




EN - English - Quick Guide:

 This device needs to be upgraded to RouterOS v7.11 or the latest software version to ensure compliance with local authority regulations!
It is the end user's responsibility to follow local country regulations. All MikroTik devices must be professionally installed.

This Quick Guide covers the model: CRS504-4XQ-IN.

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, latest 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, 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:

- Connect with your PC to any Ethernet port;
- Connect the device to a power source;
- Set your IP for PC to 192.168.88.2/24;
- Open your web browser, the default IP management address is 192.168.88.1, with username: *admin* and no password (or, for some models, check user and wireless passwords on the sticker);
- In case IP is not available then use WinBox and connect with MAC address;
- Update the device by clicking the "Check for updates" button to the latest RouterOS software for this to work the device needs to have an active Internet connection;
- For a manual update of the device, visit the products page at <https://mikrotik.com/products> to find your product. The required packages are accessible under the "Support&Downloads" menu;
- Open WinBox and upload packages in the (Files) menu;
- 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 the power supply and accessories approved by the manufacturer, which can be found in the original packaging of this product.
- This equipment is to be installed by trained and qualified personnel, as per these installation instructions. The installer is responsible for making sure, that the Installation of the equipment is compliant with local and national electrical codes. Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- This product is intended to be installed indoors. Keep this product away from water, fire, humidity, or hot environments.
- We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to the improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk!
- In the case of device failure, please disconnect it from power. The fastest way to do so is by unplugging the power plug 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.
- To avoid contamination of the environment, separate the device from household waste and dispose of it in a safe manner, for example, in designated areas. Become familiar with procedures for properly transporting the equipment to designated collection points in your area.

 Electric shock hazard if AC input is to be used. This equipment is to be serviced by trained personnel only!

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

BG - Български. Бързо ръководство:

 Това устройство трябва да бъде надстроено до RouterOS v7.11 или най-новата версия на софтуера, за да се гарантира съответствие с разпоредбите на местните власти!
Отговорност на крайните потребители е да спазват местните разпоредби в страната. Всички устройства MikroTik трябва да бъдат професионално инсталирани.

Това бързо ръководство обхваща модела: CRS504-4XQ-IN.

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:

- Свържете се с вашия компютър към всеки Ethernet порт;
- Свържете устройството към източник на захранване;
- Задайте вашия IP за компютър на 192.168.88.2/24;
- Отворете вашия уеб браузър, IP адресът за управление по подразбиране е 192.168.88.1, с *admin* на потребителско име и без парола (или, за някои модели, проверете потребителските и безжичните пароли на стикера);
- В случай че IP не е налице, използвайте WinBox и се свържете с MAC адрес;
- Актуализирайте устройството, като щракнете върху бутона "Check for updates" до най-новия софтуер на RouterOS, за да работи това, устройството трябва да има активна интернет връзка;
- За ръчна актуализация на устройството посетете страницата с продукти на <https://mikrotik.com/products>, за да намерите вашия продукт. Необходимите пакети са достъпни в менюто "Support&Downloads";
- Отворете WinBox и качете пакети в менюто (Files);
- Рестартирайте устройството;
- Настройте паролата си, за да защитите устройството.


Информация за безопасност:



- Преди да работите с всяко оборудване на MikroTik, имайте предвид опасностите, свързани с електрическата верига, и се запознайте със стандартните практики за предотвратяване на злополуки. Инсталаторът трябва да е запознат с мрежовите структури, термини и понятия.
- Използвайте само захранването и аксесоарите, одобрени от производителя, и които можете да намерите в оригиналната опаковка на този продукт.
- Това оборудване трябва да се монтира от обучен и квалифициран персонал съгласно тези инструкции за монтаж. Инсталаторът отговаря за това, че 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 инсталиране на закрито. Дръжте този продукт далеч от вода, пожар, влажност или гореща среда.
- Не можем да гарантираме, че няма злополуки или повреди поради неправилна употреба на устройството. Моля, използвайте внимателно този продукт и работете на свой риск!
- В случай на повреда на устройството, моля, изключете го от захранването. Най-бързият начин да направите това е като извадите щепсела на захранването 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.
- За да избегнете замърсяване на околната среда, отделете устройството от битовите отпадъци и го изхвърлете по безопасен начин, например на определени места. Запознайте се с процедурите за правилно транспортиране на оборудването до определените пунктове за събиране във вашия район.

 Опасност от токов удар, ако се използва AC вход. Това оборудване трябва да се обслужва само от обучен персонал!
Производител: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Rīga, Латвия, LV1039.

CS - Česko. Rychlý průvodce:

 Toto zařízení musí být upgradováno na RouterOS v7.11 nebo nejnovější verzi softwaru, aby bylo zajištěno dodržování předpisů místních úřadů! Je odpovědností koncových uživatelů dodržovat místní předpisy dané země. Všechna zařízení MikroTik musí být odborně nainstalována.

Tento Stručný průvodce se týká modelu: CRS504-4XQ-IN.

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

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

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>

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

První kroky:


- Připojte počítač k libovolnému portu Ethernet;
- Připojte zařízení ke zdroji napájení;
- Nastavte IP pro PC na 192.168.88.2/24;
- Spusťte webový prohlížeč, výchozí IP adresa pro správu je 192.168.88.1, s uživatelským jménem *admin* a bez hesla (nebo u některých modelů zkontrolujte uživatelské a bezdrátové heslo na štítku);
- V případě, že IP není k dispozici, použijte WinBox a připojte se k MAC adrese;
- Aktualizujte zařízení kliknutím na tlačítko "Check for updates" na nejnovější software RouterOS, aby zařízení fungovalo, musí mít aktivní připojení k internetu;
- Pro manuální aktualizaci zařízení navštivte stránku produktů na <https://mikrotik.com/products>, kde najdete svůj produkt. Požadované balíčky jsou dostupné v nabídce "Support&Downloads";
- Otevřete WinBox a nahrajte balíčky v nabídce (Files);
- Restartujte zařízení;
- Nastavte své heslo pro zabezpečení zařízení.

Bezpečná informace:

- Než začnete pracovat na jakémkoli zařízení 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 zařízení musí instalovat vyškolený a kvalifikovaný personál podle těchto pokynů k instalaci. Instalátor odpovídá za to, že instalace zařízení je v souladu s místními a národními elektrickými předpisy. Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat ani upravovat.
- Tento produkt je určen k instalaci uvnitř. Udržujte tento produkt mimo vodu, oheň, vlhkost nebo horké prostředí.
- Nemůžeme zaručit, že v důsledku nesprávného používání zařízení nedojde k nehodám nebo poškození. Tento produkt používejte opatrně a používejte jej na vlastní nebezpečí!
- V případě poruchy zařízení jej prosím odpojte od napájení. Nejrychlejším způsobem je odpojení napájecí zástrčky ze zásuvky.
- Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rádiové rušení. V takovém případě může být uživatel požádán, aby přijal odpovídající opatření.
- Abyste zabránili znečištění životního prostředí, oddělte zařízení od domácího odpadu a zlikvidujte jej bezpečným způsobem, například na určených místech. S eznamte se s postupy správné přepravy zařízení na určená sběrná místa ve vaší oblasti.

 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, pokud má být použit AC vstup. Toto zařízení smí opravovat pouze vyškolený personál!
Výrobce: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Rīga, Lotyšsko, LV1039.

DA - Dansk. Hurtig guide:

 Denne enhed skal opgraderes til RouterOS v7.11 eller den seneste softwareversion for at sikre overholdelse af lokale myndigheders regler! Det er slutbrugernes ansvar at følge lokale landebestemmelser. Alle MikroTik-enheder skal være professionelt installeret.

Denne hurtigguide dækker modellen: CRS504-4XQ-IN.

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 skan 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:

- Skal du oprette forbindelse til din pc til en hvilken som helst Ethernet-port;
- Tilslut enheden til en strømkilde;
- Indstil din IP til pc til 192.168.88.2/24;
- Åbn din webbrowser, standard management IP-adresse er 192.168.88.1, med brugernavnet *admin* og ingen adgangskode (eller, for nogle modeller, tjek bruger- og trådløs adgangskoder på mærkaten);
- I tilfælde af at IP ikke er tilgængelig, skal du bruge WinBox og oprette forbindelse til MAC-adresse;
- Opdater enheden ved at klikke på knappen "Check for updates" til den nyeste RouterOS-software, så dette fungerer, enheden skal have en aktiv internetforbindelse;
- For en manuel opdatering af enheden, besøg produktsiden på <https://mikrotik.com/products> for at finde dit produkt. De nødvendige pakker er tilgængelige under menuen "Support&Downloads";
- Åbn WinBox og upload pakker i menuen (Files);
- 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 installeret indendørs. Hold dette produkt væk fra vand, ild, fugtighed eller varme omgivelser.
- 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.
- For at undgå forurening af miljøet skal apparatet adskilles fra husholdningsaffald og bortskaffes på en sikker måde, f.eks. I bestemte områder. Bliv fortrolig med procedurer til korrekt transport af udstyr til udpegede indsamlingssteder i dit område.

 Fare for elektrisk stød, hvis AC-indgang skal bruges. Dette udstyr må kun serviceres af uddannet personale!

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

DE - Deutsche. Kurzanleitung:

 *Dieses Gerät muss auf RouterOS v7.11 oder die neueste Softwareversion aktualisiert werden, um die Einhaltung der örtlichen behördlichen 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: CRS504-4XQ-IN.

