

## Quick Guide G1-a

Models: RB750r2 (hEX lite), RB750Gr3 (hEX), RB960PGS (hEX PoE), RB760iGS (hEX S), RB3011UiAS-RM, RB4011iGS+RM, CSS106-1G-4P-1S (RB260GSP), CRS305-1G-4S+IN, CCR1009-7G-1C-PC, CRS125-24G-1S-IN, CRS212-1G-10S-1S+IN, CSS326-24G-2S+RM, CRS326-24G-2S+RM, CRS309-1G-8S+IN, RB450Gx4, RBM33G, RBM11G, CSS106-5G-1S (RB260GS)



### EN - English - Quick Guide:

**⚠ This device needs to be upgraded to RouterOS v6.46 or the latest version to ensure compliance with local authority regulations!**

It is the end users responsibility to follow local country regulations, including operation within legal frequency channels, output power, cabling requirements, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements. All MikroTik radio devices must be professionally installed

This is Network Device. You can find the product model name on the case label (ID).

Please visit the user manual page on <https://mt.lv/um> for the full up to date user manual. Or scan the QR code with your mobile phone.

Technical specifications, brochures and more info about products at <https://mikrotik.com/products>

Configuration manual for software in your language with additional information can be found at <https://mt.lv/help>

MikroTik devices are for professional use. If you do not have qualifications please seek a consultant <https://mikrotik.com/consultants>

This Device accepts input of 24V DC power adapter, which is provided in the original packaging of this device.

#### First steps:

- Make sure your ISP is accepting hardware changes and will automatically assign an IP address.
- Connect your ISP cable to the first Ethernet port.
- Connect your PC to the Ethernet2 port.
- Set your computer IP configuration to automatic (DHCP).
- Open <http://192.168.88.1> in your web browser to start configuration, there is no password by default, user name: admin.
- To find the device if the IP is not available for example "CRS" models, download Winbox from our webpage and use it to connect through MAC address.
- Update RouterOS software to the latest version, make sure that the device has an internet connection.
- If the device does not have an internet connection update software by downloading the latest version from our webpage and uploading it to the Winbox, Files menu and rebooting the device.
- Choose your country, to apply country regulation settings and set up your password.
- For "RBM11G, RBM33G" models install your desired modem into miniPCle slot and then connect to the first Ethernet port with MAC Winbox.
- Models 260GS can only be accessed using a web browser, operating system SwOS.

#### Safety Information:

- Before you work on any MikroTik equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. The installer should be familiar with network structures, terms, and concepts.
- Use only the power supply and accessories approved by the manufacturer, and which can be found in the original packaging of this product.
- This equipment is to be installed by trained and qualified personnel, as per these installation instructions. The installer is responsible for making sure, that the installation of the equipment is compliant with local and national electrical codes. Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- This product is intended to be installed indoors. Keep this product away from water, fire, humidity or hot environments.
- We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to the improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk!
- In the case of device failure, please disconnect it from power. The fastest way to do so is by unplugging the power adapter from the power outlet.

Manufacturer: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Latvia, LV1039.



### BG - Български. Бързо ръководство:

**⚠ Това устройство трябва да бъде надстроено до RouterOS v6.46 или най-новата версия, за да се гарантира спазването на местните регулаторни разпоредби.**

Крайните потребители са отговорни за спазването на местните разпоредби, включително работата в рамките на законни честотни канали, извеждане на продукция изисквания за захранване, окабеляване и изисквания за динамичен избор на честота (DFS). Всички радиоустройства на MikroTik трябва да бъдат професионално инсталирани.

Това е мрежово устройство. Можете да намерите името на модела на продукта на етикетата на регистъра (ID).

Моля, посетете страницата с ръководството за потребителя на <https://mt.lv/um-bg> за пълното актуализирано ръководство за употреба. Или сканирайте QR кода с мобилния си телефон.

Технически спецификации, брошури и повече информация за продуктите на <https://mikrotik.com/products>

Ръководство за конфигуриране на софтуер на вашия език с допълнителна информация можете да намерите на <https://mt.lv/help-bg>

Устройствата MikroTik са за професионална употреба. Ако нямате квалификация, моля, потърсете консултант <https://mikrotik.com/consultants>

Това устройство приема вход на 24V DC адаптер за захранване, който се предлага в оригиналната опаковка на това устройство.

#### Първи стъпки:

- Уверете се, че вашият интернет доставчик приема хардуерни промени и автоматично ще назначи IP адрес.
- Съвържете вашия ISP кабел към първия Ethernet порт.
- Съвържете компютъра си към Ethernet2 порта.
- Задайте автоматичната IP конфигурация на вашия компютър (DHCP).
- Отворете <http://192.168.88.1> във вашия уеб брауър, за да стартирате конфигурацията, няма парола по подразбиране, потребителско име: администратор.
- За да намерите устройството, ако IP адресът не е наличен, например модели „CRS“, изтеглете Winbox от нашата уеб страница и го използвайте за свързване чрез MAC адрес.
- Актуализирайте софтуера на RouterOS до най-новата версия, уверете се, че устройството има интернет връзка.
- Ако устройството няма софтуер за актуализиране на интернет връзка, като изтеглите последната версия от нашата уеб страница и я качите в менюто Winbox, Files и рестартирате устройството.
- Изберете вашата страна, за да приложите настройките за регулиране на държавата и задайте вашата парола.
- За модели "RBM11G, RBM33G" инсталирайте желаната от вас модем в слот miniPCle и след това се свържете към първия Ethernet порт с MAC Winbox.
- Модели 260GS могат да бъдат достъпни само чрез уеб брауър, операционна система SwOS.

#### Информация за безопасност:

- Преди да работите с всяко оборудване на MikroTik, имайте предвид опасностите, свързани с електрическата верига, и се запознайте със стандартните практики за предотвратяване на злополуки. Инсталаторът трябва да е запознат с мрежовите структури, термини и понятия.
- Използвайте само захранването и аксесоарите, одобрени от производителя, и които можете да намерите в оригиналната опаковка на този продукт.
- Това оборудване трябва да се монтира от обучен и квалифициран персонал съгласно тези инструкции за монтаж. Инсталаторът отговаря за това, че инсталираното на оборудването е в съответствие с местните и националните електрически кодове. Не се опитвайте да разглобявате, ремонтирате или модифицирате устройството.
- Този продукт е предначинан за инсталиране на закрито. Дръжте този продукт далеч от вода, пожар, влажност или гореща среда.
- Не можем да гарантираме, че няма злополуки или повреди поради неправилна употреба на устройството. Моля, използвайте внимателно този продукт и работете на свой риск!
- В случай на повреда на устройството, моля, изключете го от захранването. Най-бързият начин да направите това е чрез изключване на захранващия адаптер от контакта.

Производител: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Latvia, LV1039.



### CS - Česko. Rychlý průvodce:

**⚠ Toto zařízení musí být upgradováno na RouterOS v6.46 nebo na nejnovější verzi, aby bylo zajištěno dodržování předpisů místních úřadů.**

Je odpovědností koncových uživatelů dodržovat místní předpisy, včetně provozu v rámci legálních frekvenčních kanálů, výstupů požadavky na napájení, kabeláž a dynamický výběr frekvence (DFS). Všechna rádiová zařízení MikroTik musí být profesionálně nainstalována.

Toto je síťové zařízení. Název modelu produktu najdete na štítku případu (ID).

Úplnou aktuální uživatelskou příručku naleznete na stránce uživatelské příručky na adrese <https://mt.lv/um-cs>. Nebo naskenujte QR kód pomocí mobilního telefonu.

Technické specifikace, brožury a další informace o produktech na adrese <https://mikrotik.com/products>

Konfigurační příručku pro software ve vašem jazyce s dalšími informacemi naleznete na adrese <https://mt.lv/help-cs>

Zařízení MikroTik jsou určena pro profesionální použití. Pokud nemáte kvalifikaci, vyhledejte konzultanta <https://mikrotik.com/consultants>

Toto zařízení přijímá vstup 24 V DC napájecího adaptéru, který je součástí originálního balení tohoto zařízení.

#### První kroky:

- Ujistěte se, že váš poskytovatel internetových služeb přijímá změny hardwaru a automaticky přiřadí IP adresu.
- Připojte kabel ISP k prvnímu portu Ethernet.
- Připojte počítač k portu Ethernet2.
- Nastavte IP adresu počítače na automatickou (DHCP).
- Otevřete ve webovém prohlížeči <http://192.168.88.1> a spusťte konfiguraci, ve výchozím nastavení není heslo, uživatelské jméno: admin.
- Chcete-li najít zařízení, pokud IP není k dispozici, například "CRS" modely, stáhněte si Winbox z naší webové stránky a použijte jej pro připojení přes MAC adresu.
- Aktualizujte software RouterOS na nejnovější verzi a ujistěte se, že je zařízení připojeno k internetu.
- Pokud zařízení nemá software pro aktualizaci internetového připojení, stáhněte si nejnovější verzi z naší webové stránky a nahrajte ji do nabídky Winbox, Files a restartujte zařízení.
- Vyberte svou zemi, chcete-li použít nastavení regulace země a nastavte heslo.
- U modelů „RBM11G, RBM33G“ nainstalujte požadovaný modem do slotu miniPCle a poté se připojte k prvnímu ethernetovému portu pomocí MAC Winbox.
- Modely 260GS jsou přístupné pouze pomocí webového prohlížeče, operačního systému SwOS.

#### Bezpečná informace:

- Než začnete pracovat na jakémkoli zařízení MikroTik, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznámte se se standardními postupy pro předcházení nehodám. Instalátor by měl být obezřetný se síťovými strukturami, termíny a koncepty.
- Používejte pouze napájecí zdroj a příslušenství schválené výrobcem, které najdete v originálním balení tohoto produktu.
- Toto zařízení musí instalovat vyškolený a kvalifikovaný personál podle těchto pokynů k instalaci. Instalátor odpovídá za to, že instalace zařízení je v souladu s místními a národními elektrickými předpisy. Nepokoušejte se zařízení rozebrat, opravovat ani upravovat.
- Tento produkt je určen k instalaci uvnitř. Udržujte tento produkt mimo vodu, oheň, vlhkost nebo horké prostředí.
- Nemůžeme zaručit, že v důsledku nesprávného používání zařízení nedojde k nehodám nebo poškození. Tento produkt používejte opatrně a používejte jej na vlastní nebezpečí!
- V případě poruchy zařízení jej prosím odpojte od napájení. Nejrychlejším způsobem je odpojení napájecího adaptéru ze zásuvky.

Výrobce: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lotyšsko, LV1039.



### DA - Dansk. Hurtig guide:

**⚠ Denne enhed skal opgraderes til RouterOS v6.46 eller den nyeste version for at sikre overholdelse af lokale myndigheders regler.**

Det er slutbrugers ansvar at følge lokale landes regler, herunder drift inden for lovlige frekvenskanaler, output strøm, kablingskrav og DFS-krav (Dynamic Frequency Selection). Alle MikroTik-radioenheder skal være professionelt installeret.

Dette er netværkseenhed. Du kan finde produktmodellenavn på sagetiketten (ID).

Besøg siden med brugermanualen på <https://mt.lv/um-da> for den fulde ajourførte brugermanual. Eller scan QR-koden med din mobiltelefon.

Tekniske specifikationer, brochurer og mere info om produkter på <https://mikrotik.com/products>

Konfigurationsvejledning til software på dit sprog med yderligere oplysninger kan findes på <https://mt.lv/help-da>





## Información México:

EFICIENCIA ENERGETICA CUMPLE CON LA NOM-029-ENER-2017.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y.
- Este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Fabricante: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 214i, Riga, LV-1039, Latvia.

País De Origen: Letonia; Lituania; China (República Popular); Estados Unidos De America; Mexico.

Por favor contacte a su distribuidor local para preguntas regionales específicas. La lista de importadores se puede encontrar en nuestra página de inicio - <https://mikrotik.com/buy/latinamerica/mexico>.

## ET - Eestlane. Kiirjuhend:

**⚠ Kohaliku omavalitsuse eeskirjade järgimise tagamiseks tuleb see seade uuendada versioonile RouterOS v6.46 või uusimale versioonile.**  
**Lõppkasutajate kohustus on järgida kohaliku riigi seadusi, sealhulgas toimingist seaduslikes sageduskanalites, väljund võimsus, kaabeldusnõuded ja dünaamilise sageduse valiku (DFS) nõuded. Kõik MikroTiku raadioseadmed peavad olema professionaalselt paigaldatud.**

See on võrguseade. Toote mudeli nime leiate kohvri sildilt (ID).

Täieliku ja värsked kasutusjuhendi saamiseks külastage kasutusjuhendi lehel <https://mt.lv/um-et>. Või skannige oma mobiiltelefoniga QR-koodi.

