




EN - English - Quick Guide:

 This device needs to be upgraded to v7.7 or the latest software version to ensure compliance with local authority regulations! It is the end users' responsibility to follow local country regulation. All MikroTik devices must be professionally installed.

This Quick Guide covers the model: RB5009UPr+S+OUT.

This is a 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.

The most relevant technical specifications for this product can be found on the last page of this Quick Guide.

Technical specifications, Full EU Declaration of Conformity, 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>



First steps:

- Make sure your ISP is allowing hardware change and will automatically issue an IP address.
- Connect your ISP cable to the first Ethernet port.
- Connect your PC to any of the Ethernet ports.
- Connect the device to the power source.
- Use a Web browser or WinBox to connect to the default IP address of 192.168.88.1 from any port, with the username *admin* and no password (or, for some models, check user and wireless passwords on the sticker).
- If IP is not available, download WinBox from our webpage and use it to connect through MAC address.
- Update RouterOS software to the latest version, and 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 <https://mikrotik.com/download>
- Find the latest software and choose your packages.
- To get the architecture type of your device model, open WinBox, WebFig go to (System/Resources).
- Download packages to the PC and upload them to the WinBox, WebFig, (Files) menu, and reboot the device.
- Set up your password to secure the device.

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 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 mounted outdoors on a pole. Please read the mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware and configuration or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation for people and damage to the system.
- When powering the device using a DC power adapter, the length of the DC cable shall not exceed 3 meters.
- 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.
- This is a Class A product. In a domestic environment, this product might cause radio interference in which case the user might be required to take adequate measures.

Manufacturer: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Latvia, LV1039.

Note: For some models, check the user and wireless passwords on the sticker.

BG - Български. Бързо ръководство



Това устройство трябва да бъде надстроено до най-новата версия v7.7 на софтуера, за да се гарантира спазването на местните наредби! Отговорност на крайните потребители е да спазват местните разпоредби на държавата. Всички устройства MikroTik трябва да бъдат професионално инсталирани.

Това бързо ръководство обхваща модела: RB5009UPr+S+OUT.

Това е мрежово устройство. Можете да намерите името на модела на продукта на етикета 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.

Най-важните технически спецификации за този продукт могат да бъдат намерени на последната страница на това Кратко ръководство.

Технически спецификации, пълна ЕС декларация за съответствие, 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>



Първи стъпки:

- Уверете се, че вашият интернет доставчик позволява промяна на хардуера и автоматично ще издава IP адрес.
- Свържете вашия ISP кабел към първия Ethernet порт.
- Свържете вашия компютър към някой от Ethernet портовете.
- Свържете устройството към източника на захранване.
- Използвайте уеб браузър или WinBox, за да се свържете към IP адреса по подразбиране на 192.168.88.1 от всеки порт, с потребителско име *admin* и без парола (или, за някои модели, проверете потребителските и безжичните пароли на стикера).
- Ако IP не е наличен, 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 чрез изтегляне на най-новата версия от нашата уеб страница <https://mikrotik.com/download>
- Намерете най-новия софтуер и изберете вашите пакети.
- За да получите тип архитектура на модела на вашето устройство, отворете WinBox, WebFig отидете на (System/Resources).
- Изтеглете пакетите на компютъра и ги качете в менюто WinBox, WebFig, (Files) и рестартирайте устройството.
- Настройте паролата си, за да защитите устройството.

Информация за безопасност:

- Преди да работите с което и да е 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 инсталирането на оборудването е в съответствие с местните и националните електрически кодове. Не се опитвайте да разглобявате, ремонтирате или модифицирате устройството.
- Този продукт е предназначен за монтиране на открито върху стълб. Моля, прочетете внимателно инструкциите за монтаж преди да започнете инсталирането. Ако не използвате правилния хардуер и конфигурация или не спазвате правилните процедури, това може да доведе до опасна ситуация за хората и да повреди системата.
- При захранване на устройството чрез захранващ адаптер за постоянен ток, дължината на DC кабела не трябва да надвишава 3 метра.
- 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.
- Това е продукт от клас А. В домашна среда този продукт може да причини радиосмущения, като в този случай от потребителя може да се изисква да предприеме адекватни мерки.

Производител: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Рига, Латвия, LV1039.

Забележка: За някои модели проверете потребителската и безжичната парола на стикера.

CS - Česko. Rychlý průvodce:



Aby bylo zajištěno dodržování předpisů místních úřadů, musí být toto zařízení upgradováno na nejnovější verzi softwaru v7.7!
Je odpovědností koncových uživatelů dodržovat místní předpisy dané země. Všechna zařízení MikroTik musí být odborně nainstalována.

Tento Stručný průvodce se týká modelu: RB5009UPr+S+OUT.

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](https://mt.lv/um-cs). Nebo naskenujte QR kód pomocí mobilního telefonu.

Nejdůležitější technické specifikace tohoto produktu najdete na poslední stránce tohoto Stručného průvodce.

Technické specifikace, úplné EU prohlášení o shodě, brožury a další informace o produktech na <https://mikrotik.com/products>

Konfigurační příručku pro software ve vašem jazyce s dalšími informacemi naleznete na [adrese https://mt.lv/help-cs](https://mt.lv/help-cs)

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

První kroky:



- Ujistiťe se, že váš poskytovateľ internetových služieb umožňuje zmenu hardwaru a automaticky vydá adresu IP.
- Pripojte kábel ISP k prvému portu Ethernet.
- Pripojte počítač k niektorému z ethernetových portů.
- Pripojte zariadenie ke zdroji napájania.
- Použite webový prehliadač alebo WinBox pro pripojení k výchozí IP adrese 192.168.88.1 z jakéhokoli portu, s uživatelským jménem *admin* a bez hesla (nebo u některých modelů zkontrolujte uživatelské a bezdrátové heslo na štítku).
- Pokud IP není k dispozici, stáhněte si WinBox z naší webové stránky a použijte jej pro pripojení přes MAC adresu.
- Aktualizujte software RouterOS na nejnovější verzi a ujistiťe se, že je zariadenie pripojeno k internetu.
- Pokud zariadenie nemá software pro aktualizaci internetového pripojení stažením nejnovější verze z naší webové stránky <https://mikrotik.com/download>
- Najdēte nejnovējší software a vyberte své balíčky.
- Chcete-li získat typ architektury vašeho modelu zariadenie, otevřete WinBox, WebFig přejděte na (System/Resources).
- Stáhněte si balíčky do PC a nahrajte je do nabídky WinBox, WebFig, (Files) a restartujte zariadenie.
- Nastavte své heslo pro zabezpečení zariadenie.

Bezpečná informace:

- Než začnete pracovat na jakémkoli zariadenie MikroTik, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy pro prevenci nehod. Instalátor by měl být obeznámen se síťovými strukturami, termíny a koncepty.
- Používejte pouze napájecí zdroj a příslušenství schválené výrobcem, které najdete v originálním balení tohoto produktu.
- Toto zariadenie musí instalovat vyškolený a kvalifikovaný personál podle těchto pokynů k instalaci. Instalátor odpovídá za to, že instalace zariadenie je v souladu s místními a národními elektrickými předpisy. Nepokoušejte se zariadenie rozebírat, opravovat ani upravovat.
- Tento produkt je určen k montáži venku na sloup. Před zahájením instalace si pozorně přečtēte montážní pokyny. Pokud nepoužijete správný hardware a konfiguraci nebo nebudete dodržovat správné postupy, může to mít za následek nebezpečnou situaci pro lidi a poškození systému.
- Při napájení zariadenie pomocí stejnosměrného napájecího adaptéru by délka stejnosměrného kabelu neměla přesáhnout 3 metry.
- Nemůžeme zaručit, že v důsledku nesprávného používání zariadenie nedojde k nehodám nebo poškození. Tento produkt používejte opatrně a používejte jej na vlastní nebezpečí!
- V případě poruchy zariadenie jej prosím odpojte od napájení. Nejrychlejším způsobem je odpojení napájecího adaptéru ze zásuvky.
- Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobit rádiové rušení. V takovém případě může být uživatel požádán, aby přijal odpovídající opatření

Výrobce: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Lotyšsko, LV1039.

Poznámka: U některých modelů zkontrolujte uživatelské a bezdrátové heslo na štítku.

DA - Dansk. Hurtig guide:

 Denne enhed skal opgraderes til den nyeste softwareversion v7.7 for at sikre overholdelse af lokale myndigheders regler!
Det er slutbrugernes ansvar at følge lokale landeregler. Alle MikroTik-enheder skal være professionelt installeret.

Denne hurtigguide dækker modellen: RB5009UPr+S+OUT.

Dette er netværksenhed. Du kan finde produktmodelnavnet 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.

De vigtigste tekniske specifikationer for dette produkt findes på den sidste side i denne hurtigvejledning.

Tekniske specifikationer, fuld EU-overensstemmelseserklæring, 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>

MikroTik-enheder er til professionel brug. Hvis du ikke har kvalifikationer, bedes du kontakte en konsulent <https://mikrotik.com/consultants>

Første trin:

- Sørg for, at din internetudbyder tillader hardwareskift og automatisk udsteder en IP-adresse.
- Tilslut dit ISP-kabel til den første Ethernet-port.
- Tilslut din pc til en hvilken som helst af Ethernet-porte.
- Tilslut enheden til strømkilden.
- Brug en webbrowser eller WinBox til at oprette forbindelse til standard IP-adressen på 192.168.88.1 fra en hvilken som helst port, med brugernavnsadministratoren og ingen adgangskode (eller, for nogle modeller, tjek bruger- og trådløs adgangskoder på mærkatens).
- Hvis IP ikke er tilgængelig, skal du downloade WinBox fra vores webside og bruge den til at oprette forbindelse via MAC-adresse.
- Opdater RouterOS-software til den nyeste version, sørg for, at enheden har en internetforbindelse.
- Hvis enheden ikke har en opdateringssoftware til internetforbindelse ved at downloade den seneste version fra vores webside <https://mikrotik.com/download>
- Find den nyeste software, og vælg dine pakker.
- For at få arkitekturtype for din enhedsmodel skal du åbne WinBox, WebFig gå til (System / Resources).
- Download pakker til pc'en og upload dem til WinBox, WebFig, (Files) -menuen, og genstart enheden.
- Konfigurer din adgangskode for at sikre enheden.

Sikkerhedsoplysninger:


- Inden du arbejder med MikroTik-udstyr, skal du være opmærksom på farerne i forbindelse med elektriske kredsløb og kende almindelig praksis til forebyggelse af ulykker. Installationsprogrammet skal være bekendt med netværksstrukturer, vilkår og koncepter.
- Brug kun strømforsyningen og det tilbehør, der er godkendt af producenten, og som findes i den originale emballage til dette produkt.
- Dette udstyr skal installeres af uddannet og kvalificeret personale i henhold til disse installationsinstruktioner. Installatøren er ansvarlig for at sikre, at installationen af udstyret er i overensstemmelse med lokale og nationale elektriske koder. Forsøg ikke at adskille, reparere eller ændre enheden.
- Dette produkt er beregnet til at blive monteret udendørs på en stang. Læs monteringsvejledningen omhyggeligt, inden installationen påbegyndes. Undladelse af at bruge den rigtige hardware og konfiguration eller at følge de korrekte procedurer kan resultere i en farlig situation for mennesker og beskadigelse af systemet.
- Når enheden forsynes med strøm ved hjælp af en jævnstrømsadapter, må længden af jævnstrømskablet ikke overstige 3 meter.
- Vi kan ikke garantere, at der ikke vil ske ulykker eller skader på grund af forkert brug af enheden. Brug dette produkt med omhu og betjen det på egen risiko!
- I tilfælde af fejl på enheden skal du frakoble det fra strømmen. Den hurtigste måde at gøre det er ved at tage stikket ud af stikkontakten.
- Dette er et klasse A-produkt. I et hjemligt miljø kan dette produkt forårsage radiointerferens, i hvilket tilfælde brugeren muligvis skal træffe passende foranstaltninger.

Producent: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Letland, LV1039.

Bemærk: For nogle modeller skal du kontrollere bruger- og trådløs adgangskoder på mærkatens.



DE - Deutsche. Kurzanleitung:

 **Dieses Gerät muss auf die neueste Softwareversion v7.7 aktualisiert werden, um die Einhaltung der örtlichen Vorschriften zu gewährleisten!**
Es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die örtlichen Landesvorschriften einzuhalten. Alle MikroTik-Geräte müssen professionell installiert werden.