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:

- Ihren PC mit einem beliebigen Ethernet-Port;
- Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an;
- Stellen Sie Ihre IP für PC auf 192.168.88.2/24 ein;
- Öffnen Sie Ihren Webbrowser. Die Standard-Verwaltungs-IP-Adresse lautet 192.168.88.1, mit dem Benutzernamen *admin* und ohne Kennwort (oder überprüfen Sie bei einigen Modellen die Benutzer- und WLAN-Passwörter auf dem Aufkleber);
- Wenn IP nicht verfügbar ist, verwenden Sie WinBox und stellen Sie eine Verbindung mit der MAC-Adresse her;
- Aktualisieren Sie das Gerät, indem Sie auf die Schaltfläche "Check for updates" auf die neueste RouterOS-Software klicken, damit das Gerät über eine aktive Internetverbindung verfügt;
- Für ein manuelles Update des Geräts besuchen Sie die Produktseite unter <https://mikrotik.com/products>, um Ihr Produkt zu finden. Die erforderlichen Pakete sind im Menü "Support&Downloads" zugänglich;
- Öffnen Sie WinBox und laden Sie Pakete im Menü (Files) hoch;
- Starte 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 den Innenbereich vorgesehen. Halten Sie dieses Produkt von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
- 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, den Netzstecker 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.
- Um eine Kontamination der Umwelt zu vermeiden, trennen Sie das Gerät vom Hausmüll und entsorgen Sie es auf sichere Weise, z. B. in dafür vorgesehenen Bereichen. Machen Sie sich mit den Verfahren für den ordnungsgemäßen Transport der Geräte zu bestimmten Sammelstellen in Ihrer Nähe vertraut.

⚠ Stromschlaggefahr, wenn der AC-Eingang verwendet werden soll. Dieses Gerät darf nur von geschultem Personal gewartet werden!

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

EL - Ελληνικά. Γρήγορος οδηγός:

⚠ Αυτή η συσκευή πρέπει να αναβαθμιστεί στο RouterOS v7.11 ή στην πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού 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: CRS504-4XQ-IN.

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, φυλλάδια και περισσότερες πληροφορίες για 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:

- Συνδεθείτε με τον υπολογιστή σας σε οποιαδήποτε θύρα Ethernet.
- Συνδέστε τη συσκευή σε πηγή ενέργειας;
- Ορίστε την IP για τον υπολογιστή σας στο 192.168.88.2/24;
- Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web, η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP διαχείρισης είναι 192.168.88.1, με το όνομα χρήστη *admin* και χωρίς κωδικό πρόσβασης.
- Σε περίπτωση που το IP δεν είναι διαθέσιμο, χρησιμοποιήστε το WinBox και συνδεθείτε με τη διεύθυνση MAC;
- Ενημερώστε τη συσκευή κάνοντας κλικ στο κουμπί "Check for updates" στο πιο πρόσφατο λογισμικό RouterOS για να λειτουργήσει η συσκευή χρειάζεται να έχει ενεργή σύνδεση στο Internet;
- Για μη αυτόματη ενημέρωση της συσκευής, επισκεφτείτε τη σελίδα του προϊόντος στη διεύθυνση <https://mikrotik.com/products> για να βρείτε το προϊόν σας. Τα απαιτούμενα πακέτα είναι προσβάσιμα στο μενού "Support&Downloads";
- Ανοίξτε το WinBox και μεταφορτώστε πακέτα στο μενού (Files);
- Επανεκκινήστε τη συσκευή;
- Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασής 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 για εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο. Κρατήστε το προϊόν μακριά από νερό, φωτιά, υγρασία ή καυτό περιβάλλον.
- 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 φις 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.
- Για να αποφύγετε τη μόλυνση του περιβάλλοντος, διαχωρίστε τη συσκευή από οικιακά απορρίμματα και απορρίψτε την με ασφαλή τρόπο, για παράδειγμα, σε καθορισμένες περιοχές. Εξοικειωθείτε με τις διαδικασίες για τη σωστή μεταφορά του εξοπλισμού σε καθορισμένα σημεία συλλογής στην περιοχή σας.

⚠ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί είσοδος AC. Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό!

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

ES - Español. Guía rápida:



¡Este dispositivo debe actualizarse a RouterOS v7.11 o la última versión de software para garantizar el cumplimiento de las regulaciones de las autoridades locales!

Es responsabilidad de los usuarios finales seguir las regulaciones locales del país. Todos los dispositivos MikroTik deben ser instalados por un profesional.

Esta guía rápida cubre el modelo: CRS504-4XQ-IN.

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:

- Conéctese con su PC a cualquier puerto Ethernet;
- Conecte el dispositivo a una fuente de alimentación;
- Configure su IP para PC en 192.168.88.2/24;
- Abra su navegador web, la dirección IP de administración predeterminada es 192.168.88.1, con el nombre de usuario *admin* y sin contraseña (Para algunos modelos, verifique las contraseñas de usuario e inalámbricas en la etiqueta);
- En caso de que IP no esté disponible, utilice WinBox y conéctese con la dirección MAC;
- Actualice el dispositivo haciendo clic en el botón "Check for updates" en el último software RouterOS para que esto funcione, el dispositivo debe tener una conexión a Internet activa;
- Para una actualización manual del dispositivo, visite la página de productos en <https://mikrotik.com/products> para encontrar su producto. Se puede acceder a los paquetes requeridos en el menú "Support&Downloads";
- Abra WinBox y cargue paquetes en el menú (Files);
- Reinicia 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 instalarse en interiores. Mantenga este producto alejado del agua, fuego, humedad o ambientes calientes.
- 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 enchufe 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.
- Para evitar la contaminación del medio ambiente, separe el dispositivo de la basura doméstica y deséchelo de manera segura, por ejemplo, en las áreas designadas. Familiarícese con los procedimientos para transportar correctamente el equipo a los puntos de recolección designados en su área.



Peligro de descarga eléctrica si se va a utilizar la entrada de CA. ¡Este equipo debe ser reparado únicamente por personal capacitado!

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

Información México:

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

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

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

Fabricante: Mikrotikls 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:



See seade tuleb uuendada versioonile RouterOS v7.11 või uusimale tarkvaraversioonile, et tagada vastavus kohalike omavalitsuste eeskirjadele! Lõppkasutajad vastutavad kohalike riigieskirjade järgimise eest. Kõik MikroTik seadmed peavad olema professionaalselt paigaldatud.

See kiirjuhend hõlmab mudelit: CRS504-4XQ-IN.

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

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

Selle toote kõige olulisemad tehnilised andmed leiata selle kiirjuhendi viimaselt lehelt.

Tehnilised andmed, täielik EL-i vastavusdeklaratsioon, brošüürid ja lisateave toodete kohta aadressil <https://mikrotik.com/products>

Teie keeles oleva tarkvara konfiguratsioonijuhend koos lisateabega leiata 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:



- Ühendage arvutiga mis tahes Etherneti porti;
- Ühendage seade toiteallikaga;
- Seadke arvuti IP-ks väärtus 192.168.88.2/24;
- Avage oma veebibrauser; vaikimisi hallatava IP-aadress on 192.168.88.1, kasutajanimega *admin* ja paroolita (Mõne mudeli puhul kontrollige kleebis olevaid kasutaja- ja traadita ühenduse parooli);
- Kui IP pole saadaval, kasutage WinBoxi ja looge ühendus MAC-aadressiga;
- Uuendage seadet, klõpsates nuppu "Check for updates", et saada uusim tarkvara RouterOS, et see töötaks, kui seadmel peab olema aktiivne Interneti-ühendus;
- Seadme käitsi värskendamiseks külastage oma toote leidmiseks toodete lehte aadressil <https://mikrotik.com/products>. Vajalikud paketid on kättesaadavad "Support&Downloads" menüü alt;
- Avage WinBox ja laadige paketid üles menüüst (Files);
- Taaskäivitage seade;
- Seadistage seadme turvaliseks parool.


Ohutusteave:

- Enne kui töotate 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 toiteallikaid ja tarvikuid, mis on selle toote originaalpakendis.
- Need seadmed peavad paigaldama väljaõppinud ja kvalifitseeritud töötajad vastavalt käesolevatele paigaldusjuhiste. 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 siseruumidesse. Hoidke seda toodet eemal veest, tulest, niiskusest ja kuumadest keskkondadest.
- 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 pistiku pistikupesast lahti ühendamine.
- See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, sel juhul võidakse kasutajalt nõuda asjakohaste meetmete võtmist.
- Keskkonna saastumise vältimiseks eraldage seade olmejäätmetest ja utiliseerige see ohutult, näiteks selleks ettenähtud kohtades. Tutvuge seadmete nõuetekohase transportimise protseduuridega teie piirkonnas asuvasse kogumispunktidesse.

 Elektrilöögi oht, kui kasutatakse vahelduvvoolu sisendit. Seda seadet tohivad hooldada ainult koolitatud personal!

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

FI - Suomalainen. Pikaopas:

 *Tämä laite on päivitettävä RouterOS v7.11:een tai uusimpaan ohjelmistoversioon paikallisten viranomaisten säädösten noudattamisen varmistamiseksi! Loppukäyttäjien vastuulla on noudattaa paikallisia maakohtaisia määräyksiä. Kaikki MikroTik-laitteet on asennettava ammattimaisesti.*

Tämä pikaopas kattaa mallin: CRS504-4XQ-IN.

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:

- Yhdistä tietokoneesi mihin tahansa Ethernet-porttiin;
- Kytke laite virtalähteeseen;
- Aseta tietokoneesi IP-arvoksi 192.168.88.2/24;
- Avaa Web-selain, oletuksena IP-osoite on 192.168.88.1, käyttäjänimellä *admin* ja ilman salasanaa (Joissakin malleissa tarkista käyttäjän ja langattoman verkon salasanat tarrasta);
- Jos IP ei ole käytettävissä, käytä WinBoxia ja muodosta yhteys MAC-osoitteeseen;
- Päivitä laite napsauttamalla "Check for updates" -painiketta, niin saat uusimman RouterOS-ohjelmiston, jotta laitteella olisi oltava aktiivinen Internet-yhteys;
- Jos haluat päivittää laitteen manuaalisesti, vieraile tuotesivulla osoitteessa <https://mikrotik.com/products> löytääksesi tuotteesi. Tarvitavat paketit löytyvät valikosta "Support&Downloads";
- Avaa WinBox ja lähetä paketit (Files) -valikossa;
- Käynnistä laite uudelleen;
- Aseta salasanasi laitteen suojaamiseksi.

