

The logo for SBB (Swiss Federal Railways) consists of the letters 'SBB' in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark blue square.

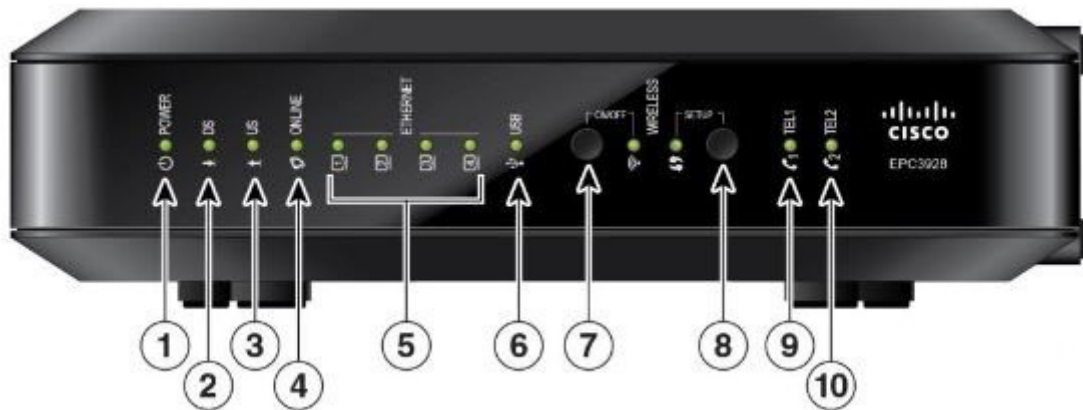
Korisničko uputstvo za podešavanje Home Gateway Cisco EPC3928S

(Windows 10)

CISCO EPC3928S je multi-funkcionalni uređaj koji služi za povezivanje većeg broja uređaja na internet ili drugi WAN. Ovaj uređaj obezbeđuje usluge kablovskog modema (dekodiranja analognog signala u digitalni i obratno), mrežnog sviča (4 Ethernet porta), Wireless Access Point-a za bežično povezivanje i analognog telefonskog adaptera koji se koristi za povezivanje standardnih analognih telefona na digitalni telefonski sistem (kao što je VoIP).

PREDNJI PANEL

Sledi objašnjenje prednjeg panela (slika 1), LED dioda i stanja u kojem one mogu biti, pošto se Home Gateway priključi u struju i upali pritiskom na prekidač 0/1 smešten na zadnjoj strani uređaja.



Slika 1

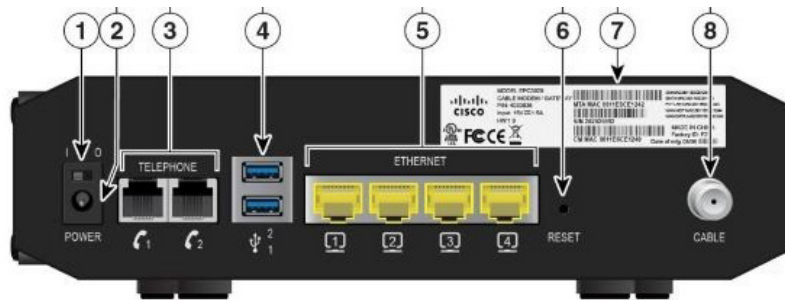
1. **POWER** – ON stanje, gateway ima napajanje
2. **DS** – ON stanje, gateway prima podatke sa kablovske mreže
3. **US** – ON stanje, gateway šalje podatke na kablovsku mrežu
4. **ONLINE** – ON stanje, gateway je registrovan na mreži i u potpunosti je operativan
5. **ETHERNET 1-4** – ON stanje, uređaj je povezan na jedan od Ethernet portova. Blinkanjem, LED dioda ukazuje na to da se podaci trenutno prenose preko Ethernet konekcije.
6. **USB** – ON stanje, uređaj je konektovan na USB port. Blinkanjem, LED dioda ukazuje na to da se podaci trenutno prenose preko USB konekcije.
7. **WIRELESS LINK** – ON stanje, Wireless Access Point je operativan. Blinkanjem, LED dioda ukazuje na to da se podaci trenutno prenose preko wireless konekcije. OFF stanje ukazuje na to da je korisnik isključio Wireless Access Point.
8. **WIRELESS SETUP** – OFF stanje, wireless setup nije aktivan. Blinkanjem, LED dioda ukazuje na to da je korisnik aktivirao wireless setup za dodavanje novih wireless klijenata na wireless mrežu.
9. **TEL1** – ON stanje ukazuje da je telefonski servis uključen. Blinkanjem, LED dioda ukazuje na to da se trenutno prenose podaci preko linije 1, dok OFF stanje znači da je telefonski servis za TEL1 isključen.
10. **TEL2** – ON stanje ukazuje da je telefonski servis uključen. Blinkanjem, LED dioda ukazuje na to da se trenutno prenose podaci preko linije 2, dok OFF stanje znači da je telefonski servis za TEL2 isključen.

