




## EN - English - Quick Guide:

 *This device needs to be upgraded to the RouterOS v7.5 or the latest software version to ensure compliance with local authority regulations! It is the end users responsibility to follow local country regulations, including operation within legal frequency channels, output power, cabling requirements, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements. All MikroTik devices must be professionally installed.*

*This Quick Guide covers the model: CRS305-1G-4S+OUT.*

*This is a network device. You can find the product model name on the case label (ID).*

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

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

*Technical specifications, Full EU Declaration of Conformity, brochures, and more info about products at <https://mikrotik.com/products>*

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

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



### First steps:

1. Connect your PC to any Ethernet port.
2. Connect the power adapter to the DC jack.
3. Set the IP for your PC to 192.168.88.2
4. The Initial connection has to be done via the Ethernet cable, using the MikroTik Winbox utility or Web browser.
5. Use Winbox or a Web browser to connect to the default IP address of 192.168.88.1 from any port, with the username admin and no password (**or, for some models, check user and wireless passwords on the sticker**).
6. We recommend clicking the "Check for updates" button and updating your RouterOS software to the latest version to ensure the best performance and stability. The device needs to have an active internet connection.
7. To manually update the device go to our webpage and download the latest software version packages.
8. Open Winbox and upload them to the Files menu.
9. Reboot the device.
10. Set up your password to secure the device.

### Safety Information:

- Before you work on any MikroTik equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry, and be familiar with standard practices for preventing accidents. The installer should be familiar with network structures, terms, and concepts.
- Use only accessories approved by the manufacturer, and which can be found in the original packaging of this product.
- This equipment is to be installed by trained and qualified personnel, as per these installation instructions. The installer is responsible for making sure, that the Installation of the equipment is compliant with local and national electrical codes. Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- This product is intended to be mounted outdoors on a pole. Please read the mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware and configuration or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation for people and damage to the system.
- We highly recommend using AC/DC power supply only for indoor use cases.
- We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to the improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk!
- In the case of device failure, please disconnect it from power. The fastest way to do so is by unplugging the power adapter from the power outlet.
- This is a Class A product. In a domestic environment, this product might cause radio interference in which case the user might be required to take adequate measures

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

## BG - Български. Бързо ръководство



Това устройство трябва да бъде надстроено до RouterOS v7.5 или най-новата версия, за да се гарантира спазването на местните регулаторни разпоредби.

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

Това бързо ръководство обхваща модела: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

### Първи стъпки:

1. Свържете вашия компютър към всеки Ethernet порт.
2. Свържете захранващия адаптер към DC жака.
3. Задайте IP за вашия компютър на 192.168.88.2
4. Първоначалното свързване трябва да се извърши чрез Ethernet кабел, като се използва помощната програма MikroTik Winbox или уеб браузър.
5. Използвайте Winbox или уеб браузър, за да се свържете с IP адреса по подразбиране 192.168.88.1 от всеки порт, с потребителско име администратор и без парола (или, за някои модели, проверете потребителските и безжичните пароли на стикера).
6. Препоръчваме да кликнете върху бутона „Проверка за актуализации“ и да актуализирате софтуера на RouterOS до най-новата версия, за да осигурите най-добра производителност и стабилност. Устройството трябва да има активна интернет връзка.
7. За да актуализирате ръчно устройството, отидете на нашата уеб страница и изтеглете най-новите пакети софтуерни версии.
8. Отворете Winbox и ги качете в менюто Файлове.
9. Рестартирайте устройството.
10. Задайте паролата си, за да защитите устройството.

### Информация за безопасност:

- Преди да работите с което и да е оборудване на MikroTik, имайте предвид опасностите, свързани с електрическата верига, и се запознайте със стандартните практики за предотвратяване на злополуки. Инсталаторът трябва да е запознат с мрежовите структури, термини и понятия.
- Използвайте само захранването и аксесоарите, одобрени от производителя, и които можете да намерите в оригиналната опаковка на този продукт.
- Това оборудване трябва да се монтира от обучен и квалифициран персонал съгласно тези инструкции за монтаж. Инсталаторът отговаря за това, че инсталирането на оборудването е в съответствие с местните и националните електрически кодове. Не се опитвайте да разглобявате, ремонтирате или модифицирате устройството.
- Този продукт е предназначен за монтиране на открито върху стълб. Моля, прочетете внимателно инструкциите за монтаж преди да започнете инсталирането. Ако не използвате правилния хардуер и конфигурация или не спазвате правилните процедури, това може да доведе до опасна ситуация за хората и да повреди системата.
- Силно препоръчваме да използвате AC/DC захранване само за случаи на употреба на закрито.
- Не можем да гарантираме, че няма злополуки или повреди поради неправилна употреба на устройството. Моля, използвайте внимателно този продукт и работете на свой риск!
- В случай на повреда на устройството, моля, изключете го от захранването. Най-бързият начин да направите това е чрез изключване на захранващия адаптер от контакта.
- Това е продукт от клас А. В домашна среда този продукт може да причини радиосмущения, в този случай от потребителя може да се наложи да предприеме адекватни мерки.

Производител: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Рига, Латвия, LV1039.

## CS - Česko. Rychlý průvodce:



Toto zařízení musí být upgradováno na RouterOS v7.5 nebo na nejnovější verzi, aby bylo zajištěno dodržování předpisů místních úřadů.

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

Tento Stručný průvodce se týká modelu: CRS305-1G-4S+OUT.