Diese Kurzanleitung behandelt das Modell: RB5009UPr+S+OUT.

Dies ist das Netzwerkgerät. Den Produktmodellnamen finden Sie auf dem Gehäuseaufkleber (ID).

Bitte besuchen Sie die Seite mit dem Benutzerhandbuch unter <https://mt.lv/um-de>, um das vollständige und aktuelle Benutzerhandbuch zu erhalten. Oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy.

Die wichtigsten technischen Daten für dieses Produkt finden Sie auf der letzten Seite dieser Kurzanleitung.

Technische Daten, vollständige EU-Konformitätserklärung, Broschüren und weitere Informationen zu Produkten unter <https://mikrotik.com/products>

Das Konfigurationshandbuch für Software in Ihrer Sprache mit zusätzlichen Informationen finden Sie unter <https://mt.lv/help-de>

MikroTik-Geräte sind für den professionellen Einsatz bestimmt. Wenn Sie keine Qualifikationen haben, suchen Sie bitte einen Berater <https://mikrotik.com/consultants>

Erste Schritte:

- Stellen Sie sicher, dass Ihr ISP Hardwareänderungen zulässt und automatisch eine IP-Adresse ausgibt.
- Schließen Sie Ihr ISP-Kabel an den ersten Ethernet-Port an.
- Schließen Sie Ihren PC an einen der Ethernet-Ports an.
- Schließen Sie das Gerät an die Stromquelle an.
- Verwenden Sie einen Webbrowser oder eine WinBox, um von einem beliebigen Port aus mit dem Benutzernamen *admin* und ohne Kennwort eine Verbindung zur Standard-IP-Adresse 192.168.88.1 herzustellen (oder überprüfen Sie bei einigen Modellen die Benutzer- und WLAN-Passwörter auf dem Aufkleber).
- Wenn IP nicht verfügbar ist, laden Sie WinBox von unserer Webseite herunter und verwenden Sie es, um eine Verbindung über die MAC-Adresse herzustellen.
- Aktualisieren Sie die RouterOS-Software auf die neueste Version und stellen Sie sicher, dass das Gerät über eine Internetverbindung verfügt.
- Wenn das Gerät nicht über eine Software zum Aktualisieren der Internetverbindung verfügt, laden Sie die neueste Version von unserer Webseite <https://mikrotik.com/download> herunter
- Finden Sie die neueste Software und wählen Sie Ihre Pakete aus.
- Um den Architekturtyp Ihres Gerätemodells abzurufen, öffnen Sie WinBox, gehen Sie zu WebFig (System/Resources).
- Laden Sie Pakete auf den PC herunter, laden Sie sie in das Menü WinBox, WebFig (Files) hoch und starten Sie das Gerät neu.
- Richten Sie Ihr Passwort ein, um das Gerät zu sichern.


Sicherheitsinformation:

- Bevor Sie an MikroTik-Geräten arbeiten, sollten Sie sich der Gefahren bewusst sein, die mit elektrischen Schaltkreisen verbunden sind, und sich mit den Standardverfahren zur Verhinderung von Unfällen vertraut machen. Das Installationsprogramm sollte mit Netzwerkstrukturen, Begriffen und Konzepten vertraut sein.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller zugelassene Netzteil und Zubehör, das in der Originalverpackung dieses Produkts enthalten ist.
- Dieses Gerät muss von geschultem und qualifiziertem Personal gemäß diesen Installationsanweisungen installiert werden. Der Installateur ist dafür verantwortlich, dass die Installation des Geräts den örtlichen und nationalen elektrischen Vorschriften entspricht. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Dieses Produkt ist für die Montage im Freien an einer Stange vorgesehen. Bitte lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Wenn Sie nicht die richtige Hardware und Konfiguration verwenden oder die richtigen Verfahren nicht befolgen, kann dies zu einer gefährlichen Situation für Personen und zu Schäden am System führen.
- Wenn das Gerät mit einem DC-Netzteil betrieben wird, darf die Länge des DC-Kabels 3 Meter nicht überschreiten.
- Wir können nicht garantieren, dass durch unsachgemäße Verwendung des Geräts keine Unfälle oder Schäden auftreten. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Vorsicht und arbeiten Sie auf eigenes Risiko!
- Trennen Sie das Gerät bei einem Stromausfall vom Stromnetz. Der schnellste Weg, dies zu tun, besteht darin, das Netzteil aus der Steckdose zu ziehen.
- Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise angemessene Maßnahmen ergreifen.

Hersteller: Mikrotik SIA, Unijas 2, Riga, Lettland, LV1039.

Notiz: Überprüfen Sie bei einigen Modellen die Benutzer- und Wireless-Passwörter auf dem Aufkleber.

EL - Ελληνικά. Γρήγορος οδηγός:

 **Αυτή η συσκευή πρέπει να αναβαθμιστεί στην πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού v7.7 για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών!**
Είναι ευθύνη των τελικών χρηστών να ακολουθούν τους τοπικούς κανονισμούς της χώρας. Όλες οι συσκευές MikroTik πρέπει να εγκατασταθούν επαγγελματικά.

Αυτός ο γρήγορος οδηγός καλύπτει το μοντέλο: RB5009UPr+S+OUT.

Αυτή είναι η συσκευή δικτύου. Μπορείτε να βρείτε το όνομα του μοντέλου προϊόντος στην ετικέτα της θήκης (ID).

Επισκεφτείτε τη σελίδα του εγχειριδίου χρήστη στο <https://mt.lv/um-el> για το πλήρες ενημερωμένο εγχειρίδιο χρήσης. Ή να σαρώσετε τον κωδικό QR με το κινητό σας τηλέφωνο.

Οι πιο σημαντικές τεχνικές προδιαγραφές για αυτό το προϊόν βρίσκονται στην τελευταία σελίδα αυτού του γρήγορου οδηγού.

Τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ, φυλλάδια και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα στη διεύθυνση <https://mikrotik.com/products>

Το εγχειρίδιο διαμόρφωσης για λογισμικό στη γλώσσα σας με πρόσθετες πληροφορίες βρίσκεται στη διεύθυνση <https://mt.lv/help-el>

Οι συσκευές MikroTik προορίζονται για επαγγελματική χρήση. Εάν δεν έχετε τα προσόντα παρακαλώ ζητήστε έναν σύμβουλο <https://mikrotik.com/consultants>

Πρώτα βήματα:



- Βεβαιωθείτε ότι ο ISP σας επιτρέπει την αλλαγή υλικού και θα εκδίδει αυτόματα μια διεύθυνση IP.
- Συνδέστε το καλώδιο ISP στην πρώτη θύρα Ethernet.
- Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε οποιαδήποτε θύρα Ethernet.
- Συνδέστε τη συσκευή στην πηγή τροφοδοσίας.
- Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web ή το WinBox για να συνδεθείτε με την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του 192.168.88.1 από οποιαδήποτε θύρα, με το όνομα χρήστη *admin* και χωρίς κωδικό πρόσβασης (ή, για ορισμένα μοντέλα, ελέγξτε τους κωδικούς πρόσβασης χρήστη και ασύρματου δικτύου στο αυτοκόλλητο).
- Εάν το IP δεν είναι διαθέσιμο, κατεβάστε το WinBox από την ιστοσελίδα μας και χρησιμοποιήστε το για να συνδεθείτε μέσω της διεύθυνσης MAC.
- Ενημέρωση του λογισμικού RouterOS στην πιο πρόσφατη έκδοση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Αν η συσκευή δεν διαθέτει λογισμικό ενημέρωσης σύνδεσης στο διαδίκτυο κατεβάζοντας την τελευταία έκδοση από την ιστοσελίδα μας <https://mikrotik.com/download>
- Βρείτε το πιο πρόσφατο λογισμικό και επιλέξτε τα πακέτα σας.
- Για να αποκτήσετε τον τύπο αρχιτεκτονικής του μοντέλου της συσκευής σας, ανοίξτε το WinBox, πηγαίνετε στο WebFig (System/Resources).
- Πραγματοποιήστε λήψη των πακέτων στον υπολογιστή και μεταφορτώστε τα στο μενού WinBox, WebFig, (Files) και επανεκκινήστε τη συσκευή.
- Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης σας για να ασφαλίσετε τη συσκευή.


Οδηγίες ασφαλείας:

- Πριν να εργαστείτε σε οποιοδήποτε εξοπλισμό MikroTik, να είστε ενήμεροι για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και να είστε εξοικειωμένοι με τις συνήθειες πρακτικές για την πρόληψη ατυχημάτων. Ο εγκαταστάτης πρέπει να είναι εξοικειωμένος με τις δομές, τους όρους και τις έννοιες του δικτύου.
- Χρησιμοποιήστε μόνο την τροφοδοσία ρεύματος και τα εξαρτήματα που έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή και τα οποία μπορείτε να βρείτε στην αρχική συσκευασία αυτού του προϊόντος.
- Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό, σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης. Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης της εγκατάστασης του εξοπλισμού με τους τοπικούς και εθνικούς ηλεκτρικούς κώδικες. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επιδιορθώσετε ή να τροποποιήσετε τη συσκευή.
- Το προϊόν αυτό προορίζεται να τοποθετηθεί σε εξωτερικό χώρο σε έναν πόλο. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η αδυναμία χρήσης του σωστού υλικού και διαμόρφωσης ή η παρακολούθηση των σωστών διαδικασιών μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση για τους ανθρώπους και βλάβες στο σύστημα.
- Όταν τροφοδοτείτε τη συσκευή χρησιμοποιώντας μετασχηματιστή DC, το μήκος του καλωδίου DC δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 μέτρα.
- Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι δεν θα προκύψουν ατυχήματα ή ζημιές εξαιτίας της ακατάλληλης χρήσης της συσκευής. Χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με προσοχή και λειτουργείτε με δική σας ευθύνη!
- Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής, αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία. Ο ταχύτερος τρόπος είναι να αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό από την πρίζα.
- Πρόκειται για προϊόν κλάσης A. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές, οπότε ενδέχεται να χρειαστεί να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα από τον χρήστη.

Κατασκευαστής: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Ρίγα, Λετονία, LV1039.

Σημείωση: Για ορισμένα μοντέλα, ελέγξτε τους κωδικούς πρόσβασης χρήστη και ασύρματης σύνδεσης στο αυτοκόλλητο.

ES - Español. Guía rápida:

 ¡Este dispositivo debe actualizarse a la última versión de software v7.7 para garantizar el cumplimiento de las regulaciones de las autoridades locales! Es responsabilidad de los usuarios finales seguir la normativa local del país. Todos los dispositivos MikroTik deben ser instalados por un profesional.

Esta guía rápida cubre el modelo: RB5009UPr+S+OUT.

Este es un dispositivo de red. Puede encontrar el nombre del modelo del producto en la etiqueta del caso (ID).

Visite la página del manual del usuario en <https://mt.lv/um-es> para obtener el manual del usuario actualizado. O escanee el código QR con su teléfono móvil.

Las especificaciones técnicas más importantes de este producto se pueden encontrar en la última página de esta Guía rápida.

Especificaciones técnicas, Declaración de conformidad de la UE completa, folletos y más información sobre productos en <https://mikrotik.com/products>

Puede encontrar el manual de configuración del software en su idioma con información adicional en <https://mt.lv/help-es>

Los dispositivos MikroTik son para uso profesional. Si no tiene calificaciones, busque un consultor <https://mikrotik.com/consultants>

Primeros pasos:

- Asegúrese de que su ISP permita el cambio de hardware y emitirá automáticamente una dirección IP.
- Conecte su cable ISP al primer puerto Ethernet.
- Conecte su PC a cualquiera de los puertos Ethernet.
- Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación.
- Use un navegador web o WinBox para conectarse a la dirección IP predeterminada 192.168.88.1 desde cualquier puerto, con el nombre de usuario *admin* y sin contraseña (o, para algunos modelos, verifique las contraseñas de usuario e inalámbricas en la etiqueta).
- Si la IP no está disponible, descargue WinBox desde nuestra página web y utilícelo para conectarse a través de la dirección MAC.
- Actualice el software RouterOS a la última versión, asegúrese de que el dispositivo tenga una conexión a Internet.
- Si el dispositivo no tiene un software de actualización de conexión a Internet descargando la última versión de nuestra página web <https://mikrotik.com/download>
- Encuentre el último software y elija sus paquetes.
- Para obtener el tipo de arquitectura de su modelo de dispositivo, abra WinBox, WebFig vaya a (System/Resources).
- Descargue paquetes en la PC y cárguelos en el menú WinBox, WebFig, (Files) y reinicie el dispositivo.
- Configure su contraseña para asegurar el dispositivo.

