 12V 1A

EP9: 4x 4dBi notranje antene z Beamforming+ tehnologijo za visoko pokritost  
1x Gumb za RESET  
Napajanje: DC 9V 1A

Standard 2.4GHz: IEEE802.11b/g/n in 5.0GHz: IEEE 802.11a/n/ac wave2

Brezžično gostovanje: Združljivo z 802.11k, 802.11v, 802.11r

### Programske funkcije

Podpira QOS

Podpira Seamless Roaming

Omrežje za goste (Guest network na 2,4 in 5GHz)

Podpira Captive portal

Virtual Server (Port Forwarding, UPnP)

Doseg WAN IP s PPPoE/Dynamic IP/Static IP/Bridge Mode

Upravljanje usmerjevalnika preko IP-COM WiFi aplikacije za pametne telefone, Firmware nadgradnja online

### Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik EW9, 2x Dostopna točka EP9, 3x Napajalnik, 4x Komplet za montažo, 1x Mrežni kabel, 1x Navodila

### OPIS USMERJEVALNIKA

EW9:

2x 10/100/1000Mbps WAN/LAN RJ45  
vmesnik (WAN2 privzeto deluje kot  
LAN priključek)

2x 10/100/1000Mbps LAN RJ45  
vmesnik

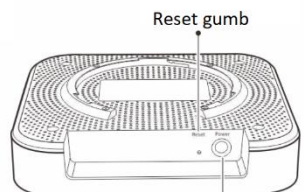
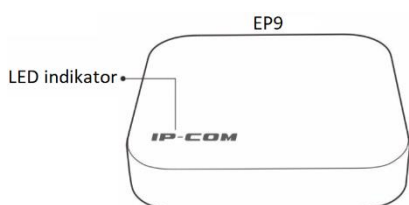
1x DC 12V napajalni priključek

1x Reset gumb

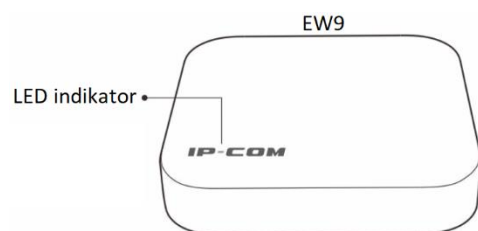
EP9:

1x DC 9V napajalni priključek

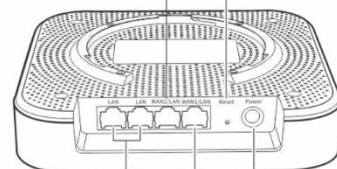
1x Reset gumb



Napajalni priključek



WAN2/LAN  
vmesnik



WAN1/LAN  
vmesnik  
LAN vmesnik  
Napajalni priključek

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Pokritost območja</b>             | do 460m <sup>2</sup> (z EW9 in dvema EP9) |
| <b>Max. št. usmerjevalnikov mesh</b> | 9x EW9 ali EP9                            |
| <b>Max. št. povezanih naprav</b>     | 80 naprav                                 |

## OPIS LED INDIKATORJEV

| TIP USMERJEVALNIKA | STATUS               | OPIS                                    |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| EW9                | Gori zelena          | Primarni EW9 se zaganja                 |
|                    | Utripa zelena        | Primarni EW9 je povezuje na internet    |
|                    | Utripa rdeča         | Primarni EW9 nima povezave z internetom |
| EP9                | Gori zelena          | Sekundarni EP9 se zaganja               |
|                    | Hitro utripa zelena  | EP9 se povezuje z mesh sistemom         |
|                    | Počasi utripa zelena | Odlična povezava z brezžičnim sistemom  |
|                    | Utripa rumena        | Dobra povezava z brezžičnim omrežje     |
|                    | Utripa rdeča         | Brez povezave z brezžičnim omrežjem     |

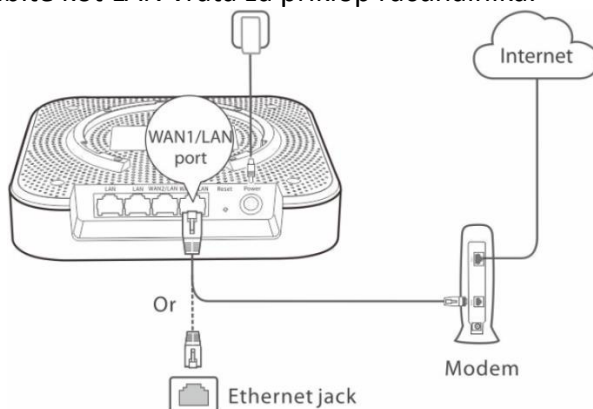
### 1. NAMESTITEV IP-COM WIFI APLIKACIJE

Na svojo pametno napravo namestite **IP-COM WiFi** aplikacijo iz Google Play, če imate Android napravo ali iz App Store, če imate iOS napravo. Lahko pa jo namestite s skeniranjem spodnje QR kode.