ZADNJI PANEL

U nastavku je objašnjenje funkcija komponenti zadnjeg panela (slika 2):

1. **ON/OFF** – Služi za uključivanje/isključivanje gateway-a bez vađenja strujnog kablja.
2. **POWER** – Služi za povezivanje AC adaptera i gateway-a.
3. **TELEPHONE 1 i 2** – Dva RJ-11 porta služe za povezivanje telefona i fax mašina na internet ili PSTN mrežu (telefonsku mrežu).
4. **USB** – Služi za povezivanje uređaja preko USB porta.
5. **ETHERNET 1-4** – Četiri RJ-45 Ethernet porta omogućavaju povezivanje računara na internet mrežu.
6. **RESET** – Pritiskom na reset taster restartuje se gateway, a držanjem istog tastera duže od 10 sekundi, home gateway se vraća na fabrička podešavanja

Korisničko uputstvo za podešavanje Home Gateway Cisco EPC3928S

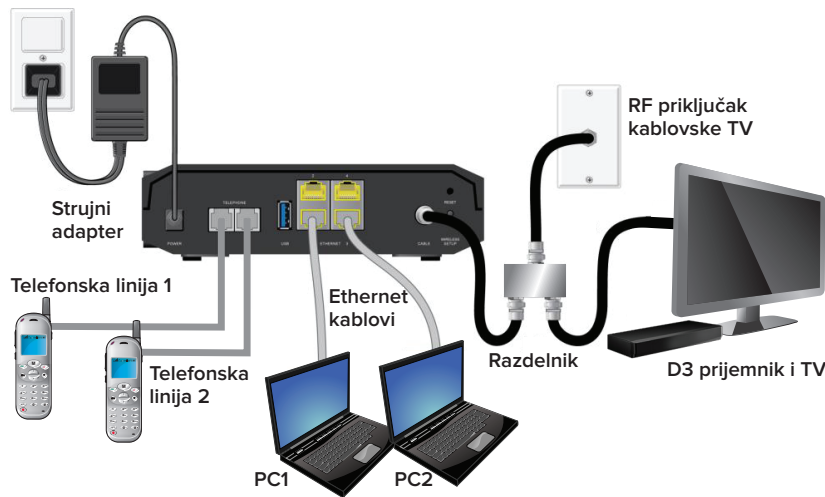


Slika 2

- 7. **MAC ADDRESS** - Označava MAC adresu home gateway-a.
- 8. **CABLE** - F-connector služi za povezivanje home gateway-a sa internet servis provajderom preko koaksijalnog kablja.

POVEZIVANJE

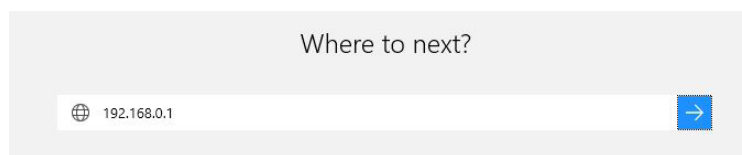
Home Gateway CISCO EPC3928S bi trebalo da bude povezan sa odgovarajućim uređajima kao na slici 3.