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

Úplnou aktuální uživatelskou příručku naleznete na stránce uživatelské příručky na adrese <https://mt.lv/um-cs>. 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:



1. Připojte svůj počítač k libovolnému portu Ethernet.
2. Připojte napájecí adaptér do DC konektoru.
3. Nastavte IP pro váš počítač na 192.168.88.2
4. Počáteční připojení musí být provedeno pomocí ethernetového kabelu pomocí nástroje MikroTik Winbox nebo webového prohlížeče.
5. Použijte Winbox nebo webový prohlížeč pro připojení k výchozí IP adrese 192.168.88.1 z libovolného portu, s uživatelským jménem admin a bez hesla **(nebo u některých modelů zkontrolujte uživatelské a bezdrátové heslo na štítku)**.
6. Doporučujeme kliknout na tlačítko „Zkontrolovat aktualizace“ a aktualizovat software RouterOS na nejnovější verzi, abyste zajistili nejlepší výkon a stabilitu. Zařízení musí mít aktivní připojení k internetu.
7. Chcete-li ručně aktualizovat zařízení, přejděte na naši webovou stránku a stáhněte si balíčky nejnovější verze softwaru.
8. Otevřete Winbox a nahrajte je do nabídky Soubory.
9. Restartujte zařízení.
10. Pro zabezpečení zařízení si nastavte heslo.

#### 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 rozebrat, opravovat ani upravovat.
- Tento produkt je určen k montáži venku na sloup. Před zahájením instalace si pozorně přečtěte montážní pokyny. Pokud nepoužijete správný hardware a konfiguraci nebo nebudete dodržovat správné postupy, může to mít za následek nebezpečnou situaci pro lidi a poškození systému.
- Důrazně doporučujeme používat AC/DC napájecí zdroj pouze pro vnitřní použití.
- Nemůžeme zaručit, že v důsledku nesprávného používání zařízení nedojde k nehodám nebo poškození. Tento produkt používejte opatrně a používejte jej na vlastní nebezpečí!
- V případě poruchy zařízení jej prosím odpojte od napájení. Nejrychlejším způsobem je odpojení napájecího adaptéru ze zásuvky.
- Toto je výrobek třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení rádiových vln. V takovém případě může být uživatel povinen přijmout odpovídající opatření.

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

## DA - Dansk. Hurtig guide:



*Denne enhed skal opgraderes til RouterOS v7.5 eller den nyeste version for at sikre overholdelse af lokale myndigheders regler. Det er slutbrugers ansvar at følge lokale landes regler, herunder drift inden for lovlige frekvenskanaler, output strøm, kablingskrav og DFS-krav (Dynamic Frequency Selection). Alle MikroTik-enheder skal være professionelt installeret.*

*Denne hurtigguide dækker modellen: CRS305-1G-4S+OUT.*

*Dette er netværksenhed. Du kan finde produktmodelnavnet på sagetiketten (ID).*

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

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

*Tekniske specifikationer, fuld EU-overensstemmelseserklæring, brochurer og mere info om produkter på <https://mikrotik.com/products>*

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

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

#### Første trin:

1. Tilslut din pc til enhver Ethernet-port.
2. Tilslut strømadapteren til DC-stikket.
3. Indstil IP til din pc til 192.168.88.2
4. Den indledende forbindelse skal foretages via Ethernet-kablet ved hjælp af MikroTik Winbox-værktøjet eller webbrowseren.
5. Brug Winbox eller webbrowser til at oprette forbindelse til standard-IP-adressen 192.168.88.1 fra enhver port, med brugernavnet admin og uden adgangskode **(eller, for nogle modeller, tjek bruger- og trådløse adgangskoder på mærkaten)**.
6. Vi anbefaler, at du klikker på knappen "Søg efter opdateringer" og opdaterer din RouterOS-software til den nyeste version for at sikre den bedste ydeevne og stabilitet. Enheden skal have en aktiv internetforbindelse.
7. For at opdatere enheden manuelt skal du gå til vores webside og downloade de seneste softwareversionspakker.
8. Åbn Winbox og upload dem til menuen Filer.
9. Genstart enheden.
10. Indstil 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 tilhører, der er godkendt af producenten, og som findes i den originale emballage til dette produkt.
- Dette udstyr skal installeres af uddannet og kvalificeret personale i henhold til disse installationsinstruktioner. Installatøren er ansvarlig for at sikre, at installationen af udstyret er i overensstemmelse med lokale og nationale elektriske koder. Forsøg ikke at adskille, reparere eller ændre enheden.
- Dette produkt er beregnet til at blive monteret udendørs på en stang. Læs monteringsvejledningen omhyggeligt, inden installationen påbegyndes. Undladelse af at bruge den rigtige hardware og konfiguration eller at følge de korrekte procedurer kan resultere i en farlig situation for mennesker og beskadigelse af systemet.
- Vi anbefaler stærkt kun at bruge AC/DC strømforsyning til indendørs brug.
- Vi kan ikke garantere, at der ikke vil ske ulykker eller skader på grund af forkert brug af enheden. Brug dette produkt med omhu og betjen det på egen risiko!
- I tilfælde af fejl på enheden skal du frakoble det fra strømmen. Den hurtigste måde at gøre det er ved at tage stikket ud af stikkontakten.
- Dette er et klasse A-produkt. I et hjemligt miljø kan dette produkt forårsage radiointerferens, i hvilket tilfælde brugeren muligvis skal træffe passende foranstaltninger

Producent: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Letland, LV1039.



## DE - Deutsche. Kurzanleitung:

**!** Dieses Gerät muss auf RouterOS v7.5 oder die neueste Version aktualisiert werden, um die Einhaltung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu gewährleisten.  
Es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die örtlichen Vorschriften zu befolgen, einschließlich des Betriebs innerhalb der gesetzlichen Frequenzkanäle und der Ausgabe Anforderungen an Stromversorgung, Verkabelung und dynamische Frequenzwahl (Dynamic Frequency Selection, DFS). Alle MikroTik-Geräte müssen professionell installiert werden.