Tehnilised kirjeldused, brošüürid ja lisateave toodete kohta leiate aadressilt <https://mikrotik.com/products>

Teie keeles oleva tarkvara konfiguratsioonijuhend koos lisateabega leiate aadressilt <https://mt.lv/help-et>

MikroTik seadmed on mõeldud professionaalseks kasutamiseks. Kui teil pole kvalifikatsiooni, pöörduge konsultandi poole <https://mikrotik.com/consultants>

See seade aktsepteerib 24 V alalisvoolu adapteri sisendit, mis on esitatud selle seadme originaalpakendis.

**Esimised sammud:**

- Veenduge, et teie Interneti-teenuse pakkuja aktsepteerib riistvara muudatusi, ja määrake automaatselt IP-aadress.
- Ühendage oma ISP-kaabel esimese Etherneti portiga.
- Ühendage arvuti Ethernet2 portiga.
- Seadke arvuti IP-konfiguratsioon automaatselt (DHCP).
- Seadistamise alustamiseks avage oma veebivõrgu aadress <http://192.168.88.1>, vaikimisi pole parooli, kasutajanimi: admin.
- Seadme leidmiseks, kui IP-pöte näitaks CRS-mudelile jaoks saadaval, laadige meie veebilehelt alla Winbox ja kasutage seda ühenduse loomiseks MAC-aadressi kaudu.
- Uuendage tarkvara RouterOS uusimale versioonile ja veenduge, et seadmel oleks Interneti-ühendus.
- Kui seadmel pole Interneti-ühenduse värskendustarkvara, laadige alla uusim versioon meie veebilehelt ja laadige see üles menüüsse Winbox. Files ja taaskäivitage seade.
- Valige oma riik, et rakendada riigi regulatsioonisätteid ja seadistada oma parool.
- "RBM11G, RBM33G" mudelitel installige soovitud modem miniPCle pesasse ja ühendage seejärel MAC Winboxi abil esimese Etherneti portiga.
- Mudelitelte 260GS pääseb juurde ainult veebivõrgu, opsüsteemi SwOS abil.

**Ohutustave:**

- Enne kui töötate mõne MikroTiku seadmega, tutvuge elektriskeemidega kaasneva ohtudega ja tutvuge õnnetuste vältimise tavapraktikaga. Installer peaks tundma võrgustruktuure, termineid ja konseptsioone.
- Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud toiteallikaid ja tarkivaid, mis on selle toote originaalpakendis.
- Need seadmed peavad paigaldama väljõppinud ja kvalifitseeritud töötajad vastavalt käesolevale paigaldusjuhisele. Paigaldaja vastutab selle eest, et seadmed paigaldatakse vastavalt kohalikele ja riiklikele elektriseadustele. Ärge üritage seadet lahti võtta, remonti ega modifitseerida.
- See toode on ette nähtud paigaldamiseks sisenurimises. Hoidke seda toodet eemal veest, tulest, niiskusest ja kuumadest keskkondadest.
- Me ei saa garanteerida, et seadme ebaõige kasutamine tõttu ei juhtu õnnetusi ega kahjustusi. Kasutage seda toodet ettevaatlikult ja tegutsuge omal vastutuse!
- Seadme rikke korral eraldage see vooluvõrgust. Kiireim viis selleks on toiteadapteri pistikupeasat lahti ühendamine.

Tootja: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 214 Riia, Läti, LV1039.

## FI - Suomalainen. Pikaopas:

**⚠ Tämä laite on päivitettävä RouterOS v6.46 -versioon tai uusimpaan versioon, jotta varmistetaan paikallisviranomaisen määrätysten noudattaminen.**  
**Loppukäyttäjien vastuulla on noudattaa paikallisia maaleja, mukaan lukien toiminta laillisilla taajuuskanavilla, lähtö teho, kaapelointivaatimukset ja dynaamisen taajuuden valinnan (DFS) vaatimukset. Kaikkien MikroTik-radiolaitteiden on oltava ammattimaisesti asennettu.**

Tämä on verkkolaitte. Tuotemallin nimi löytyy kotelon etiketiltä (ID).

Katso täydelliset ja ajantasaiset käyttöohjeet sivulta <https://mt.lv/um-fi>. Tai skannaa QR-koodi matkapuhelimellasi.

Tekniset tiedot, esitteet ja lisätietoja tuotteista osoitteessa <https://mikrotik.com/products>

Kielelläsi olevien ohjelmistojen määritysoppaat, joissa on lisätietoja, ovat osoitteessa <https://mt.lv/help-fi>

MikroTik-laitteet on tarkoitettu ammattikäyttöön. Jos sinulla ei ole pätevyyttä, ota yhteys konsulttiin <https://mikrotik.com/consultants>

Tämä laite hyväksyy 24 V DC -virtasovittimen tulon, joka toimitetaan laitteen alkuperäispakkauksessa.

**Ensiaskel:**

- Varmista, että Internet-palveluntarjoajasi hyväksyy laitemuutokset, ja määrittää IP-osoitteen automaattisesti.
- Kytke ISP-kaapeli ensimmäiseen Ethernet-porttiin.
- Kytke tietokoneesi Ethernet2-porttiin.
- Aseta tietokoneesi IP-määritykset automaattiseksi (DHCP).
- Käynnistä määritykset avoimella selaimessa <http://192.168.88.1>. Salasanana ei oletusarvoisesti ole, käyttäjänimi: admin.
- Jos haluat löytää laitteen, jos IP:ä ei ole saatavana esimerkiksi "CRS"-mallissa, lataa Winbox verkkosivustoltamme ja käytä sitä yhteyden muodostamiseen MAC-osoitteen kautta.
- Päivitä RouterOS-ohjelmisto uusimpaan versioon, varmista, että laitteessa on Internet-yhteys.
- Jos laitteella ei ole Internet-yhteyden päivitysohjelmistoa, lataa uusiin versio verkkosivustoltamme ja lähettämällä se Winbox-. Tiedostot-valikkoon ja käynnistämällä laite uudelleen.
- Valitse maa, jotta voit käyttää maa-asetusasetuksia ja määrittää salasanasi.
- "RBM11G, RBM33G"-mallissa asenna haluamasi modeemi miniPCle-paikkaan ja yhdistä sitten ensimmäiseen Ethernet-porttiin MAC Winbox -sovelluksella.
- Malliin 260GS pääsee vain web-selaimella, käyttöjärjestelmä SwOS.

**Turvallisuustieto:**

- Ennen kuin työskentelet MikroTik-laitteiden kanssa, ole tietoinen sähköpiiriin liittyvistä vaaroista ja perehdy vakiintuneisiin käytäntöihin onnettomuksien estämiseksi. Asentajan tulee tuntea verkkorakenteet, termit ja käsitteet.
- Käytä vain valmistajan hyväksymää virtalähdettä ja lisävarusteita, jotka löytyvät tämän tuotteen alkuperäispakkauksesta.
- Tämän laitteen saa asentaa koulutettu ja pätevä henkilö näiden asennusohjeiden mukaisesti. Asentajan on varmistettava, että laitteen asennus on paikallisten ja kansallisten sähkömääräysten mukainen. Älä yritä purkaa, korjata tai muokata laitetta.
- Tämä tuote on tarkoitettu asennettavaksi sisätiloissa. Pidä tämä tuote pois vedestä, tuesta, kosteudesta tai kuumista ympäristöistä.
- Emme voi taata, että laitteen väärinkäytöstä ei aiheudu onnettomuuksia tai vaurioita. Käytä tätä tuotetta huolellisesti ja käytä omalla vastuulla!
- Irrota laite sähkövirrasta, jos laite vioittuu. Nopein tapa tehdä tämä on irrottaa virtalähde pistorasiasta.

Valmistaja: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 214i Riika, Latvia, LV1039.

## FR - Français. Guide rapide:

**⚠ Cet appareil doit être mis à niveau vers RouterOS v6.46 ou la dernière version pour garantir la conformité aux réglementations des autorités locales.**  
**Il est de la responsabilité des utilisateurs finaux de suivre les réglementations locales du pays, y compris le fonctionnement dans les canaux de fréquence légaux, la sortie les exigences d'alimentation, de câblage et de sélection dynamique de fréquence (DFS). Tous les appareils radio MikroTik doivent être installés professionnellement.**

Ceci est un périphérique réseau. Vous pouvez trouver le nom du modèle du produit sur l'étiquette du boîtier (ID).

Veuillez visiter la page du manuel d'utilisation sur <https://mt.lv/um-fr> pour le manuel d'utilisation complet et à jour. Ou scannez le code QR avec votre téléphone portable.

Spécifications techniques, brochures et plus d'informations sur les produits sur <https://mikrotik.com/products>

Vous trouverez le manuel de configuration du logiciel dans votre langue avec des informations supplémentaires sur <https://mt.lv/help-fr>

Les appareils MikroTik sont destinés à un usage professionnel. Si vous n'avez pas de qualifications, veuillez consulter un consultant <https://mikrotik.com/consultants>

Cet appareil accepte l'entrée d'un adaptateur d'alimentation 24 V CC, qui est fourni dans l'emballage d'origine de cet appareil.

**Premiers pas:**

- Assurez-vous que votre FAI accepte les modifications matérielles et attribuera automatiquement une adresse IP.
- Connectez votre câble ISP au premier port Ethernet.
- Connectez votre PC au port Ethernet2.
- Définissez la configuration IP de votre ordinateur sur automatique (DHCP).
- Ouvrez <http://192.168.88.1> dans votre navigateur Web pour démarrer la configuration, il n'y a pas de mot de passe par défaut, nom d'utilisateur: admin.
- Pour trouver l'appareil si l'IP n'est pas disponible, par exemple les modèles "CRS", téléchargez Winbox à partir de notre page Web et utilisez-le pour vous connecter via l'adresse MAC.
- Mettez à jour le logiciel RouterOS vers la dernière version, assurez-vous que l'appareil dispose d'une connexion Internet.
- Si l'appareil ne dispose pas d'un logiciel de mise à jour de la connexion Internet, téléchargez la dernière version de notre page Web et téléchargez-la dans le menu Winbox. Fichiers et redémarrez l'appareil.
- Choisissez votre pays, pour appliquer les paramètres de réglementation du pays et configurer votre mot de passe.
- Pour les modèles "RBM11G, RBM33G", installez le modem souhaité dans l'emplacement miniPCle, puis connectez-vous au premier port Ethernet avec MAC Winbox.
- Les modèles 260GS ne sont accessibles qu'à l'aide d'un navigateur Web, du système d'exploitation SwOS.

**Information sur la sécurité:**

- Avant de travailler sur un équipement MikroTik, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les pratiques standard de prévention des accidents. Le programme d'installation doit être familiarisé avec les structures, les termes et les concepts du réseau.
- Utilisez uniquement l'alimentation et les accessoires approuvés par le fabricant et qui se trouvent dans l'emballage d'origine de ce produit.
- Cet équipement doit être installé par du personnel formé et qualifié, conformément à ces instructions d'installation. L'installateur est responsable de s'assurer que l'installation de l'équipement est conforme aux codes électriques locaux et nationaux. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil.
- Ce produit est destiné à être installé à l'intérieur. Gardez ce produit loin de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec soin et l'utiliser à vos propres risques!
- En cas de panne de l'appareil, veuillez le déconnecter de l'alimentation. La façon la plus rapide de le faire est de débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant.

Fabricant: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Letonie, LV1039.

## HR - Hrvatski. Brzi vodič:

**⚠ Ovaj je uređaj potrebno nadograditi na RouterOS v6.46 ili najnoviju verziju kako bi se osigurala sukladnost s lokalnim propisima.**  
**Odgovornost krajnjih korisnika je da slijede lokalne propise, uključujući rad unutar legalnih frekvencijskih kanala zahtjevi za napajanje, kabliranje i zahtjevi za dinamički odabir frekvencije (DFS). Svi MikroTik radijski uređaji moraju biti profesionalno instalirani.**

Ovo je mrežni uređaj. Naziv modela proizvođača možete pronaći na naljepnici kućišta (ID).

Molimo posjetite stranicu s priručnikom na <https://mt.lv/um-hr> za cjeloviti ažurirani korisnički priručnik. Ili skenirajte QR kod sa svojim mobilnim telefonom.

Tehničke specifikacije, brošure i više informacija o proizvodima na <https://mikrotik.com/products>

Priručnik o konfiguraciji softvera na vašem jeziku s dodatnim informacijama potražite na <https://mt.lv/help-hr>

MikroTik uređaji su za profesionalnu upotrebu. Ako nemate kvalifikacije, potražite savjetnika <https://mikrotik.com/consultants>

Ovaj uređaj prihvaća ulaz 24-strujnog mrežnog adaptera, koji je isporučen u originalnom pakiranju ovog uređaja.