Información de seguridad:



- Antes de trabajar en cualquier equipo MikroTik, tenga en cuenta los riesgos relacionados con los circuitos eléctricos y familiarícese con las prácticas estándar para prevenir accidentes. El instalador debe estar familiarizado con las estructuras de red, los términos y los conceptos.
- Utilice solo la fuente de alimentación y los accesorios aprobados por el fabricante, y que se pueden encontrar en el embalaje original de este producto.
- Este equipo debe ser instalado por personal capacitado y calificado, según estas instrucciones de instalación. El instalador es responsable de asegurarse de que la instalación del equipo cumpla con los códigos eléctricos locales y nacionales. No intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo.
- Este producto está diseñado para montarse en exteriores en un poste. Lea atentamente las instrucciones de montaje antes de comenzar la instalación. Si no se utiliza el hardware y la configuración correctos o no se siguen los procedimientos correctos, se podrían producir situaciones peligrosas para las personas y daños en el sistema.
- Al alimentar el dispositivo con un adaptador de alimentación de CC, la longitud del cable de CC no debe exceder los 3 metros.
- No podemos garantizar que no ocurran accidentes o daños debido al uso incorrecto del dispositivo. ¡Utilice este producto con cuidado y opere bajo su propio riesgo!
- En caso de falla del dispositivo, desconéctelo de la alimentación. La forma más rápida de hacerlo es desconectando el adaptador de alimentación de la toma de corriente.
- Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

Fabricante: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Letonia, LV1039.

Nota: Para algunos modelos, verifique las contraseñas de usuario e inalámbricas en la etiqueta.

Información México:

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

La operación de este equipo esta 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: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, LV-1039, Latvia.

País De Origen: Letonia; Lituania; China (Republica 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:

 **Kohalike omavalitsuste eeskirjade järgimise tagamiseks tuleb see seade värskendada uusimale tarkvaraversioonile v7.7!**
Lõppkasutajate kohustus on järgida kohalikke riigi eeskirju. Kõik MikroTik seadmed peavad olema professionaalselt paigaldatud.

See kiirjuhend hõlmab mudelit: RB5009UPr+S+OUT.

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

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

Selle toote kõige olulisemad tehnilised andmed leiate selle kiirjuhendi viimaselt lehel.

Tehnilised andmed, täielik EL-i vastavusdeklaratsioon, brošüürid ja lisateave toodete kohta aadressil <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>

Esimesed sammud:

- Veenduge, et teie Interneti-teenuse pakkuja lubab riistvara muutmist, ja väljastab automaatselt IP-aadressi.
- Ühendage oma ISP-kaabel esimese Etherneti pordiga.
- Ühendage arvuti ükskõik millise Etherneti pordiga.
- Ühendage seade toiteallikaga.
- Kasutage mis tahes pordi ühenduse loomiseks vaikimisi IP-aadressiga 192.168.88.1 veebibrauserit või WinBoxi, kasutajanimena *admin* ja paroolita (või mõne mudeli puhul kontrollige kasutaja ja traadita ühenduse parooli kleebiselt).
- Kui IP pole saadaval, laadige WinBox meie veebisaidilt alla ja kasutage seda MAC-aadressi kaudu ühenduse loomiseks.
- Uuendage tarkvara RouterOS uusimale versioonile ja veenduge, et seadmel oleks Interneti-ühendus.
- Kui seadmel pole Interneti-ühenduse värskendustarkvara, laadige uusim versioon alla meie veebisaidilt <https://mikrotik.com/download>
- Leidke uusim tarkvara ja valige oma paketid.
- Seadme mudeli arhitektuuritüübi saamiseks avage WinBox, WebFig minge aadressile (System/Resources).
- Laadige paketid alla arvutisse ja laadige need menüüsse WinBox, WebFig, (Files) ja taaskäivitage seade.
- Seadistage seadme turvaliseks parool.

Ohutusteave:

- Enne kui töötate mõne MikroTiku seadmega, tutvuge elektriskeemidega kaasnevate ohtudega ja tutvuge õnnetuste vältimise tavapraktikaga. Installer peaks tundma võrgustruktuure, termineid ja kontseptsioone.
- Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud toiteallikat ja tarvikuid, mis on selle toote originaalpakendis.
- Need seadmed peavad paigaldama väljaõppinud ja kvalifitseeritud töötajad vastavalt käesolevatele paigaldusjuhistele. Paigaldaja vastutab selle eest, et seadmed paigaldataks vastavalt kohalikele ja riiklikele elektriseadustele. Ärge üritage seadet lahti võtta, remontida ega modifitseerida.
- See toode on ette nähtud paigaldamiseks välistingimustele. Enne paigaldamise alustamist lugege hoolikalt paigaldusjuhendit. Õige riistvara ja konfiguratsiooni kasutamata jätmine või õigete protseduuride mittejärgimine võib põhjustada inimestele ohtliku olukorra ja süsteemi kahjustada.
- Seadme toitel alalisvooluadapteriga ei tohi alalisvoolukaabli pikkus ületada 3 meetrit.
- Me ei saa garanteerida, et seadme ebaõige kasutamise tõttu ei juhtu õnnetusi ega kahjustusi. Kasutage seda toodet ettevaatlikult ja tegutsege omal vastutusel!
- Seadme rikke korral eraldage see vooluvõrgust. Kiireim viis selleks on toiteadapteri pistikupesast lahti ühendamine.
- See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, sel juhul võidakse kasutajalt nõuda asjakohaste meetmete võtmist.

Tootja: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riia, Läti, LV1039.

Märge: Mõne mudeli puhul kontrollige kleebis olevaid kasutaja- ja traadita ühenduse parooli.



FI - Suomalainen. Pikaopas:

! Tämä laite on päivitettävä uusimpaan ohjelmistoversioon v7.7, jotta voidaan varmistaa paikallisten viranomaisten määräysten noudattaminen! Loppukäyttäjien vastuulla on noudattaa paikallisia maakohtaisia määräyksiä. Kaikki MikroTik-laitteet on asennettava ammattimaisesti.

Tämä pikaopas kattaa mallin: RB5009UPr+S+OUT.

Tämä on verkkolaite. Tuotemallin nimi löytyy kotelon etiketistä (ID).

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

Tämän tuotteen tärkeimmät tekniset tiedot ovat tämän pikaoppaan viimeisellä sivulla.

Tekniset tiedot, täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, 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>

Ensiaskleet:

- Varmista, että Internet-palveluntarjoajasi sallii laitteiston vaihdon, ja antaa automaattisesti IP-osoitteen.
- Kytke ISP-kaapeli ensimmäiseen Ethernet-porttiin.
- Liitä tietokone mihin tahansa Ethernet-porttiin.
- Kytke laite virtalähteeseen.
- Käytä Web-selainta tai WinBoxia muodostaaksesi yhteyden oletus-IP-osoitteeseen 192.168.88.1 mistä tahansa portista käyttäjätunnuksella *admin* ja ilman salasanaa (tai joissakin malleissa tarkista käyttäjän ja langattoman verkon salasanat tarrasta).
- Jos IP ei ole käytettävissä, 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 uusin versio verkkosivustoltamme <https://mikrotik.com/download>
- Löydä uusien ohjelmistojen ja valitse paketti.
- Saadaksesi laitemallin arkkitehtuurityyppi avaamalla WinBox, WebFig mene kohtaan (System/Resources).
- Lataa paketit tietokoneelle ja lähetä ne WinBox-, WebFig-, (Files) -valikkoon ja käynnistä laite uudelleen.
- Aseta salasanasi laitteen suojaamiseksi.

Turvallisuustieto:

- Ennen kuin työskentelet MikroTik-laitteiden kanssa, ole tietoinen sähköpiiriin liittyvistä vaaroista ja perehdy vakimuotoisiin käytäntöihin onnettomuuksien 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 pätevät henkilöstö 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 ulkona sauvaan. Lue asennusohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Oikeiden laitteistojen ja kokoonpanojen käyttämättä jättäminen tai oikeiden menettelytapojen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen ihmisille ja vaurioittaa järjestelmää.
- Kun laitteeseen kytketään virta tasavirtasovittimella, tasavirtakaapelin pituus saa olla enintään 3 metriä.
- 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.
- Tämä on luokan A tuote. Kotitalousympäristössä tämä tuote voi aiheuttaa radiohäiriöitä, jolloin käyttäjää saatetaan joutua toteuttamaan riittävät toimenpiteet.

Valmistaja: Mikrotik SIA, Unijas 2, Riika, Latvia, LV1039.

Merkintä: Joissakin malleissa tarkista käyttäjän ja langattoman verkon salasanat tarrasta.

FR - Français. Guide rapide:

! Cet appareil doit être mis à niveau vers la dernière version v7.7 du logiciel pour garantir la conformité aux réglementations des autorités locales! Il est de la responsabilité des utilisateurs finaux de suivre la réglementation locale du pays. Tous les appareils MikroTik doivent être installés par un professionnel.

Ce guide rapide couvre le modèle: RB5009UPr+S+OUT.

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

Veillez 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.

Les spécifications techniques les plus importantes de ce produit se trouvent sur la dernière page de ce guide rapide.

Spécifications techniques, déclaration de conformité UE complète, 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>

Premiers pas:



- Assurez-vous que votre FAI autorise le changement de matériel et émettra automatiquement une adresse IP.
- Connectez votre câble ISP au premier port Ethernet.
- Connectez votre PC à l'un des ports Ethernet.
- Connectez l'appareil à la source d'alimentation.
- Utilisez un navigateur Web ou WinBox pour vous connecter à l'adresse IP par défaut 192.168.88.1 à partir de n'importe quel port, avec le nom d'utilisateur *admin* et aucun mot de passe (ou, pour certains modèles, vérifiez les mots de passe utilisateur et sans fil sur l'autocollant).
- Si l'IP n'est pas disponible, 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 en téléchargeant la dernière version depuis notre page Web <https://mikrotik.com/download>
- Trouvez les derniers logiciels et choisissez vos packages.
- Pour obtenir le type d'architecture de votre modèle d'appareil, ouvrez WinBox, WebFig allez dans (System/Resources).
- Téléchargez les packages sur le PC et téléchargez-les dans le menu WinBox, WebFig, (Files) et redémarrez l'appareil.
- Configurez votre mot de passe pour sécuriser l'appareil.


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 monté à l'extérieur sur un poteau. Veuillez lire attentivement les instructions de montage avant de commencer l'installation. Le fait de ne pas utiliser le matériel et la configuration appropriés ou de ne pas suivre les procédures correctes peut entraîner une situation dangereuse pour les personnes et endommager le système.
- Lors de l'alimentation de l'appareil à l'aide d'un adaptateur d'alimentation CC, la longueur du câble CC ne doit pas dépasser 3 mètres.
- 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.
- Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.

Fabricant: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Lettonie, LV1039.

Noter: Pour certains modèles, vérifiez les mots de passe utilisateur et sans fil sur l'autocollant.

HR - Hrvatski. Brzi vodič:

 *Ovaj je uređaj potrebno nadograditi na najnoviju verziju softvera v7.7 kako bi se osigurala sukladnost s lokalnim propisima! Odgovornost je krajnjih korisnika da se pridržavaju lokalnih propisa zemlje. Svi MikroTik uređaji moraju biti profesionalno instalirani.*

Ovaj brzi vodič pokriva model: RB5009UPr+S+OUT.

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.

Najvažnije tehničke specifikacije za ovaj proizvod mogu se naći na posljednjoj stranici ovog Kratkog vodiča.

Tehničke specifikacije, puna EU izjava o sukladnosti, 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>

Prvi koraci:

- Provjerite omogućuje li vaš ISP mogućnost promjene hardvera i automatski će izdati IP adresu.
- Spojite ISP kabel na prvi Ethernet priključak.
- Spojite svoje računalo na bilo koji od Ethernet priključaka.
- Priključite uređaj na izvor napajanja.
- Pomoću web preglednika ili WinBoxa povežite se na zadanu IP adresu 192.168.88.1 s bilo kojeg porta, uz korisničko ime *admin* i bez lozinke (ili, za neke modele, provjerite korisničku i bežičnu lozinku na naljepnici).
- Ako IP nije dostupan, preuzmite WinBox sa naše web stranice i upotrijebite ga za povezivanje putem MAC adrese.
- Ažurirajte softver RouterOS na najnoviju verziju, provjerite ima li uređaj internetsku vezu.
- Ako uređaj nema softver za ažuriranje internetske veze preuzimanjem najnovije verzije s naše web stranice <https://mikrotik.com/download>
- Pronađite najnoviji softver i odaberite svoje pakete.
- Da biste dobili vrstu arhitekture svog modela uređaja, otvorite WinBox, WebFig idite na (System/Resources).
- Preuzmite pakete na PC i prenesite ih u izbornik WinBox, WebFig, (Files) i ponovno pokrenite uređaj.
- Postavljanje zaporka za osiguranje uređaja.

