

Návod k použití



fw 2.0.20.0 (pro 10-24 GHz) a fw 1.1.8.0 (pro 80 GHz) 2024-11-11 version 1.26

Table of Contents

Návod k použití	5
1. Přístup do jednotek	6
2. Konfigurace a záloha základních parametrů	8
3. Prohlášení o shodě	9
3. Promaseni o snode	9

Návod k použití

Upozornění: Instalaci smí provádět jen osoba, která splňuje všechny potřebné požadavky a oprávnění (např. NV č. 362/2005 Sb., NV 194/2022 Sb.).



3. Napájení



4. Konfigurace



1. Přístup do jednotek

Defaultní IP adresa pro Ethernetový přístup: 192.168.169.169/24 (L jednotka) a 192.168.169.170/24 (U jednotka).

Defaultní IP adresa pro USB/WiFi nebo USB/Eth přístup: 172.17.17.17/24 (obě jednotky).

Ethernetový přístup

• Nastavte IP adresu počítače v rozsahu 192.168.169.1 - 255.

USB/WiFi nebo USB/Eth přístup

- IP adresa nastavená automaticky DHCP (povolené v defaultech, může být zakázáno v nastavení jednotky). Podporovaný USB adaptér musí být připojen do jednotky.
- Defaultní nastavení WiFi je bez hesla (doporučujeme heslo ihned nastavit).

Nastavení prostřednictvím webového prohlížeče

- http://172.17.17.17 (obě jednotky, USB/WiFi nebo USB/Eth)
- nebo http://192.168.169.169 (L jednotka, Ethernet)
- nebo http://192.168.169.170 (U jednotka, Ethernet)
- Defaultní nastavení: Username: admin, Password: admin

Nástroj pro směrování antény

- http://172.17.17.17/tk (obě jednotky, USB/WiFi nebo USB/Eth)
- nebo http://192.168.169.169/tk (L jednotka, Ethernet)
- nebo http://192.168.169.170/tk (U jednotka, Ethernet)
- Nástroj nevyžaduje uživatelské jméno nebo heslo

Zabezpečený HTTPS přístup může být také použit (použijte "secured" verzi pod hlavním vstupem do managementu a pak přijměte https certifikát vydaný společností RACOM).

Jsou-li obě jednotky spojeny, ukazuje indikátor stavu hodnotu "OK" a stavová LED dioda svítí zeleně. Pokud k navázání spojení nedojde, postupujte v nastavování podle obrázku 10.



10. Směrování antény



11. Měření síly signálu



2. Konfigurace a záloha základních parametrů

Nastavte šířku kanálu (bandwidth), kanály (channels), modulaci (modulation), vysílací výkon (power), IP adresy (změňte defaultní hodnoty), a přístupové kanály (ssh, https..).

Změňte heslo (password), restartujte obě jednotky a ověřte stav linky (abyste ověřili, že parametry v obou jednotkách byly správně uloženy).

Proveďte zálohu konfigurace v menu Tools > Maintenance > Backup > Settings. Soubor se zálohou konfigurace uložte do vašeho počítače.

3. Prohlášení o shodě

Tímto RACOM s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení RAy3 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Plné znění Prohlášení o shodě je uvedeno v Anglické verzi manuálu kapitola *10.7. Declarations of Conformity.*¹

¹ https://www.racom.eu/eng/products/m/ray3/safe.html#safe-doc