**Prvi koraci:**



- Provjerite prihvaća li vaš ISP promjene hardvera i automatski će dodijeliti IP adresu.
- Spojite ISP kabele na prvi Ethernet priključak.
- Spojite svoje računalo na Ethernet2 priključak.
- Podesite IP konfiguraciju vašeg računala na automatski (DHCP).
- Otvorite <http://192.168.88.1> u svom web pregledniku za pokretanje konfiguracije, prema zadanim postavkama nema lozinku, korisničko ime: admin.
- Da biste pronašli uređaj ako IP nije dostupan, na primjer modeli "CRS", preuzmite Winbox s naše web stranice i koristite ga za povezivanje putem MAC adrese.
- Azurirajte softver RouterOS na najnoviju verziju, provjerite ima li uređaj internetsku vezu.
- Ako uređaj nema softver za azuriranje internetske veze preuzimanjem najnovije verzije s naše web stranice i učitavanjem u Winbox, izbornik Files i ponovno pokretanjem uređaja.
- Odaberite svoju zemlju da biste primijenili postavke regulacije zemlje i postavili zaporuku.
- Za modele "RBM11G, RBM33G" instalirajte željeni modem u utor miniPCle, a zatim se spojite na prvi Ethernet port pomoću MAC Winbox.
- Modelima 260GS može se pristupiti samo putem web preglednika, operativnog sustava SwOS.

#### Sigurnosne informacije:

- Prije nego što radite na bilo kojoj MikroTik opremi, budite svjesni opasnosti koje uključuju električni krug i upoznajte se sa standardnim postupcima za sprečavanje nezgoda. Instalacijski program trebao bi biti upoznat s mrežnim strukturama, pojmovima i konceptima.
- Koristite samo napajanje i pribor odobrene od proizvođača koji se mogu naći u originalnom pakiranju ovog proizvoda.
- Ovu opremu treba ugraditi obučeno i kvalificirano osoblje prema ovim uputama za ugradnju. Instalater je odgovoran za provjeru da je instalacija opreme u skladu s lokalnim i nacionalnim električnim propisima. Ne pokušavajte rastavljati, popravljati ili modificirati uređaj.
- Ovak je proizvod namijenjen ugradnji u zatvorenom prostoru. Ovak proizvod držite podalje od vode, vatre, vlagu ili vrućeg okruženja.
- Ne možemo jamčiti da neće doći do nezgoda ili oštećenja uslijed nepravilne uporabe uređaja. Molimo koristite ovaj proizvod s pažnjom i radite na vlastiti rizik!
- U slučaju kvara uređaja, isključite ga iz napajanja. Najbrži način za to je isključivanjem mrežnog adaptera iz utičnice.

Proizvođač: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Latvija, LV1039.

## HU - Magyar. Gyors útmutató:

**Ezt az eszközt frissíteni kell a RouterOS v.6.46-ra vagy a legújabb verzióra, hogy biztosítsák a helyi hatóságok előírásainak való megfelelést.**

*A végfelhasználók felelőssége a helyi országos előírások betartása, ideértve a törvényes frekvenciatarományokon keresztüli működést is teljesítményre, kábelzésre és dinamikus frekvenciaválasztásra (DFS) vonatkozó követelmények. Az összes MikroTik rádiókészüléknek lennie kell szakszerűen telepítve.*

Ez hálózati eszköz. A termék típus nevét a tok címkéjén (ID) találhatja meg.

Kérjük, keresse fel a használati útmutatót a <https://mt.lv/um-hu> oldalon a teljes, legfrissebb használati útmutatóért. Vagy beolvashatja a QR-kódot mobiltelefonjával.

Műszaki leírások, brosúrák és további információk a termékekről a <https://mikrotik.com/products> oldalon

Az Ön nyelvén található szoftver konfigurációs kézikönyve és további információk a következő webhelyen találhatók: <https://mt.lv/help-hu>

A MikroTik eszközök professzionális használatra készültek. Ha nem rendelkezik képzéssel, kérjen tanácsadót <https://mikrotik.com/consultants>

Ez az eszköz elfoglalja a 24 V-os egyenáramú adapter bemeneti adatait, amely a készülék eredeti csomagolásában található.

#### Első lépések:

- Győződjön meg arról, hogy az internetszolgáltató elfogadja a hardverváltozásokat, és automatikusan hozzárendel egy IP-címet.
- Csatlakoztassa ISP-kábelét az első Ethernet-porthoz.
- Csatlakoztassa a számítógépet az Ethernet2 porthoz.
- Állítsa a számítógép IP-konfigurációját automatikusra (DHCP).
- A konfiguráció elindításához nyissa meg a böngészőt a <http://192.168.88.1> webhelyen; alapértelmezés szerint nincs jelszó, felhasználói név: admin.
- Az eszköz megállításához, ha az IP nem áll rendelkezésre, például "CRS" modellekhez, töltse le a Winbox weboldalunkat, és használja azt a MAC-címen keresztüli csatlakozáshoz.
- Frissítse a RouterOS szoftvert a legújabb verzióra, ellenőrizze, hogy az eszköz rendelkezik-e internetkapcsolattal.
- Ha az eszköznek nincs internetkapcsolat-frissítő szoftvere, töltse le a legfrissebb verziót a weboldalunkról, majd töltse fel a Winbox, Files menübe, és indítsa újra az eszközt.
- Válassza ki országát, hogy alkalmazza az országos szabályozási beállításokat és állítsa be a jelszavát.
- Az "RBM11G, RBM33G" modellekhez telepítse a kívánt modemet a miniPCle nyílásba, majd csatlakoztassa az első Ethernet porthoz a MAC Winbox segítségével.
- A 260GS modellekhez csak webböngészővel, SwOS operációs rendszerrel lehet hozzáférni.

#### Biztonsági információk:

- Mielőtt bármilyen MikroTik berendezésen dolgozik, tisztában kell lennie az elektromos áramkörökkel kapcsolatos veszélyekkel, és ismermie kell a balesetek megelőzésére szolgáló szokásos gyakorlatokat. A telepítőknek ismeri a hálózati struktúrákat, a fogalmakat és a fogalmakat.
- Csak a gyártó által jóváhagyott tápegységet és tartozékokat használjon, amelyek a termék eredeti csomagolásában találhatók.
- Ezt a felszerelést képezett és képesített személyzetnek kell telepítenie, a jelen telepítési útmutató szerint. A telepítő felel annak biztosításáért, hogy a berendezés telepítése megfelelően a helyi és az országos elektromos szabványoknak. Ne kísérelje meg szétszerelni, megjavítani vagy átalakítani a készüléket.
- Ezt a terméket belsei használatra tervezték. Tartsa távol a terméket víztől, tűztől, páratartalomtól és forró környezetektől.
- Nem garantálhatjuk, hogy a készülék nem megfelelő használata miatt balesetek vagy károk nem következhetnek be. Kérjük, használja ezt a terméket körültekintően és működtesse a saját felelősségéért!
- Eszköz meghibásodása esetén kérjük, húzza ki a tápkábelt. A leggyorsabb módszer erre az, ha a hálózati adaptert kihúzza a konnektorból.

Gyártó: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Lettország, LV1039.

## IT - Italiano. Guida veloce:

**Questo dispositivo deve essere aggiornato a RouterOS v.6.46 o alla versione più recente per garantire la conformità alle normative delle autorità locali.**

*È responsabilità dell'utente finale seguire le normative locali locali, incluso il funzionamento nei canali di frequenza legali, in uscita requisiti di alimentazione, cablaggio e selezione della frequenza dinamica (DFS). Tutti i dispositivi radio MikroTik devono essere installati professionalmente.*

Questo è il dispositivo di rete. È possibile trovare il nome del modello del prodotto sull'etichetta della custodia (ID).

Visitare la pagina del manuale dell'utente su <https://mt.lv/um-it> per il manuale utente completamente aggiornato. Oppure scansiona il codice QR con il tuo cellulare.

Specifiche tecniche, brochure e maggiori informazioni sui prodotti su <https://mikrotik.com/products>

Il manuale di configurazione del software nella tua lingua con informazioni aggiuntive è disponibile all'indirizzo <https://mt.lv/help-it>

I dispositivi MikroTik sono per uso professionale. Se non si dispone di qualifiche, consultare un consulente <https://mikrotik.com/consultants>

Questo dispositivo accetta l'ingresso dell'alimentatore 24 V CC, fornito nella confezione originale di questo dispositivo.

#### Primi passi:

- Assicurati che il tuo ISP accetti le modifiche hardware e assegni automaticamente un indirizzo IP.
- Collegare il cavo ISP alla prima porta Ethernet.
- Collega il tuo PC alla porta Ethernet2.
- Imposta la configurazione IP del tuo computer su automatica (DHCP).
- Aprire <http://192.168.88.1> nel browser Web per avviare la configurazione, non esiste una password per impostazione predefinita, nome utente: admin.
- Per trovare il dispositivo se l'IP non è disponibile, ad esempio i modelli "CRS", scaricare Winbox dalla nostra pagina Web e utilizzarlo per connettersi tramite l'indirizzo MAC.
- Aggiorna il software RouterOS alla versione più recente, assicurati che il dispositivo abbia una connessione Internet.
- Se il dispositivo non dispone di un software di aggiornamento della connessione Internet scaricando l'ultima versione dalla nostra pagina Web e caricandola su Winbox, menu File e riavviando il dispositivo.
- Scegli il tuo paese, per applicare le impostazioni delle normative nazionali e configurare la password.
- Per i modelli "RBM11G, RBM33G" installare il modem desiderato nello slot miniPCle e quindi connettersi alla prima porta Ethernet con Winbox MAC.
- I modelli 260GS sono accessibili solo tramite un browser Web, il sistema operativo SwOS.

#### Informazioni sulla sicurezza:

- Prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura MikroTik, prestare attenzione ai pericoli connessi con i circuiti elettrici e conoscere le pratiche standard per la prevenzione degli incidenti. Il programma di installazione dovrebbe avere familiarità con le strutture, i termini e i concetti della rete.
- Utilizzare solo l'alimentatore e gli accessori approvati dal produttore e che si trovano nella confezione originale di questo prodotto.
- Questa apparecchiatura deve essere installata da personale addestrato e qualificato, secondo queste istruzioni di installazione. L'installatore è responsabile di assicurarsi che l'installazione dell'apparecchiatura sia conforme ai codici elettrici locali e nazionali. Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.
- Questo prodotto è destinato all'installazione all'interno. Tenere questo prodotto lontano da acqua, fuoco, umidità o ambienti caldi.
- Non possiamo garantire che non si verifichino incidenti o danni dovuti all'uso improprio del dispositivo. Utilizzare questo prodotto con cura e operare a proprio rischio!
- In caso di guasto del dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Il modo più rapido per farlo è scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente.

Produttore: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Lettonia, LV1039.

## IS - Íslensku. Fljótur leiðarvísir:

**Það þarf að uppfæra þetta tæki í RouterOS v.6.46 eða nýjustu útgáfuna til að tryggja samræmi við reglugerðir sveitarfélaga.**

*Það er ábyrgð notandanna að fylgja reglugerðum á staðnum, þar með talið rekstri innan löglegra tíðnisviða, framleiðsla aft, kaðali kröfur og Dynamic Frequency Val (DFS) kröfur. Öll MikroTik útvarpstæki verða að vera faglega sett upp.*

Þetta er net tæki. Þú getur fundið heiti vörulíkansins á merkidanum (ID).

Vinsamlegast farðu á notandahandbókarsíðuna á <https://mt.lv/um-is> fyrir allar uppfærðar notandahandbækur. Eða skannaðu QR kóða með farsímanum þínum.

Tæknilyningar, bæklingar og frekari upplýsingar um vörur á <https://mikrotik.com/products>

Stillingarhandbók fyrir hugbúnað á þínu tungumáli með viðbóturupplýsingum er að finna á <https://mt.lv/help-is>

MikroTik tæki eru til atvinnu notkunar. Ef þú ert ekki með hæfi vinsamlegast leitaðu til ráðgjafa <https://mikrotik.com/consultants>

Þetta tæki tekur við inngangi 24V DC rafmagns millistykki sem er að finna í upprunalegum umbúðum þessa tækis.

#### Fyrstu skrefin:

- Gakktu úr skugga um að ISP þinn samþykki vöðunaðarbreytingar og úthluti sjálfkrata IP tölu.
- Tengdu ISP snúruna þína við fyrstu Ethernet tengið.
- Tengdu tölvuna þína við Ethernet2 tengið.
- Stíltu IP stillingu tölvunnar á sjálfvirka (DHCP).
- Opnaðu <http://192.168.88.1> í vafranum þínum til að hefja stillingar, það er ekkert sjálfgefið lykilorð, notandanafn: admin.
- Til að finna tækið ef IP er ekki til, tj, CRS gerðir, hláðu niður Winbox af vefsíðunni okkar og notið það til að tengjast í gegnum MAC tölu.
- Uppfærðu RouterOS hugbúnaðinn í nýjustu útgáfuna, vertu viss um að tækið sé með internettingu.
- Ef tækið er ekki með uppfærsluhugbúnað fyrir internettingu þú þar að hala niður nýjustu útgáfunni af vefsíðunni okkar og hláðu honum yfir í Winbox, Files valmyndina og endurræsa tækið.
- Veldu land þitt, til að beita stillingum landsreglugerðar og setja upp lykilorð.
- Fyrir „RBM11G, RBM33G“ módel setja viðkomandi mólaid upp í miniPCle rauf og tengja síðan við fyrstu Ethernet tengið með MAC Winbox.
- Aðeins er hægt að nálgast líkon 260GS með vafra, stýrkerfi SwOS.

