

## hAP ac3



HAP ac<sup>3</sup>

### Bezpečnostní upozornění

Než začnete pracovat na jakémkoli zařízení, uvědomte si nebezpečí spojená s elektrickými obvody a seznámte se se standardními postupy pro předcházení nehodám. Konečná likvidace tohoto produktu by měla být provedena v souladu se všemi národními zákony a předpisy.

Instalace zařízení musí být v souladu s místními a národními elektrickými předpisy.

Pokud nepoužijete správný hardware nebo nedodržíte správné postupy, může dojít k nebezpečné situaci pro lidi a poškození systému.

Před připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

**Nezapínejte bez připojených antén!**

 Zákazník je odpovědný za dodržování místních předpisů země, včetně provozu v rámci zákonných frekvenčních kanálů, výstupního výkonu, požadavků na kabeláž a požadavků na dynamický výběr frekvence (DFS). Všechna rádiová zařízení MikroTik musí být odborně nainstalována.

### Rychlý start

Při nastavení zařízení postupujte podle těchto rychlých kroků:

- Připojte k zařízení dodané antény;
- Ujistěte se, že váš ISP povolí změnu hardwaru a vydá IP adresu;
- Připojte zařízení ke zdroji napájení;
- Otevřete síťová připojení na vašem PC, mobilním telefonu nebo jiném zařízení a vyhledejte bezdrátovou síť MikroTik a připojte se k ní;
- Konfigurace musí být provedena prostřednictvím bezdrátové sítě pomocí webového prohlížeče nebo mobilní aplikace. Případně můžete použít konfigurační nástroj WinBox <https://mt.lv/winbox> ;
- Po připojení k bezdrátové síti otevřete ve webovém prohlížeči <https://192.168.88.1> a spusťte konfiguraci, uživatelské jméno: *dmin* a ve výchozím nastavení není žádné heslo;
- Při používání mobilní aplikace zvolte Rychlé nastavení a v šesti snadných krocích vás provede veškerou potřebnou konfigurací;
- Klikněte na tlačítko „Zkontrolovat aktualizace“ na pravé straně a aktualizujte software RouterOS na nejnovější verzi, musíte mít aktivní připojení k internetu;
- Pro personalizaci vaší bezdrátové sítě lze SSID změnit v polích "Network Name";
- Vyberte svou zemi na levé straně obrazovky v poli „Country“ pro použití nastavení regulace země;
- V poli „Heslo WiFi“ nastavte heslo své bezdrátové sítě, heslo musí mít alespoň osm znaků;
- Nastavte heslo routeru ve spodním poli „Heslo“ vpravo a zopakujte jej v poli „Potvrdit heslo“, bude použito pro příští přihlášení;
- Pro uložení změn klikněte na "Použít konfiguraci".

### MikroTik mobile app

Pomocí aplikace pro chytré telefony MikroTik můžete nakonfigurovat router v terénu nebo použít nejzákladnější počáteční nastavení pro váš domácí přístupový bod MikroTik.



1. Naskenujte QR kód a vyberte si preferovaný operační systém.
2. Nainstalujte a otevřete aplikaci.
3. Ve výchozím nastavení bude již zadána IP adresa a uživatelské jméno.
4. Klepnutím na tlačítko Připojit vytvoříte připojení k zařízení prostřednictvím bezdrátové sítě.
5. Zvolte Rychlé nastavení a aplikace vás provede všemi základními konfiguračními nastaveními v několika snadných krocích.
6. K dispozici je rozšířená nabídka pro úplnou konfiguraci všech nezbytných nastavení.

### Napájení

Zařízení přijímá napájení z adaptéru a PoE:

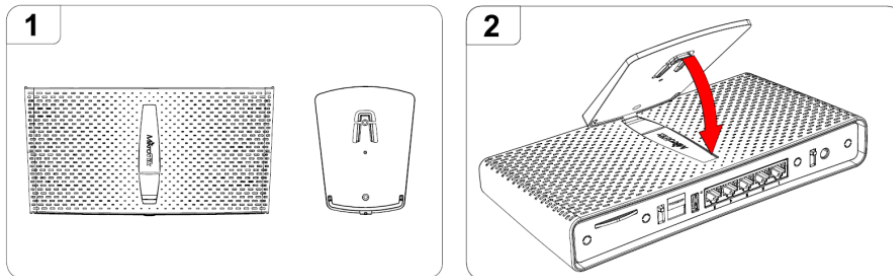
- Napájecí konektor s přímým vstupem (5,5 mm vně a 2 mm uvnitř, samice, kladná zástrčka) 12-28 V DC<sup>+</sup>.
- PoE v 18-28 V DC<sup>+</sup>.