Turvallisuustieto:

- Ennen kuin työskentelet MikroTik-laitteiden kanssa, ole tietoinen sähköpiiriin liittyvistä vaaroista ja perehdy vakiintuneisiin käytäntöihin onnettomuuksien estämiseksi. Asentajan tulee tuntee 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 sisätiloissa. Pidä tämä tuote poissa vedestä, tulesta, kosteudesta tai kuumasta ympäristöstä.
- 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 virtajohto pistorasiasta.
- Tämä on luokan A tuote. Kotitalousympäristössä tämä tuote voi aiheuttaa radiohäiriöitä, jolloin käyttäjää saatetaan joutua toteuttamaan riittävät toimenpiteet.
- Ympäristön saastumisen välttämiseksi erota laite kotitalousjätteestä ja hävitä se turvallisella tavalla esimerkiksi määrättyillä alueilla. Tutustu toimenpiteisiin, joilla laite kuljetetaan asianmukaisesti alueellesi määrättyihin keräyspisteisiin.

 Sähköiskun vaara, jos käytetään AC-tuloa. Vain koulutettu henkilöstö saa huoltaa tätä laitetta!

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

FR - Français. Guide rapide:





Cet appareil doit être mis à niveau vers RouterOS v7.11 ou la dernière version du logiciel pour garantir la conformité aux réglementations des autorités locales !

Il est de la responsabilité des utilisateurs finaux de respecter les réglementations locales du pays. Tous les appareils MikroTik doivent être installés par un professionnel.

Ce guide rapide couvre le modèle: CRS504-4XQ-IN.

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:

- Connectez-vous avec votre PC à n'importe quel port Ethernet;
- Connectez l'appareil à une source d'alimentation;
- Réglez votre IP pour PC sur 192.168.88.2/24;
- Ouvrez votre navigateur Web, l'adresse IP de gestion par défaut est 192.168.88.1, avec le nom d'utilisateur *admin* et aucun mot de passe (Pour certains modèles, vérifiez les mots de passe utilisateur et sans fil sur l'autocollant);
- Dans le cas où l'IP n'est pas disponible, utilisez WinBox et connectez-vous avec l'adresse MAC;
- Mettez à jour l'appareil en cliquant sur le bouton "Check for updates" du dernier logiciel RouterOS pour que cela fonctionne, l'appareil doit avoir une connexion Internet active;
- Pour une mise à jour manuelle de l'appareil, visitez la page des produits sur <https://mikrotik.com/products> pour trouver votre produit. Les packages requis sont accessibles sous le menu "Support&Downloads";
- Ouvrez WinBox et téléchargez les packages dans le menu (Files);
- 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 installé à l'intérieur. Gardez ce produit loin de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec soin et l'utiliser à vos propres risques!
- En cas de panne de l'appareil, veuillez le déconnecter de l'alimentation. La façon la plus rapide de le faire est de débrancher la fiche d'alimentation 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.
- Pour éviter la contamination de l'environnement, séparez l'appareil des déchets ménagers et éliminez-le de manière sûre, par exemple dans des zones désignées. Familiarisez-vous avec les procédures pour transporter correctement l'équipement vers les points de collecte désignés dans votre région.



Risque d'électrocution si l'entrée CA doit être utilisée. Cet équipement doit être entretenu uniquement par du personnel qualifié !

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

HR - Hrvatski. Brzi vodič:



Ovaj uređaj treba nadograditi na RouterOS v7.11 ili najnoviju verziju softvera kako bi se osigurala usklađenost s propisima lokalnih vlasti! Odgovornost je krajnjih korisnika da se pridržavaju lokalnih propisa zemlje. Svi MikroTik uređaji moraju biti profesionalno instalirani.

Ovaj brzi vodič pokriva model: CRS504-4XQ-IN.

Ovo je mrežni uređaj. Naziv modela proizvoda 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:



- Povežite se s računalom na bilo koji Ethernet priključak;
- Priključite uređaj na izvor napajanja;
- Postavite svoj IP za PC na 192.168.88.2/24;
- Otvorite web preglednik, zadana IP adresa upravljanja je 192.168.88.1, s korisničkim imenom *admin* i bez lozinke (Za neke modele provjerite korisničku i bežičnu lozinku na naljepnici);
- U slučaju da IP nije dostupan tada koristite WinBox i povežite se s MAC adresom;
- Ažurirajte uređaj klikom na gumb "Check for updates" na najnoviji RouterOS softver da bi ovaj uređaj trebao raditi aktivnu internetsku vezu;
- Za ručno ažuriranje uređaja posjetite stranicu proizvođača na <https://mikrotik.com/products> kako biste pronašli svoj proizvod. Potrebni paketi dostupni su pod izbornikom "Support&Downloads";
- Otvorite WinBox i prenesite pakete u izborniku (Files);
- Ponovno pokrenite uređaj;
- Postavljanje zaporke 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 ugradnji u zatvorenom prostoru. Ovaj proizvod držite podalje od vode, vatre, vlage ili vrućeg okruženja.
- Ne možemo jamčiti da neće doći do nezgoda ili oštećenja uslijed nepravilne uporabe uređaja. Molimo koristite ovaj proizvod s pažnjom i radite na vlastiti rizik!
- U slučaju kvara uređaja, isključite ga iz napajanja. Najbrži način za to je isključivanje utikača 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.
- Da biste izbjegli onečišćenje okoliša, odvojite uređaj od kućnog otpada i odložite ga na siguran način, na primjer, na za to predviđena mjesta. Upoznajte se s postupcima pravilnog transporta opreme do određenih sabirnih mjesta u vašem području.

 Opasnost od strujnog udara ako se koristi AC ulaz. Ovu opremu smije servisirati samo obučeno osoblje!

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

HU - Magyar. Gyors útmutató:

 Ezt az eszközt a RouterOS v7.11-re vagy a legújabb szoftververzióra kell frissíteni a helyi hatóságok előírásainak való megfelelés érdekében!
A végfelhasználók felelőssége, hogy betartsák az ország helyi előírásait. Minden MikroTik eszközt szakszerűen kell telepíteni.

Ez a gyors útmutató a következőkre vonatkozik: CRS504-4XQ-IN.

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 található.

Műszaki adatok, teljes EU-megfelelőségi nyilatkozat, prospektusok és további információk a termékekről a <https://mikrotik.com/products> oldalon

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


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

Első lépések:

- Csatlakoztassa a számítógépet bármelyik Ethernet porthoz;
- Csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz;
- Állítsa be a számítógép IP-jét 192.168.88.2/24 értékre;
- Nyissa meg a böngészőt, az alapértelmezett felügyeleti IP-cím 192.168.88.1, *admin* felhasználónévvel és jelszó nélkül (Egyes modelleknél ellenőrizze a felhasználói és vezeték nélküli jelszavakat a matricán);
- Ha az IP nem érhető el, akkor használja a WinBox-ot, és csatlakoztassa a MAC-címet;
- Frissítse az eszközt a "Check for updates" gombra kattintva a legújabb RouterOS szoftverre, hogy működjön az eszköznek aktív internetkapcsolat szükséges;
- Az eszköz kézi frissítéséhez keresse fel a termékek oldalát a <https://mikrotik.com/products> címen, és keresse meg termékét. A szükséges csomagok a "Support&Downloads" menüpont alatt érhetők el;
- Nyissa meg a WinBox szoftvert, és töltsön fel csomagokat a (Files) menüben;
- 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 találhatóak.
- 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 szabványoknak. Ne kísérelje meg szétszerelni, megjavítani vagy átalakítani a készüléket.
- Ezt a terméket beltéri használatra tervezték. Tartsa távol a terméket víztől, tűztől, páratartalomtól és forró környezettől.
- 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 csatlakozót kihúzza a konnektorból.
- Ez egy A osztályú termék. Háztartási környezetben ez a termék rádióinterferenciát okozhat, amely esetben a felhasználót fel kell kérni a megfelelő intézkedések megtételére.
- A környezet szennyeződésének elkerülése érdekében különítse el a készüléket a háztartási hulladéktól, és biztonságos módon dobja el, például a kijelölt területekre. Ismerje meg a berendezés megfelelő szállítási eljárásait a környéken található gyűjtőhelyekre.

 Áramütés veszélye váltakozó áramú bemenet használata esetén. Ezt a berendezést csak képzett személyzet javíthatja!

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



ID - Indonesian. Panduan Cepat:



Perangkat ini perlu ditingkatkan ke RouterOS v7.11 atau versi perangkat lunak terbaru untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan pemerintah setempat!

Pengguna akhir bertanggung jawab untuk mengikuti peraturan negara setempat. Semua perangkat MikroTik harus dipasang secara profesional.

Panduan Cepat ini mencakup model: CRS504-4XQ-IN.

Ini adalah perangkat jaringan. Anda dapat menemukan nama model produk pada label casing (ID).

Silakan kunjungi halaman panduan pengguna di <https://mt.lv/um> untuk panduan pengguna lengkap dan terbaru. Atau pindai kode QR dengan ponsel Anda.

Spesifikasi teknis yang paling relevan untuk produk ini dapat ditemukan pada halaman terakhir Panduan Cepat ini.

Spesifikasi teknis, Deklarasi Kesesuaian UE, brosur, dan info lebih lanjut tentang produk di <https://mikrotik.com/products>

Panduan konfigurasi untuk perangkat lunak dalam bahasa Anda dengan informasi tambahan dapat ditemukan di <https://mt.lv/help>

Perangkat MikroTik ditujukan untuk penggunaan profesional. Jika Anda tidak memiliki kualifikasi, silakan cari konsultan <https://mikrotik.com/consultants>

Langkah pertama:

- Terhubung dengan PC Anda ke port Ethernet apa pun;
- Hubungkan perangkat ke sumber listrik;
- Atur IP Anda untuk PC ke 192.168.88.2/24;
- Buka browser web Anda, alamat manajemen IP default adalah 192.168.88.1, dengan nama pengguna: *admin* dan tanpa kata sandi (atau, untuk beberapa model, periksa kata sandi pengguna dan nirkabel pada stiker);
- Jika IP tidak tersedia maka gunakan WinBox dan hubungkan dengan alamat MAC;
- Perbarui perangkat dengan mengklik tombol "Check for updates" ke perangkat lunak RouterOS terbaru agar berfungsi, perangkat harus memiliki koneksi Internet aktif;
- Untuk pembaruan manual perangkat, kunjungi halaman produk di <https://mikrotik.com/products> untuk menemukan produk Anda. Paket yang diperlukan dapat diakses pada menu "Support&Downloads";
- Buka WinBox dan unggah paket di menu (Files);
- Nyalakan ulang perangkat;
- Siapkan kata sandi Anda untuk mengamankan perangkat.