#### Öryggisupplýsingar:

- Áður en þú vinnur að einhverjum MikroTik búnaði, vertu meðvitáður um hættuna sem fylgir rafrásam og kynntu þér hefðbundnar venjur til að koma í veg fyrir slys. Uppsættingarforritið ætti að vera kynngt um netkerfi, hugtök og hugtök.
- Notaðu aðeins afgangjafa og fylgihluti sem framleiðandi hefur samþykkt og er að finna í upprunalegum umbúðum þessarar vöru.
- Þessum búnaði skal setja upp af þjálfuðu og hafu starfstöki samkvæmt þessum uppsættingarlöbóeingnum. Uppsættingaralilinn ber ábyrgð á því að uppsætning búnaðarins sé í samræmi við staubundin og innlend rafmagnsnúmer. Ekki reyna að taka tækið í sundur, gera við eða bryta heft.
- Þessari vöru er ætlað að setja upp innanryra. Geymið þessa vöru fjarri vatni, eldi, raka eða heilu umhverfi.
- Við getum ekki ábyrgt að engin slys eða skemmdir munu verða vegna óviðeigandi notkunar tækisins. Vinsamlegast notaðu þessa vöru með varúð og starfaðu á eigin ábyrgð!
- Ef bilun í tæki, vinsamlegast aftengdu það frá rafmagni. Skjótasta leiðin til þess er með því að taka rafmagnstengið úr sambandi.

Framleiðandi: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Letlandi, LV1039.

## NO - Norsk. Hurtiginnføring:

**Denne enheten må oppgraderes til RouterOS v.6.46 eller den nyeste versjonen for å sikre samsvar med lokale myndighetsbestemmelser.**

*Det er sluttbrukernes ansvar å følge lokale lands forskrifter, inkludert drift innen lovlige frekvenskanaler, output strøm, kabling og krav til dynamisk frekvensvalg (DFS). Alle MikroTik-radionheter må være profesjonelt installert.*

Dette er nettkerfshet. Du kan finne produktmodellnavnet på etiketten (ID).



Venlīgst besāk bruksanvisnīngin p <https://mt.lv/lum-no> for den fulle oppdaterte bruksanvisnīngin. Eller skann QR-koden med mobiltelefonen din.

Tekniske spesifikasjoner, brosjyrer og mer info om produkter p <https://mikrotik.com/products>

Konfigurasjonshåndbok for programvare p ditt språk med tilleggsinformasjon finner du p <https://mt.lv/help-no>

MikroTik-enheter er til profesjonell bruk. Hvis du ikke har kvalifikasjoner, kan du søke en konsulent <https://mikrotik.com/consultants>

Denne enheten godtar inngangen til 24V DC-strømadapter, som følger med originaleballasjen til denne enheten.

#### Første steg:

- Forsikre deg om at Internett-leverandøren godtar maskinvareendringer og tilordner automatisk en IP-adresse.
- Koble ISP-kabelen til den første Ethernet-porten.
- Koble PC-en til Ethernet2-porten.
- Sett datamaskinens IP-konfigurasjon til automatisk (DHCP).
- Åpne <http://192.168.88.1> i nettleseren din for å starte konfigurasjonen, det er ikke noe passord som standard, brukernavn: admin.
- For å finne enheten hvis IP-en ikke er tilgjengelig for eksempel "CRS"-modeller, last ned Winbox fra vår website og bruk den til å koble deg til via MAC-adresse.
- Oppdater RouterOS-programvaren til den nyeste versjonen, sørg for at enheten har en internetforbindelse.
- Hvis enheten ikke har en programvare for oppdatering av internetforbindelse ved å laste ned den nyeste versjonen fra hjemmesiden vår og laste den opp til Winbox, Files-menyen og starte enheten p nytt.
- Velg ditt land, for å bruke innstillinger for landsregulering og konfigurere passordet ditt.
- For "RBM11G, RBM33G"-modeller installerer ønsket modem i miniPCle-spor og kobler deretter til den første Ethernet-porten med MAC Winbox.
- Modeller 260GS kan bare nås med en nettleser, operativsystem SwOS.

#### Sikkerhetsinformasjon:

- Før du jobber med MikroTik-utstyr, må du være oppmerksom på farene som er forbundet med elektriske kretsløp, og kjønne til standard praksis for å forhindre ulykker. Installasjonsprogrammet skal være kjent med nettverksstrukturer, vilkår og konsepter.
- Bruk bare strømforsyningen og tilbehøret som er godkjent av produsenten, og som finnes i originaleballasjen til dette produktet.
- Dette utstyret skal installeres av trent og kvalifisert personell i henhold til denne installasjonsinstruksen. Installatøren er ansvarlig for at installasjonen av utstyret er i samsvar med lokale og nasjonale elektriske koder. Ikke prøv å demontere, reparere eller endre enheten.
- Dette produktet er ment å installeres innendørs. Hold dette produktet borte fra vann, brann, fuktighet eller varme omgivelser.
- Vi kan ikke garantere at ingen ulykker eller skader vil oppstå på grunn av feil bruk av enheten. Bruk dette produktet med forsiktighet og bruk det på egen risiko!
- Ved feil på enheten må du koble den fra strømmen. Den raskeste måten å gjøre det på er ved å trekke ut strømadapteren fra stikkontakten.

Produsent: Mikrotik SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Latvia, LV1039.

## LT - Lietuvis. Trumpas vadovas:

Ši įrenginį reikia atnaujinti į „RouterOS v6.46“ arba naujesią versiją, kad būtų užtikrinta atitiktis vietinės valdžios nuostatoms.

Galutinai vartotojai yra atsakingi už vietinių šalių įstatymų laikymąsi, įskaitant veikimą legaliais dažnių kanalais galios, kabelių ir dinaminio dažnio pasirinkimo (DFS) reikalavimai. Visi „MikroTik“ radijo prietaisai turi būti profesionaliai sumontuoti.

Tai yra tinklo įrenginys. Produkto modelio pavadinimą galite rasti dėko etiketėje (ID).

Norėdami gauti išsamesnį vartotojo vadovą, apsilankykite vartotojo vadovo puslapyje <https://mt.lv/um-it>. Arba nuskaitykite QR kodą savo mobiliuoju telefonu.

Teknines specifikacijas, brošiūras ir daugiau informacijos apie gaminius rasite <https://mikrotik.com/products>

Programines įrangos jūsų kalba konfigūravimo vadovą su papildoma informacija galite rasti tinklalapyje <https://mt.lv/help-it>

„MikroTik“ prietaisai yra skirti profesionaliam naudojimui. Jei neturite kvalifikacijos, kreipkitės į konsultantą <https://mikrotik.com/consultants>

Šis įrenginys priima 24 V nuolatinės srovės maitinimo adapterį, pateiktą originalioje šio prietaiso pakuotėje.

#### Pirmieji žingsniai:

- Įsitinkinkite, ar jūsų interneto paslaugų teikėjas priima aparato rūšį ir automatiškai priskiria IP adresą.
- Prijunkite savo IPT laidą prie pirmojo Ethernet prievado.
- Prijunkite savo kompiuterį prie Ethernet2 prievado.
- Nustatykite kompiuterio IP konfigūraciją į automatinę (DHCP).
- Norėdami paleisti konfigūraciją, savo interneto naršyklėje atidarykite <http://192.168.88.1>. Nėra numatytojo slaptažodžio, vartotojo vardas: admin.
- Norėdami rasti įrenginį, jei IP nėra, pavyzdžiui, „CRS“ modeliuose, atsisiųskite „Winbox“ iš mūsų tinklalapio ir naudokite jį prisijungimui per MAC adresą.
- Atsisiųskite „RouterOS“ programinę įrangą į naujesią versiją, įsitinkinkite, kad įrenginys yra interneto ryšys.
- Jei įrenginys nėra interneto ryšio atnaujinimo programinės įrangos, atsisiųskite naujesią versiją iš mūsų tinklalapio ir įkelkite ją į „Winbox“, „Files“ meniu ir paleiskite įrenginį iš naujo.
- Pasirinkite savo šalį, kad pritaikytumėte šalies reguliavimo parametrus ir nustatytumėte slaptažodį.
- „RBM11G, RBM33G“ modeliuose įdiekite norimą modemą į „miniPCle“ lizdą ir tada prijunkite prie pirmojo etherneto prievado naudodami „MAC Winbox“.
- Modeliai 260GS gali būti pasiekiami tik naudojant interneto naršyklę, operacinę sistemą „SwOS“.

#### Saugumo informacija:

- Prieš pradėdami dirbti su bet kuria „MikroTik“ įranga, žinokite apie pavojus, susijusius su elektros grandinėmis, ir susipažinkite su standartinė avarijų prevencijos praktika. Montuojotas turėtų būti susipažinęs su tinklo struktūromis, terminais ir sąvokomis.
- Naudokite tik gamintojo patvirtintus maitinimo šaltinius ir priedus, kuriuos galite rasti originalioje šio gamnio pakuotėje.
- Šią įrangą turi montuoti apmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai, kaip nuroyta šiose montavimo instrukcijose. Montuojamas yra atsakingas už tai, kad įranga būtų montuojama laikantis vietinių ir nacionalinių elektros taisyklių. Nemėginkite išardyti, taisyti ar modifikuoti įrenginio.
- Šis produktas yra skirtas montuoti patalpose. Laikykite gaminį atokiau nuo vandens, ugnies, drėgmės ir karštos aplinkos.
- Mes negalime garantuoti, kad dėl netinkamo prietaiso naudojimo nebūs jokių avarijų ar žalos. Naudokite šį gaminį atsargiai ir dirbkite savo riziką!
- Sugedus įrenginiui, atjunkite jį nuo maitinimo. Greičiausias būdas tai padaryti yra atjungus maitinimo adapterį nuo maitinimo lizdo.

Gaminotojas: Mikrotik SIA, Brīvības gatve 214i Ryga, Latvija, LV1039.

## LV - Latviešu. Īsa rokasgrāmata:

Šīs ierīces programmatūra ir jāatjaunina uz RouterOS v6.46 vai jaunāku versiju, lai nodrošinātu atbilstību valsts normatīvu akto noteiktajiem iestatījumiem.

Galā lietotāju pienākums ir ievērot vietējos valsts normatīvus, ieskaitot darbu likumīgos frekvences kanālos, jaudas izvadā, kabelju prasības un dinamiskās frekvences izvēles (DFS) prasības. Visām MikroTik radio ierīcēm jābūt profesionāli uzstādītām.

Šī ir tīkla ierīce. Produkta modeļa nosaukumu varat atrast uz produkta iepakojuma (ID).

Lūdzu, apmeklējiet lietotāja rokasgrāmatas lapu <https://mt.lv/um-lv>, lai iegūtu pilnīgu un atjauninātu lietotāja rokasgrāmatu. Vai arī skenējiet QR kodu ar savu mobilo tālruni.

Tekniskās specifikācijas, brošiūras un vairāk informācijas par produktiem vietnē <https://mikrotik.com/products>

Konfigūracijas rokasgrāmata programmatūrai jūsu valodā ar papildu informāciju atrodama vietnē <https://mt.lv/help-lv>

MikroTik ierīces ir paredzētas profesionālai lietošanai. Ja jums nav kvalifikācijas, lūdzu, meklējiet konsultanta palīdzību <https://mikrotik.com/consultants>

Šī ierīce darbojas ar 24 V līdzstrāvas barošanas adapteri, kurš atrodas ierīces oriģinālajā iepakojumā.