Slika 3

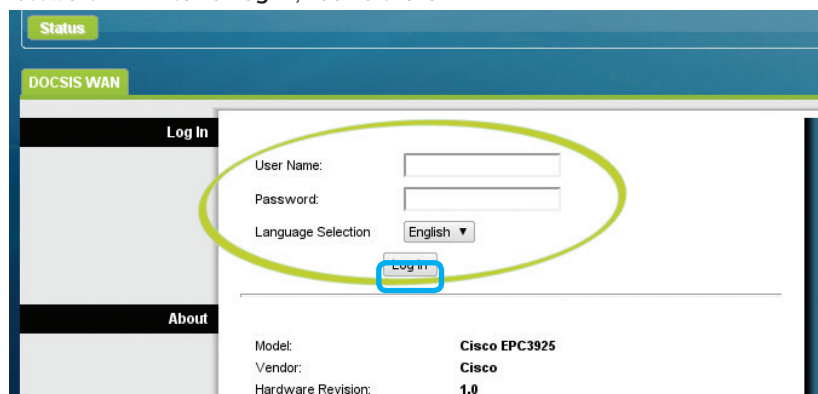
PODEŠAVANJE UREĐAJA

Kako biste pristupili samom interface-u CISCO gateway-a u Web pretraživaču (Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge, itd.) u Address bar-u ukucajte IP adresu Default Gateway-a, u ovom slučaju 192.168.0.1 i pritisnite ENTER.



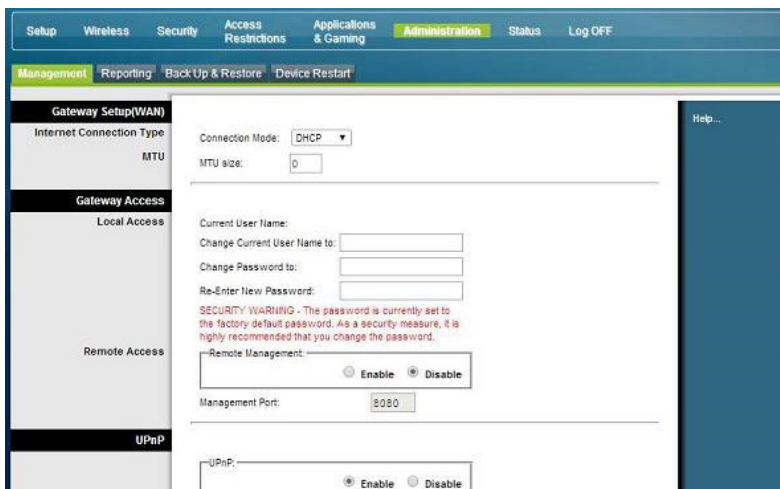
Slika 4

Posle ukucane adrese, otvoriće se grafički prikaz logovanja na gateway gde će tražiti username i password. Ostavite prazna polja za User Name i Password i kliknite na **Log In**, kao na slici 5.



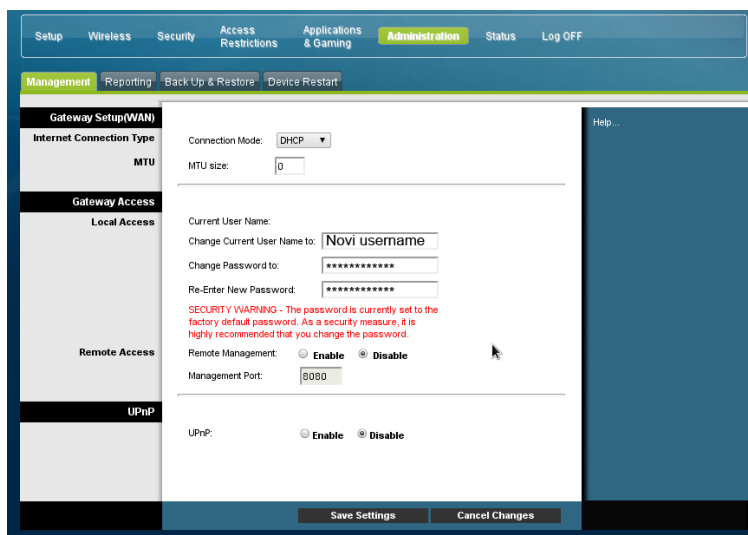
Slika 5

Otvoriće se management stranica kao na slici 6.