Informasi Keselamatan:

- Sebelum Anda bekerja pada peralatan MikroTik apa pun, waspadai bahaya yang terkait dengan sirkuit listrik, dan kenali praktik standar untuk mencegah kecelakaan. Pemasang harus memahami struktur, istilah, dan konsep jaringan.
- Gunakan hanya catu daya dan aksesoris yang disetujui oleh produsen, yang dapat ditemukan dalam kemasan asli produk ini.
- Peralatan ini harus dipasang oleh personel yang terlatih dan berkualifikasi, sesuai petunjuk pemasangan ini. Pemasang bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pemasangan peralatan sesuai dengan kode kelistrikan lokal dan nasional. Jangan coba-coba membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi perangkat.
- Produk ini dimaksudkan untuk dipasang di dalam ruangan. Jauhkan produk ini dari air, api, kelembapan, atau lingkungan yang panas.
- Kami tidak dapat menjamin bahwa tidak ada kecelakaan atau kerusakan yang akan terjadi karena penggunaan perangkat yang tidak tepat. Harap gunakan produk ini dengan hati-hati dan operasikan dengan risiko Anda sendiri!
- Jika terjadi kegagalan perangkat, lepaskan perangkat dari sumber listrik. Cara tercepat untuk melakukannya adalah dengan mencabut steker listrik dari stopkontak.
- Ini adalah produk Kelas A. Di lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menyebabkan interferensi radio, sehingga pengguna harus mengambil tindakan yang memadai.
- To avoid contamination of the environment, separate the device from household waste and dispose of it in a safe manner, for example, in designated areas. Become familiar with procedures for properly transporting the equipment to designated collection points in your area.



Electric shock hazard if AC input is to be used. This equipment is to be serviced by trained personnel only!

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

IT - Italiano. Guida veloce:



Questo dispositivo deve essere aggiornato a RouterOS v7.11 o all'ultima versione del software per garantire la conformità con le normative delle autorità locali!

È responsabilità dell'utente finale seguire le normative locali del paese. Tutti i dispositivi MikroTik devono essere installati professionalmente.

Questa guida rapida copre il modello: CRS504-4XQ-IN.

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:




- Connettersi con il PC a qualsiasi porta Ethernet;
- Collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione;
- Imposta il tuo IP per PC su 192.168.88.2/24
- Aprire il browser Web, l'indirizzo IP di gestione predefinito è 192.168.88.1, con nome utente *admin* e nessuna password (Per alcuni modelli, controlla le password utente e wireless sull'adesivo);
- Nel caso in cui l'IP non sia disponibile, utilizzare WinBox e connettersi con l'indirizzo MAC;
- Aggiorna il dispositivo facendo clic sul pulsante "Check for updates" all'ultimo software RouterOS affinché questo funzioni affinché il dispositivo abbia una connessione Internet attiva;
- Per un aggiornamento manuale del dispositivo, visita la pagina dei prodotti su <https://mikrotik.com/products> per trovare il tuo prodotto. I pacchetti richiesti sono accessibili dal menu "Support&Downloads";
- Apri WinBox e carica i pacchetti nel menu (Files);
- 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 destinato all'installazione all'interno. Tenere questo prodotto lontano da acqua, fuoco, umidità o ambienti caldi.
- Non possiamo garantire che non si verifichino incidenti o danni dovuti all'uso improprio del dispositivo. Utilizzare questo prodotto con cura e operare a proprio rischio!
- In caso di guasto del dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Il modo più rapido per farlo è scollegare la spina di alimentazione 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.
- Per evitare la contaminazione dell'ambiente, separare il dispositivo dai rifiuti domestici e smaltirlo in modo sicuro, ad esempio, in aree designate. Acquisire familiarità con le procedure per trasportare correttamente l'attrezzatura ai punti di raccolta designati nella propria zona.

 Pericolo di scossa elettrica se si utilizza l'ingresso CA. Questa apparecchiatura deve essere riparata solo da personale addestrato!
Produttore: Mikrotik SIA, Unijas 2, Riga, Lettonia, LV1039.

IS - Íslensku. Fljótur leiðarvísir:

 Þetta tæki þarf að uppfæra í RouterOS v7.11 eða nýjustu hugbúnaðarútgáfuna til að tryggja samræmi við reglugerðir sveitarfélaga! 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: CRS504-4XQ-IN.

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-samræmisýfirlýsing, bæklingar og frekari upplýsingar um vörur 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:

- Tengstu við tölvuna þína við hvaða Ethernet tengi sem er;
- Tengdu tækið við aflagjafa;
- Stilltu IP fyrir tölvuna á 192.168.88.2/24
- Opnaðu vafrann þinn, sjálfgefið IP-tölu stjórnunar er 192.168.88.1, með notandanafni *admin* og ekkert lykilorð (Athugaðu notanda- og þráðlausa lykilorðin á límmiðanum fyrir sumar gerðir);
- Ef IP er ekki tiltækt skaltu nota WinBox og tengjast MAC heimilisfangi;
- Uppfærðu tækið með því að smella á "Check for updates" hnappinn í nýjasta RouterOS hugbúnaðinn til að þetta virki. Tækið þarf að hafa virka internettingingu;
- Til að fá handvirka uppfærslu á tækinu skaltu fara á vörusíðuna á <https://mikrotik.com/products> til að finna vöruna þína. Nauðsynlegir pakkar eru aðgengilegir undir "Support&Downloads" valmyndinni;
- Opnaðu WinBox og settu upp pakka í (Files) valmyndinni;
- 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 setja upp innandyrna. Geymið þessa vöru fjarri vatni, eldi, raka eða heitu umhverfi.
- 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.
- Til að koma í veg fyrir mengun umhverfisins skaltu aðskilja tækið frá heimilissorpi og farga því á öruggan hátt, til dæmis á afmörkuðum svæðum. Kynntu þér verklagsreglur til að flytja búnaðinn rétt til tilnefndra söfnunarstaða á þínu svæði.

 Hætta á raflosti ef nota á AC-inntak. Þennan búnað á aðeins þjálfað starfsfólk að þjónusta!



NO - Norsk. Hurtiginnføring:

 Denne enheten må oppgraderes til RouterOS v7.11 eller den nyeste programvareversjonen for å sikre samsvar med lokale myndigheters forskrifter! Det er sluttbrukernes ansvar å følge lokale lands forskrifter. Alle MikroTik-enheter må være profesjonelt installert.

Denne hurtigguiden dekker modellen: CRS504-4XQ-IN.

Dette 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:

- Kobler du til PC-en til hvilken som helst Ethernet-port;
- Koble enheten til en strømkilde;
- Still IP-en for PC til 192.168.88.2/24
- Åpne nettleseren, er standard styring IP-adressen 192.168.88.1, med brukernavnet *admin* og passord (For noen modeller, sjekk bruker- og trådløse passord på klistremerket);
- Hvis IP ikke er tilgjengelig, bruk WinBox og koble til med MAC-adresse;
- Oppdater enheten ved å klikke på "Check for updates" -knappen til den nyeste RouterOS-programvaren for at dette skal fungere. Enheten trenger en aktiv internettforbindelse;
- For en manuell oppdatering av enheten, besøk produktsiden på <https://mikrotik.com/products> for å finne produktet ditt. De nødvendige pakkene er tilgjengelige under "Support&Downloads"-menyen;
- Åpne WinBox og last opp pakker i (Files) -menyen;
- 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 installeres innendørs. Hold dette produktet borte fra vann, brann, fuktighet eller varme omgivelser.
- Vi kan ikke garantere at ingen ulykker eller skader vil oppstå på grunn av feil bruk av enheten. Bruk dette produktet med forsiktighet og bruk det på egen risiko!
- Ved feil på enheten må du koble den fra strømmen. Den raskeste måten å gjøre det på er ved å trekke støpselet ut av 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.
- For å unngå forurensning av miljøet, må du skille enheten fra husholdningsavfall og kaste den på en sikker måte, for eksempel i bestemte områder. Bli kjent med prosedyrer for riktig transport av utstyret til utpekte innsamlingssteder i ditt område.

 Fare for elektrisk støt hvis AC-inngang skal brukes. Dette utstyret skal kun vedlikeholdes av opplært personell!

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

LT - Lietuvis. Trumpas vadovas:

 Šis įrenginys turi būti atnaujintas iki RouterOS v7.11 arba naujausios programinės įrangos versijos, kad būtų laikomasi vietos valdžios taisyklių! Galutiniai vartotojai yra atsakingi už vietinių šalies taisyklių laikymąsi. Visi MikroTik įrenginiai turi būti profesionaliai sumontuoti.

Šis trumpasis vadovas apima modelį: CRS504-4XQ-IN.