Diese Kurzanleitung behandelt das Modell: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

### Erste Schritte:

1. Verbinden Sie Ihren PC mit einem beliebigen Ethernet-Anschluss.
2. Verbinden Sie das Netzteil mit der DC-Buchse.
3. Stellen Sie die IP für Ihren PC auf 192.168.88.2 ein
4. Die Erstverbindung muss über das Ethernet-Kabel mit dem Dienstprogramm MikroTik Winbox oder dem Webbrowser erfolgen.
5. Verwenden Sie Winbox oder einen Webbrowser, um sich von jedem Port aus mit dem Benutzernamen admin und ohne Passwort mit der Standard-IP-Adresse 192.168.88.1 zu verbinden (**oder überprüfen Sie bei einigen Modellen die Benutzer- und WLAN-Passwörter auf dem Aufkleber**).
6. Wir empfehlen, auf die Schaltfläche „Nach Updates suchen“ zu klicken und Ihre RouterOS-Software auf die neueste Version zu aktualisieren, um die beste Leistung und Stabilität zu gewährleisten. Das Gerät muss über eine aktive Internetverbindung verfügen.
7. Um das Gerät manuell zu aktualisieren, gehen Sie auf unsere Webseite und laden Sie die neuesten Softwareversionspakete herunter.
8. Öffnen Sie Winbox und laden Sie sie in das Menü Dateien hoch.
9. Starte das Gerät neu.
10. Richten Sie Ihr Passwort ein, um das Gerät zu sichern.

### Sicherheitsinformation:

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

Hersteller: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lettland, LV1039.

## EL - Ελληνικά. Γρήγορος οδηγός:

**!** Αυτή η συσκευή πρέπει να αναβαθμιστεί στο RouterOS v7.5 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 των χωρών, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας εντός των νόμιμων καναλιών συχνότητας, της παραγωγής ισχύς, απαιτήσεις καλωδίωσης και απαιτήσεις δυναμικής επιλογής συχνότητας (DFS). Όλες οι συσκευές MikroTik πρέπει να εγκατασταθούν επαγγελματικά.

Αυτός ο γρήγορος οδηγός καλύπτει το μοντέλο: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

### Πρώτα βήματα:



1. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε οποιαδήποτε θύρα Ethernet.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην υποδοχή DC.
3. Ορίστε την IP για τον υπολογιστή σας στο 192.168.88.2
4. Η αρχική σύνδεση πρέπει να γίνει μέσω του καλωδίου Ethernet, χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα MikroTik Winbox ή το πρόγραμμα περιήγησης Web.
5. Χρησιμοποιήστε το Winbox ή το πρόγραμμα περιήγησης Web για να συνδεθείτε στην προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του 192.168.88.1 από οποιαδήποτε θύρα, με το όνομα χρήστη admin και χωρίς κωδικό πρόσβασης **(ή, για ορισμένα μοντέλα, ελέγξτε τους κωδικούς πρόσβασης χρήστη και ασύρματου δικτύου στο αυτοκόλλητο)**.
6. Συνιστούμε να κάνετε κλικ στο κουμπί «Έλεγχος για ενημερώσεις» και να ενημερώσετε το λογισμικό RouterOS στην πιο πρόσφατη έκδοση για να εξασφαλίσετε την καλύτερη απόδοση και σταθερότητα. Η συσκευή πρέπει να έχει ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο.
7. Για μη αυτόματη ενημέρωση της συσκευής, μεταβείτε στην ιστοσελίδα μας και πραγματοποιήστε λήψη των πιο πρόσφατων πακέτων εκδόσεων λογισμικού.
8. Ανοίξτε το Winbox και μεταφορτώστε τα στο μενού Αρχεία.
9. Επανεκκινήστε τη συσκευή.
10. Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης σας για να ασφαλίσετε τη συσκευή.

#### Οδηγίες ασφαλείας:

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

Κατασκευαστής: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Pīga, Λετονία, LV1039.

## ES - Español. Guía rápida:



*¡Este dispositivo debe actualizarse a RouterOS v7.5 o la última versión de software para garantizar el cumplimiento de las regulaciones de las autoridades locales!*

*Es responsabilidad del usuario final seguir las regulaciones locales del país, incluida la operación dentro de los canales legales de frecuencia, salida alimentación, requisitos de cableado y requisitos de selección de frecuencia dinámica (DFS). Todos los dispositivos MikroTik deben instalarse profesionalmente.*

*Esta guía rápida cubre el modelo: CRS305-1G-4S+OUT.*

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

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

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

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

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

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

#### Primeros pasos:

1. Conecte su PC a cualquier puerto Ethernet.
2. Conecte el adaptador de corriente a la toma de CC.
3. Configure la IP para su PC en 192.168.88.2
4. La conexión inicial debe realizarse a través del cable Ethernet, utilizando la utilidad MikroTik Winbox o el navegador web.
5. Use Winbox o el navegador web para conectarse a la dirección IP predeterminada de 192.168.88.1 desde cualquier puerto, con el nombre de usuario admin y sin contraseña **(o, para algunos modelos, verifique las contraseñas de usuario e inalámbricas en la etiqueta)**.
6. Recomendamos hacer clic en el botón "Buscar actualizaciones" y actualizar su software RouterOS a la última versión para garantizar el mejor rendimiento y estabilidad. El dispositivo debe tener una conexión a Internet activa.
7. Para actualizar manualmente el dispositivo, vaya a nuestra página web y descargue los paquetes de la última versión del software.
8. Abra Winbox y cárguelos en el menú Archivos.
9. Reinicie el dispositivo.
10. Configure su contraseña para proteger el dispositivo.

#### Información de seguridad:



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

Fabricante: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Letonia, LV1039.

## Información México:

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

La operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

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

Fabricante: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i, 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 v7.5 või uusimale tarkvaraversioonile, et tagada vastavus kohalike omavalitsuste eeskirjadele!  
Lõppkasutajate kohustus on järgida kohaliku riigi seadusi, sealhulgas toimimist seaduslikes sageduskanalites, väljund võimsus, kaabeldusnõuded ja dünaamilise sageduse valiku (DFS) nõuded. Kõik MikroTik seadmed peavad olema professionaalselt installitud.