Spotřeba energie při maximální zátěži může dosáhnout 12 W, s nábívkou 30 W.

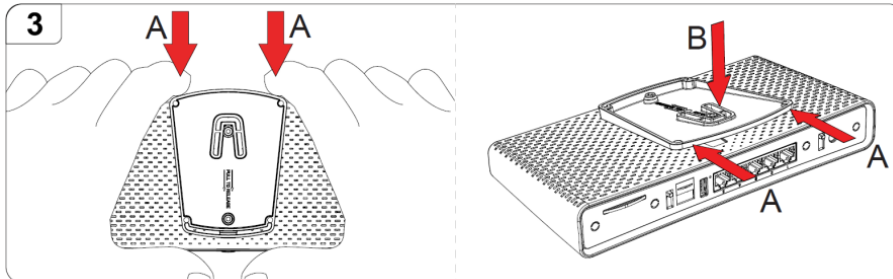
### Návod na montáž základní desky

1. Základní deska je součástí balení, při montáži postupujte podle těchto pokynů.

2. Umístěte malý hrot základní desky do pouzdra na spodní straně zařízení a sklopte jej dolů.



3. Držte jej oběma rukama a pomocí prstů jej mírně zatlačte a zatlačte dolů, dokud nezapadne, postupujte podle sekvence na obrázku.



## Konfigurace

Po přihlášení doporučujeme kliknout na tlačítko „Zkontrolovat aktualizace“ v nabídce QuickSet, protože aktualizace softwaru RouterOS na nejnovější verzi zajišťuje nejlepší výkon a stabilitu. Ujistěte se, že jste vybrali zemi, kde bude zařízení používáno, aby bylo v souladu s místními předpisy.

RouterOS obsahuje mnoho možností konfigurace kromě toho, co je popsáno v tomto dokumentu. Doporučujeme začít zde, abyste si zvykli na možnosti: <https://mt.lv/help>. V případě nedostupnosti IP připojení lze použít nástroj Winbox (<https://mt.lv/winbox>) pro připojení k MAC adrese zařízení ze strany LAN (ve výchozím nastavení je veškerý přístup z internetového portu blokován).

Pro účely obnovy je možné nabootovat zařízení pro reinstalaci, viz část [Tlačítka a propojky](#).

První konfigurace <https://mt.lv/configuration> ;

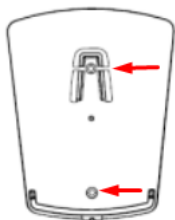
Upgrade zařízení <https://mt.lv/upgrade> ;

## Montáž

Zařízení je navrženo pro použití uvnitř a umístěno na rovném povrchu se všemi potřebnými kabely připojenými k zadní části jednotky.

Montážní základnu lze připevnit na stěnu pomocí dodaných šroubů:

- Připevněte základnu ke stěně pomocí dodaných šroubů;



- Připevněte jednotku k montážní základně podle předchozích pokynů v části základní desky.

*Pro optimální výkon zajistěte dobré proudění vzduchu a umístěte zařízení na stojan v otevřeném prostoru.*

**Varování!** Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zařízením a vaším tělem. Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí může způsobit rádiové rušení.

## Rozšiřující sloty a porty

- Pět gigabitových ethernetových portů s podporou automatické korekce kříženého/přímého kabelu (Auto MDI/X), takže pro připojení k dalším síťovým zařízením můžete použít buď rovné, nebo křížené kabely.
- Integrované bezdrátové 5GHz, 802.11a/n/ac a 2,4 GHz b/g/n.
- USB port.

## Tlačítka a propojky

Tlačítko **reset** má následující výchozí funkce nebo jej lze upravit pro spouštění skriptů:

- Podržte toto tlačítko během spouštění, dokud nezačne blikat kontrolka LED, uvolněním tlačítka resetujete konfiguraci RouterOS (celkem 5 sekund).
- Podržte po dobu 5 sekund, LED se rozsvítí, uvolněte nyní pro zapnutí režimu CAP. Zařízení nyní vyhledá server CAPsMAN (celkem 10 sekund).
- Nebo držte tlačítko po dobu dalších 5 sekund, dokud LED nezhasne, a poté jej uvolněte, aby RouterBOARD začal hledat servery Netinstall (celkem 15 sekund).