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 gaminius 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:



- Prijunķite savo kompiuteri pried bet kurio Ethernet priedavado;
- Prijunķite iŗrenginĩ pried maitinimo ŗaltinio;
- Nustatykite savo kompiuterio IP iŗ 192.168.88.2/24
- Atidarykite savo interneto narŗyklę, numatytasis valdymo IP adresas yra 192.168.88.1 un vartotojo vardu *admin* ir be slaptaŗodŗio (Kai kuriuose modeliuose patikrinkite vartotojo ir belaidŗio ryŗio slaptaŗodŗius ant lipduko);
- Jei IP negalimas, naudokite „WinBox“ ir susisieķite su MAC adresu;
- Atnaujinkite iŗrenginĩ spustelędami mygtuką "Check for updates", kad gautumęte naujauŗią „RouterOS“ programinę iŗrangą, kad ji veiktų, jei iŗrenginys turi turęti aktyvų interneto ryŗi;
- Norędami rankiniu būdu atnaujinti iŗrenginĩ, apsilankykite produktų puslapyje adresu <https://mikrotik.com/products> ir suraskite savo gaminĩ. Reikiamus paketus rasite "Support&Downloads" meniu;
- Atidarykite „WinBox“ ir iŗkelkite paketus meniu (Files);
- Perkraukite iŗrenginĩ;
- Nustatykite slaptaŗodĩ, kad apsaugotumęte iŗrenginĩ.


Saugumo informacija:

- Pried pradędami dirbti su bet kuria „MikroTik“ iŗranga, ŗinokite apie pavojus, susijusius su elektros grandinėmis, ir susipaŗinkite su standartine avarių prevencijos praktika. Montuotojas turęti būti susipaŗinęs su tinklo struktūromis, terminais ir ŗavokomis.
- Naudokite tik gamintojo patvirtintus maitinimo ŗaltinius ir priedus, kuriuos galite rasti originalioje ŗio gaminio pakuotęje.
- ŗiį iŗrangą turi montuoti apmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai, kaip numatyta ŗiose montavimo instrukcijose. Montuotojas yra atsakingas uŗ tai, kad iŗranga būtų montuojama laikantis vietinių ir nacionalinių elektros taisyklių. Nemęginkite išardyti, taisyti ar modifikuoti iŗrenginio.
- ŗis produktas yra skirtas montuoti patalpose. Laikykite gaminĩ atokiau nuo vandens, ugnies, dręgmęs ir karŗtos aplinkos.
- Mes negalime garantuoti, kad dėl netinkamo priedaiso naudojimo nebus jokių avarių ar ŗalos. Naudokite ŗi gaminĩ atsargiai ir dirbkite savo rizika!
- Sugedus iŗrenginiui, atjunkite jĩ nuo maitinimo. Greičiausias būdas tai padaryti yra atjungus maitinimo kiŗtuką nuo maitinimo lizdo.
- Tai yra A klasęs produktas. Buitinėje aplinkoje ŗis gaminys gali sukelti radijo trikdŗius; tokiu atveju gali reikęti vartotojo imtis tinkamų priedonių.
- Kad išvengtumęte aplinkos uŗterŗimo, atskirkite priedaisą nuo buitinių atliekų ir saugiai išmeskite, pavyzdžiui, tam skirtose vietose. Susipaŗinkite su procedūromis, kaip tinkamai transportuoti iŗrangą iŗ paskirtus surinkimo punktus jūsų vietovęje.

 Elektros smūgio pavojus, jei reikia naudoti kintamosios srovęs iŗvestĩ. ŗiį iŗrangą turi priediūręti tik apmokytas personalas!

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

LV - Latvieŗu. Īsa rokasgrāmata:

 ŗi iŗerice ir jātjaunina uz RouterOS v7.11 vai uz jaunāko programmatūras versiju, lai nodroŗinātu atbilstību vietējās varas normatīviem! Gala lietotāju pienākums ir ievērot vietējos valsts normatīvus. Visām MikroTik iŗericēm jābūt profesionāli uzstādītām.

ŗi Īsā rokasgrāmata attiecas uz modeli: CRS504-4XQ-IN.

ŗi ir tĩkla iŗerice. Produkta modeļa nosaukumu varat atrast uz produkta iŗpakojuma (ID).

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

Vissvarīgākās ŗi produkta tehniskās specifikācijas ir atrodamas ŗīs ātrās rokasgrāmatas pēdējā lappusē.

Tehniskās specifikācijas, pilna ES atbilstības deklarācija, broŗūras 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 iŗerices ir paredŗetas profesionālai lietoŗanai. Ja jums nav kvalifikācijas, lūdzu, meklęjiet konsultanta palīdzību <https://mikrotik.com/consultants>

Pirmie soļi:

- Pievienojiet savu datoru jebkuram Ethernet portam;
- Pievienojiet iŗerici strāvas avotam;
- Iestatiet personālo datora IP adresi uz 192.168.88.2/24
- Atveriet savu Web pārlūku, noklusęjuma pārvaldības IP adrese ir 192.168.88.1 ar lietotājvārdu *admin* un bez paroles (Daŗiem modeļiem pārbaidiet lietotāja un bezvadu tĩkla paroles uz uzlĩmes).
- Ja IP adrese nav pieejama, izmantojiet WinBox un izveidojiet savienojumu ar MAC adresi;
- Atjauniniet iŗerici, noklikŗŗinot uz pogas "Check for updates", lai iegūtu jaunāko RouterOS programmatūru, lai tas darbotos, iŗerice ir jābūt aktīvam interneta savienojumam;
- Lai manuāli atjauninātu iŗerici, apmeklęjiet produktu lapu <https://mikrotik.com/products>, lai atrastu savu produktu. Nepiecieŗamie faili ir atrodami sadaļā "Support&Downloads";
- Atveriet WinBox un augŗupielādęjiet pakas izvēlnē (Fails);
- Restartęjiet iŗerici;
- Iestatiet savu paroli iŗerices droŗībai.

Droŗības informācija:

- Pirms sākat strādāt ar jebkuru MikroTik aprĩkojumu, iepazīstieties ar briesmām, kas saistĩtas ar elektriskajām ŗehēmām, un iepazīstieties ar standarta praksi negadĩjumu novērŗšanā. Instalētājam jāzina tĩkla struktūras, termini un koncepcijas.
- Izmantojiet tikai raŗotāja apstiprinātu baroŗanas kabeli un piederumus, kas atrodami ŗi produkta oriģinālajā iŗpakojumā.
- Saskaņā ar ŗim uzstādĩšanas instrukcijām ŗo aprĩkojumu jāuzstāda apmācĩtam un kvalificētam personālam. Instalētāja pienākums ir pārliecināties, ka iekārtas uzstādĩšana atbilst vietējiem un nacionālajiem elektriskajiem noteikumiem. Nemęgīniet iŗerici izjaukt, labot vai pārveidot.
- ŗis produkts ir paredŗets uzstādĩšanai telpās. Sargājiet ŗo izstrādājumu no ŗdens, uguns, mitruma vai karŗtas vides.
- Mēs nevaram garantēt, ka iŗerices nepareizas lietoŗanas dēļ negadĩjumi vai bojājumi nenotiks. Lūdzu, izmantojiet ŗo produktu uzmanīgi un rĩkojieties uz savu risku!
- Iŗerices kļūmes gadījumā, lūdzu, atvienojiet to no strāvas. Ātrākais veids, kā to izdarīt, ir, atvienojot strāvas spraudni no kontaktligzdas.
- ŗis ir A klases produkts. Sadržives apstākļos ŗis izstrādājums var izraisīt radio traucęjumus, un tādā gadījumā lietotājam var būt jāveic atbilstoŗi pasākumi.
- Lai izvairĩtos no vides piesārņoŗanas, atdaliet iŗerici no sadzĩves atkritumiem un atbrĩvojieties no tās droŗā un paredŗētā veidā, piemēram, noteiktās vietās. Iepa zĩstieties ar kārtību, kā pareizi transportēt aprĩkojumu uz noteiktajiem savākšanas punktiem jūsu apkārtnē.

 Elektriskās strāvas trieciena risks, ja tiek izmantots AC ievads. ŗo aprĩkojumu drĩkst apkalpot tikai apmācĩts personāls.

Raŗotājs: Mikrotiks SIA, ŗunijas 2, Rĩga, Latvija, LV1039.



MT - Malti. Gwida Quick:



Dan l-apparat jehtieg li jigi aġġornat għal RouterOS v7.11 jew l-aħħar verżjoni tas-software biex tiġi żgurata l-konformità mar-regolamenti tal-awtorità lokali!

Hija r-responsabbiltà tal-utenti finali li jsegwu r-regolamenti lokali tal-pajjiż. L-apparati kollha MikroTik iridu jkunu installati professjonalment.

Din il-Gwida Quick tkopri l-mudell: CRS504-4XQ-IN.

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 Shiha 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:

- Waħħal mal-PC tiegħek ma 'kwalunkwe port Ethernet;
- Qabbad l-apparat ma 'sors ta' enerġija;
- Issettja l-IP tiegħek għal PC għal 192.168.88.2/24
- Iftaħ il-brawżer tal-Web tiegħek, l-indirizz IP tal-immanigġjar default huwa 192.168.88.1, bl- *admin* username u l-ebda password (Għal xi mudelli, iċċekkja l-utent u l-passwords mingħajr fili fuq l-istiker);
- Fil-każ li IP ma tkunx disponibbli allura uża WinBox u qabbad mal-indirizz MAC;
- Aġġorna l-apparat billi tikklkja l-buttna "Check for updates" għas-software RouterOS l-aktar reċenti biex dan ix-xogħol l-apparat jehtieg li jkollu konnessjoni tal-Internet attiva;
- Għal aġġornament manwali tal-apparat, żur il-paġna tal-prodotti fuq <https://mikrotik.com/products> biex issib il-prodott tiegħek. Il-pakketti mehtieġa huma aċċessibbli taħt il- menu "Support&Downloads";
- Iftaħ WinBox u ittella 'pakketti fil-menu (Fails);
- Irristartja l-apparat;
- Twaqqaf il-password tiegħek biex tiżgura l-apparat.