### 2. PRIKLJUČITEV PRIMARNEGA USMERJEVALNIKA EW9

Priključite mrežni kabel iz kablskega/xDSL modema na WAN vrata usmerjevalnika. Če je LED ugasnjena, preverite napajanje in kable med modemom in usmerjevalnikom. Če je EW9 sekundarni usmerjevalnik v omrežju lahko WAN vrata uporabite kot LAN vrata za priklop računalnika.



### 3. POVEZAVA NAPRAVE NA EW9

Pojdite na Wi-Fi nastavitve vaše naprave, in izberite SSID EW9, ter vpišite geslo omrežja (SSID se nahaja na spodnji strani EW9 usmerjevalnika, geslo privzeto ni nastavljeno).

### 4. POVEZAVA EW9 NA INTERNET

Zaženite IP-COM WiFi aplikacijo in sledite navodilom na zaslonu za povezavo EW9 na internet. Ko je EW9 uspešno povezana na internet, bo LED utripala zeleno.

## 5. PRIKLJUČITEV SEKUNDARNEGA EP9 (ali EW9) NA INTERNET

1. Vsako enoto namestite:
  - a. V odprt prostor za optimalno delovanje
  - b. Enoto ne namestite v bližino električnih naprav z močnimi motnjami (npr. mikrovalovne pečice, hladilniki,...)
2. Priključite EP9 ali EW9 na priložen napajalnik
3. Počakajte minuto, dokler se ne prižge LED lučka, ki pove kako dober je signal:

|                                                                                   |                      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|  | Zelena utripa počasi | Odlična povezava |
|  | Utripa rumena        | Dobra povezava   |
|  | Utripa rdeča         | Nima povezave    |

## TEŽAVE IN REŠITVE

### 1. Kako spremeniti SSID in geslo

- Namestite IP-COM WiFi aplikacijo iz koraka 1 in jo zaženite
- Kliknite na »**Settings**«, ter izberite »**Wireless Settings**«, spremenite SSID in geslo ter kliknite na »**Save**«
- Potrebna je ponovna povezava mobilnih naprav z novim SSID in geslom

### 2. Kako odstranim EW9 ali EP9 iz obstoječega omrežja?

- V IP-COM WiFi aplikaciji kliknite »...« v zgornjem desnem kotu in izberite »Delete«
- Pozor:** Operacija odstranitve usmerjevalnika iz omrežja ga ponastavi na tovarniške nastavitve

### 3. Ali lahko dodam nove EW9 ali EP9 usmerjevalnike za razširitev brezžičnega omrežja?

- Zaženite IP-COM WiFi aplikacijo in sledite navodilom na zaslonu, ko aplikacija zazna nov EW9 ali EP9
- Če aplikacija ne zazna novega EW9 ali EP9, kliknite na »**Settings**« in »**Add Mesh device**« ter sledite navodilom na zaslonu

### 4. Ponastavitev EW9 ali EP9 na tovarniške nastavitve

- Vsi usmerjevalniki v brezžičnem sistemu morajo biti priključeni na napajanje
- Nato na primarnem EW9 usmerjevalniku držite RST gumb 6 sekund
- Ko začne LED indikator utripati hitro spustite RST gumb
- Celoten sistem se ponastavi na tovarniške nastavitve

### 5. 2,4GHz naprave (npr. brezžična IP kamera) se ne povežejo na EW9 brezžično omrežje

- S pametno napravo se povežite na brezžično omrežje
- Zaženite IP-COM WiFi aplikacijo in kliknite na »**Settings**« nato na »**Smart Assistant**« in nato »**Enable**«.
- Vaša pametna naprava se poveže na 2,4GHz omrežje
- Uporabite vašo pametno napravo za nastavitev 2,4GHz WiFi omogočenih naprav po navodilih IP-COM WiFi aplikacije

Firma in sedež podjetja: IP-COM Networks Co.,Ltd, Tower E3, No. 1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China