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.
- Ovaj je proizvod namijenjen postavljanju vani na stup. Prije početka instalacije pažljivo pročitajte upute za ugradnju. Ako ne koristite ispravni hardver i konfiguraciju ili ne poštujuete ispravne postupke, može doći do opasne situacije za ljude i oštećenja sustava.
- Pri napajanju uređaja pomoću DC adaptera, duljina DC kabela ne smije biti veća od 3 metra.
- 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 isključivanje mrežnog adaptera iz utičnice.
- Ovo je proizvod klase A. U domaćem okruženju, ovaj proizvod može prouzročiti radio smetnje. U tom slučaju se od korisnika može tražiti da poduzme odgovarajuće mjere.



Proizvodač: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Latvija, LV1039.

Bilješka: Za neke modele provjerite korisničku i bežičnu lozinku na naljepnici.

HU - Magyar. Gyors útmutató:

 **Ezt a készüléket a legfrissebb szoftververzióra v7.7 kell frissíteni a helyi hatóságok előírásainak való megfelelés biztosítása érdekében!**
A végfelhasználók felelőssége, hogy betartsák az ország helyi szabályozását. Minden MikroTik eszközt szakszerűen kell telepíteni.

Ez a gyors útmutató a következőre vonatkozik: RB5009UPr+S+OUT.

Ez hálózati eszköz. A terméktípus 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.

A termék legfontosabb műszaki specifikációi a Gyors útmutató utolsó oldalán találhatók.

Műszaki adatok, teljes EU-megfeleléségi nyilatkozat, prospektusok 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 képesítéssel, kérjen tanácsadót <https://mikrotik.com/consultants>

Első lépések:

- Ellenőrizze, hogy az internetszolgáltató engedélyezi a hardvercserét, és automatikusan kiad egy IP-címet.
- Csatlakoztassa ISP-kábelét az első Ethernet-porthoz.
- Csatlakoztassa a számítógépet bármelyik Ethernet porthoz.
- Csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz.
- Használjon webböngészőt vagy WinBox-ot bármilyen portról a 192.168.88.1 alapértelmezett IP-címhez való csatlakozáshoz, az *admin* felhasználónévvel és jelszó nélkül (vagy egyes modelleknél ellenőrizze a felhasználói és vezeték nélküli jelszavakat a matricán).
- Ha az IP nem érhető el, töltsse le a WinBox weboldalunkat, és használja azt a MAC-címen keresztül történő csatlakozáshoz.
- Frissítse a RouterOS szoftvert a legújabb verzióra, ellenőrizze, hogy az eszköz rendelkezik-e internetkapcsolattal.
- Ha az eszköznek nincs internetkapcsolat-frissítő szoftvere, akkor töltsse le a legújabb verziót a weboldalunkon (<https://mikrotik.com/download>)
- Keresse meg a legújabb szoftvert, és válassza ki a csomagokat.
- Az eszközmódel architektúra-típusának beolvasásához nyissa meg a WinBox, WebFig menüpontot (System/Resources).
- Töltsse le a csomagokat a számítógépre, és töltsse fel őket a WinBox, WebFig, (Files) menübe, és indítsa újra az eszközt.
- Állítsa be a jelszavát az eszköz biztonságához.


Biztonsági információk:

- Mielőtt bármilyen MikroTik berendezésen dolgozik, tisztában kell lennie az elektromos áramkörökkel kapcsolatos veszélyekkel, és ismernie kell a balesetek megelőzésére szolgáló szokásos gyakorlatokat. A telepítőnek 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 képzett és képesített személyzetnek kell telepítenie, a jelen telepítési útmutató szerint. A telepítő felel annak biztosításáért, hogy a berendezés telepítése megfeleljen a helyi és az országos elektromos szabályoknak. Ne kísérelje meg szétszerelni, megjavítani vagy átalakítani a készüléket.
- Ezt a terméket szabadon, egy oszlopra kell felszerelni. A telepítés megkezdése előtt olvassa el figyelmesen a szerelési útmutatót. A helytelen hardver és konfiguráció használata vagy a helyes eljárások be nem tartása veszélyes helyzetet okozhat az emberek számára, és megrongálhatja a rendszert.
- Ha a készüléket egyenáramú hálózati adapterrel táplálja, az egyenáramú kábel hossza nem haladhatja meg a 3 métert.
- 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 felelősségét!
- Eszköz meghibásodása esetén kérjük, húzza ki a tápkábelt. A leggyorsabb módszer erre az, ha a hálózati adaptert kihúzza a konnektorból.
- Ez egy A osztályú termék. Háztartási környezetben ez a termék rádiózavarokat okozhat, ebben az esetben a felhasználót fel kell kérni a megfelelő intézkedések megtételére.

Gyártó: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Lettország, LV1039.

Jegyzet: Egyes modelleknél ellenőrizze a felhasználói és vezeték nélküli jelszavakat a matricán.

IT - Italiano. Guida veloce:

 **Questo dispositivo deve essere aggiornato all'ultima versione del software v7.7 per garantire la conformità alle normative delle autorità locali!**
È responsabilità dell'utente finale seguire le normative nazionali locali. Tutti i dispositivi MikroTik devono essere installati professionalmente.

Questa guida rapida copre il modello: RB5009UPr+S+OUT.

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.

Le specifiche tecniche più importanti per questo prodotto si trovano nell'ultima pagina di questa Guida rapida.

Specifiche tecniche, dichiarazione di conformità UE completa, brochure e ulteriori 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>

Primi passi:



- Assigurati che il tuo ISP consenta la modifica dell'hardware e emetta automaticamente un indirizzo IP.
- Collegare il cavo ISP alla prima porta Ethernet.
- Collega il tuo PC a una qualsiasi delle porte Ethernet.
- Collegare il dispositivo alla fonte di alimentazione.
- Utilizzare un browser Web o WinBox per connettersi all'indirizzo IP predefinito 192.168.88.1 da qualsiasi porta, con nome utente *admin* e nessuna password (oppure, per alcuni modelli, controllare le password utente e wireless sull'adesivo).
- Se l'IP non è disponibile, scarica WinBox dalla nostra pagina Web e utilizzalo per connetterti 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 <https://mikrotik.com/download>
- Trova il software più recente e scegli i tuoi pacchetti.
- Per ottenere il tipo di architettura del modello del tuo dispositivo, apri WinBox, WebFig vai a (System/Resources).
- Scarica i pacchetti sul PC e caricali nel menu WinBox, WebFig, (Files) e riavvia il dispositivo.
- Imposta la tua password per proteggere il dispositivo.


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 progettato per essere montato all'esterno su un'asta. Leggere attentamente le istruzioni di montaggio prima di iniziare l'installazione. Se non si utilizza l'hardware e la configurazione corretti o si seguono le procedure corrette, si potrebbero verificare situazioni pericolose per le persone e danni al sistema.
- Quando si alimenta il dispositivo utilizzando un adattatore di alimentazione CC, la lunghezza del cavo CC non deve superare i 3 metri.
- 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.
- Questo è un prodotto di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso all'utente potrebbe essere richiesto di adottare misure adeguate.

Produttore: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Lettonia, LV1039.

Nota: Per alcuni modelli, controlla le password utente e wireless sull'adesivo.

IS - Íslensku. Fljótur leiðarvísir:

 Það þarf að uppfæra þetta tæki í nýjstu hugbúnaðarútgáfuna til að tryggja samræmi við reglugerðir sveitarfélaga v7.7!
Það er á ábyrgð endanlegra notenda að fylgja landsbundnum reglum. Öll MikroTik tæki verða að vera fagmannlega sett upp.

Þessi snögga leiðbeining nær yfir gerðina: RB5009UPr+S+OUT.

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

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

Mikilvægustu tækniforskriftirnar fyrir þessa vöru er að finna á síðustu síðu þessarar hraðhandbókar.

Tækniforskriftir, full ESB-samræmisýrslýsing, bæklingar og frekari upplýsingar um vöru á <https://mikrotik.com/products>

Stillingarhandbók fyrir hugbúnað á þínu tungumáli með viðbótarupplýsingum 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>

Fyrstu skrefin:

- Gakktu úr skugga um að ISP þinn leyfir vélbúnaðarbreytingu og gefur sjálfkrafa út IP-tölu.
- Tengdu ISP snúruna þína við fyrstu Ethernet tengið.
- Tengdu tölvuna þína við hvaða Ethernet tengi sem er.
- Tengdu tækið við aflagjafann.
- Notaðu vafra eða WinBox til að tengjast sjálfgefnu IP tölu 192.168.88.1 frá hvaða höfn sem er, með notandanafni *admin* og ekkert lykilorð (eða, fyrir sumar gerðir, athugaðu notenda- og þráðlaus lykilorð á límmiðanum).
- Ef IP er ekki tiltækt skaltu hlaða niður WinBox af vefsíðunni okkar og nota það til að tengjast í gegnum MAC tölu.
- Uppfærðu RouterOS hugbúnaðinn í nýjstu útgáfuna, vertu viss um að tækið sé með internettingu.
- Ef tækið er ekki með internetuppfærsluhugbúnað með því að hlaða niður nýjstu útgáfunni af vefsíðunni okkar <https://mikrotik.com/download>
- Finndu nýjsta hugbúnaðinn og veldu pakkana þína.
- Opnaðu WinBox, WebFig til (System/Resources) til að fá gerð arkitektúrs af gerð tækisins.
- Sæktu pakka á tölvuna og hlaðið þeim í WinBox, WebFig, (Files) valmyndina og endurræstu tækið.
- Settu upp lykilorðið þitt til að tryggja tækið.

Öryggisupplýsingar:

- Áður en þú vinnur að einhverjum MikroTik búnaði, vertu meðvitaður um hættuna sem fylgir rafrásam og kynntu þér hefðbundnar venjur til að koma í veg fyrir slys. Uppsetningarforritið ætti að vera kunnugt um netkerfi, hugtök og hugtök.
- Notaðu aðeins aflagjafa og fylgihluti sem framleiðandi hefur samþykkt og er að finna í upprunalegum umbúðum þessarar vöru.
- Þessum búnaði skal setja upp af þjálfuðu og hæfu starfsfólki samkvæmt þessum uppsetningarleiðbeiningum. Uppsetningaraðilinn ber ábyrgð á því að uppsetning búnaðarins sé í samræmi við staðbundin og innlend rafmagnsnúmer. Ekki reyna að taka tækið í sundur, gera við eða breyta því.
- Þessari vöru er ætlað að vera úti á stöng. Vinsamlegast lestu festingarleiðbeiningarnar vandlega áður en þú byrjar að setja upp. Bilun í að nota réttan vélbúnað og uppsetningu eða fylgja réttum verklagsreglum gæti valdið hættulegum aðstæðum fyrir fólk og skemmdum á kerfinu.
- Þegar tækið er knúið með jafnstraumbreyti, skal lengd DC snúrunnar ekki vera meiri en 3 metrar.
- Við getum ekki ábyrgst að engin slys eða skemmdir muni 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.
- Þetta er A-vara. Í innlendu umhverfi gæti þessi vara valdið truflunum á útvarpi og þá gæti verið krafist þess að notandinn geri viðeigandi ráðstafanir.

Framleiðandi: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Letlandi, LV1039.



Athugið: Athugaðu notanda- og þráðlausa lykilorðin á límmiðanum fyrir sumar gerðir.

NO - Norsk. Hurtiginnføring:

 **Denne enheten må oppgraderes til den nyeste programvareversjonen v7.7 for å sikre samsvar med lokale myndighetsbestemmelser!**
Det er sluttbrukernes ansvar å følge lokale forskrifter. Alle MikroTik-enheter må være profesjonelt installert.

Denne hurtigguiden dekker modellen: RB5009UPr+S+OUT.

Denne er nettverksenhet. Du kan finne produktmodellnavnet på etiketten (ID).