#### Pirmie soļi:

- Pārlicinieties, vai jūsu interneta pakalpojuma sniedzējs atļauj iekārtas nomaiņu un automātiski piešķir IP adresi.
- Pievienojiet interneta pakalpojuma sniedzēja kabeli pirmajam Ethernet portam.
- Pievienojiet savu datoru Ethernet2 portam.
- Iestatiet datora IP konfigūraciju automātisku (DHCP).
- Lai sāktu konfigurēšanu, ietiekjā pārlūkprogrammā atveriet vietni <http://192.168.88.1>. Pēc noklusējuma parole nav uzstādīta, lietotāja vārds: admin.
- Lai atrastu ierīci, ja IP adrese nav pieejama, piemēram, „CRS“ modeļiem, lejupielādējiet Winbox programmu no mūsų tīmekļa vietnes un izmantojiet to, lai izveidotu savienojumu caur MAC adresi.
- Atjauniniet programmatūru uz jaunāku versiju, pārlicinieties, lai ierīce būtu aktīvs interneta savienojums.
- Ja ierīcei nav interneta savienojuma, lai atjauninātu programmatūru, lejupielādējiet tās jaunāko versiju no mūsų tīmekļa lapas un augšupielādējiet to ar programmas palīdzību Winbox, izvēlnē Faili un restārtējiet ierīci.
- Izvēlieties savu valsti, lai piemērotu valsts normatīvu akto noteiktos iestatījumus un iestatītu paroli.
- Modeļiem „RBM11G, RBM33G“ ieviejojiet vēlamo modemu miniPCle slotā un pēc tam pievienojiet lokālā tīkla kabeli pirmajam Ethernet portam un izveidojiet savienojumu izmantojot Winbox caur MAC adresi.
- Modeļiem 260GS var piekļūt tikai, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu, uz iekārtas uzstādīta operētājsistēma SwOS.

#### Drošības informācija:

- Pirms sākat strādāt ar jebkuru MikroTik aprīkojumu, iepazīstieties ar briesmām, kas saistītas ar elektriskajām shēmām, un iepazīstieties ar standarta praksi negadījumu novēršanā. Instalētājam jāzina tīkla struktūras, termini un koncepcijas.
- Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātu barošanas adapteri un piederumus, kas atrodami šī produkta oriģinālajā iepakojumā.
- Saskaņā ar šīm uzstādīšanas instrukcijām šo aprīkojumu jāuzstāda apmācītam un kvalificētam personālam. Uzstādītāja pienākums ir pārlicināties, ka aprīkojuma uzstādīšana atbilst vietējo un nacionālo normatīvo aktu prasībām.
- Šis produkts ir paredzēts uzstādīšanai telpās. Sargājiet šo iezstrādājumu no ūdens, uguns, mitruma vai karstas vides.
- Mēs nevaram garantēt, ka ierīces nepasiežas lietošanas dēļ negadījumi vai bojājumi nenotiks. Lūdzu, izmantojiet šo produktu uzmanīgi!
- Ierīces kļūmes gadījumā, lūdzu, atvienojiet to no strāvas. Ātrākais veids, kā to izdarīt, ir, atvienojot strāvas adapteri no kontaktligzdās.

Ražotājs: Mikrotik SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Latvija, LV1039.

## MT - Malti. Gwida Quick:

Dan I-apparat jehrieg li jigi agornat ghal RouterOS v6.46 jew I-ahhar verzjoni biex tkun assigurata I-konformita mar-regolamenti tal-awtorita lokali.

Hija r-responsabbilita tal-utenti finali li jsegwu r-regolamenti lokali tal-pajiz, inkluz I-operazzjoni fil-kanali tal-frekwenza legali, tal-hruq qawwa, higitet ta 'kejbils, u Reklamar ta' Frekwenza Dinamika (DFS). L-apparati kollha tar-radju MikroTik ghandhom ikunu installat professjonalmnt.

Dan huwa apparat tan-network. Tista 'ssib I-isem tal-mudell tal-prodott fuq il-tikketta tal-kaz (ID).

Jekk joghgbok zur il-pagna manual tal-utent fuq <https://mt.lv/um-mt> ghall-manwal agornat tal-utent. Jew skenna I-kodici QR bit-telefon cellulari tieghek.

Speçifikazzjonijiet teknici, fuljetti u aktar taghriř dwar il-prodotti fuq <https://mikrotik.com/products>

Manwal ta 'konfigurarazzjoni ghas-software fil-lingwa tieghek b'informazzjoni addizzjonali jista 'jinstab fuq <https://mt.lv/help-mt>

L-apparat MikroTik huwa ghal uzu professjonali. Jekk m'ghandekx kwalifiki jekk joghgbok fittex konsulent <https://mikrotik.com/consultants>

Dan I-Apparat jacçetta input ta '24V DC adapter power, li huwa pprovdut fil-imballaqq oriġinali ta 'dan I-apparat.

#### L-ewwel passi:

- Kun zgur li I-ISP tieghek qed jacçetta libdli tal-hardware u awtomatikament jassenja indirizz IP.
- Qaabbad il-kejbil ISP tieghek mal-ewwel port Ethernet.
- Qaabbad il-PC tieghek mal-port Ethernet2.
- Iissetta I-konfigurazzjoni IP tal-kompiuter tieghek ghal awtomatika (DHCP).
- Iftah <http://192.168.88.1> fil-web browser tieghek biex tibda I-konfigurazzjoni, m'hemm I-ebda password b'default, isem tal-utent: admin.
- Biex issib I-apparat jekk I-IP mhix disponibbli pereżempju mudelli "CRS", nizzel Winbox mill-pagna web taghna u użah biex tikkonnettja permezz tal-indirizz MAC.
- Aggoma s-software RouterOS ghall-ahhar verzjoni, kun zgur li I-apparat ikollu konnessjoni tal-internet.
- Jekk I-apparat ma jkollu s-software ta 'aggornament ta 'konnessjoni tal-internet billi trizze I-ahhar verzjoni mill-pagna web taghna u tteġa 'fuq il-Winbox, Files menu u tirristartja I-apparat.
- Aghzel il-pajiz tieghek, biex tapplika I-iissettar tar-regolamentazzjoni tal-pajiz u waqqaf il-password tieghek.
- Ghall- mudelli "RBM11G, RBM33G" installaw il-modem mixtieq tieghek fis-slot miniPCle u mbaghad qaabbad mal-ewwel port Ethernet ma 'MAC Winbox.
- Mudelli 260GS jistghu jigu accessati biss bi-uzu ta 'web browser, sistema operattiva SwOS.

#### Informazzjoni dwar is-Sikurezza:

- Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe taghmir MikroTik, kun konju tal-perikli involuti fir-cirkwiti elettrici u kun familjari mal-prattiki standard ghall-prevenzjoni ta 'incidenti. L-installatur ghandu jkun familjari mal-istrutturi, termini u kunçetti tan-network.
- Uża biss il-provvista tal-enerġija u l-accessorji approvati mill-manifattur, u li tista 'ninstab fil-imballaqq oriġinali ta 'dan il-prodott.
- Dan il-taghmir ghandu jkun installat minn persunal imħarġ u kwalifikkat, skont dawn I-istruzzjonijiet ta 'installazzjoni. L-installatur huwa responsabbli li jizgura li I-installazzjoni tal-taghmir hija konformi mal-kodicijiet elettrici lokali u nazzjonali. Tippruvax tizzamma, tissewwa jew timmodifika I-apparat.
- Dan il-prodott huwa mħabub biex jigi installat fuq giewwa, Żomm dan il-prodott li boghod minn ilma, nar, umidità jew ambjenti sħan.
- Ma nistghux nigarantizzaw li ma jseħh incident jew harsa minħabba I-uzu mhux iħarġ tal-apparat. Jekk joghgbok uża dan il-prodott b'attenzjoni u thaddem għar-riskju tieghek!
- Fil-kaz ta 'ħsara li-apparat, jekk joghgbok aqta' mill-enerġija. L-iktar mod mghagħal biex taghmel dan huwa billi tiftah I-adapter tal-enerġija mill-izbokk tad-dawl.

Manifattur: Mikrotik SIA, Brīvības Gve 214i Rīga, il-Latvija, LV1039.

## NL - Nederlands. Snelgids:



**⚠** Dit apparaat moet worden geüpgraded naar RouterOS v6.46 of de nieuwste versie om te voldoen aan de voorschriften van de lokale autoriteiten.

Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om de lokale landelijke voorschriften, inclusief werking binnen wettelijke frequentiekanalen, te volgen, vermogen, bekabelingsseisen en Dynamic Frequency Selection (DFS) -vereisten. Alle MikroTik-radioapparatuur moet zijn professioneel geïnstalleerd.

Dit is een netwerkapparaat. U kunt de naam van het productmodel vinden op het etiket van de behuizing (ID).

Ga naar de gebruikerspagina op <https://mt.lv/um-ri> voor de volledige bijgewerkte gebruikershandleiding. Of scan de QR-code met uw mobiele telefoon.

Technische specificaties, brochures en meer informatie over producten op <https://mikrotik.com/products>

Configuratiehandleiding voor software in uw taal met aanvullende informatie is te vinden op <https://mt.lv/help-ri>

MikroTik-apparaten zijn voor professioneel gebruik. Als u geen kwalificaties hebt, zoek dan een consultant <https://mikrotik.com/consultants>

Dit apparaat accepteert invoer van een 24V DC-stroomadapter, die zich in de originele verpakking van dit apparaat bevindt.

#### Eerste stappen:

- Zorg ervoor dat uw ISP hardwarewijzigingen accepteert en automatisch een IP-adres toewijst.
- Sluit uw ISP-kabel aan op de eerste Ethernet-poort.
- Sluit uw pc aan op de Ethernet2-poort.
- Stel de IP-configuratie van uw computer in op automatisch (DHCP).
- Open <http://192.168.88.1> in uw webbrowser om de configuratie te starten, er is standaard geen wachtwoord, gebruikersnaam: admin.
- Om het apparaat te vinden als het IP-adres niet beschikbaar is, bijvoorbeeld "CRS" -modellen, download Winbox van onze webpagina en gebruik het om verbinding te maken via MAC-adres.
- Werk de RouterOS-software bij naar de nieuwste versie, zorg ervoor dat het apparaat een internetverbinding heeft.
- Als het apparaat geen software voor het bijwerken van de internetverbinding heeft, downloadt u de nieuwste versie van onze webpagina en uploadt u deze naar de Winbox, het menu Bestanden en start u het apparaat opnieuw op.
- Kies uw land om de landreguleringinstellingen toe te passen en uw wachtwoord in te stellen.
- Voor "RBM11G, RBM33G" -modellen installeert u uw gewenste modem in miniPCIe-slot en maakt u vervolgens verbinding met de eerste Ethernet-poort met MAC Winbox.
- Modellen 260GS zijn alleen toegankelijk via een webbrowser en besturingssysteem SwOS.

#### Veiligheidsinformatie:

- Voordat u aan MikroTik-apparatuur werkt, moet u zich bewust zijn van de gevaren van elektrische circuits en bekend zijn met standaardprocedures voor het voorkomen van ongevallen. Het installatieprogramma moet bekend zijn met netwerkstructuren, termen en concepten.
- Gebruik alleen de voeding en accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd en die zich in de originele verpakking van dit product bevinden.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd door opgeleid en gekwalificeerd personeel, volgens deze installatie-instructies. De installateur moet ervoor zorgen dat de installatie van de apparatuur voldoet aan de lokale en nationale elektrische voorschriften. Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen, te repareren of aan te passen.
- Dit product is bedoeld om binnenshuis te worden geïnstalleerd. Hou dit product uit de buurt van water, vuur, vochtigheid of hete omgevingen.
- We kunnen niet garanderen dat er geen ongelukken of schade zullen optreden als gevolg van oneigenlijk gebruik van het apparaat. Gebruik dit product met zorg en werk op eigen risico!
- Koppel het apparaat los van de stroom in het geval van een apparaatstoring. De snelste manier om dit te doen, is door de stroomadapter uit het stopcontact te halen.

Fabrikant: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 2141 Riga, Letland, LV1039.

## PL - Polskie. Szybka porada:

**⚠** To urządzenie musi zostać zaktualizowane do wersji RouterOS v6.46 lub najnowszej wersji, aby zapewnić zgodność z przepisami władz lokalnych.

Użytkownicy końcowi są zobowiązani do przestrzegania lokalnych przepisów krajowych, w tym działania w ramach legalnych kanałów częstotliwości wymagania dotyczące zasilania, okablowania i dynamicznego wyboru częstotliwości (DFS). Wszystkie urządzenia radiowe MikroTik muszą być profesjonalnie zainstalowane.

To jest urządzenie sieciowe. Nazwę modelu produktu można znaleźć w etykiecie skrzynki (ID).

Odwiedź stronę instrukcji użytkownika na <https://mt.lv/um-pl>, aby uzyskać pełną aktualną instrukcję obsługi. Lub zeskanuj kod QR za pomocą telefonu komórkowego.

Dane techniczne, broszury i więcej informacji o produktach na stronie <https://mikrotik.com/products>

Podręcznik konfiguracji oprogramowania w Twoim języku z dodatkowymi informacjami można znaleźć na stronie <https://mt.lv/help-pl>

Urządzenia MikroTik są przeznaczone do użytku profesjonalnego. Jeśli nie masz kwalifikacji, poszukaj konsultanta <https://mikrotik.com/consultants>

To urządzenie akceptuje wejście zasilacza 24 V DC, który jest dostarczany w oryginalnym opakowaniu tego urządzenia.

