



9116177

TECHTRADE

Teltonika usmerjevalnik Wi-Fi4 RS232 DIN RUT142

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika RUT142 je kompakten DIN industrijski Ethernet usmerjevalnik, ki povečuje varnost z ločevanjem omrežij za končne naprave. Opremljen z RS232 serijskim vmesnikom, dvema Ethernet priključkoma, Wi-Fi 4, ter industrijskimi protokoli kot so Modbus, DLMS, DNP3 in OPC UA, zagotavlja zanesljivo povezljivost.

Tehnične lastnosti:

WAN: 1 x WAN vrata 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX

LAN: 1 x LAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX

Procesor: MediaTek, 580 MHz, MIPS 24KEc

RAM: 128 MB, DDR2

FLASH shranjevanje: 16 MB serijski NI flash

Brezžična povezava:

Brezžični način: 802.11b/g/n (Wi-Fi 4), dostopna točka (AP), postaja (STA)

Varnost Wi-Fi: WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE; AES-CCMP, TKIP, načini samodejnega šifriranja, ločevanje odjemalcev, EAP-TLS s potrdili PKCS#12, onemogoči samodejno ponovno povezavo

SSID/ESSID: Prikriti način ESSID

Uporabniki Wi-Fi: Do 50 hkratnih povezav

Funkcije brezžične povezave: Brezžična mreža (802.11s), hitro gostovanje (802.11r), Relayd, upravljanje prehoda BSS (802.11v), merjenje radijskih virov (802.11k)

Vhod / Izhod

Ethernet: 2 x RJ45 vrata, 10/100 Mbps

LED diode stanja: 1 x WAN tip LED, 1 x LAN tip LED, 1 x Power LED

Moč: 1 x 3-polni napajalni priključek

Antene: 1 x RP-SMA za Wi-Fi

RS232: 1 x DB9 vtičnica

Ponastavi: Gumb za ponovni zagon/ponastavitev na privzete nastavitve/ponastavitev na tovarniške nastavitve

1 x ozemljitveni vijak

Napajanje

Priključek: 3-polni priključni blok

Razpon vhodne napetosti: 9-30 VDC, zaščita pred obratno polarnostjo, prenapetostna zaščita >31 VDC 10us max

PoE (pasivno): Pasivni PoE prek rezervnih parov. Možnost vklopa prek vrat LAN1, ni združljivo s standardi IEEE802.3af, 802.3at in 802.3bt, način B, 9 - 30 VDC