Vennligst besøk bruksanvisningen på <https://mt.lv/um-no> for den fulle oppdaterte bruksanvisningen. Eller skann QR-koden med mobiltelefonen din.

De viktigste tekniske spesifikasjonene for dette produktet finner du på siste side i denne hurtigveiledningen.

Tekniske spesifikasjoner, full EU-samsvarserklæring, brosjyrer og mer informasjon om produkter på <https://mikrotik.com/products>

Konfigurasjonshåndbok for programvare på ditt språk med tilleggsinformasjon finner du på <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>

Første steg:

- Forsikre deg om at Internett-leverandøren din lar maskinvareendring og automatisk utstede en IP-adresse.
- Koble ISP-kabelen til den første Ethernet-porten.
- Koble PC-en til en av Ethernet-portene.
- Koble enheten til strømkilden.
- Bruk en nettleser eller WinBox for å koble til standard IP-adressen 192.168.88.1 fra hvilken som helst port, med brukernavnsadministrator og uten passord (eller, for noen modeller, sjekk bruker- og trådløse passord på klistremerket).
- Hvis IP ikke er tilgjengelig, last ned WinBox fra hjemmesiden vår og bruk den til å koble til via MAC-adresse.
- Oppdater RouterOS-programvaren til den nyeste versjonen, sørg for at enheten har en internettforbindelse.
- Hvis enheten ikke har en oppdateringsprogramvare for internettforbindelse ved å laste ned den nyeste versjonen fra hjemmesiden vår <https://mikrotik.com/download>
- Finn den nyeste programvaren og velg pakkene dine.
- For å få arkitekturtype av enhetsmodellen din, åpne WinBox, WebFig gå til (System/Resources).
- Last ned pakker til PC-en og last dem opp til WinBox, WebFig, (Files) -menyen og start enheten på nytt.
- Sett opp passordet ditt for å sikre enheten.


Sikkerhetsinformasjon:

- Før du jobber med MikroTik-utstyr, må du være oppmerksom på farene som er forbundet med elektriske kretsløp, og kjenne 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 originalemballasjen 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 være montert utendørs på en stolpe. Les monteringsanvisningene nøye før du begynner installasjonen. Unnlattelse av å bruke riktig maskinvare og konfigurasjon eller å følge de riktige prosedyrene kan føre til en farlig situasjon for mennesker og skade på systemet.
- Når enheten forsynes med strøm med en likestrømadapter, skal lengden på likestrømskabelen ikke overstige 3 meter.
- 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 stikkkontakten.
- Dette er et produkt i klasse A. I hjemlige omgivelser kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, i hvilket tilfelle brukeren kan bli pålagt å treffe tilstrekkelige tiltak.

Produsent: Mikrotik SIA, Unijas 2, Riga, Latvia, LV1039.

Merk: For noen modeller, sjekk bruker- og trådløse passord på klistremerket.

LT - Lietuvis. Trumpas vadovas:

 **Šį įrenginį reikia atnaujinti į naujausią programinės įrangos versiją v7.7, kad būtų užtikrinta atitiktis vietos valdžios institucijų nuostatomis!**
Galutiniai vartotojai yra atsakingi už vietinių šalies taisyklių laikymąsi. Visi MikroTik įrenginiai turi būti profesionaliai sumontuoti.

Šis trumpasis vadovas apima modelį: RB5009UPr+S+OUT.

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

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

Svarbiausias šio gaminio techninės specifikacijos galite rasti paskutiniame šio greito vadovo puslapyje.

Techninės specifikacijos, visa ES atitikties deklaracija, brošiūros ir daugiau informacijos apie gaminį adresu <https://mikrotik.com/products>

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

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

Pirmieji žingsniai:



- Iztikinkite, kad jūsu IPT leidžia pakeisti aparatīnē jringā, ir automātiski išduos IP adresā.
- Prijunkite savo IPT laidā pie pirmojo Ethernet prievado.
- Prijunkite savo kompiuteri pie bet kurio Ethernet prievado.
- Prijunkite jringinī pie maitinimo šaltinio.
- Naudokite interneto naršyklē arba „WinBox“ iš bet kurio uosto prisijungdami pie numatytojo 192.168.88.1 IP adresu su vartotojo vardu *admin* ir be slaptažodžio (arba, kai kuriuose modeliuose, patikrinkite vartotojo ir belaidžio ryšio slaptažodžius ant lipduko).
- Jei IP nėra, atsisiųskite „WinBox“ iš mūsų tinklalapio ir naudokite jį prisijungimui per MAC adresā.
- Atnaujinkite „RouterOS“ programinę jringā į naujausią versiją, įsitikinkite, kad jringinyje yra interneto ryšys.
- Jei jringinyje nėra interneto ryšio atnaujinimo programinės jringos, atsisiųskite naujausią versiją iš mūsų tinklalapio <https://mikrotik.com/download>
- Raskite naujausią programinę jringā ir pasirinkite savo paketus.
- Norėdami gauti savo jringinio modelio architektūros tipā, atidarykite „WinBox“, „WebFig“ eikite į (System/Resources).
- Atsisiųskite paketus į kompiuterį ir įkelkite juos į „WinBox“, „WebFig“, (Files) meniu ir paleiskite jringinī iš naujo.
- Nustatykite slaptažodį, kad apsaugotumėte jringinī.


Saugumo informacija:

- Prieš pradėdami dirbti su bet kuria „MikroTik“ jringā, žinokite apie pavojus, susijusius su elektros grandinėmis, ir susipažinkite su standartinė avarių prevencijos praktika. Montuotojas turėtų būti susipažinęs su tinklo struktūromis, terminais ir sąvokomis.
- Naudokite tik gamintojo patvirtintus maitinimo šaltinius ir priedus, kuriuos galite rasti originalioje šio gaminio pakuotėje.
- Šią jringā turi montuoti apmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai, kaip numatyta šiose montavimo instrukcijose. Montuotojas yra atsakingas už tai, kad jringā būtų montuojama laikantis vietinių ir nacionalinių elektros taisyklių. Nemėginkite išardyti, taisyti ar modifikuoti jringinio.
- Šis produktas skirtas montuoti lauke ant stulpo. Prieš pradėdami diegimą, atidžiai perskaitykite montavimo instrukcijas. Jei nenaudosite tinkamos aparatinės jringos ir konfigūracijos arba nesiimsite teisingų procedūrų, galite sukelti pavojingā situacijā žmonėms ir sugadinti sistemā.
- Maitinant jringinī naudojant nuolatinės srovės maitinimo adapterį, nuolatinės srovės kabelio ilgis neturi viršyti 3 metrų.
- Mes negalime garantuoti, kad dėl netinkamo prietaiso naudojimo nebus jokių avarių ar žalos. Naudokite šį gaminį atsargiai ir dirbkite savo rizika!
- Sugedus jringiniui, atjunkite jį nuo maitinimo. Greičiausias būdas tai padaryti yra atjungus maitinimo adapterį nuo maitinimo lizdo.
- Tai yra A klasės produktas. Buitinėje aplinkoje šis gaminys gali sukelti radijo trikdžius; tokiu atveju gali reikėti vartotojo imtis tinkamų priemonių.

Gamintojas: Mikrotiks SIA, Ūnijas 2, Ryga, Latvija, LV1039.

Pastaba: Kai kuriuose modeliuose patikrinkite vartotojo ir belaidžio ryšio slaptažodžius ant lipduko.

LV - Latviešu. Īsa rokasgrāmata:

 Šis ierices programmatūras versiju ir jāatjaunina uz v7.7, vai jaunāko pieejamo, lai nodrošinātu atbilstību vietējās varas normatīviem! Galalietotāju pienākums ir ievērot vietējos valsts noteikumus. Visām MikroTik ierīcēm jābūt profesionāli uzstādītām.

Šī īsā rokasgrāmata attiecas uz modeli: RB5009UPr+S+OUT.

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.

Vissvarīgākās šī produkta tehniskās specifikācijas ir atrodamas šīs ātrās rokasgrāmatas pēdējā lappusē.

Tehniskās specifikācijas, pilna ES atbilstības deklarācija, brošūras un vairāk informācijas par produktiem vietnē <https://mikrotik.com/products>

Konfigurācijas 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>

Pirmie soļi:

- Pārliecinieties, vai jūsu interneta pakalpojumu sniedzējs ļauj mainīt aparatūru un automātiski izsniedz IP adresi.
- Pievienojiet ISP kabeli pirmajam Ethernet portam.
- Pievienojiet datoru jebkuram Ethernet portam.
- Pievienojiet ierīci strāvas avotam.
- Izmantojiet Web pārlūku vai WinBox, lai no jebkura porta izveidotu savienojumu ar noklusējuma IP adresi 192.168.88.1, izmantojot lietotājvārdu *admin* un parole nav iestatīta (vai dažiem modeļiem pārbaudiet lietotāja un bezvadu paroles uz uzlīmes).
- Ja IP adrese nav pieejama, lejupielādējiet WinBox no mūsu vietnes un izmantojiet to, lai izveidotu savienojumu caur MAC adresi.
- Atjauniniet programmatūru RouterOS uz jaunāko versiju, pārliecinieties, vai ierīcei ir interneta savienojums.
- Ja ierīcei nav interneta savienojuma tad atjaunināšanu veiciet patstāvīgi, lejupielādējiet jaunāko versiju no mūsu tīmekļa vietnes <https://mikrotik.com/download>
- Atrodiet jaunāko programmatūru un izvēlieties pakas atbilstoši jūsu modelim.
- Lai iegūtu ierīces modeļa arhitektūras tipu, atveriet WinBox, WebFig dotieties uz (System/Resources).
- Lejupielādējiet pakas datorā un augšupielādējiet tās programmā WinBox, WebFig, (Files) un restartējiet ierīci.
- Iestatiet savu paroli, ierīces drošībai.

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 avotu un piederumus, kas atrodami šī produkta oriģinālajā iepakojumā.
- Saskaņā ar šīm uzstādīšanas instrukcijām šo aprīkojumu jāuzstāda apmācītam un kvalificētam personālam. Uzstādītāja pienākums ir pārliecināties, ka aprīkojuma uzstādīšana atbilst vietējiem un nacionālajiem elektrības noteikumiem. Nemēģiniet ierīci izjaukt, labot vai pārveidot.
- Šis produkts ir paredzēts uzstādīšanai ārā uz staba. Pirms instalēšanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet montāžas instrukcijas. Aparatūras un konfigurācijas nepareiza lietošana vai procedūru neievērošana var izraisīt bīstamu situāciju cilvēkiem un sabojāt sistēmu.
- Ja ierīci baro, izmantojot DC adapteri, tad kabeļa garums nedrīkst pārsniegt 3 metrus.
- Mēs nevaram garantēt, ka ierīces nepareizas lietošanas dēļ negadījumi vai bojājumi nenotiks. Lūdzu, izmantojiet šo produktu uzmanīgi un rīkojieties atbildīgi!
- Ierīces kļūmes gadījumā, lūdzu, atvienojiet to no strāvas. Ātrākais veids, kā to izdarīt, ir, atvienojot strāvas adapteri no kontaktligzdas.
- Šis ir A klases produkts. Sadzīves apstākļos šis izstrādājums var izraisīt radio traucējumus, un tādā gadījumā lietotājam var būt jāveic atbilstoši pasākumi.

Ražotājs: Mikrotiks SIA, Ūnijas 2, Rīga, Latvija, LV1039.

Piezīme: Attiecīgiem modeļiem, uz korpusa uzlīmes pārbaudiet lietotāja un bezvadu tīkla paroles.

MT - Malti. Gwida Quick:





Dan l-apparat jeħtieġ li jiġi aġġornat għall-aħħar verżjoni tas-software v7.7 sabiex tiġi żgurata konformità mar-regolamenti tal-awtorità lokali!
Hija r-responsabbiltà tal-utenti finali li jsejwu r-regolamentazzjoni lokali tal-pajjiż. L-apparati kollha MikroTik iridu jkunu installati professjonalment.

Din il-Gwida Quick tkopri l-mudell: RB5009UPr+S+OUT.

Dan huwa apparat tan-netwerk. Tista 'ssib l-isem tal-mudell tal-prodott fuq it-tikketta tal-każ (ID).

Jekk jogħġbok żur il-paġna manwal tal-utent fuq <https://mt.lv/um-mt> għall-manwal aġġornat tal-utent. Jew skennja l-kodiċi QR bit-telefon ċellulari tiegħek.