See kiirjuhend hõlmab mudelit: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

Selle toote kõige olulisemad tehnilised andmed leiab 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 leiab 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:

1. Ühendage arvuti mis tahes Etherneti pordiga.
2. Ühendage toiteadapter alalisvoolu pistikupessa.
3. Määrake oma arvuti IP-ks 192.168.88.2
4. Esialgne ühendus tuleb teha Etherneti kaabli kaudu, kasutades MikroTik Winbox utiliiti või veebibrauserit.
5. Kasutage Winboxi või veebibrauserit, et luua mis tahes pordi kaudu ühenduse vaike-IP-aadressiga 192.168.88.1, kasutades kasutajanime admin ja ilma paroolita (või mõne mudeli puhul kontrollige kasutaja ja traadita ühenduse parooli kleebiselt).
6. Parima jõudluse ja stabiilsuse tagamiseks soovime klõpsata nupul „Otsi värskendusit“ ja värskendada oma RouterOS-i tarkvara uusimale versioonile. Seadmel peab olema aktiivne Interneti-ühendus.
7. Seadme käsitsi värskendamiseks minge meie veebisaidile ja laadige alla uusimad tarkvaraversiooni paketid.
8. Avage Winbox ja laadige need üles menüüsse Failid.
9. Taaskäivitage seade.
10. Seadistage seadme kaitsmiseks parool.

### Ohutusteave:

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

Tootja: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riia, Läti, LV1039.



## FI - Suomalainen. Pikaopas:

**!** Tämä laite on päivitettävä RouterOS v7.5:een tai uusimpaan ohjelmistoversioon paikallisten viranomaisten säädösten noudattamisen varmistamiseksi! Loppukäyttäjien vastuulla on noudattaa paikallisia maalakeja, mukaan lukien toiminta laillisilla taajuuskanavilla, lähtö teho, kaapelointivaatimukset ja dynaamisen taajuuden valinnan (DFS) vaatimukset. Kaikki MikroTik-laitteet on asennettava ammattimaisesti.

Tämä pikaopas kattaa mallin: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

Tämän tuotteen tärkeimmät tekniset tiedot ovat tämän pikaoppaan viimeisellä sivulla.

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

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

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

### Ensiaskleet:

1. Liitä tietokoneesi mihin tahansa Ethernet-porttiin.
2. Liitä virtalähde DC-liitäntään.
3. Aseta PC:n IP-osoitteeksi 192.168.88.2
4. Ensimmäinen yhteys on tehtävä Ethernet-kaapelin kautta MikroTik Winbox -apuohjelmalla tai verkkoselaimella.
5. Käytä Winboxia tai verkkoselainta muodostaaksesi yhteyden oletus-IP-osoitteeseen 192.168.88.1 mistä tahansa portista käyttäjätunnuksella admin ilman salasanaa (tai joissakin malleissa tarkista käyttäjän ja langattoman verkon salasanat tarhasta).
6. Suosittelemme, että napsautat "Tarkista päivitykset" -painiketta ja päivität RouterOS-ohjelmistosi uusimpaan versioon parhaan suorituskyvyn ja vakauden varmistamiseksi. Laitteessa on oltava aktiivinen Internet-yhteys.
7. Päivitä laite manuaalisesti siirtymällä verkkosivullemme ja lataamalla uusimmat ohjelmistoversiot.
8. Avaa Winbox ja lataa ne Tiedostot-valikkoon.
9. Käynnistä laite uudelleen.
10. Aseta salasanasi laitteen suojaamiseksi.

### Turvallisuustieto:

- Ennen kuin työskentelet MikroTik-laitteiden kanssa, ole tietoinen sähköpiiriin liittyvistä vaaroista ja perehdy vakimuotoisiin käytäntöihin onnettomuuksien estämiseksi. Asentajan tulee tuntea verkkorakenteet, termit ja käsitteet.
- Käytä vain valmistajan hyväksymää virtalähdettä ja lisävarusteita, jotka löytyvät tämän tuotteen alkuperäispakkauksesta.
- Tämän laitteen saa asentaa koulutettu ja pätevä henkilöstö näiden asennusohjeiden mukaisesti. Asentajan on varmistettava, että laitteen asennus on paikallisten ja kansallisten sähkömääräysten mukainen. Älä yritä purkaa, korjata tai muokata laitetta.
- Tämä tuote on tarkoitettu asennettavaksi ulkona suuvaan. Lue asennusohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Oikeiden laitteistojen ja kokoonpanojen käyttämättä jättäminen tai oikeiden menettelytapojen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen ihmisille ja vaurioittaa järjestelmää.
- Suosittelemme käyttämään AC/DC-virtalähdettä vain sisäkäyttöön.
- Emme voi taata, että laitteen väärinkäytöstä ei aiheudu onnettomuuksia tai vaurioita. Käytä tätä tuotetta huolellisesti ja käytä omalla vastuulla!
- Irrota laite sähkövirrasta, jos laite vioittuu. Nopein tapa tehdä tämä on irrottaa virtalähde pistorasiasta.
- Tämä on luokan A tuote. Kotitalousympäristössä tämä tuote voi aiheuttaa radiohäiriöitä, jolloin käyttäjää voidaan joutua ryhtymään tarvittaviin toimenpiteisiin.

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

## FR - Français. Guide rapide:

**!** Cet appareil doit être mis à niveau vers RouterOS v7.5 ou la dernière version du logiciel pour garantir la conformité aux réglementations des autorités locales !

Il est de la responsabilité des utilisateurs finaux de suivre les réglementations locales du pays, y compris le fonctionnement dans les canaux de fréquence légaux, la sortie les exigences d'alimentation, de câblage et de sélection dynamique de fréquence (DFS). Tous les appareils MikroTik doivent être installés par des professionnels.