#### Pierwsze kroki:

- Upewnij się, że twój dostawca usług internetowych akceptuje zmiany sprzętu i automatycznie przypisze adres IP.
- Podłącz kabel ISP do pierwszego portu Ethernet.
- Podłącz komputer do portu Ethernet2.
- Ustaw konfigurację IP komputera na automatyczną (DHCP).
- Otwórz <http://192.168.88.1> w przeglądarce, aby rozpocząć konfigurację, domyślnie nie ma hasła, nazwa użytkownika: admin.
- Aby znaleźć urządzenie, jeśli adres IP nie jest dostępny, na przykład modele „CRS”, pobierz Winbox z naszej strony internetowej i użyj go do połączenia przez adres MAC.
- Zaktualizuj oprogramowanie RouterOS do najnowszej wersji, upewnij się, że urządzenie ma połączenie z Internetem.
- Jeśli urządzenie nie ma oprogramowania do aktualizacji połączenia internetowego, pobierając najnowszą wersję z naszej strony internetowej i przesyłając ją do Winbox, menu Pliki i ponownie uruchamiając urządzenie.
- Wybierz swój kraj, aby zastosować ustawienia przepisów krajowych i ustawić hasło.
- W przypadku modeli „RBM11G, RBM33G” zainstaluj zadany modem w gnieździe miniPCIe, a następnie podłącz do pierwszego portu Ethernet za pomocą MAC Winbox.
- Dostęp do modeli 260GS można uzyskać tylko za pomocą przeglądarki internetowej, systemu operacyjnego SwOS.

#### Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Przed rozpoczęciem pracy z jakimkolwiek sprzętem MikroTik należy pamiętać o zagrożeniach związanych z obwodami elektrycznymi i zapoznać się ze standardowymi praktykami zapobiegania wypadkom. Instalator powinien zapoznać się ze strukturami sieci, terminami i koncepcjami.
- Używaj wyłącznie zasilacza i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta, które znajdują się w oryginalnym opakowaniu tego produktu.
- To urządzenie powinno być zainstalowane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel zgodnie z niniejszą instrukcją instalacji. Instalator jest odpowiedzialny za upewnienie się, że instalacja urządzenia jest zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi. Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy ani modyfikacji urządzenia.
- Ten produkt jest przeznaczony do instalacji w pomieszczeniach. Trzymaj ten produkt z dala od wody, ognia, wilgoci lub gorących środków.
- Nie możemy zagwarantować, że nie dojdzie do wypadków ani szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem urządzenia. Proszę używać tego produktu ostrożnie i działać na własne ryzyko!
- W przypadku awarii urządzenia odłącz je od zasilania. Najbezpiecznym sposobem jest odłączenie zasilacza od gniazda elektrycznego.

Producent: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 2141 Riga, Lotwa, LV1039.

## PT - Português. Guia rápido:

**⚠** Este dispositivo precisa ser atualizado para o RouterOS v6.46 ou a versão mais recente para garantir a conformidade com os regulamentos das autoridades locais.

É responsabilidade do usuário final seguir as regulamentações locais do país, incluindo a operação dentro dos canais de frequência legal, saída requisitos de alimentação, cabeamento e Seleção Dinâmica de Frequência (DFS). Todos os dispositivos de rádio MikroTik devem ser instalados profissionalmente.

Este é o dispositivo de rede. Você pode encontrar o nome do modelo do produto no rótulo da caixa (ID).

Visite a página do manual do usuário em <https://mt.lv/um-pt> para obter o manual do usuário completo e atualizado. Ou digitalize o código QR com seu telefone celular.

Especificações técnicas, brochuras e mais informações sobre produtos em <https://mikrotik.com/products>

O manual de configuração do software em seu idioma com informações adicionais pode ser encontrado em <https://mt.lv/help-pt>

Os dispositivos MikroTik são para uso profissional. Se você não possui qualificações, procure um consultor <https://mikrotik.com/consultants>

Este dispositivo aceita a entrada do adaptador de energia de 24 Vcc, fornecido na embalagem original deste dispositivo.

#### Primeiros passos:

- Verifique se o seu ISP está aceitando alterações de hardware e atribui automaticamente um endereço IP.
- Conecte seu cabo ISP à primeira porta Ethernet.
- Conecte seu PC à porta Ethernet2.
- Defina a configuração IP do computador como automática (DHCP).
- Abra <http://192.168.88.1> no seu navegador da web para iniciar a configuração; não há senha por padrão, nome de usuário: admin.
- Para encontrar o dispositivo se o IP não estiver disponível, por exemplo, modelos "CRS", faça o download do Winbox da nossa página da Web e use-o para conectar-se através do endereço MAC.
- Atualize o software RouterOS para a versão mais recente, verifique se o dispositivo possui uma conexão com a Internet.
- Se o dispositivo não possui um software de atualização de conexão com a Internet, baixe a versão mais recente da nossa página da Web e faça o upload para o menu Winbox, Arquivos e reinicie o dispositivo.
- Escolha o seu país, para aplicar as configurações de regulamentação do país e definir sua senha.
- Para os modelos "RBM11G, RBM33G", instale o modem desejado no slot miniPCIe e conecte-se à primeira porta Ethernet com o MAC Winbox.
- Os modelos 260GS só podem ser acessados usando um navegador da web, o sistema operacional SwOS.

#### Informação de Segurança:

- Antes de trabalhar em qualquer equipamento MikroTik, esteja ciente dos riscos envolvidos nos circuitos elétricos e esteja familiarizado com as práticas padrão para prevenção de acidentes. O instalador deve estar familiarizado com estruturas, termos e conceitos de rede.
- Use apenas a fonte de alimentação e os acessórios aprovados pelo fabricante e que podem ser encontrados na embalagem original deste produto.
- Este equipamento deve ser instalado por pessoal treinado e qualificado, de acordo com estas instruções de instalação. O instalador é responsável por garantir que a instalação do equipamento esteja em conformidade com os códigos elétricos locais e nacionais. Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo.
- Este produto deve ser instalado em ambiente interno. Mantenha este produto longe de água, fogo, umidade ou ambientes quentes.
- Não podemos garantir que nenhum acidente ou dano ocorra devido ao uso inadequado do dispositivo. Por favor, use este produto com cuidado e opere por sua conta e risco!
- No caso de falha do dispositivo, desconecte-o da energia. A maneira mais rápida de fazer isso é desconectando o adaptador de energia da tomada.

Fabricante: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 2141 Riga, Letônia, LV1039.

## RO - Română. Ghid rapid:

**⚠** Acest dispozitiv trebuie actualizat la RouterOS v6.46 sau cea mai recentă versiune pentru a asigura respectarea reglementărilor autorităților locale.

Este responsabilitatea utilizatorilor finali să urmeze reglementările locale ale țării, inclusiv operarea în cadrul canalelor de frecvență legale cerințe de alimentare, cabluri și cerințe de selecție a frecvenței dinamice (DFS). Toate dispozitivele radio MikroTik trebuie să fie instalate profesional.

Acesta este dispozitivul de rețea. Puteți găsi numele modelului produsului pe eticheta carcasei (ID).

Vă rugăm să vizitați pagina manualului utilizatorului de pe <https://mt.lv/um-ro> pentru manualul complet actualizat. Sau scanează codul QR cu telefonul tău mobil.

Specificații tehnice, broșuri și mai multe informații despre produse la <https://mikrotik.com/products>

Manualul de configurare pentru software-ul în limba dvs. cu informații suplimentare poate fi găsit la <https://mt.lv/help-ro>

Dispozitivele MikroTik sunt destinate utilizării profesionale. Dacă nu aveți calificări, vă rugăm să căutați un consultant <https://mikrotik.com/consultants>

Acest dispozitiv acceptă introducerea adaptorului de curent continuu de 24V DC, care este prevăzut în ambalajul original al acestui dispozitiv.

#### Primii pași:

- Asigurați-vă că ISP-ul dvs. acceptă modificări hardware și va atribui automat o adresă IP.
- Conectați cablul la primul port Ethernet.
- Conectați computerul la portul Ethernet2.
- Setați configurația IP a computerului la automată (DHCP).
- Deschideți <http://192.168.88.1> în browserul dvs. web pentru a începe configurația, nu există parola implicit, numele de utilizator: admin.
- Pentru a găsi dispozitivul dacă IP-ul nu este disponibil, de exemplu, modele „CRS”, descărcați Winbox de pe pagina noastră web și folosiți-l pentru a vă conecta prin adresa MAC.
- Actualizați software-ul RouterOS la cea mai recentă versiune, asigurați-vă că dispozitivul are o conexiune la internet.
- Dacă dispozitivul nu are un software de actualizare a conexiunii la internet, descărcați cea mai recentă versiune de pe pagina noastră web și încărcați-l pe Winbox, Fișe și reporniți dispozitivul.
- Alegeți-ți țara, pentru a aplica setările de reglementare a țării și configurați parola.
- Pentru modelele „RBM11G, RBM33G” instalați modulul dorit în slotul miniPCIe și apoi conectați-l la primul port Ethernet cu MAC Winbox.
- Modelele 260GS pot fi accesate numai folosind un browser web, sistemul de operare SwOS.

#### Informații de siguranță:



- Înainte de a lucra la orice echipament MikroTik, fiți conștienți de pericolele implicate de circuitele electrice și cunoașteți practicile standard pentru prevenirea accidentelor. Programul de instalare ar trebui să fie familiarizat cu structurile, termenii și conceptele rețelei.
- Folosiți numai sursa de alimentare și accesorii aprobate de producător și care pot fi găsite în ambalajul original al acestui produs.
- Acest echipament va fi instalat de personal instruit și calificat, conform acestor instrucțiuni de instalare. Instalatorul este responsabil să se asigure că Instalarea echipamentului respectă codurile electrice locale și naționale. Nu încercați să dezasamblați, reparați sau modificați dispozitivul.
- Acest produs este destinat să fie instalat în interior. Păstrați acest produs departe de apă, foc, umiditate sau medii calde.
- Nu putem garanta că nu se vor produce accidente sau daune din cauza utilizării necorespunzătoare a dispozitivului. Vă rugăm să utilizați acest produs cu grijă și să operați pe riscul dvs.!
- În cazul unei defectuni a dispozitivului, vă rugăm să îl deconectați de la alimentare. Cel mai rapid mod de a face acest lucru este prin a deconecta adaptorul de alimentare de la priză electrică.

Producător: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Letonia, LV1039.

## SK - Slovenský. Stručný návod:

- ⚠ **Toto zariadenie musí byť aktualizované na RouterOS v6.46 alebo na najnovšiu verziu, aby sa zabezpečilo dodržiavanie predpisov miestnych úradov.**
- Je na koncových užívateľoch, aby dodržiavali miestne predpisy krajiny, vrátane prevádzky v rámci legálnych frekvenčných kanálov a výstupov požiadavky na energiu, kabeľzá a dynamický výber frekvencie (DFS). Všetky rádiové zariadenia MikroTik musia byť profesionálne nainštalované.**

Toto je sieťové zariadenie. Názov modelu produktu nájdete na štítku prípadu (ID).

Úplnú aktualizovanú používateľskú príručku nájdete na [stránke používateľskej príručky](#) na [adrese https://mt.lv/lum-sk](#). Alebo naskenujte QR kód pomocou mobilného telefónu.

Technické špecifikácie, brožúry a ďalšie informácie o produktoch nájdete na [adrese https://mikrotik.com/products](#)

Konfiguračnú príručku pre softvér vo vašom jazyku s ďalšími informáciami nájdete na [https://mt.lv/help-sk](#)

Zariadenia MikroTik sú určené pre profesionálne použitie. Ak nemáte kvalifikáciu, obráťte sa na konzultanta [https://mikrotik.com/consultants](#)

Toto zariadenie prijíma vstup 24V DC napájacieho adaptéra, ktorý je súčasťou originálneho balenia tohto zariadenia.

### Prvé kroky:

- Uistite sa, že poskytovateľ internetových služieb prijíma zmeny hardvéru a automaticky priradí adresu IP.
- Pripojte kábel ISP k prvému portu Ethernet.
- Pripojte počítač k portu Ethernet2.
- Nastavte IP adresu počítača na automatickú (DHCP).
- Ak chcete spustiť konfiguráciu, otvorte vo webovom prehliadači stránku <http://192.168.88.1>, v predvolenom nastavení nie je žiadne heslo, meno používateľa: admin.
- Ak chcete vyhľadať zariadenie, ak IP nie je k dispozícii, napríklad modely „CRS“, stiahnite si Winbox z našej webovej stránky a použite ho na pripojenie pomocou MAC adresy.
- Aktualizujte softvér RouterOS na najnovšiu verziu a uistite sa, že zariadenie má pripojenie na internet.
- Ak zariadenie nemá softvér na aktualizáciu internetového pripojenia, stiahnite si najnovšiu verziu z našej webovej stránky a odovzdajte ju do ponuky Winbox, Files a reštartujte zariadenie.
- Vyberte svoju krajinu, ak chcete použiť nastavenia regulácie krajiny a nastavte svoje heslo.
- Pri modeloch „RBM11G, RBM33G“ nainštalujte požadovaný modul do zásuvky miniPCle a potom sa pripojte k prvému ethernetovému portu pomocou programu MAC Winbox.
- Modely 260GS sú prístupné iba pomocou webového prehliadača, operačného systému SwOS.