Slika 6

Ukoliko želite poseban username i šifru za logovanje na gateway, to možete učiniti ukucavanjem novih parametara u poljima Change Current User Name, za username, i Change Password to i Re-enter New Password za šifru. Kako biste sačuvali promene, kliknite na opciju **Save Settings** na dnu stranice.



Slika 7

Napomene:

- Ukoliko zaboravite username ili šifru, možete vratiti gateway na default-na fabrička podešavanja držanjem reset tastera duže od 10 sekundi.
- Ukoliko ne postoji neki specijalan razlog za promenom username-a i passworda za pristup Home Gateway-u, ostaviti podrazumevana podešavanja (prazna polja).

Odaberite opciju Setup i otvoriće vam se stranica na kojoj je potrebno podesiti parametre za WiFi mrežu (Slika 8)

Da bi ste koristili bežičnu konekciju (wireless) potrebno je uraditi sledeće:

- U sekciji **WLAN, Wireless Network** treba da bude **Enable**
- U polju **Wireless Network Name (SSID)** uneti željeni naziv wireless mreže.
- U polju **Wireless Security Mode** odabrati **WPA or WPA2-Personal**
- U polju **Encryption** odabrati **TKIP+AES**,
- U polju **PreShared Key** ukucati šifru za wireless mrežu, koja bi trebala da bude između 8 i 64 karaktera.

The screenshot shows the 'WLAN' configuration page in the Cisco EPC3928S web interface. The 'WLAN' section is active, and the 'Wireless Network' is set to 'Enable'. The 'Wireless Network Name (SSID)' is 'Naziv mreže', 'Wireless Security Mode' is 'WPA or WPA2-Personal', and 'Encryption' is 'TKIP + AES'. The 'Pre-Shared Key' is 'Šifra mreže'.

Slika 8

Nakon toga kliknite na **Save Settings** kako biste sačuvali promene (slika 9).

The screenshot shows the 'WLAN' configuration page in the Cisco EPC3928S web interface. The 'WLAN' section is active, and the 'Wireless Network' is set to 'Enable'. The 'Wireless Network Name (SSID)' is 'Naziv mreže', 'Wireless Security Mode' is 'WPA or WPA2-Personal', and 'Encryption' is 'TKIP + AES'. The 'Pre-Shared Key' is 'Šifra mreže'. The 'Save Settings' button is highlighted.

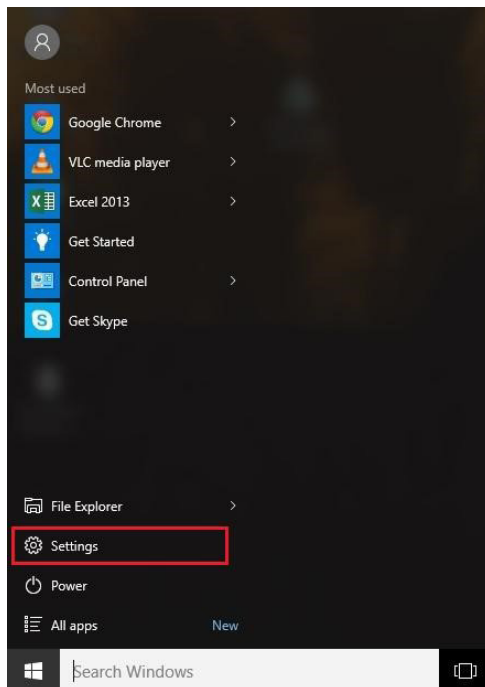
Slika 9

Napomena: Fabrički naziv wireless mreže predstavlja poslednjih 6 karaktera CM MAC adrese, dok je za šifru dovoljno uneti S/N Home Gateway-a. Ove podatke možete pronaći na nalepnici sa donje strane uređaja.