L-iktar speċifikazzjonijiet tekniċi importanti għal dan il-prodott jistgħu jinstabu fl-aħħar paġna ta 'din il-Gwida ta' Heffa.

Speċifikazzjonijiet tekniċi, Dikjarazzjoni Shiħa ta' Konformità tal-UE, fuljetti, u aktar informazzjoni dwar il-prodotti fuq <https://mikrotik.com/products>

Manwal ta' konfigurazzjoni għas-software fil-lingwa tiegħek b'informazzjoni addizzjonali jista' jinstab fuq <https://mt.lv/help-mt>

L-apparat MikroTik huwa għal użu professjonali. Jekk m'għandekx kwalifiki jekk jogħġbok fittex konsulent <https://mikrotik.com/consultants>

L-ewwel passi:

- Kun żgur li l-ISP tiegħek jippermetti tibdil fil-hardware u awtomatikament toħroġ indirizz IP.
- Qabbad il-kejbil ISP tiegħek mal-ewwel port Ethernet.
- Qabbad il-PC tiegħek ma 'kwalunkwe port Ethernet.
- Qabbad it-tagħmir mas-sors tal-enerġija.
- Uża browser tal-Web jew WinBox biex tikkonnettja mal-indirizz IP default ta '192.168.88.1 minn kwalunkwe port, username *admin* u l-ebda password (jew, għal xi mudelli, iċċekkja l-passwords tal-utent u mingħajr fili fuq l-istiker).
- Jekk l-IP ma jkunx disponibbli, nizzel WinBox mill-paġna web tagħna u użah biex tikkonnettja permezz tal-indirizz MAC.
- Aġġorna s-software RouterOS għall-aħħar verżjoni, kun żgur li l-apparat ikollu konnessjoni tal-internet.
- Jekk l-apparat ma jkollux software ta' aġġornament ta' konnessjoni tal-internet billi tniżżel l-aħħar verżjoni mill-paġna web tagħna <https://mikrotik.com/download>
- Sib l-aħħar software u aghżel il-pakketti tiegħek.
- Biex tikseb arkitettura tat-tip tal-mudell tat-tagħmir tiegħek, tiftah WinBox, mur WebFig (System/Resources).
- Nizzel il-pakketti fuq il-PC u ttebla 'hom fil-menu WinBox, WebFig, (Files) u rristartja l-apparat.
- Twaqqaf il-password tiegħek biex tiżgura l-apparat.

Informazzjoni dwar is-Sikurezza:

- Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir MikroTik, kun konxju tal-perikli involuti fiċ-ċirkwiti elettrici u kun familjari mal-prattiki standard għall-prevenzjoni ta' 'incidenti'. L-installatur għandu jkun familjari mal-istrutturi, termini u kuncetti tan-netwerk.
- Uża biss il-provvista tal-enerġija u l-aċċessorji approvati mill-manifattur, u li tista 'tinstab fl-imbaggġ originali ta' dan il-prodott.
- Dan it-tagħmir għandu jkun installat minn persunal imħarreg u kwalifikat, skont dawn l-istruzzjonijiet ta' installazzjoni. L-installatur huwa responsabbli li jiżgura li l-Installazzjoni tat-tagħmir hija konformi mal-kodiċijiet elettrici lokali u nazzjonali. Tippruvax tiżżarma, tissewwa jew timmodifika l-apparat.
- Dan il-prodott huwa maħsub biex jintra ma fuq barra fuq arblu. Jekk jogħġbok aqra l-istruzzjonijiet tal-immuntar bir-reqqa qabel tidda l-installazzjoni. Jekk tonqos milli tuża l-hardware u l-konfigurazzjoni korretti jew issegwi l-proċeduri t-tajba tista' tirriżulta f'sitwazzjoni perikoluża għan-nies u ħsara fis-sistema.
- Meta tħaddem l-apparat bl-użu ta' adapter tal-enerġija DC, it-tul tal-kejbil DC m'għandux jaqbeż it-3 metri.
- Ma nistgħux niggarantixxu li ma jseħh l-ebda incident jew ħsara minħabba l-użu mhux xieraq tal-apparat. Jekk jogħġbok uża dan il-prodott b'attenzjoni u tħaddem għar-riskju tiegħek!
- Fil-każ ta' ħsara fl-apparat, jekk jogħġbok aqra l-manwal tal-enerġija. L-iktar mod mgħaġġel biex tagħmel dan huwa billi tiftah l-adapter tal-enerġija mill-iżbakk tad-dawl.
- Dan huwa prodott tal-Klassi A. F'ambjent domestiku, dan il-prodott jista' jikkawża interferenza bir-radju f'liema każ l-utent jista' jkun meħtieġ li jiehu miżuri adegwati.

Manifattur: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, il-Latvja, LV1039.

Nota: Għal xi mudelli, iċċekkja l-utent u l-passwords mingħajr fili fuq l-istiker.

NL - Nederlands. Snelgids:



Dit apparaat moet worden geüpgraded naar de nieuwste softwareversie v7.7 om te voldoen aan de lokale regelgeving!
Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruikers om de lokale regelgeving te volgen. Alle MikroTik-apparaten moeten professioneel worden geïnstalleerd.

Deze Quick Guide behandelt het model: RB5009UPr+S+OUT.

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-nl> voor de volledige bijgewerkte gebruikershandleiding. Of scan de QR-code met uw mobiele telefoon.

De belangrijkste technische specificaties van dit product vindt u op de laatste pagina van deze Quick Guide.

Technische specificaties, volledige EU-conformiteitsverklaring, 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-nl>

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

Eerste stappen:

- Zorg ervoor dat uw ISP hardwarewijziging toestaat en automatisch een IP-adres afgeeft.
- Sluit uw ISP-kabel aan op de eerste Ethernet-poort.
- Sluit uw pc aan op een van de Ethernet-poorten.
- Sluit het apparaat aan op de stroombron.
- Gebruik een webbrowser of WinBox om vanaf elke poort verbinding te maken met het standaard IP-adres 192.168.88.1, met de gebruikersnaam *admin* en geen wachtwoord (of, voor sommige modellen, controleer gebruikers- en draadloze wachtwoorden op de sticker).
- Als IP niet beschikbaar is, download WinBox dan van onze webpagina en gebruik het om verbinding te maken via het MAC-adres.
- Update RouterOS-software naar de nieuwste versie, zorg ervoor dat het apparaat een internetverbinding heeft.
- Als het apparaat geen software voor updates van de internetverbinding heeft door de nieuwste versie te downloaden van onze webpagina <https://mikrotik.com/download>
- Vind de nieuwste software en kies uw pakketten.
- Om het architectuurtype van uw apparaatmodel te krijgen, opent u WinBox, WebFig ga naar (System/Resources).
- Download pakketten naar de pc en upload ze naar het WinBox-, WebFig-, (Files) -menu en start het apparaat opnieuw op.
- Stel uw wachtwoord in om het apparaat te beveiligen.



Veiligheidsinformatie:

- Voordat u aan een MikroTik-apparaat gaat werken, moet u zich bewust zijn van de gevaren van elektrische circuits en bekend zijn met de standaardpraktijken om ongevallen te voorkomen. Het installatieprogramma moet bekend zijn met netwerkstructuren, termen en concepten.
- Gebruik alleen de voeding en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant en die u kunt vinden in de originele verpakking van dit product.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd door opgeleid en gekwalificeerd personeel, volgens deze installatie-instructies. De installateur is ervoor verantwoordelijk 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 buiten op een paal te worden gemonteerd. Lees de montage-instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. Het niet gebruiken van de juiste hardware en configuratie of het volgen van de juiste procedures kan leiden tot een gevaarlijke situatie voor mensen en schade aan het systeem.
- Wanneer u het apparaat van stroom voorziet met een gelijkstroomadapter, mag de lengte van de gelijkstroomkabel niet meer dan 3 meter bedragen.
- 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 als het defect is. De snelste manier om dit te doen is door de stroomadapter uit het stopcontact te halen.
- Dit is een Klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen dient te nemen.

Fabrikant: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Letland, LV1039.

Opmerking: Controleer bij sommige modellen de gebruikers- en draadloze wachtwoorden op de sticker.

PL - Polskie. Szybka porada:



To urządzenie musi zostać zaktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania v7.7, aby zapewnić zgodność z lokalnymi przepisami! Obowiązkiem użytkowników końcowych jest przestrzeganie lokalnych przepisów krajowych. Wszystkie urządzenia MikroTik muszą być profesjonalnie zainstalowane.

Niniejszy Krótki przewodnik obejmuje model: RB5009UPr+S+OUT.

To jest urządzenie sieciowe. Nazwę modelu produktu można znaleźć na 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.

Najważniejsze dane techniczne tego produktu można znaleźć na ostatniej stronie tego skróconego przewodnika.

Specyfikacje techniczne, pełna deklaracja zgodności UE, broszury i więcej informacji o produktach na <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>

Pierwsze kroki:

- Upewnij się, że twój dostawca usług internetowych pozwala na zmianę sprzętu i automatycznie wyda adres IP.
- Podłącz kabel ISP do pierwszego portu Ethernet.
- Podłącz komputer do dowolnego portu Ethernet.
- Podłącz urządzenie do źródła zasilania.
- Użyj przeglądarki internetowej lub WinBox, aby połączyć się z domyślnym adresem IP 192.168.88.1 z dowolnego portu, z nazwą użytkownika *admin* i bez hasła (lub, w przypadku niektórych modeli, sprawdź hasła użytkownika i hasła sieci bezprzewodowej na naklejce).
- Jeśli adres IP nie jest dostępny, 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 <https://mikrotik.com/download>
- Znajdź najnowsze oprogramowanie i wybierz swoje pakiety.
- Aby uzyskać typ architektury swojego modelu urządzenia, otwórz WinBox, WebFig przejdź do (System/Resources).
- Pobierz pakiety na komputer i prześlij je do WinBox, WebFig, menu (Files) i uruchom ponownie urządzenie.
- Ustaw hasło, aby zabezpieczyć urządzenie.

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.
- Produkt przeznaczony jest do montażu na zewnątrz na słupie. Proszę uważnie przeczytać instrukcję montażu przed rozpoczęciem instalacji. Niezastosowanie prawidłowego sprzętu i konfiguracji lub nieprzestrzeganie prawidłowych procedur może spowodować zagrożenie dla ludzi i uszkodzenie systemu.
- W przypadku zasilania urządzenia za pomocą zasilacza prądu stałego długość kabla prądu stałego nie powinna przekraczać 3 metrów.
- 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. Najszybszym sposobem jest odłączenie zasilacza od gniazdka elektrycznego.
- To jest produkt klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich kroków.

Producent: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Łotwa, LV1039.

Opmerking: W przypadku niektórych modeli sprawdź hasło użytkownika i hasło do sieci bezprzewodowej na naklejce.

PT - Português. Guia rápido:



Este dispositivo precisa ser atualizado para a versão mais recente do software v7.7 para garantir a conformidade com os regulamentos das autoridades locais!
É responsabilidade dos usuários finais seguir a regulamentação local do país. Todos os dispositivos MikroTik devem ser instalados profissionalmente.



Este Guia Rápido cobre o modelo: RB5009UPr+S+OUT.

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.

As especificações técnicas mais importantes para este produto podem ser encontradas na última página deste Guia Rápido.

Especificações técnicas, Declaração de conformidade completa da UE, folhetos 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>



Primeiros passos:

- Verifique se o seu ISP está permitindo alterações de hardware e emite automaticamente um endereço IP.
- Conecte seu cabo ISP à primeira porta Ethernet.
- Conecte seu PC a qualquer uma das portas Ethernet.
- Conecte o dispositivo à fonte de energia.
- Use um navegador da Web ou WinBox para conectar-se ao endereço IP padrão 192.168.88.1 de qualquer porta, com o nome de usuário *admin* e sem senha (ou, para alguns modelos, verifique as senhas de usuário e wireless no adesivo).
- Se o IP não estiver disponível, baixe o 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 <https://mikrotik.com/download>
- Encontre o software mais recente e escolha seus pacotes.
- Para obter o tipo de arquitetura do seu modelo de dispositivo, abra o WinBox, WebFig, vá para (System/Resources).
- Faça o download dos pacotes para o PC e carregue-os no menu WinBox, WebFig, (Files) e reinicie o dispositivo.
- Configure sua senha para proteger o dispositivo.