Poraba energije: Poraba v mirovanju: < 1 W / Maks.: < 2 W

Delovno okolje

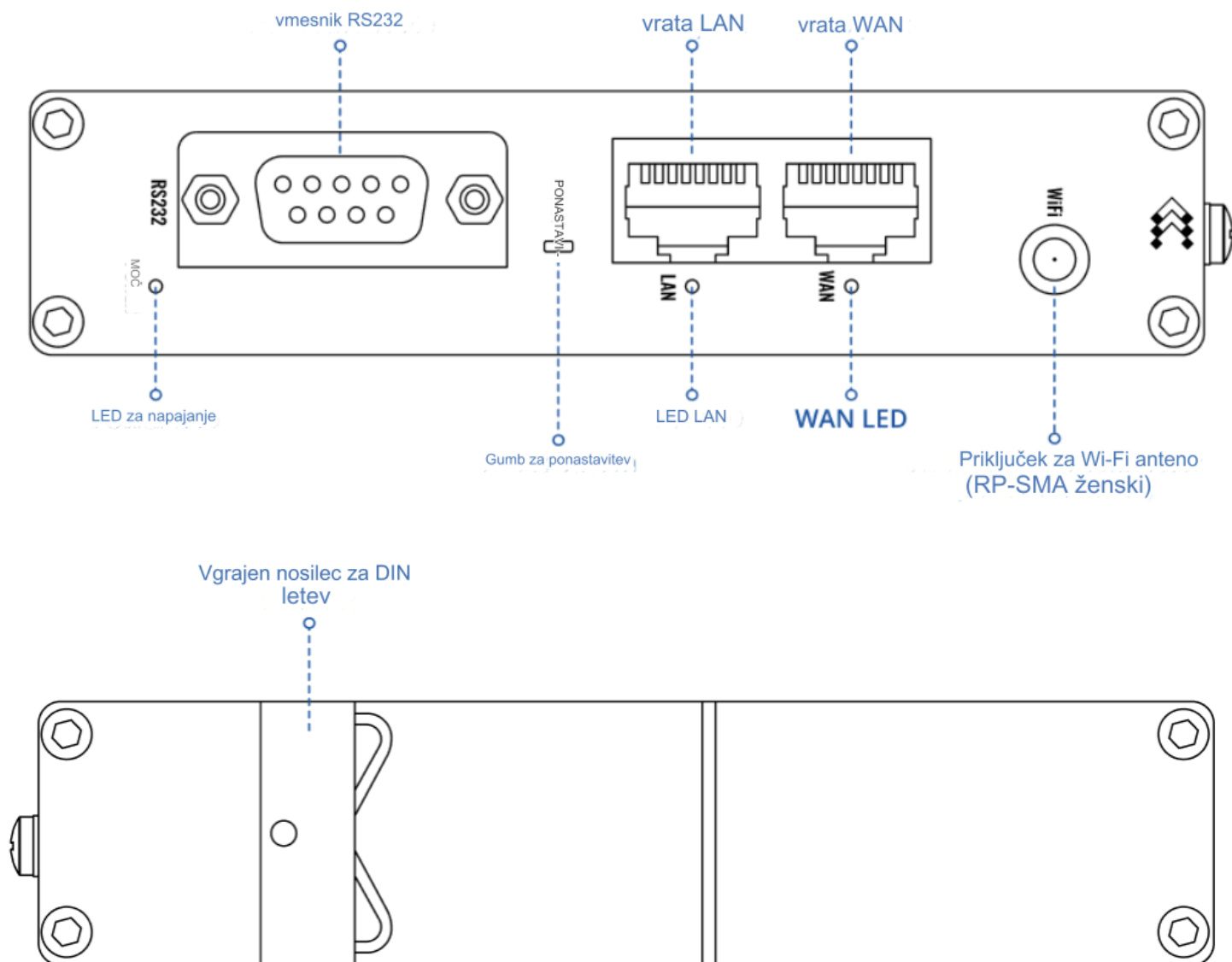
Delovna temperatura: -40 °C do 75 °C

Delovna vlažnost: 10% do 90% brez kondenzacije

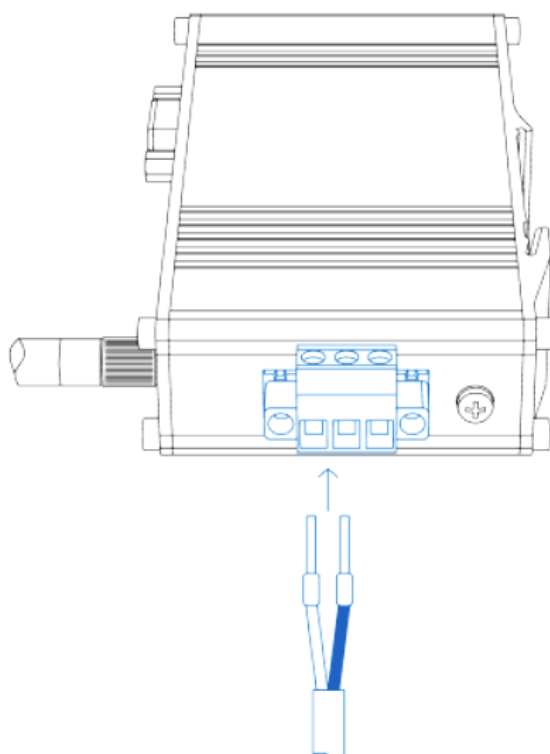
Ocena zaščite pred vdorom: IP30

Paket vsebuje: 1x Teltonika usmerjevalnik Wi-Fi4 RS232 DIN RUT142





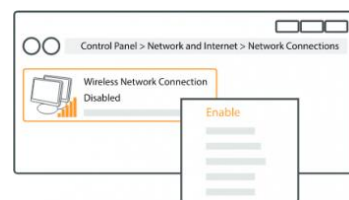
Napajanje



KONFIGURACIJA RAČUNALNIKA (WINDOWS)

Omogočite brezžično omrežno povezavo (pojdite na **Start** → **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Center za omrežje in skupno rabo**).