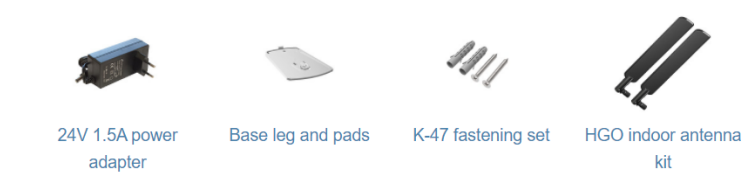
Bez ohledu na výše použitou možnost systém načte záložní zavadač RouterBOOT, pokud stisknete tlačítko před připojením napájení k zařízení. Užitečné pro ladění a obnovu RouterBOOT.

**Button Mode** umožňuje provádět vlastní skripty, které mohou být přidány uživatelem.

**Přední modré LED tlačítka**, umožňuje režim WPS.

# Příslušenství

Balení obsahuje následující příslušenství dodávané se zařízením:



## Podpora operačního systému

Zařízení podporuje software RouterOS verze 6.46. Konkrétní číslo verze instalované ve výrobě je uvedeno v nabídce RouterOS / systémový prostředek. Jiné operační systémy nebyly testovány.

## Oznámení

- Frekvenční pásmo 5,470-5,725 GHz není povoleno pro komerční použití.
  - V případě, že zařízení WLAN pracují s jinými rozsahy, než jsou výše uvedené předpisy, je nutné použít přizpůsobenou verzi firmwaru od výrobce/dodavatele na zařízení koncového uživatele a také zabránit koncovému uživateli v rekonfiguraci.
  - Pro venkovní použití: Koncový uživatel vyžaduje schválení/licenci od NTRA.
  - Datasheet pro jakékoli zařízení je k dispozici na oficiálních stránkách výrobce.
  - Produkty s písmeny „EG“ na konci sériového čísla mají bezdrátový frekvenční rozsah omezený na 2,400 – 2,4835 GHz, TX výkon je omezen na 20dBm (EIRP).
  - Produkty s písmeny „EG“ na konci sériového čísla mají bezdrátový frekvenční rozsah omezený na 5,150 – 5,250 GHz, TX výkon je omezen na 23dBm (EIRP).
  - Produkty s písmeny „EG“ na konci sériového čísla mají bezdrátový frekvenční rozsah omezený na 5,250 – 5,350 GHz, TX výkon je omezen na 20dBm (EIRP).
- i** Ujistěte se prosím, že zařízení má balíček zámku (verze firmwaru od výrobce), který je nutné použít na zařízení koncového uživatele, aby se koncovému uživateli zabránilo v rekonfiguraci. Výrobek bude označen kódem země „-EG“. Toto zařízení je třeba upgradovat na nejnovější verzi, aby byla zajištěna shoda s předpisy místních úřadů! Je odpovědností koncových uživatelů dodržovat místní předpisy země, včetně provozu v rámci zákonných frekvenčních kanálů, výstupního výkonu, požadavků na kabeláž a požadavků na dynamický výběr frekvence (DFS). Všechna rádiová zařízení MikroTik musí být odborně nainstalována.

## Prohlášení Federální komunikační komise o rušení

| Modelka              | FCC ID          |
|----------------------|-----------------|
| RBD53iG-5HacD2HnD-US | TV7D53I-5ACD2ND |

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Upozornění FCC: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Tato jednotka byla testována se stíněnými kabely na periferních zařízeních. Aby byla zajištěna shoda s jednotkou, musí být s jednotkou použity stíněné kabely.

## Inovace, věda a hospodářský rozvoj Kanada

| Modelka              | IC           |
|----------------------|--------------|
| RBD53iG-5HacD2HnD-US | 7442A-D53IAC |

Toto zařízení obsahuje licencované vysílače/přijímače, které jsou v souladu s licencovanými RSS(s) Innovation, Science a Economic Development Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení. (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Vysílač/přijímač bez licence obsažený v tomto zařízení je v souladu s kanadskými RSS pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj pro rádiová zařízení bez licence. Provoz je povolen za následujících dvou podmínek: 1) Zařízení nesmí generovat rušení; 2) Zařízení musí akceptovat jakékoli utrpěné rádiové rušení, i když by rušení mohlo ohrozit jeho provoz.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Toto digitální zařízení třídy [ B ] vyhovuje kanadské normě ICES-003.

CAN ICES- 00 3 ( B ) / NMB- 00 3 ( B )

Zařízení pro provoz v pásmu 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití, aby se snížila možnost škodlivého rušení mobilních satelitních systémů na společném kanálu.