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 montado ao ar livre em um poste. Leia atentamente as instruções de montagem antes de iniciar a instalação. A não utilização do hardware e configuração corretos ou dos procedimentos corretos pode resultar em uma situação perigosa para as pessoas e danificar o sistema.
- Ao alimentar o dispositivo usando um adaptador de energia CC, o comprimento do cabo CC não deve exceder 3 metros.
- 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.
- Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, pode ser necessário que o usuário tome as medidas adequadas.

Fabricante: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Letônia, LV1039.

Nota: Para alguns modelos, verifique as senhas de usuário e sem fio no adesivo.

RO - Română. Ghid rapid:

 Acest dispozitiv trebuie actualizat la cea mai recentă versiune software v7.7 pentru a asigura respectarea reglementărilor autorităților locale! Este responsabilitatea utilizatorilor finali să respecte reglementările locale ale țării. Toate dispozitivele MikroTik trebuie instalate profesional.

Acest Ghid rapid acoperă modelul: RB5009UPr+S+OUT.

Acesta este dispozitivul de reea. 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.

Cele mai importante specificații tehnice pentru acest produs pot fi găsite pe ultima pagină a acestui Ghid rapid.

Specificații tehnice, Declarație de conformitate UE completă, 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>

Primii pași:

- Asigurați-vă că ISP-ul dvs. permite schimbarea hardware-ului și va emite automat o adresă IP.
- Conectați cablul ISP la primul port Ethernet.
- Conectați computerul la oricare dintre porturile Ethernet.
- Conectați dispozitivul la sursa de alimentare.
- Utilizați un browser Web sau WinBox pentru a vă conecta la adresa IP implicită din 192.168.88.1 din orice port, cu numele de utilizator *admin* și fără parolă (sau, pentru unele modele, verificați parolele de utilizator și wireless pe autocolant).
- Dacă IP nu este disponibil, 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, descărcând cea mai recentă versiune de pe pagina noastră web <https://mikrotik.com/download>
- Găsiți cel mai recent software și alegeți pachetele.
- Pentru a obține tipul de arhitectură al modelului de dispozitiv, deschideți WinBox, WebFig accesați (System/Resources).
- Descărcați pachetele pe computer și încărcați-le în meniul WinBox, WebFig, (Files) și reporniți dispozitivul.
- Configurați parola pentru a asigura dispozitivul.

Informații de siguranță:



- Înainte de a lucra la orice echipament MikroTik, fii contieni de pericolele implicate de circuitele electrice i cunoatei practicile standard pentru prevenirea accidentelor. Programul de instalare ar trebui să fie familiarizat cu structurile, termenii i conceptele reele.
- Folosii numai sursa de alimentare i accesoriile aprobate de producător i care pot fi găsite în ambalajul original al acestui produs.
- Acest echipament va fi instalat de personal instruit i calificat, conform acestor instrucțiuni de instalare. Instalatorul este responsabil să se asigure că Instalarea echipamentului respectă codurile electrice locale i naionale. Nu încercai să dezambalai, reparați sau modificați dispozitivul.
- Acest produs este destinat să fie montat în aer liber pe un stâlp. Citii cu atenie instrucțiunile de montare înainte de a începe instalarea. Nefolosirea hardware-ului i configuraiei corecte sau respectarea procedurilor corecte poate duce la o situaie periculoasă pentru oameni i deteriorarea sistemului.
- Când alimentai dispozitivul utilizând un adaptor de curent continuu, lungimea cablului de curent continuu nu trebuie să depășească 3 metri.
- 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 i să operați pe riscul dvs.!
- În cazul unei defecțiuni 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 priza electrică.
- Acesta este un produs de clasa A. Într-un mediu intern, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorul ar putea fi obligat să ia măsuri adecvate.

Producător: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Letonia, LV1039.

Notă: Pentru unele modele, verificați parolele de utilizator i wireless pe autocolant.

SK - Slovenský. Stručný návod:

! Toto zariadenie musí byť aktualizované na najnovšiu verziu softvéru v7.7, aby sa zabezpečilo dodržiavanie predpisov miestnych úradov!
Je zodpovednosťou koncových používateľov dodržiavať miestne predpisy krajiny. Všetky zariadenia MikroTik musia byť profesionálne nainštalované.

Táto Stručná príručka sa týka modelu: RB5009UPr+S+OUT.

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/um-sk](https://mt.lv/um-sk). Alebo naskenujte QR kód pomocou mobilného telefónu.

Najdôležitejšie technické špecifikácie tohto produktu nájdete na poslednej stránke tohto stručného sprievodcu.

Technické špecifikácie, úplné EÚ vyhlásenie o zhode, brožúry a ďalšie informácie o produktoch na <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>

Prvé kroky:

- Uistite sa, že poskytovateľ internetových služieb umožňuje zmenu hardvéru a automaticky vydá adresu IP.
- Pripojte kábel ISP k prvému portu Ethernet.
- Pripojte svoj počítač k niektorému z ethernetových portov.
- Pripojte zariadenie k zdroju napájania.
- Použite webový prehliadač alebo WinBox na pripojenie k predvolenej IP adrese 192.168.88.1 z ľubovoľného portu bez používateľského mena *admin* a bez hesla (alebo pri niektorých modeloch skontrolujte používateľské a bezdrôtové heslo na nálepke).
- Ak IP nie je k dispozícii, stiahnite si WinBox z našej webovej stránky a použite ho na pripojenie cez MAC adresu.
- Aktualizujte softvér RouterOS na najnovšiu verziu a uistite sa, že zariadenie má pripojenie na internet.
- Ak zariadenie nemá softvér na aktualizáciu internetového pripojenia stiahnutím najnovšej verzie z našej webovej stránky <https://mikrotik.com/download>
- Nájdite najnovší softvér a vyberte svoje balíčky.
- Ak chcete získať typ architektúry vášho modelu zariadenia, otvorte WinBox, WebFig prejdite na (System/Resources).
- Stiahnite si balíčky do PC a nahrajte ich do menu WinBox, WebFig, (Files) a reštartujte zariadenie.
- Nastavte svoje heslo na zabezpečenie zariadenia.

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. Inštalátor 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. Inštalatér je zodpovedný za zabezpečenie toho, aby inštalácia zariadenia bola v súlade s miestnymi a národnými elektrickými predpismi. Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
- Tento výrobok je určený na montáž vonku na stĺp. Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte montážne pokyny. Ak nebudete používať správny hardvér a konfiguráciu alebo nebudete postupovať podľa správnych postupov, môže to mať za následok nebezpečnú situáciu pre ľudí a poškodenie systému.
- Pri napájaní zariadenia pomocou DC napájacieho adaptéra nesmie dĺžka DC kábla presiahnuť 3 metre.
- Nemôžeme zaručiť, že v dôsledku nesprávneho použitia zariadenia nedôjde k žiadnym nehodám alebo škodám. Tento výrobok používajte opatrne a pracujte na svoje vlastné riziko!
- V prípade poruchy zariadenia ho prosím odpojte od napájania. Najrýchlejším spôsobom je odpojenie sieťového adaptéra zo sieťovej zásuvky.
- Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rádiové rušenie. V takom prípade môže byť od používateľa požadované, aby prijal primerané opatrenia.

Výrobca: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Lotyšsko, LV1039.

Poznámka: Pri niektorých modeloch skontrolujte používateľské a bezdrôtové heslá na nálepke.

SL - Slovenščina. Hitri vodnik:

! To napravo je treba nadgraditi na najnovejšo različico programske opreme v7.7, da se zagotovi skladnost z lokalnimi predpisi!
Končni uporabniki so odgovorni za upoštevanje lokalnih državnih predpisov. Vse naprave MikroTik morajo biti strokovno nameščene.

Ta hitri vodnik zajema model: RB5009UPr+S+OUT.

Toto je omrežna naprava. Ime modela izdelka nájdete na nalepki (ID).

Za popoln posodobitev uporabniškega priručnika obiščite stran z navodili na strani <https://mt.lv/um-sl>. Ali pa skenirajte QR kodo s svojim mobilnim telefonom.

Najpomembnejše tehnične špecifikacije za ta izdelek nájdete na zadnji strani teh hitrih navodil.

Tehnične špecifikacije, popolna izjava o skladnosti EU, 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>



Prvi koraki:

- Prepričajte se, da vaš ISP omogoča spreminjanje strojne opreme in bo samodejno izdal IP naslov.
- Priključite ISP kabel na prvo Ethernet vrata.
- Povežite računalnik s katerim koli od ethernet vrat.
- Napravo priključite na vir napajanja.
- S spletnim brskalnikom ali WinBoxom se lahko povežete s privzetim naslovom IP 192.168.88.1 s katerega koli porta, z *admin* uporabniškega imena in brez gesla (ali pri nekaterih modelih preverite uporabniško in brezžično geslo na nalepki).
- Če IP ni na voljo, naložite WinBox z naše spletne strani in ga uporabite za povezavo prek MAC naslova.
- Posodobite programsko opremo RouterOS na najnovejšo različico in preverite, ali ima naprava internetno povezavo.
- Če naprava nima programske opreme za posodobitev internetne povezave s prenosom najnovejše različice z naše spletne strani <https://mikrotik.com/download>
- Poiščite najnovejšo programsko opremo in izberite svoje pakete.
- Če želite dobiti obliko arhitekture modela vaše naprave, odprite WinBox, pojdite na WebFig (System/Resources).
- Naložite pakete v računalnik in jih naložite v meni WinBox, WebFig, (Files) in znova zaženite napravo.
- Nastavite geslo za zaščito naprave.


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 omrežnimi strukturami, izrazi in koncepti.
- Uporabljajte samo napajalnik in dodatke, ki jih je odobril proizvajalec in ki jih najdete v originalni embalaži tega izdelka.
- To opremo mora vgraditi usposobljeno in usposobljeno osebje 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 za namestitev na prostem na drog. Pred začetkom namestitve natančno preberite navodila za montažo. Neuporaba pravilne strojne opreme in konfiguracije ali upoštevanje pravilnih postopkov lahko povzroči nevarne razmere za ljudi in poškoduje sistem.
- Pri napajanju naprave z enosmernim napajalnikom dolžina enosmernega kabla ne sme presežati 3 metrov.
- 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.
- To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje, v tem primeru se od uporabnika zahteva, da sprejme ustrezne ukrepe.

Proizvajalec: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Latvija, LV1039.

Opomba: Pri nekaterih modelih preverite uporabniška in brezžična gesla na nalepki.

SV - Svenska. Snabb guide:

 *Denne enheten må oppgraderes til den nyeste programversjonen v7.7 for å sikre samsvar med lokale myndighetsbestemmelser!
Det är slutanvändarnas ansvar att följa lokala landsbestämmelser. Alla MikroTik-enheter måste vara professionellt installerade.*

Den här snabbguiden täcker modellen: RB5009UPr+S+OUT.

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

Besök användarmanualsidan på <https://mt.lv/um-sv> för en fullständig uppdaterad användarmanual. Eller skanna QR-koden med din mobiltelefon.

De viktigaste tekniska specifikationerna för denna produkt finns på den sista sidan i denna snabbguide.

Tekniska specifikationer, fullständig EU-försäkran om överensstämmelse, 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>



Första stegen:

- Se till att din Internetleverantör tillåter hårdvaruändring och automatiskt utfärdar en IP-adress.
- Anslut din ISP-kabel till den första Ethernet-porten.
- Anslut din dator till någon av Ethernet-portarna.
- Anslut enheten till strömkällan.
- Använd en webbläsare eller WinBox för att ansluta till standard IP-adressen 192.168.88.1 från vilken port som helst, med användarnamn *admin* och inget lösenord (eller, för vissa modeller, kontrollera användar- och trådlösa lösenord på klistermärket).
- Om IP inte är tillgängligt, 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 uppdateringsprogram för internetuppkoppling genom att ladda ner den senaste versionen från vår webbplats <https://mikrotik.com/download>
- Hitta den senaste programvaran och välj dina paket.
- För att få arkitekturtyp för din enhetsmodell, öppna WinBox, WebFig gå till (System/Resources).
- Ladda ner paket till datorn och ladda upp dem till WinBox, WebFig, (Files) -menyn och starta om enheten.
- Ställ in ditt lösenord för att säkra enheten.