Informazzjoni dwar is-Sikurezza:

- Qabel ma tahdem 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-imballaġġ originali ta' dan il-prodott.
- Dan it-tagħmir għandu jkun installat minn persunal imħarreg u kwalifikat, skond dawn l-istruzzjonijiet ta 'installazzjoni. L-installatur huwa responsabbli li jiżgura li l-Installazzjoni tat-tagħmir hija konformi mal-kodiċijiet elettrici lokali u nazżjonali. Tippruvax tiżżarma, tisewwa jew timmodifika l-apparat.
- Dan il-prodott huwa maħsub biex jigi installat fuq ġewwa. Żomm dan il-prodott 'il bogħod minn ilma, nar, umdità jew ambjenti sħan.
- Ma nistghux niggarrantixxu li ma jseħh l-ebda incident jew hsara minhabba l-użu mhux xieraq tal-apparat. Jekk jogħġbok uża dan il-prodott b'attenzjoni u tħaddem għar-riskju tiegħek!
- Fil-każ ta 'hsara fl-apparat, jekk jogħġbok aqla' mill-enerġija. L-iktar mod mgħaġġel biex tagħmel dan huwa billi tiftaħ il-plagg tal-qawwa mill-iżbokk tad-dawl.
- Dan huwa prodott tal-Klassi A. F'ambjent domestiku, dan il-prodott jista 'jikkawża interferenza bir-radju fliema każ l-utent jista' jkun mehtieg li jiehu miżuri adegwati.
- Biex tevita l-kontaminazzjoni ta 'l-ambjent, issepara l-apparat mill-iskart domestiku u armih b'mod sigur, per eżempju, f'żoni magħżula. Sir familjari mal-proċeduri biex it-tagħmir jigi ttrasportat sewwa għal punti magħżula tal-gbir fl-inhawi tiegħek.



Periklu ta' xokk elettriku jekk se jintuża input AC. Dan it-tagħmir għandu jigi servit minn persunal imħarreg biss!

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

NL - Nederlands. Snelgids:



Dit apparaat moet worden geüpgraded naar RouterOS v7.11 of de nieuwste softwareversie om te voldoen aan de voorschriften van de plaatselijke autoriteiten!

Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruikers om de plaatselijke landelijke regelgeving te volgen. Alle MikroTik-apparaten moeten professioneel worden geïnstalleerd.

Deze Quick Guide behandelt het model: CRS504-4XQ-IN.

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:




- Verbindt u uw pc met elke Ethernet-poort;
- Sluit het apparaat aan op een stroombron;
- Stel uw IP voor pc in op 192.168.88.2/24
- Open uw webbrowser, het standaard IP-adres voor beheer is 192.168.88.1, met de gebruikersnaam *admin* en geen wachtwoord (Controleer bij sommige modellen de gebruikers- en draadloze wachtwoorden op de sticker);
- Als IP niet beschikbaar is, gebruikt u WinBox en maakt u verbinding met het MAC-adres;
- Werk het apparaat bij door op de knop "Check for updates" te klikken om de nieuwste RouterOS-software te gebruiken om te zorgen dat het apparaat een actieve internetverbinding nodig heeft;
- Voor een handmatige update van het apparaat gaat u naar de productpagina op <https://mikrotik.com/products> om uw product te vinden. De benodigde pakketten zijn toegankelijk onder het menu "Support&Downloads";
- Open WinBox en upload pakketten in het menu (Files);
- Start het apparaat opnieuw op;
- Stel uw wachtwoord in om het apparaat te beveiligen.

Veiligheidsinformatie:

- Voordat u aan MikroTik-apparatuur werkt, moet u zich bewust zijn van de gevaren van elektrische circuits en bekend zijn met standaardprocedures om ongevallen te voorkomen. Het installatieprogramma moet bekend zijn met netwerkstructuren, termen en concepten.
- Gebruik alleen de voeding en accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd en die zich in de originele verpakking van dit product bevinden.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd door opgeleid en gekwalificeerd personeel, volgens deze installatie-instructies. De installateur moet ervoor zorgen dat de installatie van de apparatuur voldoet aan de lokale en nationale elektrische voorschriften. Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen, te repareren of aan te passen.
- Dit product is bedoeld om binnenshuis te worden geïnstalleerd. Houd dit product uit de buurt van water, vuur, vochtigheid of hete omgevingen.
- We kunnen niet garanderen dat er geen ongelukken of schade zullen optreden als gevolg van oneigenlijk gebruik van het apparaat. Gebruik dit product met zorg en werk op eigen risico!
- Koppel het apparaat los van de stroom in het geval van een apparaatstoring. De snelste manier om dit te doen, is door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Dit is een Klasse A-product. In een huishoudelijke omgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker mogelijk passende maatregelen nemen.
- Om milieuverontreiniging te voorkomen, dient u het apparaat van het huisvuil te scheiden en op een veilige manier af te voeren, bijvoorbeeld in daarvoor bestemde ruimtes. Zorg dat u vertrouwd raakt met de procedures voor het correct vervoeren van de apparatuur naar aangewezen inzamelpunten in uw omgeving.

 **Gevaar voor elektrische schokken als AC-ingang wordt gebruikt. Deze apparatuur mag alleen worden onderhouden door opgeleid personeel!**
 Fabrikant: Mikrotiks SIA, Urijas 2, Riga, Letland, LV1039.

PL - Polskie. Szybka porada:

 *To urządzenie wymaga aktualizacji do RouterOS v7.11 lub najnowszej wersji oprogramowania, aby zapewnić zgodność z przepisami władz lokalnych! Obowiązkiem użytkownika końcowego jest przestrzeganie lokalnych przepisów krajowych. Wszystkie urządzenia MikroTik muszą być profesjonalnie zainstalowane.*

Niniejszy Krótki przewodnik obejmuje model: CRS504-4XQ-IN.

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:


- Podłącz komputer do dowolnego portu Ethernet;
- Podłącz urządzenie do źródła zasilania;
- Ustaw adres IP komputera na 192.168.88.2/24
- Otwórz przeglądarkę internetową, domyślny adres IP zarządzania to 192.168.88.1, z nazwą użytkownika *admin* i bez hasła (W przypadku niektórych modeli sprawdź hasło użytkownika i hasło do sieci bezprzewodowej na naklejce);
- Jeśli adres IP nie jest dostępny, użyj WinBox i połącz się z adresem MAC;
- Zaktualizuj urządzenie, klikając przycisk "Check for updates" do najnowszego oprogramowania RouterOS, aby to działało, urządzenie musi mieć aktywne połączenie z Internetem;
- Aby ręcznie zaktualizować urządzenie, odwiedź stronę produktów pod adresem <https://mikrotik.com/products> i znajdź swój produkt. Wymagane pakiety są dostępne w menu "Support&Downloads";
- Otwórz WinBox i prześlij pakiety w menu (Files);
- 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.
- Ten produkt jest przeznaczony do instalacji w pomieszczeniach. Trzymaj ten produkt z dala od wody, ognia, wilgoci lub gorących środowisk.
- 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 na to jest wyciągnięcie wtyczki z gniazdka.
- 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.
- Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska, oddziel urządzenie od odpadów domowych i utylizuj je w bezpieczny sposób, na przykład w wyznaczonych miejscach. Zapoznaj się z procedurami prawidłowego transportu sprzętu do wyznaczonych punktów zbiórki w Twojej okolicy.

 Ryzyko porażenia prądem w przypadku użycia wejścia AC. To urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolony personel!
 Producent: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Łotwa, LV1039.

PT - Português. Guia rápido:

 *Este dispositivo precisa ser atualizado para o RouterOS v7.11 ou a versão de software mais recente para garantir a conformidade com os regulamentos das autoridades locais!
 É responsabilidade dos usuários finais seguir as regulamentações locais do país. Todos os dispositivos MikroTik devem ser instalados profissionalmente.*

Este Guia Rápido cobre o modelo: CRS504-4XQ-IN.

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

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

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




Primeiros passos:


- Conecte com o seu PC a qualquer porta Ethernet;
- Conecte o dispositivo a uma fonte de energia;
- Defina seu IP para PC como 192.168.88.2/24
- Abra seu navegador da Web, o endereço IP de gerenciamento padrão é 192.168.88.1, com o nome de usuário *admin* e sem senha (Para alguns modelos, verifique as senhas de usuário e sem fio no adesivo);
- Caso o IP não esteja disponível, use o WinBox e conecte-se ao endereço MAC;
- Atualize o dispositivo clicando no botão "Check for updates" no software RouterOS mais recente para que isso funcione, o dispositivo precisa ter uma conexão ativa com a Internet;
- Para uma atualização manual do dispositivo, visite a página de produtos em <https://mikrotik.com/products> para encontrar o seu produto. Os pacotes necessários estão acessíveis no menu "Support&Downloads";
- Abra o WinBox e faça o upload de pacotes no menu (Files);
- 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 instalado em ambiente interno. Mantenha este produto longe de água, fogo, umidade ou ambientes quentes.
- Não podemos garantir que nenhum acidente ou dano ocorra devido ao uso inadequado do dispositivo. Por favor, use este produto com cuidado e opere por sua conta e risco!
- No caso de falha do dispositivo, desconecte-o da energia. A maneira mais rápida de fazer isso é desconectando o plugue 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.
- Para evitar a contaminação do meio ambiente, separe o dispositivo do lixo doméstico e descarte-o de maneira segura, por exemplo, em áreas designadas. Familiarize-se com os procedimentos para o transporte adequado do equipamento aos pontos de coleta designados em sua área.

 Perigo de choque elétrico se a entrada CA for usada. Este equipamento deve ser reparado apenas por pessoal treinado!
 Fabricante: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Riga, Letônia, LV1039.

RO - Română. Ghid rapid:

 *Acest dispozitiv trebuie să fie actualizat la RouterOS v7.11 sau la cea mai recentă versiune de software pentru a asigura conformitatea cu reglementările autorităților locale!
 Este responsabilitatea utilizatorilor finali să respecte reglementările locale ale țării. Toate dispozitivele MikroTik trebuie instalate profesional.*

Acest Ghid rapid acoperă modelul: CRS504-4XQ-IN.

Acesta este dispozitivul de reea. Puteți găsi numele modelului produsului pe eticheta carcsei (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.