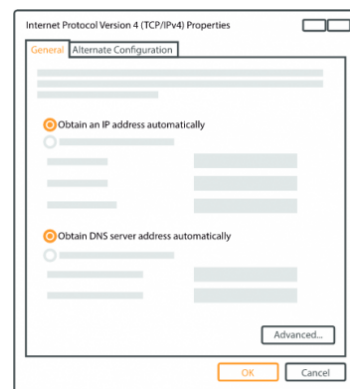
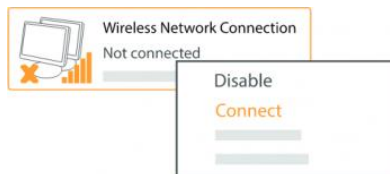
Na levi plošči kliknite povezavo **Spremeni nastavitve adapterja**. Z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Omogoči**



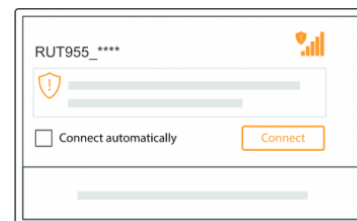
V računalniku nastavite brezžični omrežni vmesnik (z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Lastnosti**. Po tem izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP / IP)** in kliknite **Lastnosti**).

Preverite da so izbrani **Samodejno pridobi naslov IP** in **Samodejno pridobi naslov strežnika DNS**, nato Kliknite V redu.

Z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Vzpostavi/prekini povezavo**, da si ogledate razpoložljiva brezžična omrežja.



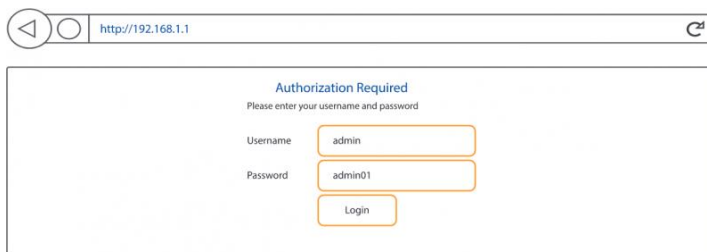
Na seznamu izberite brezžično omrežje **RUT142_****** in kliknite **Vzpostavi povezavo**.



Vnesite geslo za WiFi napisano/gravirano na napravi

PRIJAVA V NAPRAVO

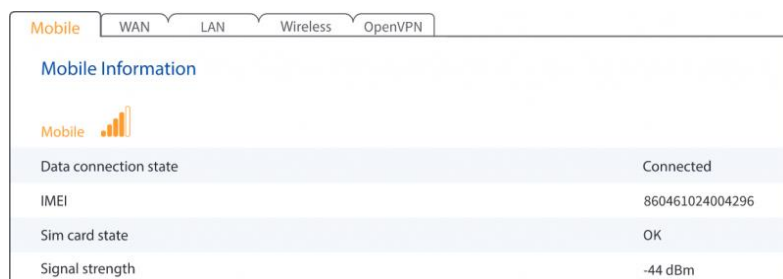
Če želite vnesti spletni vmesnik usmerjevalnika (WebUI), v polje URL spletnega brskalnika vnesite <http://192.168.1.1>
Ob pozivu za preverjanje pristnosti prve prijave uporabite podatke za prijavo napisane/gravirane na napravi



Po prvi prijavi boste pozvani, da spremenite geslo iz varnostnih razlogov. Novo geslo mora vsebovati najmanj 8 znakov, vključno z vsaj eno veliko črko, eno malo črko in eno številkco. Ta korak je obvezen in ne boste mogli komunicirati z WebUI usmerjevalnika, preden spremenite geslo.

Ko spremenite geslo usmerjevalnika, se zažene čarovnik za konfiguracijo. Čarovnik za konfiguracijo je orodje za nastavitve nekaterih glavnih obratovalnih parametrov usmerjevalnika.

Odprite stran **Status** → **Network** in bodite pozorni na prikaz moči signala. Če želite maksimirati hitrost prenosa podatkov, poskusite prilagoditi antene ali spremeniti lokacijo naprave, da dosežete najboljše pogoje signala (informacije o priporočilih za moč signala najdete na https://wiki.teltonika-networks.com/view/Mobile_Signal_Strength_Recommendations).



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**TELTONIKA NETWORKS UAB**" izjavlja, da je ta model, **RUT142**, 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: Teltonika Networks UAB, K. Barsausko str. 66, LT-51436, Kaunas, Litva