PODEŠAVANJE RAČUNARA ZA WIRELESS PRISTUP

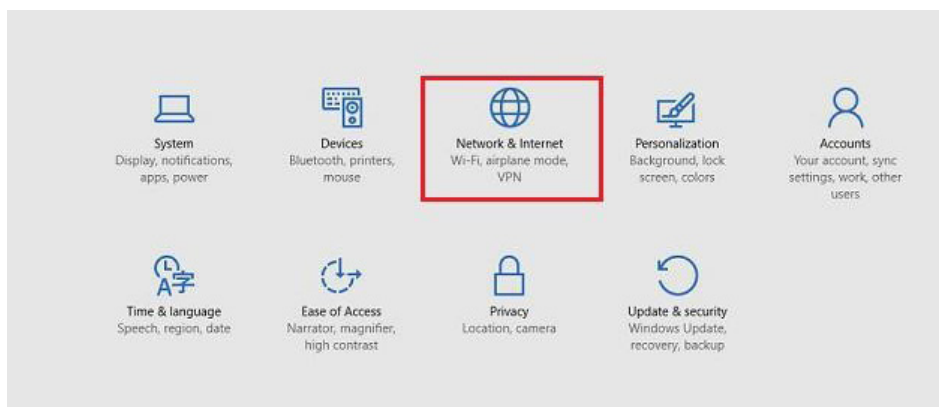
Procedura povezivanja na wireless mrežu na operativnom sistemu Windows 10 je sledeća:

- Prvo otvoriti START meni i izabrati opciju Settings kao na slici 10.



Slika 10

- U okviru Settings panela izabrati opciju Network and Internet kao na slici 11.



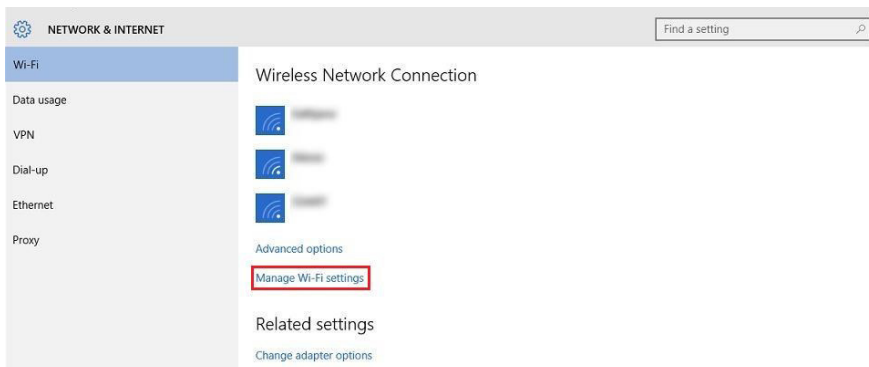
Slika 11

- Potom odabrati opciju Wi-Fi kao na slici 12:



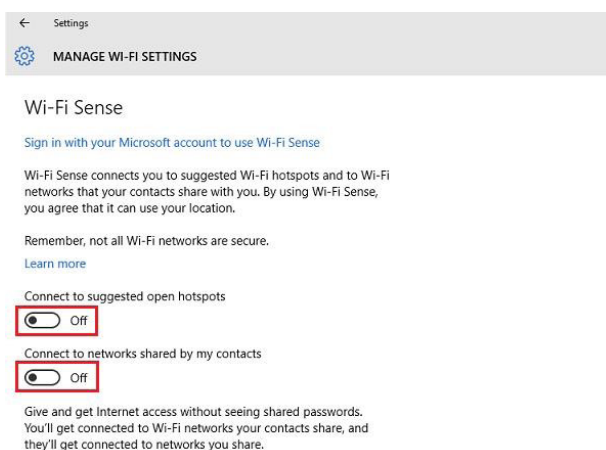
Slika 12

- Potom odabrati opciju Manage Wi-Fi settings kao na slici 13.



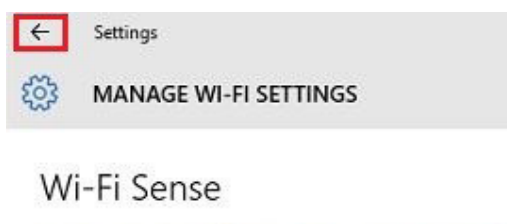
Slika 13

- Ukoliko ne želite da delite mrežu s vašim Facebook, Skype ili Outlook kontaktima isključite Wi-Fi sense tako što ćete opcije Connect to suggested open hotspots i Connect to networks shared by my contacts prebaciti na Off (Slika 14).