Especificações técnicas, Declaração de conformidade completa da UE, folhetos e mais informações sobre produtos em <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:

- Conectați-vă cu computerul la orice port Ethernet;
- Conectați dispozitivul la o sursă de alimentare;
- Setai IP-ul pentru computer la 192.168.88.2/24
- Deschideți browserul dvs., adresa IP de gestionare implicită este 192.168.88.1, cu *admin* utilizator și nicio parolă (Pentru unele modele, verificați parolele de utilizator și wireless pe autocolant);
- În cazul în care IP-ul nu este disponibil, atunci utilizați WinBox și conectați-vă cu adresa MAC;
- Actualizați dispozitivul făcând clic pe butonul "Check for updates" la cel mai recent software RouterOS pentru ca acesta să funcționeze, dispozitivul trebuie să aibă o conexiune la Internet activă;
- Pre manualul actualizării zariadenia navštívte stránku produktov na <https://mikrotik.com/products>, kde nájdete svoj produkt. Požadované balíky sú dostupné v ponuke "Support&Downloads";
- Deschideți WinBox și încărcați pachete în meniul (Files);
- Reporniți dispozitivul;
- Configurați parola pentru a asigura dispozitivul.


Informații de siguranță:

- Înainte de a lucra la orice echipament MikroTik, fii conștienți de pericolele implicate de circuitele electrice și cunoașteți practicile standard pentru prevenirea accidentelor. Programul de instalare ar trebui să fie familiarizat cu structurile, termenii și conceptele reele.
- Folosii numai sursa de alimentare și accesoriile aprobate de producător și care pot fi găsite în ambalajul original al acestui produs.
- Acest echipament va fi instalat de personal instruit și calificat, conform acestor instrucțiuni de instalare. Instalatorul este responsabil să se asigure că instalarea echipamentului respectă codurile electrice locale și naționale. Nu încercați să dezamblați, reparați sau modificați dispozitivul.
- Acest produs este destinat să fie instalat în interior. Păstrați acest produs departe de apă, foc, umiditate sau medii calde.
- Nu putem garanta că nu se vor produce accidente sau daune din cauza utilizării necorespunzătoare a dispozitivului. Vă rugăm să utilizați acest produs cu grijă și să operați pe riscul dvs.!
- În cazul unei defecțiuni a dispozitivului, vă rugăm să îl deconectați de la alimentare. Cel mai rapid mod de a face acest lucru este prin a deconecta mufa de la priză.
- Acesta este un produs de clasă A. Într-un mediu intern, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorul ar putea fi obligat să ia măsuri adecvate.
- Pentru a evita contaminarea mediului, separați dispozitivul de deeurile menajere și aruncați-le într-un mod sigur, de exemplu, în zonele desemnate. Familiarizați-vă cu procedurile pentru transportul corespunzător al echipamentelor la punctele de colectare desemnate din zona dumneavoastră.

 Pericol de electrocutare dacă urmează să fie utilizată intrarea AC. Acest echipament trebuie întreținut numai de personal calificat!

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

SK - Slovenský. Stručný návod:

 Toto zariadenie je potrebné aktualizovať na RouterOS v7.11 alebo najnovšiu verziu softvéru, aby sa zabezpečil súlad s predpismi miestnych úradov! Je zodpovednosťou koncových používateľov dodržiavať miestne predpisy krajiny. Všetky zariadenia MikroTik musia byť profesionálne nainštalované.

Táto Stručná príručka sa týka modelu: CRS504-4XQ-IN.

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.

Specifickáii tehnice, Declarație de conformitate UE completă, broșuri și mai multe informații despre produse la <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:

- Pripojte svoj počítač k akémukoľvek portu Ethernet;
- Pripojte zariadenie k zdroju napájania;
- Nastavte svoju IP adresu pre PC na 192.168.88.2/24
- Otvorte webový prehliadač, predvolená adresa IP pre správu je 192.168.88.1, s používateľským menom *admin* a bez hesla (Pri niektorých modeloch skontrolujte používateľské a bezdrôtové heslá na nálepke);
- V prípade, že IP nie je k dispozícii, použite WinBox a spojte sa s MAC adresou;
- Aktualizujte zariadenie kliknutím na tlačidlo "Check for updates" na najnovší softvér RouterOS, aby zariadenie fungovalo iba vtedy, ak má aktívne internetové pripojenie;
- Pre manuálnu aktualizáciu zariadenia navštívte stránku produktov na <https://mikrotik.com/products>, kde nájdete svoj produkt. Požadované balíky sú dostupné v ponuke "Support&Downloads";
- Otvorte WinBox a nahrajte balíčky v ponuke (Files);
- 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. Inštalátor 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 produkt je určený na inštaláciu vo vnútri. Chráňte tento výrobok pred vodou, ohňom, vlhkosťou alebo horúcim prostredím.
- Nemôžeme zaručiť, že v dôsledku nesprávneho použitia zariadenia nedôjde k žiadnym 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 sieťovej zástrčky zo 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.
- Aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia, odpojte prístroj od domáceho odpadu a zneškodnite ho bezpečným spôsobom, napríklad na určených miestach. Oboznámte sa s postupmi správnej prepravy zariadenia na určené zberné miesta vo vašej oblasti.

⚠ Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, ak sa má použiť AC vstup. Toto zariadenie smie opravovať iba vyškolený personál!

Výrobca: Mikrotik SIA, Unijas 2, Rīga, Lotyšsko, LV1039.

SL - Slovenščina. Hitri vodnik:

⚠ To napravo je treba nadgraditi na RouterOS v7.11 ali najnovjšo različico programske opreme, da zagotovite skladnost s predpisi lokalnih oblastí! Za upoštevanje lokalnih predpisov v državi so odgovorni končni uporabniki. Vse naprave MikroTik morajo biti strokovno nameščene.

Ta hitri vodnik zajema model: CRS504-4XQ-IN.

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

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

Najpomembnejše tehnične specifikacije za ta izdelek najdete na zadnji strani teh hitrih navodil.

Technické špecifikácie, úplné EÚ vyhlásenie o zhode, brožúry a ďalšie informácie o produktoch na <https://mikrotik.com/products>

Navodila za konfiguracijo programske opreme v vašem jazyku 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:

- Povežite se z računalnikom na katera koli vrata Ethernet;
- Napravo priključite na vir napajanja;
- Nastavite svoj IP za osebni računalnik na 192.168.88.2/24
- Odprite spletni brskalnik, privzeti upravljanje IP naslov 192.168.88.1, z uporabniškim imenom *admin* in brez gesla (Pri nekaterih modelih preverite uporabniška in brezščitna gesla na nalepki);
- Če IP ni na voljo, uporabite WinBox in se povežite z MAC naslovom;
- Napravo posodobite s klikom na gumb "Check for updates" na najnovjšo programsko opremo RouterOS, da bo naprava delovala z aktivno internetno povezavo;
- Za ročno posodobitev naprave obiščite stran z izdelki na <https://mikrotik.com/products> in poiščite svoj izdelek. Zahtevani paketi so dostopni v meniju "Support&Downloads";
- Odprite WinBox in naložite pakete v meniju (Files);
- 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 namestitvi v zaprtih prostorih. Izdelek hranite ločeno od vode, ognja, vlage ali vročega okolja.
- Ne moremo zagotoviti, da se zaradi nepravilne uporabe naprave ne bo zgodilo nobena nesreča ali škoda. Uporabljajte ta izdelek previdno in delujte na lastno odgovornost!
- V primeru okvare naprave jo izklopite iz napajanja. Najhitreje to storite tako, da iztaknete napajalni kabel 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.
- Da se izognete onesnaženju okolja, napravo ločite od gospodinjskih odpadkov in jo varno odvrzite, na primer na določena mesta. Spoznajte postopke za pravi prevoz opreme do določenih zbirnih mest na vašem območju.

⚠ Nevarnost električnega udara, če se uporablja AC vhod. To opremo sme servisirati samo usposobljeno osebje!

Proizvajalec: Mikrotik SIA, Unijas 2, Rīga, Latvija, LV1039.

SV - Svenska. Snabb guide:

⚠ Denna enhet måste uppdateras till RouterOS v7.11 eller den senaste mjukvaruversionen för att säkerställa överensstämmelse med lokala myndigheters föreskrifter!
Det är slutanvändarnas ansvar att följa lokala landsbestämmelser. Alla MikroTik-enheter måste vara professionellt installerade.

Den här snabbguiden täcker modellen: CRS504-4XQ-IN.

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>




Förste steg:


- Anslut med din dator till vilken Ethernet-port som helst;
- Anslut enheten till en strömkälla;
- Ställ in din IP för PC till 192.168.88.2/24
- Öppna nettleseren, er standard styring IP-adressen 192.168.88.1, med brukernavnet *admin* och passord (För vissa modeller, kontrollera användar- och trådlösa lösenord på klistermärket);
- Om IP inte är tillgängligt, använd WinBox och anslut till MAC-adress;
- Uppdatera enheten genom att klicka på "Check for updates" -knappen till den senaste routerOS-programvaran för att detta ska fungera. Enheten behöver ha en aktiv Internet-anslutning;
- För en manuell uppdatering av enheten, besök produktsidan på <https://mikrotik.com/products> för att hitta din produkt. De nödvändiga paketen är tillgängliga under menyn "Support&Downloads";
- Öppna WinBox och ladda upp paket i (Files) -menyn;
- 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 installeras inomhus. Håll produkten borta från vatten, eld, luftfuktighet eller heta miljöer.
- Vi kan inte garantera att inga olyckor eller skador kommer att inträffa på grund av felaktig användning av enheten. Använd denna produkt med försiktighet och använd den på egen risk!
- Vid fel på enheten, koppla bort den från strömmen. Det snabbaste sättet är att koppla ur stickkontakten från eluttaget.
- Detta är en klass A-produkt. I en hemmiljö kan denna produkt orsaka radiostörningar, i vilket fall användaren kan behöva vidta lämpliga åtgärder.
- För att undvika förorening av miljön, separera enheten från hushållsavfall och kassera den på ett säkert sätt, till exempel i avsedda områden. Bli bekant med procedurer för korrekt transport av utrustningen till utsedda uppsamlingsställen i ditt område.