Ce guide rapide couvre le modèle: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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:



1. Connectez votre PC à n'importe quel port Ethernet.
2. Connectez l'adaptateur secteur à la prise CC.
3. Définissez l'IP de votre PC sur 192.168.88.2
4. La connexion initiale doit être effectuée via le câble Ethernet, à l'aide de l'utilitaire MikroTik Winbox ou du navigateur Web.
5. Utilisez Winbox ou un navigateur Web pour vous connecter à l'adresse IP par défaut de 192.168.88.1 à partir de n'importe quel port, avec le nom d'utilisateur admin et sans mot de passe (**ou, pour certains modèles, vérifiez les mots de passe utilisateur et sans fil sur l'autocollant**).
6. Nous vous recommandons de cliquer sur le bouton "Vérifier les mises à jour" et de mettre à jour votre logiciel RouterOS vers la dernière version pour garantir les meilleures performances et stabilité. L'appareil doit disposer d'une connexion Internet active.
7. Pour mettre à jour manuellement l'appareil, accédez à notre page Web et téléchargez les derniers packages de version logicielle.
8. Ouvrez Winbox et téléchargez-les dans le menu Fichiers.
9. Redémarrez l'appareil.
10. Configurez votre mot de passe pour sécuriser l'appareil.

#### Information sur la sécurité:

- Avant de travailler sur un équipement MikroTik, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les pratiques standard de prévention des accidents. Le programme d'installation doit être familiarisé avec les structures, les termes et les concepts du réseau.
- Utilisez uniquement l'alimentation et les accessoires approuvés par le fabricant et qui se trouvent dans l'emballage d'origine de ce produit.
- Cet équipement doit être installé par du personnel formé et qualifié, conformément à ces instructions d'installation. L'installateur est responsable de s'assurer que l'installation de l'équipement est conforme aux codes électriques locaux et nationaux. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil.
- Ce produit est destiné à être monté à l'extérieur sur un poteau. Veuillez lire attentivement les instructions de montage avant de commencer l'installation. Le fait de ne pas utiliser le matériel et la configuration appropriés ou de ne pas suivre les procédures correctes peut entraîner une situation dangereuse pour les personnes et endommager le système.
- Nous vous recommandons fortement d'utiliser l'alimentation AC/DC uniquement pour les cas d'utilisation en intérieur.
- Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec soin et l'utiliser à vos propres risques!
- En cas de panne de l'appareil, veuillez le déconnecter de l'alimentation. La façon la plus rapide de le faire est de débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.

Fabricant: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lettonie, LV1039.

## HR - Hrvatski. Brzi vodič:



*Ovaj uređaj treba nadograditi na RouterOS v7.5 ili najnoviju verziju softvera kako bi se osigurala usklađenost s propisima lokalnih vlasti! Odgovornost krajnjih korisnika je da slijede lokalne propise, uključujući rad unutar legalnih frekventijskih kanala zahtjevi za napajanje, kabliranje i zahtjevi za dinamički odabir frekvencije (DFS). Svi MikroTik uređaji moraju biti profesionalno instalirani.*

Ovaj brzi vodič pokriva model: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

#### Prvi koraci:

1. Spojite svoje računalo na bilo koji Ethernet priključak.
2. Spojite adapter za napajanje na DC utičnicu.
3. Postavite IP za svoje računalo na 192.168.88.2
4. Inicijalna veza mora se izvršiti putem Ethernet kabela, korištenjem MikroTik Winbox uslužnog programa ili web preglednika.
5. Koristite Winbox ili web preglednik da se povežete na zadanu IP adresu 192.168.88.1 s bilo kojeg porta, s korisničkim imenom admin i bez lozinke (**ili, za neke modele, provjerite korisničku i bežičnu lozinku na naljepnici**).
6. Preporučujemo da kliknete na gumb "Provjeri ažuriranja" i ažurirate softver RouterOS na najnoviju verziju kako biste osigurali najbolju izvedbu i stabilnost. Uređaj mora imati aktivnu internetsku vezu.
7. Za ručno ažuriranje uređaja idite na našu web stranicu i preuzmite najnovije pakete softvera.
8. Otvorite Winbox i prenesite ih na izbornik Datoteke.
9. Ponovno pokrenite uređaj.
10. Postavite svoju lozinku da biste zaštitili uređaj.

#### Sigurnosne informacije:

- Prije nego što radite na bilo kojoj MikroTik opremi, budite svjesni opasnosti koje uključuju električni krug i upoznajte se sa standardnim postupcima za sprečavanje nezgoda. Instalacijski program trebao bi biti upoznat s mrežnim strukturama, pojmovima i konceptima.
- Koristite samo napajanje i pribor odobrene od proizvođača koji se mogu naći u originalnom pakiranju ovog proizvoda.
- Ovu opremu treba ugraditi obučeno i kvalificirano osoblje prema ovim uputama za ugradnju. Instalater je odgovoran za provjeru da je instalacija opreme u skladu s lokalnim i nacionalnim električnim propisima. Ne pokušavajte rastavljati, popravljati ili modificirati uređaj.
- Ovaj je proizvod namijenjen postavljanju vani na stup. Prije početka instalacije pažljivo pročitajte upute za ugradnju. Ako ne koristite ispravni hardver i konfiguraciju ili ne poštujete ispravne postupke, može doći do opasne situacije za ljude i oštećenja sustava.
- Toplo preporučamo korištenje AC/DC napajanja samo za unutarnje slučajeve.
- Ne možemo jamčiti da neće doći do nezgoda ili oštećenja uslijed nepravilne uporabe uređaja. Molimo koristite ovaj proizvod s pažnjom i radite na vlastiti rizik!
- U slučaju kvara uređaja, isključite ga iz napajanja. Najbrži način za to je isključivanjem mrežnog adaptera iz utičnice.
- Ovo je proizvod klase A. U kućnom okruženju ovaj proizvod može uzrokovati radio smetnje, u tom slučaju od korisnika se može zahtijevati da poduzme odgovarajuće mjere.