Zařízení pracující v pásmu 5 150 až 5 250 MHz jsou vyhrazena pouze pro vnitřní použití, aby se snížilo riziko škodlivého rušení mobilních satelitních systémů využívajících stejné kanály.

## CE prohlášení o shodě

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BG | MikroTiks SIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a> |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS   | Tímto MikroTikS SIA prohlašuje, že typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                 |
| DÁVÁ | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je ve shodě se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                             |
| Z    | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiový systém typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                           |
| THE  | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující webové stránce: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                  |
| V    | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                           |
| JE   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                         |
| A    | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že toto rádio typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                      |
| BÝT  | MikroTikS SIA potvrzuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu s ustanoveními směrnice 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                                   |
| FR   | Níže podepsaná společnost MikroTikS SIA prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                     |
| HR   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD vyhovuje směrnici 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                |
| HU   | MikroTikS SIA potvrzuje, že radiostanice RBD53iG-5HacD2HnD vyhovuje směrnici 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                                                               |
| TO   | Výrobce MikroTikS SIA prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                       |
| JE   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                       |
| LT   | Já, MikroTikS SIA, potvrzuji, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD vyhovuje směrnici 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                                                  |
| LV   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení RBD53iG-5HacD2HnD vyhovuje ustanovením směrnice 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                                         |
| MT   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD vyhovuje směrnici 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                         |
| NL   | Já, MikroTikS SIA, tímto prohlašuji, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                      |
| NE   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými požadavky směrnice 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a> |
| PL   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                         |
| pro  | Níže podepsaný MikroTikS SIA prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                              |
| RO   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                                       |
| SK   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                        |
| SL   | MikroTikS SIA potvrzuje, že rádiové zařízení typu RBD53iG-5HacD2HnD vyhovuje směrnici 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této webové stránce: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                                                  |
| SV   | MikroTikS SIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RBD53iG-5HacD2HnD je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující webové adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>                                           |

## BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUP K INTERNETU

|                                               |                                |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Provozní frekvence / Maximální výstupní výkon | BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUP K INTERNETU | 2400-2483,5 MHz |
| Provozní frekvence / maximální výstupní výkon | BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUP K INTERNETU | 5150-5250 MHz   |
| Maximální pracovní frekvence / výstupní výkon | BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUP K INTERNETU | 5250-5350 MHz   |
| Provozní frekvence / maximální výstupní výkon | BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUP K INTERNETU | 5470-5725 MHz   |
| Provozní frekvence / maximální výstupní výkon | BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUP K INTERNETU | 5470-5725 MHz   |

Toto zařízení MikroTik splňuje limity maximálního vysílacího výkonu WLAN a LTE podle předpisů ETSI. Pro podrobnější informace viz Prohlášení o shodě výše / Toto zařízení MikroTik splňuje maximální limity vysílacího výkonu WLAN a LTE podle požadavků ETSI. Další informace najdete Sie oben unter Konformitätserklärung / Toto zařízení MikroTik respektuje maximální limity přenosu výkonu WLAN a LTE v souladu s předpisy ETSI. Více informací viz Prohlášení o shodě výše / Toto zařízení MikroTik splňuje maximální limity výkonu WLAN a LTE přenosu v souladu se standardem ETSI. Pro pozdější informace consultare la dichiarazione di conformità sopra / Este dispositivo MikroTik cumple con límites de potencia de transmisión WLAN a LTE de acuerdo con las regulaciones ETSI. Další informace naleznete v prohlášení o shodě / Toto zařízení MikroTik splňuje limity maximálního vysílacího výkonu WLAN a LTE v souladu s pravidly ETSI. Další informace naleznete v prohlášení o shodě výše.

Funkce WLAN pro toto zařízení je omezena na použití v interiéru pouze při provozu ve frekvenčním rozsahu 5150 až 5350 MHz. / Die WLAN-Funktion dieses Geräts ist nur für die Verwendung in Innenräumen im Frequenzbereich 5150 bis 5350 MHz beschränkt. / Funkce WLAN této jednotky je omezena na použití v interiéru pouze při provozu ve frekvenčním rozsahu 5150 až 5350 MHz. / Funkce WLAN pro toto zařízení je omezena na interní použití pouze při provozu ve frekvenčním rozsahu



5150 až 5350 MHz. / Funkce WLAN pro toto zařízení je omezena na použití v interiéru pouze při provozu ve frekvenčním rozsahu 5150 až 5350 MHz. / Функція WLAN для цього urządzenia ограничена використанням всередині приміщення тільки

Žádné štítky