### Bezpečnostné informácie:

- Predtým, ako začnete pracovať na akomkoľvek zariadení MikroTik, uvedomte si riziká spojené s elektrickými obvodmi a zoznámte sa so štandardnými postupmi prevencie nehôd. Instalátor by mal byť oboznámený so sieťovými štruktúrami, pojmami a konceptmi.
- Používajte iba napájací zdroj a príslušenstvo schválené výrobcom, ktoré nájdete v pôvodnom obale tohto produktu.
- Toto zariadenie musí inštalovať školený a kvalifikovaný personál podľa týchto pokynov na inštaláciu. Instalátor je zodpovedný za zabezpečenie toho, aby inštalácia zariadenia vyhovovala miestnym a národným elektrickým predpisom. Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
- Tento produkt je určený na inštaláciu vo vnútri. Chráňte tento výrobok pred vodou, ohňom, vlhkosťou alebo horúcim prostredím.
- Nemôžeme zaručiť, že v dôsledku nesprávneho použitia zariadenia nedôjde k žiadnym nevhodám alebo škodám. Tento výrobok používajte opatrne a pracujte na svoje vlastné riziko!
- V prípade poruchy zariadenia ho prosím odpojte od napájania. Najrýchlejší spôsobom je odpojenie sieťového adaptéra zo sieťovej zásuvky.

Výrobca: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Lotyšsko, LV1039.

## SL - Slovenščina. Hitri vodnik:

- ⚠ **To napravo je treba nadgraditi na RouterOS v6.46 ali najnovjšo različico, da se zagotovi skladnost z lokalnimi predpisi.**
- Končni uporabniki so odgovorni za sledenje lokalnim predpisom, vključno z delovanjem v legalnih frekvenčnih kanalih, za doseganje rezultatov napajanje, zahteve za kabliranje in zahteve za dinamično izbiro frekvence (DFS). Vse radijske naprave MikroTik morajo biti strokovno nameščene.**

To je omrežna naprava. Ime modela izdelka najdete na nalepki (ID).

Za popoln posodobitev uporabniškega priročnika obiščite stran z navodili na strani [https://mt.lv/lum-sl](#). Ali pa skenirajte QR kodo s svojim mobilnim telefonom.

Technične špecifikacije, brošure in več informacij o izdelkih na [https://mikrotik.com/products](#)

Navodila za konfiguracijo programske opreme v vašem jeziku z dodatnimi informacijami najdete na naslovu [https://mt.lv/help-sl](#)

Naprave MikroTik so namenjene profesionalni uporabi. Če nimate kvalifikacij, poiščite svetovalca [https://mikrotik.com/consultants](#)

Ta naprava sprejme vhod 24V napajalnika, ki je na voljo v originalni embalaži te naprave.

### Prvi koraki:

- Prepričajte se, da vaš ponudnik internetnih storitev sprejema spremembe strojne opreme in samodejno dodeli naslov IP.
- Prikjučite ISP kábel na prvo Ethernet vrata.
- Priključite računalnik na vrata Ethernet2.
- Nastavite konfiguracijo IP računalnika na samodejno (DHCP).
- V spletnem brskalniku odprite <http://192.168.88.1>, da začnete konfiguracijo, privzeto ni gesla, uporabniško ime: admin.
- Če želite najti napravo, če IP ni na voljo, na primer modele "CRS", naložite Winbox z naše spletne strani in ga uporabite za povezavo prek naslova MAC.
- Posodobite programsko opremo RouterOS na najnovjšo različico in preverite, ali ima naprava internetno povezavo.
- Če naprava nima programske opreme za posodobitve internetne povezave, tako da z naše spletne strani prenesete najnovjšo različico in jo naložite v menij Winbox, Files in znova zaženete napravo.
- Izberite svojo državo, če želite uporabiti nastavitve ureditve države in nastaviti geslo.
- Pri modelih "RBM11G, RBM33G" namestite zeleni modul v režo miniPCle in se nato z MAC Winbox povežite na prvo Ethernet vrata.
- Do modelov 260GS je mogoče dostopati samo s spletnim brskalnikom, operacijskim sistemom SwOS.

### Varnostne informacije:

- Pred delom na kateri koli opremi MikroTik bodite pozorni na nevarnosti, povezane z električnim vezjem, in se seznanite s standardnimi praksami za preprečevanje nesreč. Namestitveni program mora biti seznanjen z omejitvami strukturami, izrazi in koncepti.
- Uporabljajte samo napajalnik in dodatke, ki jih je dobil proizvajalec in ki jih nájdete v originalni embalaži tega izdelka.
- To opremo mora vgraditi usposobljeno in usposobljeno osebo v skladu s temi navodili za namestitev. Monter je odgovoren za to, da je namestitev opreme skladna z lokalnimi in državnimi električnimi kodeksi. Naprave ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.
- Ta izdelek je namenjen namestitvi v zaprtih prostorih. Izdelek hranite ločeno od vode, ognja, vlage ali vročega okolja.
- Ne moremo zagotoviti, da se zaradi nepravilne uporabe naprave ne bo zgodilo nobena nesreča ali škoda. Uporabljajte ta izdelek previdno in delujte na lastno odgovornost!
- V primeru okvare naprave jo izklopite iz napajanja. Najhitreje to storite tako, da napajalnik odklopite iz vtičnice.

Proizvajalec: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Latvija, LV1039.

## SV - Svenska. Snabb guide:

- ⚠ **Den här enheten måste uppdateras till RouterOS v6.46 eller den senaste versionen för att säkerställa överensstämmelse med lokala myndighetsbestämmelser.**
- Det är slutanvändarnas ansvar att följa lokala landsregler, inklusive drift inom lagliga frekvenskanaler, output kraft, kablingskrav och DFS-krav (Dynamic Frequency Selection). Alla MikroTik-radioenheter måste vara professionellt installerat.**

Det här är nätverksenhet. Du hittar produktmodellnamnet på etiketten (ID).

Besök användarmanualsidan på [https://mt.lv/lum-sv](#) för en fullständig uppdaterad användarmanual. Eller skanna QR-koden med din mobiltelefon.

Techniska specifikationer, broschyrer och mer information om produkter på [https://mikrotik.com/products](#)

Konfigurationshandbok för programvara på ditt språk med ytterligare information kan hittas på [https://mt.lv/help-sv](#)

MikroTik-enheter är för professionellt bruk. Om du inte har behörighet, sök en konsult [https://mikrotik.com/consultants](#)

Denna enhet accepterar ingång från 24V DC-nätadapter, som finns i originalförpackningen på denna enhet.

### Första stegen:

- Se till att din Internetleverantör accepterar hårdvaruändringar och tilldelar automatiskt en IP-adress.
- Anslut din ISP-kabel till den första Ethernet-porten.
- Anslut din dator till Ethernet2-porten.
- Ställ in datorns IP-konfiguration på automatisk (DHCP).
- Öppna <http://192.168.88.1> i din webbläsare för att starta konfigurationen, det finns inget lösenord som standard, användarnamn: admin.
- För att hitta enheten om IP-adressen inte är tillgänglig till exempel "CRS"-modeller, ladda ner Winbox från vår webbsida och använd den för att ansluta via MAC-adress.
- Uppdatera RouterOS-programvaran till den senaste versionen, se till att enheten har en internetanslutning.
- Om enheten inte har en uppdateringsprogramvara för internetanslutning genom att ladda ner den senaste versionen från vår webbsida och ladda upp den till Winbox, Files-menyen och starta om enheten.
- Välj ditt land, tillämpa landets registreringsinställningar och ställa in ditt lösenord.
- För modellerna "RBM11G, RBM33G" installerar du önskat modul i miniPCle-kortplatsen och anslut sedan till den första Ethernet-porten med MAC Winbox.
- Modeller 260GS kan endast nås med en webbläsare, operativsystem SwOS.

### Säkerhetsinformation:

- Innan du arbetar med någon MikroTik-utrustning ska du vara medveten om farorna med elektriska kretsar och känna till vanliga metoder för att förebygga olyckor. Installatören bör känna till nätverksstrukturer, termer och koncept.
- Använd endast den strömförspning och tillbehör som godkänns av tillverkaren och som finns i originalförpackningen för denna produkt.
- Denna utrustning ska installeras av utbildad och kvalificerad personal enligt dessa installationsinstruktioner. Installatören ansvarar för att installationen av utrustningen överensstämmer med lokala och nationella elektriska koder. Forsök inte ta isär, reparera eller modifiera enheten.
- Denna produkt är avsedd att installeras inomhus. Håll produkten borta från vatten, eld, luftfuktighet eller heta miljöer.
- Vi kan inte garantera att inga olyckor eller skador kommer att inträffa på grund av felaktig användning av enheten. Använd denna produkt med försiktighet och använd den på egen risk!
- Vid fel på enheten, koppla bort den från strömmen. Det snabbaste sättet är att koppla ur nätadaptern från eluttaget.

Tillverkare: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Rīga, Letland, LV1039.

## PRC - 中文. 快速指南

- ⚠ **该设备需要升级到RouterOS v6.46或最新版本，以确保符合地方当局法规。**
- 最终用户有责任遵守当地的法规，包括在合法频段内操作，输出电流，布线要求和动态频率选择（DFS）要求。所有MikroTik无线设备必须专业安装。**

这是网络设备。您可以在包装箱标签（ID）上找到产品型号名称。

请访问[https://mt.lv/lum-zh](#)上的用户手册页面，以获取最新的用户手册。或使用手机扫描QR码。

有关产品的技术规格，手册和更多信息，请访问[https://mikrotik.com/products](#)

可以在以下位置找到使用您语言的软件配置手册以及更多信息 [https://mt.lv/help-zh](#)

MikroTik设备是专业用途。如果您没有资格，请求顾问[https://mikrotik.com/consultants](#)

本设备接受本设备原始包装中提供的24V DC电源适配器的输入。

### 第一步：

- 确保您的ISP接受硬件更改，并会自动分配IP地址。
- 将ISP电缆连接到第一个以太网端口。
- 将您的PC连接到Ethernet2端口。
- 将您的计算机IP配置设置为自动（DHCP）。
- 在Web浏览器中打开<http://192.168.88.1>开始配置，默认情况下没有密码，用户名为admin。



- 要查找IP（例如“CRS”型号）不可用的设备，请从我们的网页下载Winbox并使用它通过MAC地址进行连接。
- 将RouterOS软件更新到最新版本，确保设备具有Internet连接。
- 如果设备没有互联网连接，请从我们的网页下载最新版本并将其上传到Winbox的“文件”菜单，然后重新启动设备。
- 选择您的国家地区，以应用国家地区法规并设置密码。
- 对于“RBM11G”、“RBM33G”型号，将所需的调制解调器安装到miniPCIe插槽中，然后使用MAC Winbox连接到第一个以太网端口。
- 只能使用Web浏览器（操作系统SwOS）访问260GS型。

#### 安全信息：

- 在使用任何MikroTik设备之前，请注意电路所涉及的危险，并熟悉防止事故的标准做法。安装程序应熟悉网络结构、术语和概念。
- 仅使用制造商认可的电源和附件。这些电源和附件可在该产品的原始包装中找到。
- 根据这些安装说明，应由经过培训的合格人员来安装本设备。安装程序负责确保设备的安装符合当地和国家的电气法规。请勿尝试拆卸、修理或改装设备。
- 该产品旨在安装在室内。请将本产品远离水、火、潮湿或高温的环境。
- 由于设备使用不当，我们不能保证不会发生任何事故或损坏。请谨慎使用本产品，风险自负！
- 如果设备发生故障，请断开电源。最快的方法是从电源插座上拔下电源适配器。

制造商：Mikrotiks SIA，拉脱维亚Brivibas gatve 214i Riga，LV1039。

## RU - Русский. Краткое пособие. Евразийский экономический союз информация:

**⚠ Это устройство должно быть обновлено до RouterOS v6.46 или до последней версии, чтобы обеспечить соответствие требованиям местных органов власти.**  
**Конечные пользователи несут ответственность за соблюдение местных нормативов, в том числе за работу в пределах допустимых частотных каналов, вывод требования к питанию, кабелям и динамическому выбору частоты (DFS). Все радиоустройства MikroTik должны быть профессионально установлены.**

Это сетевое устройство. Вы можете найти название модели продукта на ярлыке кейса (ID).

Пожалуйста, посетите страницу руководства пользователя на <https://mt.lv/um-ru>, чтобы ознакомиться с полным актуальным руководством пользователя. Или отсканируйте QR-код с помощью мобильного телефона.