## HU - Magyar. Gyors útmutató:



Ezt az eszközt frissíteni kell a RouterOS v7.5-re vagy a legújabb szoftververzióra a helyi hatóságok előírásainak való megfelelés érdekében!  
A végfelhasználók felelőssége a helyi országos előírások betartása, ideértve a törvényes frekvenciacsatornákon keresztüli működést is teljesítményre, kábelezésre és dinamikus frekvenciaválasztásra (DFS) vonatkozó követelmények. Az összes MikroTik eszközt szakszerűen telepíteni kell.

Ez a gyors útmutató a modellre vonatkozik: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

### Első lépések:

1. Csatlakoztassa számítógépét bármely Ethernet porthoz.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a DC aljzathoz.
3. Állítsa be a számítógép IP-jét 192.168.88.2-re
4. A kezdeti csatlakozást Ethernet kábelen keresztül kell megtenni, a MikroTik Winbox segédprogram vagy webböngésző segítségével.
5. Használja a Winboxot vagy a webböngészőt az alapértelmezett 192.168.88.1 IP-címhez való csatlakozáshoz bármely portról, admin felhasználónévvel és jelszó nélkül **(vagy egyes modelleknél ellenőrizze a felhasználói és vezeték nélküli jelszavakat a matricán)**.
6. Javasoljuk, hogy kattintson a „Frissítések keresése” gombra, és frissítse RouterOS szoftverét a legújabb verzióra a legjobb teljesítmény és stabilitás biztosítása érdekében. Az eszköznek aktív internetkapcsolattal kell rendelkeznie.
7. A készülék kézi frissítéséhez látogasson el weboldalunkra, és tölts le a legújabb szoftververziós csomagokat.
8. Nyissa meg a Winboxot, és tölts fel őket a Fájlok menübe.
9. Indítsa újra a készüléket.
10. Állítsa be jelszavát az eszköz biztonsága érdekében.

### Biztonsági információk:

- Mielőtt bármilyen MikroTik berendezésen dolgozik, tisztában kell lennie az elektromos áramkörökkel kapcsolatos veszélyekkel, és ismernie kell a balesetek megelőzésére szolgáló szokásos gyakorlatokat. A telepítőnek ismeri a hálózati struktúrákat, a fogalmakat és a fogalmakat.
- Csak a gyártó által jóváhagyott tápegységet és tartozékokat használjon, amelyek a termék eredeti csomagolásában találhatók.
- Ezt a felszerelést képzett és képezett személyzetnek kell telepítenie, a jelen telepítési útmutató szerint. A telepítő felel annak biztonságáért, hogy a berendezés telepítése megfeleljen a helyi és az országos elektromos szabályoknak. Ne kísérelje meg szétszerelni, megjavítani vagy átalakítani a készüléket.
- Ezt a terméket szabadon, egy oszlopra kell felszerelni. A telepítés megkezdése előtt olvassa el figyelmesen a szerelési útmutatót. A helytelen hardver és konfiguráció használata vagy a helyes eljárások be nem tartása veszélyes helyzetet okozhat az emberek számára, és megrongálhatja a rendszert.
- Toplo preporučamo korištenje AC/DC napajanja samo za unutarnje slučajeve.
- Nem garantálhatjuk, hogy a készülék nem megfelelő használata miatt balesetek vagy károk nem következhetnek be. Kérjük, használja ezt a terméket körültekintően és működtesse a saját felelősségéért!
- Eszköz meghibásodása esetén kérjük, húzza ki a tápkábelt. A leggyorsabb módszer erre az, ha a hálózati adaptert kihúzza a konnektorból.
- Ez egy A osztályú termék. Háztartási környezetben ez a termék rádióinterferenciát okozhat, ebben az esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

Gyártó: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lettország, LV1039.

## IT - Italiano. Guida veloce:



Questo dispositivo deve essere aggiornato a RouterOS v7.5 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 locali, incluso il funzionamento nei canali di frequenza legali, in uscita requisiti di alimentazione, cablaggio e selezione della frequenza dinamica (DFS). Tutti i dispositivi MikroTik devono essere installati in modo professionale.

Questa guida rapida copre il modello: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

Specifiche tecniche, dichiarazione di conformità UE completa, brochure e ulteriori informazioni sui prodotti su <https://mikrotik.com/products>

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

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

### Primi passi:



1. Colleghi il tuo PC a qualsiasi porta Ethernet.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione alla presa CC.
3. Imposta l'IP per il tuo PC su 192.168.88.2
4. La connessione iniziale deve essere effettuata tramite il cavo Ethernet, utilizzando l'utility MikroTik Winbox o il browser Web.
5. Utilizzare Winbox o il browser Web per connettersi all'indirizzo IP predefinito di 192.168.88.1 da qualsiasi porta, con il nome utente admin e senza password (**oppure, per alcuni modelli, controllare le password utente e wireless sull'adesivo**).
6. Ti consigliamo di fare clic sul pulsante "Verifica aggiornamenti" e di aggiornare il software RouterOS all'ultima versione per garantire le migliori prestazioni e stabilità. Il dispositivo deve disporre di una connessione Internet attiva.
7. Per aggiornare manualmente il dispositivo, vai alla nostra pagina web e scarica gli ultimi pacchetti della versione software.
8. Apri Winbox e caricali nel menu File.
9. Riavvia il dispositivo.
10. Imposta la tua password per proteggere il dispositivo.