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 strömförsörjning och tillbehör som godkänts 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. Försök inte ta isär, reparera eller modifiera enheten.
- Denna produkt är avsedd att monteras utomhus på en stolpe. Läs monteringsanvisningarna noggrant innan installationen påbörjas. Underlåtenhet att använda rätt maskinvara och konfiguration eller att följa korrekta procedurer kan leda till en farlig situation för människor och skada på systemet.
- När enheten drivs med en likströmsadapter, får längden på likströmskabeln inte överstiga 3 meter.
- 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.
- Detta är en klass A-produkt. I en hemmamiljö kan denna produkt orsaka radiostörningar, i vilket fall användaren kan behöva vidta lämpliga åtgärder.

Tillverkare: Mikrotiks SIA, Unijas 2, Riga, Lettland, LV1039.

Notera: För vissa modeller, kontrollera användar- och trådlösa lösenord på klistermärket.

PRC - 中文. 快速指南



该设备需要升级到最新的软件版本 v7.7，以确保符合地方法规！
最终用户有责任遵守当地国家的法规。所有 MikroTik 设备都必须经过专业安装。

本快速指南介绍了以下型号：RB5009UPr+S+OUT。

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/um-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。

该产品最重要的技术规格可在本快速指南的最后一页找到。

技术规格、完整的欧盟符合性声明、手册以及有关产品的更多信息，请访问 <https://mikrotik.com/products>

可以在以下位置找到使用您的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，请寻求顾问<https://mikrotik.com/consultants>

第一步：

- 确保您的ISP允许更改硬件，并会自动发布IP地址。
- 将ISP电缆连接到第一个以太网端口。
- 将您的PC连接到任何以太网端口。
- 将设备连接到电源。
- 使用Web浏览器或WinBox从任何端口使用用户名 *admin* 和无密码连接到默认IP地址192.168.88.1（或者，对于某些型号，检查标签上的用户密码和无线密码）。
- 如果IP不可用，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更新软件，请从我们的网页<https://mikrotik.com/download>下载最新版本
- 查找最新软件，然后选择您的软件包。
- 要获取设备模型的体系结构类型，请打开WinBox，然后将WebFig转到 (System/Resources)。
- 将软件包下载到PC，并将其上传到WinBox，WebFig，(Files) 菜单，然后重新启动设备。
- 设置密码以保护设备。

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。
- 该产品旨在户外安装在杆子上。在开始安装之前，请仔细阅读安装说明。未能使用正确的硬件和配置或未遵循正确的步骤可能会导致人员受伤和系统损坏。
- 使用直流电源适配器为设备供电时，直流电缆的长度不得超过3米。
- 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。
- 这是A类产品。在家庭环境中，此产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，可能要求用户采取适当的措施。

制造商：Mikrotiks SIA，拉脱维亚，Unijas 2, Riga, LV1039.

笔记: 对于某些型号，请检查标签上的用户密码和无线密码。

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



Это устройство необходимо обновить до последней версии программного обеспечения v7.7, чтобы обеспечить соответствие местных нормативов!
Конечные пользователи несут ответственность за соблюдение местных правил страны. Все устройства MikroTik должны быть установлены профессионально.

Это краткое руководство охватывает модель: RB5009UPr+S+OUT.

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.

Наиболее важные технические характеристики этого продукта можно найти на последней странице этого Краткого руководства.

Технические характеристики, Полная декларация о соответствии требованиям ЕС, 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>

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

Первые шаги:



- Убедитесь, что ваш интернет-провайдер разрешает замену оборудования и автоматически выдаст IP-адрес.
- Подключите ваш провайдерский кабель к первому порту Ethernet.
- Подключите ваш компьютер к любому из портов Ethernet.
- Подключите устройство к источнику питания.
- Используйте веб-браузер или WinBox для подключения к IP-адресу по умолчанию 192.168.88.1 с любого порта с именем пользователя *admin* и без пароля (или, для некоторых моделей, проверьте пароль пользователя и беспроводной сети на наклейке).
- Если IP-адрес недоступен, 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 <https://mikrotik.com/download>
- Найдите последнюю версию программного обеспечения и выберите ваши пакеты.
- Чтобы узнать тип архитектуры вашей модели устройства, откройте WinBox, WebFig перейдите на (System/Resources).
- Загрузите пакеты на ПК и загрузите их в меню WinBox, WebFig, (Files) и перезагрузите устройство.
- Установите пароль для защиты устройства.

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 на открытом воздухе на столбе. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по монтажу перед началом установки. Невозможность использовать правильное оборудование и конфигурацию или следовать правильным процедурам может привести к опасной ситуации для людей и повреждению системы.
- При питании устройства от адаптера постоянного тока длина кабеля постоянного тока не должна превышать 3 метров.
- 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.
- Это продукт класса А. В домашних условиях этот продукт может вызывать радиопомехи, и в этом случае пользователю может потребоваться принять надлежащие меры.

Запрещается:

- Эксплуатация роутера (точки доступа) и её комплектующих с повреждёнными шнурами электропитания;
- Подключение роутера (точки доступа) и её комплектующих к сети электропитания при открытых корпусах;
- Открывать корпус изделия, разбирать, извлекать электронные модули и проводить какие-либо ремонтные работы вне условий ремонтной организации.

Техническое обслуживание:

- Роутер (точка доступа) не требует проведения профилактических работ и постоянного присутствия эксплуатационного персонала.
- Чистка корпуса от пыли и загрязнений выполняется бумажными безворсовыми салфетками.
- Не брызгайте водой в щели и контакты корпуса изделия.
- Плохо выводящиеся следы и пятна удаляйте изопропиловым спиртом.

Текущий ремонт:

- Все виды ремонта изделия допускается выполнять только аттестованным персоналом в сервисном центре предприятия-изготовителя или в другой уполномоченной изготовителем организации.
- Замена вышедших из строя технических средств (ТС) изделия должна осуществляться на соответствующие ТС, прошедшие специальные исследования и специальную проверку.

Хранение:

- Изделия, упакованные в ящик, следует хранить в складских помещениях при относительная влажность воздуха не более 85%, наличие в воздухе паров кислот, щелочей и прочих агрессивных примесей не допускается.

Транспортирование:

- Транспортируют изделия всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.
- Транспортирование и хранение должны осуществляться в упаковке фирмы-изготовителя с соблюдением указаний по ориентации, защите, укладке и других, нанесенных на упаковку указаний обозначений.
- В помещениях и транспортных средствах не должно быть паров или аэрозолей агрессивных или вызывающих коррозию веществ.
- Упакованные изделия должны быть закреплены для предотвращения случайных неконтролируемых перемещений.
- Транспортирование, хранение и эксплуатация не допустимы в условиях конденсации влаги без защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийные обязательства:

- Гарантийный срок эксплуатации – не более 14 суток со дня реализации потребителю.
- Гарантийный срок хранения изделий – 12 месяцев со дня изготовления.
- Некачественные изделия продавец обязан заменить в сроки, согласованные с потребителем.
- В случае спора о причинах возникновения недостатков товара продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны провести экспертизу товара за свой счет.
- Срок устранения недостатков товара не может превышать сорок пять дней.
- Действие гарантийных обязательств прекращается:
 - при нарушении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения;
 - при обнаружении механических повреждений, следов вскрытия, попыток неквалифицированного ремонта;
 - при обнаружении признаков небрежного обращения, преднамеренного повреждения оборудования;
 - при попадании внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей и насекомых;
 - при обнаружении признаков воздействия непреодолимых сил, приведших к выходу из строя роутера (точки доступа).

Утилизация:

- 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.

Производитель: Mikrotikls SIA, улица Унияс 2, 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.

Изготовитель: SIA Mikrotikls, Aizkraukles iela 23, Riga, LV-1006, Латвия, support@mikrotik.com. Сделано в Китае, Латвии или Литве. См. на упаковке.

Для получения подробных сведений о гарантийном обслуживании обратитесь к продавцу.

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

Примечание: Для некоторых моделей проверьте пользовательские и беспроводные пароли на наклейке.



UA - Українська. Короткий посібник:



Цей пристрій потрібно оновити до останньої версії програмного забезпечення v7.7, щоб забезпечити відповідність місцевим нормам влади! Кінцеві користувачі несуть відповідальність за дотримання місцевого законодавства країни. Усі пристрої MikroTik повинні бути встановлені професійно.

Цей короткий посібник стосується моделі: RB5009UPr+S+OUT.

Ці пристрої бездротової мережі. Ви можете знайти назву моделі продукту на етикетці корпусу (ID).

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

Найважливіші технічні характеристики цього виробу можна знайти на останній сторінці цього короткого посібника.

Технічні характеристики, повна декларація відповідності ЄС, брошури та додаткова інформація про продукти на <https://mikrotik.com/products>

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

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

Перші кроки:

- Переконайтесь, що ваш Інтернет-провайдер дозволяє змінювати обладнання та автоматично видавати IP-адресу.
- Підключіть свій ISP-кабель до першого порту Ethernet.
- Підключіть свій ПК до будь-якого з портів Ethernet.
- Підключіть пристрій до джерела живлення.
- Використовуйте веб-браузер або WinBox для підключення до IP-адреси за замовчуванням 192.168.88.1 з будь-якого порту, *admin* імені користувача і без пароля (або, для деяких моделей, перевірте пароль користувача та бездротового доступу на наклейці).
- Якщо IP недоступний, завантажте WinBox з нашої веб-сторінки та використовуйте її для підключення через MAC-адресу.
- Оновіть програмне забезпечення RouterOS до останньої версії, переконайтесь, що пристрій має підключення до Інтернету.
- Якщо на пристрої немає програмного забезпечення для оновлення підключення до Інтернету, завантажте останню версію з нашої веб-сторінки <https://mikrotik.com/download>
- Знайдіть найновіше програмне забезпечення та виберіть ваші пакети.
- Щоб отримати тип архітектури моделі вашого пристрою, відкрийте WinBox, перейдіть до WebFig (System/Resources).
- Завантажте пакети на ПК та завантажте їх у меню WinBox, WebFig, (Files) та перезавантажте пристрій.
- Встановіть свій пароль для захисту пристрою.

Інформація про безпеку:

- Перш ніж працювати над будь-яким обладнанням MikroTik, пам'ятайте про небезпеки, пов'язані з електричною схемою, та ознайомтеся зі стандартними методами запобігання аварій. Інстальатор повинен бути знайомий з мережевими структурами, термінами та поняттями.
- Використовуйте тільки джерело живлення та аксесуари, затверджені виробником, і які можна знайти в оригінальній упаковці цього виробу.
- Ці обладнання повинні встановлюватися кваліфікованим та кваліфікованим персоналом відповідно до цих інструкцій з монтажу. Інстальатор несе відповідальність за те, щоб Установка обладнання відповідала місцевим та національним електричним кодам. Не намагайтеся розбирати, ремонтувати чи змінювати пристрій.
- Цей виріб призначений для монтажу надворі на стовп. Будь ласка, уважно прочитайте інструкції з монтажу перед початком встановлення. Якщо не використовувати правильне обладнання та конфігурацію або дотримуватися правильних процедур, це може призвести до небезпечної ситуації для людей та пошкодження системи.
- При живленні пристрою за допомогою адаптера постійного струму довжина кабелю постійного струму не повинна перевищувати 3 метри.
- 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'єднавши адаптер живлення від розетки.
- Цей продукт класу А. У побутових умовах цей продукт може спричинити радіоперешкоди, і в цьому випадку від користувача може знадобитися вжити належних заходів.

Виробник: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Latvija, LV1039.

Примітка: Для деяких моделей перевірте пароль користувача та пароль бездротової мережі на наклейці.

Federal Communication Commission Interference Statement

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

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense

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 A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

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

UKCA marking



(EN) Technical Specifications / (DE) Technische Spezifikationen / (FR) Spécifications techniques / (IT) Specifiche tecniche / (ES) Especificaciones técnicas / (RU) Технические характеристики:

(EN) Product Power Input Options (DE) Produkt Stromquellen Optionen (FR) Options d'entrée d'alimentation du produit (IT) Opzioni di ingresso alimentazione del prodotto (ES) Opciones de entrada de energía del producto (RU) Варианты входной мощности продукта	(EN) Degrees of protection provided by enclosure (IP Code) (DE) IP-Klasse des Gehäuses (FR) Classe IP du boîtier (IT) Classe IP della custodia (ES) Clase de IP del recinto (RU) Класс защиты корпуса IP	(EN) Operating Temperature (DE) Betriebstemperatur (FR) température de fonctionnement (IT) temperatura di esercizio (ES) Temperatura de funcionamiento (RU) Рабочая Температура
PoE In Ethernet Port (24 - 57 V DC) 2-pin terminal (24 - 57 V DC)	IP66	-40°C..+60°C

#72742