Технические характеристики, брошюры и дополнительная информация о продуктах на <https://mikrotik.com/products>

Руководство по настройке программного обеспечения на вашем языке с дополнительной информацией можно найти по адресу <https://mt.lv/help-ru>

Устройства MikroTik предназначены для профессионального использования. Если у вас нет квалификации, пожалуйста, обратитесь к консультанту <https://mikrotik.com/consultants>

Данное устройство допускает ввод адаптера питания 24 В постоянного тока, который входит в оригинальную упаковку данного устройства.

#### Первые шаги:

- Убедитесь, что ваш провайдер принимает аппаратные изменения и автоматически назначит IP-адрес.
- Подключите ваш провайдерный кабель к левому порту Ethernet.
- Подключите ваш компьютер к порту Ethernet2.
- Установите автоматическую настройку IP-адреса компьютера (DHCP).
- Откройте <http://192.168.88.1> в своем веб-браузере, чтобы начать настройку, пароль по умолчанию отсутствует, имя пользователя: admin.
- Чтобы найти устройство, если IP-адрес недоступен, например, модели «CRS», загрузите Winbox с нашей веб-страницы и используйте его для подключения через MAC-адрес.
- Обновите программное обеспечение RouterOS до последней версии, убедитесь, что устройство подключено к Интернету.
- Если на устройстве нет программного обеспечения для обновления интернет-соединения, загрузите последнюю версию с нашей веб-страницы и перезагрузите устройство.
- Выберите свою страну, чтобы применить нормативные требования и настройки вашей страны и установите свой пароль.
- Для моделей "RBM11G, RBM33G" установите нужный модем в слот miniPCIe, а затем подключитесь к первому порту Ethernet с MAC Winbox.
- Доступ к моделям 260GS возможен только с помощью веб-браузера, операционной системы SwOS.

#### Информация по технике безопасности:

- Перед началом работы на любом оборудовании MikroTik ознакомьтесь с опасностями, связанными с электрическими цепями, и ознакомьтесь со стандартными методами предотвращения несчастных случаев. Установщик должен быть знаком с сетевыми структурами, терминами и концепциями.
- Используйте только те источники питания и аксессуары, которые утверждены производителем и находятся в оригинальной упаковке этого продукта.
- Это оборудование должно быть установлено обученным и квалифицированным персоналом согласно этим инструкциям по установке. Установщик несет ответственность за то, чтобы установка оборудования соответствовала местным и национальным электротехническим нормам и правилам. Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.
- Этот продукт предназначен для установки в помещении. Держите этот продукт вдали от воды, огня, влаги или горячих сред.
- Мы не можем гарантировать, что в результате неправильного использования устройства не произойдет несчастных случаев или повреждений. Пожалуйста, используйте этот продукт с осторожностью и действуйте на свой страх и риск!
- В случае сбоя устройства отключите его от питания. Самый быстрый способ сделать это - отсоединить адаптер питания от электрической розетки.

Производитель: Mikrotiks SIA, Бривибас гатве 214i Рига, Латвия, LV1039.

Информация о дате изготовления устройства указана в конце серийного номера на его наклейке через дробь. Первая цифра означает номер года (последняя цифра года), две последующие означают номер недели.

Во избежание загрязнения окружающей среды необходимо отделить устройство от бытовых отходов и утилизировать его безопасным способом, например в специально отведенных местах. Ознакомьтесь с процедурами надлежащей транспортировки оборудования к специальным местам утилизации в вашем регионе.

Изготовитель: SIA Mikrotiks, Aizkraukles iela 23, Riga, LV-1006, Латвия, [support@mikrotik.com](mailto:support@mikrotik.com). Сделано в Китае, Латвии или Литве

Информация об импортерах продукции MikroTik в Российской Федерации: <https://mikrotik.com/buy/europe/russia>

Продукты MikroTik, которые поставляются в Евразийский таможенный союз, оцениваются с учетом соответствующих требований и помечены знаком EAC, как показано ниже:



## UA - українська. Короткий посібник:

**⚠ Цей пристрій потрібно оновити до RouterOS v6.46 або останньої версії, щоб забезпечити відповідність місцевим нормам влади!**  
**Кінцеві користувачі несуть відповідальність за дотримання місцевих правил, включаючи функціонування в межах законних частотних каналів, вихідну потужність, вимоги до кабелів та вимоги щодо вибору динамічної частоти (DFS). Усі радіопристрої MikroTik повинні бути професійно встановлені.**

Цей пристрій бездротової мережі. Ви можете знайти назву моделі продукту на етикетці корпусу (ID).

Будь ласка, відвідайте сторінку посібника користувача на <https://mt.lv/um-uk> для повної оновленої посібника користувача. Або скануйте QR-код за допомогою мобільного телефону.

Технічні характеристики, брошури та додаткова інформація про продукцію на <https://mikrotik.com/products>

Посібник з налаштування програмного забезпечення на вашій мові з додатковою інформацією можна знайти за посиланням <https://mt.lv/help>

Пристрій MikroTik призначений для професійного використання. Якщо у вас немає кваліфікації, зверніться до консультанта <https://mikrotik.com/consultants>

Цей пристрій приймає вхід 24В адаптера живлення постійного струму, який надходить в оригінальній упаковці цього пристрою.

#### Перші кроки:

- Переконайтеся, що ваш Інтернет-провайдер приймає зміни обладнання та автоматично призначити IP-адресу.
- Підключіть свій ISP-кабель до першого порту Ethernet.
- Підключіть свій ПК до порту Ethernet2.
- Встановіть конфігурацію IP вашого комп'ютера на автоматичну (DHCP).
- Відкрийте <http://192.168.88.1> у своєму веб-браузері, щоб розпочати конфігурацію, за замовчуванням пароля немає, ім'я користувача: admin.
- Щоб знайти пристрій, якщо IP недоступний, наприклад, моделі "CRS", завантажте Winbox з нашої веб-сторінки та використовуйте його для підключення через MAC-адресу.
- Оновіть програмне забезпечення RouterOS до останньої версії, переконайтеся, що пристрій має підключення до Інтернету.
- Якщо на пристрої немає програмного забезпечення для оновлення підключення до Інтернету, завантажте останню версію з нашої веб-сторінки та завантажте її в меню Winbox, Files та перезавантажте пристрій.
- Виберіть свою країну, застосуйте налаштування регулювання країни та встановіть свій пароль.
- Для моделей "RBM11G, RBM33G" встановіть потрібний модем у слот miniPCIe, а потім підключіться до першого порту Ethernet за допомогою MAC Winbox.
- До моделей 260GS можна отримати доступ лише за допомогою веб-браузера, операційної системи SwOS.

#### Інформація про безпеку:

- Перш ніж працювати над будь-яким обладнанням MikroTik, пам'ятайте про безпеку, пов'язану з електричною схемою, та ознайомтеся зі стандартними методами запобігання аварій. Істальатор повинен бути знайомий з мережевими структурами, термінами та поняттями.
- Використовуйте тільки джерело живлення та аксесуари, затверджені виробником, і яки можна знайти в оригінальній упаковці цього виробу.
- Це обладнання повинно встановлюватися кваліфікованим та кваліфікованим персоналом відповідно до цих інструкцій з монтажу. Істальатор несе відповідальність за те, щоб Установка обладнання відповідала місцевим та національним електричним нормам. Не намагайтеся розбирати, ремонтувати чи змінювати пристрій.
- Цей виріб призначений для встановлення в приміщенні. Тримайте цей продукт подалі від води, вогню, вологості або жаркого середовища.
- Ми не можемо гарантувати, що через неправильне використання пристрою не трапляються аварії та пошкодження. Будь ласка, використовуйте цей продукт обережно та працюйте на свій страх і ризик!
- У разі відмови пристрою, відключіть його від живлення. Найшвидший спосіб зробити це - від'єднати адаптер живлення від розетки.

Виробник: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Latvija, LV1039.

## Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This unit was tested with shielded cables on the peripheral devices. Shielded cables must be used with the unit to ensure compliance.



## Innovation, Science and Economic Development Canada

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

## CE Declaration of Conformity

BG	С настоящото Mikrotiks SIA декларира, че този тип радиосъоръжение RouterBOARD е в съответствие с Директива 2014/30/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
CS	Tímto Mikrotiks SIA prohlašuje, že typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30/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>
DA	Herved erklærer Mikrotiks SIA, at radioudstyret RouterBOARD er i overensstemmelse med direktiv 2014/30/EU. EU-oversættelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>



DE	Hiermit erklart MikroTikS SIA , dass der Funkanlagentyp RouterBOARD der Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Der vollstandige Text der EU-Konformitatserklarung ist unter der folgenden Internetadresse verfugbar: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
EL	Με την παρούσα ολι MikroTikS SIA , δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός RouterBOARD πληροί την οδηγία 2014/30/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
EN	Hereby, MikroTikS SIA declares that the radio equipment type RouterBOARD is in compliance with Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
ES	Por la presente, MikroTikS SIA declara que el tipo de equipo radioeletrico RouterBOARD es conforme con la Directiva 2014/30/UE. El texto completo de la declaraci3n UE de conformidad est disponible en la direcci3n Internet siguiente: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
ET	Kasolevaga deklareerib MikroTikS SIA , et kasolev raadioseadme tuup RouterBOARD vastab direktiivi 2014/30/EL n3ueteile. ELi vastavusdeklaratsiooni taieik tekst on katasaadav jargmisel internetiaadressil: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
FI	MikroTikS SIA vakuuttaa, ett radiolaitetyypit RouterBOARD on direktiivin 2014/30/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen taysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
FR	Le soussigne, MikroTikS SIA , dclare que l'quipement radioélectrique du type RouterBOARD est conforme  la directive 2014/30/UE. Le texte complet de la dclaration UE de conformit est disponible  l'adresse internet suivante: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
HR	MikroTikS SIA ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa RouterBOARD u skladu s Direktivom 2014/30/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
HU	MikroTikS SIA igazolja, hogy a RouterBOARD tipus radi3berendezs megfelel a 2014/30/EU irnyelvnek. Az EU-megfelel3segi nyilatkozat teljes sz3vege elrhet3 a k3vetkez3 internetes cimen: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
IT	Il fabbricante, MikroTikS SIA , dichiara che il tipo di apparecchiatura radio RouterBOARD  conforme alla direttiva 2014/30/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformit UE  disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
IS	Hr með lysisir MikroTikS SIA því yfir a3 RouterBOARD er i samrami vi3 grunnkr3fur og a3rar kr3fur, sem ger3ar eru i tilskipun 2014/30/EU. Fullur texti ESB samramisyfirtysingar er a3 finna  eftirfarandi veffangi: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
LT	A3, MikroTikS SIA , patvirtina, kad radijo įrenginių tipas RouterBOARD atitinka Direktivą 2014/30/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
LV	Ar šo MikroTikS SIA deklarē, ka radioiekārt RouterBOARD atbilst Direktīvai 2014/30/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
MT	B'dan, MikroTikS SIA , niddikjara li dan il-tip ta' taghmir tar-radju RouterBOARD huwa konformi mad-Direttiva 2014/30/UE. Il-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformit tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
NL	Hierbij verklaar ik, MikroTikS SIA , dat het type radioapparatuur RouterBOARD conform is met Richtlijn 2014/30/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
NO	MikroTikS SIA erklerer herved at utstyret RouterBOARD er i samsvar med de grunnleggende krav og 3vrigte relevante krav i direktiv 2014/30/EU. Den fulle teksten til EU-samsvarserklringen er tilgjengelig p f3lgende internetadresse: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
PL	MikroTikS SIA niniejszym oświadcza, że typ urzadzenia radiowego RouterBOARD jest zgodny z dyrektyw 2014/30/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępný pod następujym adresem internetowym: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
PT	O(a) abaixo assinado(a) MikroTikS SIA declara que o presente tipo de equipamento de radio RouterBOARD est em conformidade com a Diretiva 2014/30/UE. O texto integral da declaraç3o de conformidade est disponivel no seguinte endereço de Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
RO	Prin prezenta, MikroTikS SIA declar c tipul de echipamente radio RouterBOARD este in conformitate cu Directiva 2014/30/UE. Textul integral al declaratiiei UE de conformitate este disponibil la urmtoarea adres internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
SK	MikroTikS SIA tymto vyhlasuje, že radiov3 zariadenie typu RouterBOARD je v s3lade so smernicou 2014/30/E3. Upln3 E3 vyhlasenie o zhode je k dispozicii na tejto internetovej adrese: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
SL	MikroTikS SIA potrjuje, da je tip radijske opreme RouterBOARD skladen z Direktivo 2014/30/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
SV	Hrmed f3rsakrar MikroTikS SIA att denna typ av radioustrustning RouterBOARD 3verensstammer med direktiv 2014/30/EU. Den fullstandiga texten till EU-f3rsakran om 3verensstammelse finns p f3ljande webbadress: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>

#55204

Keine Stichw3rter