#### Informazioni sulla sicurezza:

- Prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura MikroTik, prestare attenzione ai pericoli connessi con i circuiti elettrici e conoscere le pratiche standard per la prevenzione degli incidenti. Il programma di installazione dovrebbe avere familiarità con le strutture, i termini e i concetti della rete.
- Utilizzare solo l'alimentatore e gli accessori approvati dal produttore e che si trovano nella confezione originale di questo prodotto.
- Questa apparecchiatura deve essere installata da personale addestrato e qualificato, secondo queste istruzioni di installazione. L'installatore è responsabile di assicurarsi che l'installazione dell'apparecchiatura sia conforme ai codici elettrici locali e nazionali. Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.
- Questo prodotto è progettato per essere montato all'esterno su un'asta. Leggere attentamente le istruzioni di montaggio prima di iniziare l'installazione. Se non si utilizza l'hardware e la configurazione corretti o si seguono le procedure corrette, si potrebbero verificare situazioni pericolose per le persone e danni al sistema.
- Si consiglia vivamente di utilizzare l'alimentazione AC/DC solo per casi di utilizzo in interni.
- Non possiamo garantire che non si verifichino incidenti o danni dovuti all'uso improprio del dispositivo. Utilizzare questo prodotto con cura e operare a proprio rischio!
- In caso di guasto del dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Il modo più rapido per farlo è scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente.
- Questo è un prodotto di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso l'utente potrebbe essere tenuto ad adottare misure adeguate.

Produttore: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lettonia, LV1039.

## IS - Íslensku. Fljóttur leiðarvísir:



*Þetta tæki þarf að uppfæra í RouterOS v7.5 eða nýjstu hugbúnaðarútgáfuna til að tryggja samræmi við reglugerðir sveitarfélaga! Það er ábyrgð notendanna að fylgja reglugerðum á staðnum, þar með talið rekstri innan löglegra tíðnisviða, framleiðsla afl, kaðall kröfur og Dynamic Frequency Val (DFS) kröfur. Öll MikroTik tæki verða að vera sett upp á fagmennsku.*

Þessi snögga leiðbeining nær yfir líkanið: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

Stíllingarhandbók 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:

1. Tengdu tölvuna þína við hvaða Ethernet tengi sem er.
2. Tengdu straumbreytinn við DC tengið.
3. Stílltu IP fyrir tölvuna þína á 192.168.88.2
4. Upphafstengingin verður að fara fram í gegnum Ethernet snúru, með því að nota MikroTik Winbox tólið eða vefvafra.
5. Notaðu Winbox eða vefvafra til að tengjast sjálfgefna IP tölunni 192.168.88.1 frá hvaða tengi sem er, með notandanafninu admin og engu lykilorði (**eða, fyrir sumar gerðir, athugaðu notenda- og þráðlaus lykilorð á límmiðanum**).
6. Við mælum með því að smella á hnappinn „Athuga að uppfærslum“ og uppfæra RouterOS hugbúnaðinn þinn í nýjstu útgáfuna til að tryggja bestu frammistöðu og stöðugleika. Tækið þarf að vera með virka nettengingu.
7. Til að uppfæra tækið handvirkt skaltu fara á vefsíðuna okkar og hlaða niður nýjstu hugbúnaðarútgáfupökkunum.
8. Opnaðu Winbox og hlaðið þeim upp í Files valmyndina.
9. Endurræstu tækið.
10. Settu upp lykilorðið þitt til að tryggja tækið.

#### Öryggisupplýsingar:

- Áður en þú vinnur að einhverjum MikroTik búnaði, vertu meðvitaður um hættuna sem fylgir rafrásam og kynntu þér hefðbundnar venjur til að koma í veg fyrir slys. Uppsetningarforritið ætti að vera kunnugt um netkerfi, hugtök og hugtök.
- Notaðu aðeins aflagjafa og fylgihluti sem framleiðandi hefur samþykkt og er að finna í upprunalegum umbúðum þessarar vöru.
- Þessum búnaði skal setja upp af þjálfuðu og hæfu starfsfólki samkvæmt þessum uppsetningarleiðbeiningum. Uppsetningaraðilinn ber ábyrgð á því að uppsetning búnaðarins sé í samræmi við staðbundin og innlend rafmagnsnúmer. Ekki reyna að taka tækið í sundur, gera við eða breyta því.
- Þessari vöru er ætlað að vera úti á stöng. Vinsamlegast lestu festingarleiðbeiningarnar vandlega áður en þú byrjar að setja upp. Bilun í að nota réttan vélbúnað og uppsetningu eða fylgja réttum verklagsreglum gæti valdið hættulegum aðstæðum fyrir fólk og skemmdum á kerfinu.
- Við mælum eindregið með því að nota AC/DC afgjafa eingöngu til notkunar innanhúss.
- 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 vara í flokki A. Í heimalandi umhverfi gæti þessi vara valdið truflunum á útvarpi, en þá gæti þurft að gera notandann viðeigandi ráðstafanir.



## NO - Norsk. Hurtiginnføring:



Denne enheten må oppgraderes til RouterOS v7.5 eller den nyeste programvareversjonen for å sikre samsvar med lokale myndigheters forskrifter! Det er sluttbrukernes ansvar å følge lokale lands forskrifter, inkludert drift innen lovlige frekvenskanaler, output strøm, kabling og krav til dynamisk frekvensvalg (DFS). Alle MikroTik-enheter må være profesjonelt installert.

Denne hurtigguiden dekker modellen: CRS305-1G-4S+OUT.