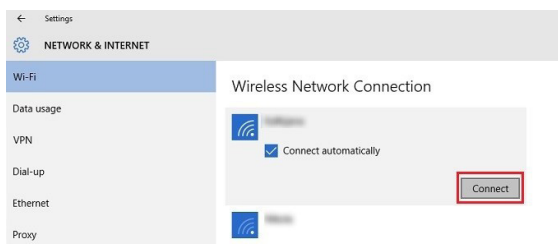
Slika 14

- Vratite se korak unazad tako što ćete kliknuti na strelicu kako je prikazano na slici 15.



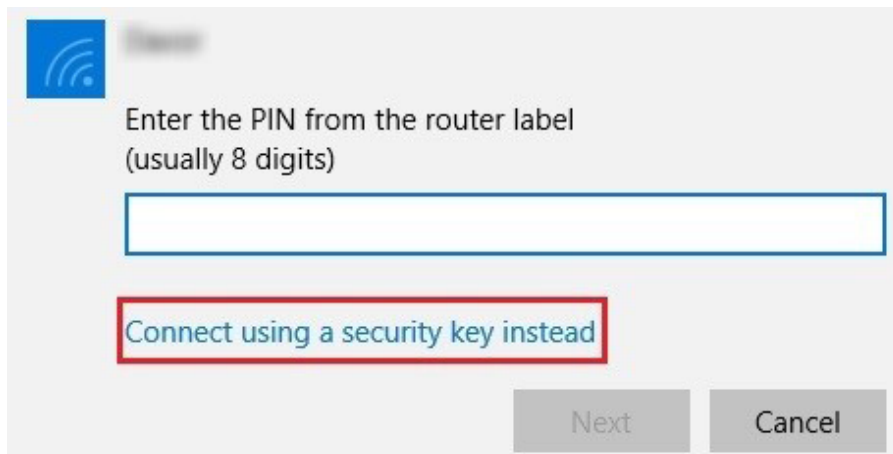
Slika 15

- Potom odaberite naziv mreže kreirane na ruteru i kliknite na polje Connect kao na slici 16.



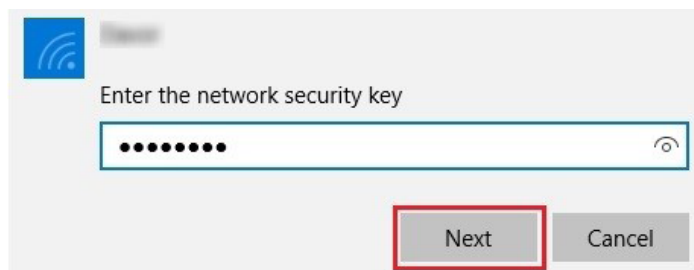
Slika 16

- Odaberite opciju Connect using a security key instead kako je prikazano na slici 17.



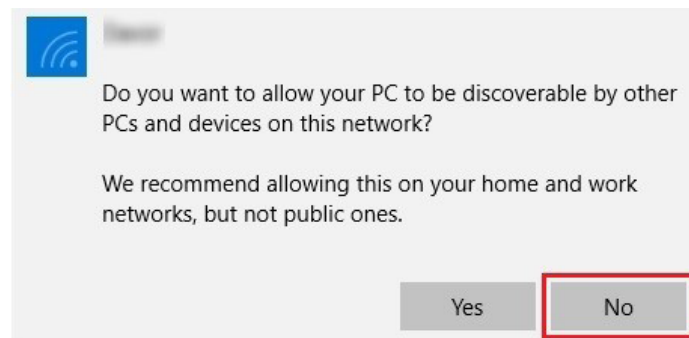
Slika 17

- Ukucajte šifru (Enter the network security key) i kliknite na Next (Slika 18).



Slika 18

- U novom prozoru odaberite opciju **No** ukoliko ne želite da vaš računar bude „vidljiv“ unutar vaše mreže (Slika 19).



Slika 19

- Nakon toga bićete povezani na vašu bežičnu mrežu. (Slika 20)



Slika 20



www.sbb.rs | Kontakt centar: 19900