 Risk för elektriska stötar om AC-ingång ska användas. Denna utrustning får endast servas av utbildad personal!
Tillverkare: Mikrotik SIA, Unijas 2, Riga, Lettland, LV1039.

PRC - 中文. 快速指南

 本設備需升級至RouterOS v7.11或最新軟件版本，以確保符合當地權威法規！
最终用户有责任遵守当地国家法规。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：CRS504-4XQ-IN。

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：

- 将您的 PC 连接到任何以太网端口；
- 将设备连接到电源。
- 将PC的IP设置为192.168.88.2/24
- 打开Web浏览器，默认管理IP地址为192.168.88.1，用户名为 *admin*，没有密码 (对于某些型号，请检查标签上的用户密码和无线密码)；
- 如果IP不可用，请使用WinBox并连接MAC地址。
- 通过单击"Check for updates"按钮更新到最新的RouterOS软件来更新设备，以使设备工作需要有效的Internet连接。
- 如需手动更新设备，请访问产品页面<https://mikrotik.com/products>查找您的产品。所需的软件包可在"Support&Downloads"菜单下获取；
- 打开WinBox并在 (Files) 菜单中上传软件包。
- 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。
- 该产品旨在安装在室内。请将本产品远离水，火，潮湿或高温的环境。
- 由于设备使用不当，我们不能保证不会发生任何事故或损坏。请谨慎使用本产品，风险自负！
- 如果设备发生故障，请断开电源。最快的方法是从电源插座上拔下电源插头。
- 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。
- 为避免污染环境，请将设备与生活垃圾分开，并以安全的方式进行处置，例如在指定区域。熟悉将设备正确运输到您所在地区指定收集点的过程。

 如果要使用交流輸入，則有電擊危險。本設備只能由經過培訓的人員進行維修！
制造商：Mikrotik SIA，拉脫維亞Unijas 2, Riga, LV1039。

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





Это устройство необходимо обновить до RouterOS v7.11 или последней версии программного обеспечения, чтобы обеспечить соответствие требованиям местных властей!

Конечные пользователи несут ответственность за соблюдение местных правил страны. Все устройства MikroTik должны быть установлены профессионально.

Это краткое руководство охватывает модель: CRS504-4XQ-IN.

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>

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



Первые шаги:

- Подключитесь к ПК к любому порту Ethernet;
- Подключите устройство к источнику питания;
- Установите свой IP для ПК на 192.168.88.2/24
- Откройте веб-браузер, IP-адрес управления по умолчанию — 192.168.88.1, с именем пользователя *admin* и без пароля (или, для некоторых моделей, проверьте пароль пользователя и беспроводной сети на наклейке);
- Если IP недоступен, используйте WinBox и подключитесь с MAC-адресом;
- Обновите устройство, нажав на кнопку "Check for updates" до последней версии программного обеспечения RouterOS - Устройство должно иметь активное подключение к Интернету;
- Для обновления устройства вручную посетите страницу продуктов по адресу <https://mikrotik.com/products>, чтобы найти свой продукт. Необходимые пакеты доступны в меню "Support&Downloads";
- Откройте WinBox и загрузите пакеты в меню (Files);
- 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 в помещении. Держите этот продукт вдали от воды, огня, влаги или горячих сред.
- Мы не можем гарантировать, что в результате неправильного использования устройства не произойдет несчастных случаев или повреждений. Пожалуйста, используйте этот продукт с осторожностью и действуйте на свой страх и риск!
- В случае сбоя устройства отключите его от питания. Самый быстрый способ сделать это - вынуть вилку из розетки.
- Это продукт класса А. В домашних условиях этот продукт может вызывать радиопомехи, и в этом случае пользователю может потребоваться принять адекватные 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:


- Транспортирують изделия всіма видами транспорту в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, діючих в даному виді транспорту.
- Транспортування і зберігання повинні здійснюватися в упаковці фірми-виробника з дотриманням вказівок по орієнтації, захисті, укладці і інших, нанесених на упаковку вказівок позначень.
- В приміщеннях і транспортних засобах не повинно бути парів або аерозолів агресивних або викликають корозію речовин.
- Упаковані изделия повинні бути закріплені для запобігання випадковим неконтрольованим переміщенням.
- Транспортування, зберігання і експлуатація не допустимі в умовах конденсації вологи без захисту від атмосферних опадів і прямих сонячних променів.

Гарантійні зобов'язання:

- Гарантійний термін експлуатації – не більше 14 днів з дня реалізації покупцю.
- Гарантійний термін зберігання изделий – 12 місяців з дня виготовлення.
- Неякісні изделия продавець зобов'язаний замінити в строки, узгоджені з покупцем.
- В разі спору про причини виникнення недоліків товару продавець (виробник), уповноважена організація або уповноважений індивідуальний підприємець, імпортер зобов'язані провести експертизу товару за свій рахунок.
- Термін усунення недоліків товару не може перевищувати сорок п'ять днів.
- Діяльність гарантійних зобов'язань припиняється:
 - при порушенні покупцем правил експлуатації, транспортування і зберігання;
 - при виявленні механічних пошкоджень, слідів відкриття, спроб некваліфікованого ремонту;
 - при виявленні ознак небрежного обслуговування, навмисного пошкодження обладнання;
 - при попаданні всередину обладнання сторонніх предметів, рідин і комах;
 - при виявленні ознак впливу непереборних сил, що призвели до виходу з ладу роутера (точка доступу).

Утилізація:

- Для уникнення забруднення навколишнього середовища необхідно відокремити пристрій від побутових відходів і утилізувати його безпечною способом, наприклад в спеціально відведених місцях. Знайте про процедури належної транспортування обладнання до спеціальних місць утилізації в вашому регіоні.

 Опасность поражения электрическим током при использовании входа переменного тока. Это оборудование должно обслуживаться только обученным персоналом!

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.


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

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

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



UA - Українська. Короткий посібник:

 Цей пристрій потрібно оновити до RouterOS версії 7.11, або останньої версії програмного забезпечення, щоб забезпечити відповідність вимогам місцевих органів влади!
Кінцеві користувачі несуть відповідальність за дотримання місцевих правил країни. Всі пристрої MikroTik повинні бути встановлені відповідно до інструкцій.

Цей короткий посібник стосується моделі: CRS504-4XQ-IN.

Це мережевий пристрій. 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 версії посібника користувача. Або скануйте QR-код за допомогою мобільного телефону.

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

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

Посібник з налаштування програмного забезпечення вашою мовою з додатковою інформацією можна знайти за посиланням <https://mt.lv/help-ua>

Якщо вам потрібна допомога з налаштуванням, зверніться до консультанта <https://mikrotik.com/consultants>

Перші кроки:

- Підключіться до ПК через будь-який порт Ethernet;
- Підключіть пристрій до адаптера електроживлення;
- Встановіть IP адресу мережевого інтерфейсу ПК на 192.168.88.2/24;
- Відкрийте веб-браузер, IP-адреса керування за замовчуванням – 192.168.88.1, з іменем користувача *admin* і без пароля (або, для деяких моделей, перевірте пароль користувача та пароль бездротового зв'язку на наклейці);
- Якщо IP-адреса недоступна, використовуйте WinBox та підключіться до MAC-адреси;
- Оновіть пристрій, натиснувши кнопку "Check for updates" і оновіть програмне забезпечення RouterOS до останньої версії. Пристрій повинен мати активне підключення до Інтернету;
- Щоб оновити пристрій вручну, відвідайте сторінку продуктів за адресою <https://mikrotik.com/products>, щоб знайти свій продукт. Необхідні пакети доступні в меню "Support&Downloads";
- Відкрийте WinBox та завантажте пакети в меню (Files);
- Презавантажте пристрій;
- Встановіть свій пароль для захисту пристрою.

Інформація про безпеку:



- Перш ніж працювати з будь-яким обладнанням MikroTik, усвідомте небезпеку, пов'язану з електричними схемами, і ознайомтеся зі стандартними методами запобігання нещасним випадкам. Особа, що виконує роботи зі встановлення устаткування мусить бути ознайомлена із правилами роботи з мережевими системами, термінами та концепціями.
- Використовуйте тільки адаптер електроживлення та аксесуари, затверджені виробником, і які можна знайти в оригінальній упаковці цього виробу.
- Це обладнання має встановлювати навчений та кваліфікований персонал відповідно до цих інструкцій зі встановлення. Особа, що виконує роботи зі встановлення устаткування несе відповідальність за те, щоб встановлення обладнання відповідало місцевим і національним електричним нормам. Не намагайтеся розібрати, відремонтувати чи модифікувати пристрій.
- Цей виріб призначений для встановлення в приміщенні. Тримайте цей пристрій подалі від води, вогню, вологи або гарячого середовища.
- Ми не можемо гарантувати відсутність нещасних випадків або пошкоджень через неправильне використання пристрою. Використовуйте цей продукт обережно та на свій страх і ризик!
- У разі відмови пристрою, відключіть його від живлення. Найшвидший спосіб зробити це - від'єднавши адаптер живлення від розетки.
- Це продукт класу А. У домашньому середовищі цей виріб може спричинити радіоперешкоди. В цьому випадку від користувача може знадобитися вжити відповідних заходів.
- Щоб уникнути забруднення навколишнього середовища, відокремте пристрій від побутових відходів та утилізуйте його безпечним способом, наприклад, у відведених місцях. Ознайомтеся із процедурами належного транспортування обладнання до визначених пунктів збору у вашому районі.

⚠ Небезпека ураження електричним струмом, якщо буде використовуватися вхід змінного струму. Це обладнання має обслуговуватись тільки навченим персоналом!

Виробник: Mikrotikls SIA, Unijas 2, Рига, Латвія, LV1039.

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) Параметры 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
2 AC inputs = 100 - 240 V DC Jack (36 - 57 V) PoE in Ethernet Port (42.5 - 57 V) 2 - PIN Terminal (36 - 57 V)	IP20	-0°..+70°C