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 tilleggsmateriale 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:

1. Koble PC-en til en hvilken som helst Ethernet-port.
2. Koble strømadapteren til DC-kontakten.
3. Sett IP for din PC til 192.168.88.2
4. Den første tilkoblingen må gjøres via Ethernet-kabelen ved å bruke MikroTik Winbox-verktøyet eller nettleseren.
5. Bruk Winbox eller nettleser for å koble til standard IP-adressen 192.168.88.1 fra hvilken som helst port, med brukernavnet admin og uten passord (**eller, for noen modeller, sjekk bruker- og trådløse passord på klistremerket**).
6. Vi anbefaler å klikke på "Se etter oppdateringer"-knappen og oppdatere RouterOS-programvaren til den nyeste versjonen for å sikre best mulig ytelse og stabilitet. Enheten må ha en aktiv internettforbindelse.
7. For å oppdatere enheten manuelt, gå til nettsiden vår og last ned den nyeste programvareversjonen.
8. Åpne Winbox og last dem opp til Filer-menyen.
9. Start enheten på nytt.
10. Sett opp passordet ditt for å sikre enheten.

### Sikkerhetsinformasjon:

- Før du jobber med MikroTik-utstyr, må du være oppmerksom på farene som er forbundet med elektriske kretsløp, og kjenne til standard praksis for å forhindre ulykker. Installasjonsprogrammet skal være kjent med nettverksstrukturer, vilkår og konsepter.
- Bruk bare strømforsyningen og tilbehøret som er godkjent av produsenten, og som finnes i originalemballasjen til dette produktet.
- Dette utstyret skal installeres av trent og kvalifisert personell i henhold til denne installasjonsinstruksen. Installatøren er ansvarlig for at installasjonen av utstyret er i samsvar med lokale og nasjonale elektriske koder. Ikke prøv å demontere, reparere eller endre enheten.
- Dette produktet er ment å være montert utendørs på en stolpe. Les monteringsanvisningene nøye før du begynner installasjonen. Unnlattelse av å bruke riktig maskinvare og konfigurasjon eller å følge de riktige prosedyrene kan føre til en farlig situasjon for mennesker og skade på systemet.
- Vi anbefaler på det sterkeste å bruke AC/DC strømforsyning kun for innendørs bruk.
- Vi kan ikke garantere at ingen ulykker eller skader vil oppstå på grunn av feil bruk av enheten. Bruk dette produktet med forsiktighet og bruk det på egen risiko!
- Ved feil på enheten må du koble den fra strømmen. Den raskeste måten å gjøre det på er ved å trekke ut strømadapteren fra stikkkontakten.
- Dette er et klasse A -produkt. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser. I så fall kan det være nødvendig at brukeren tar nødvendige tiltak.

Produsent: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Latvia, LV1039.

## LT - Lietuvis. Trumpas vadovas:



Šis įrenginys turi būti atnaujintas iki RouterOS v7.5 arba naujausios programinės įrangos versijos, kad būtų laikomasi vietos valdžios institucijų taisyklių! Galutiniai vartotojai yra atsakingi už vietinių šalies įstatymų laikymąsi, įskaitant veikimą legaliais dažnių kanalais galios, kabelių ir dinaminio dažnio pasirinkimo (DFS) reikalavimai. Visi „MikroTik“ įrenginiai turi būti profesionaliai įdiegti.

Šis trumpasis vadovas apima modelį: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

Techninės specifikacijos, visa ES atitikties deklaracija, brošiūros ir daugiau informacijos apie 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:



1. Prijunkite kompiuteri pie bet kurio etherneto prievada.
2. Prijunkite maitinimo adapteri pie nuolatinēs srovēs lizdo.
3. Nustatīkite savo kompiuterio IP ī 192.168.88.2
4. Pradinis ryšys turi būtī atlikts per Ethernet kabeli, naudojant MikroTik Winbox īranki arba interneto naršyklē.
5. Naudokite „Winbox“ arba žiniatinklio naršyklē, kad prisijungtumēte prie numatyto IP adreso 192.168.88.1 īs bet kurio prievado, naudodami vartotojo vardā admin ir be slaptažodžio (**arba, kai kuriuose modeliuose, patikrinkite vartotojo ir belaidžio ryšio slaptažodžius ant lipduko**).
6. Rekomenduojame spustelēti mygtukā „Patikrinti, ar yra naujinių“ ir atnaujinti „RouterOS“ programinę īrangā ī naujausią versijā, kad būtų užtikrintas geriausias našumas ir stabilumas. Įrenginyje turi būtī aktyvus interneto ryšys.
7. Norēdami rankiniu būdu atnaujinti īrenginį, eikite ī mūsų tinklalapį ir atsisiųskite naujausią programinės īrangos versijų paketūs.
8. Atidarykite „Winbox“ ir įkelkite juos ī meniu „Failai“.
9. Perkraukite īrenginį.
10. Nustatīkite slaptažodį, kad apsaugotumēte īrenginį.

#### Saugumo informacija:

- Prieš pradēdami dirbti su bet kuria „MikroTik“ īrangā, žinokite apie pavojūs, susijusius su elektros grandinėmis, ir susipažinkite su standartine avarių prevencijos praktika. Montuotojas turētū būtī susipažinęs su tinklo struktūromis, terminais ir sąvokomis.
- Naudokite tik gamintojo patvirtintūs maitinimo šaltinius ir priedus, kuriuos galite rasti originalioje šio gaminio pakuotėje.
- Šią īrangā turi montuoti apmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai, kaip numatyta šiose montavimo instrukcijose. Montuotojas yra atsakingas už tai, kad īrangā būtų montuojama laikantis vietinių ir nacionalinių elektros taisyklių. Nemēginkite išardyti, taisyti ar modifikuoti īrenginio.
- Šis produktas skirtas montuoti lauke ant stulpo. Prieš pradēdami diegimā, atidžiai perskaitykite montavimo instrukcijas. Jei nenaudosite tinkamos aparatinės īrangos ir konfiguracijos arba nesiimsite teisingų procedūrų, galite sukelti pavojingā situacijā žmonėms ir sugadinti sistemā.
- Primygtinai rekomenduojame naudoti AC/DC maitinimo šaltinį tik patalpose.
- Mes negalime garantuoti, kad dėl netinkamo prietaiso naudojimo nebus jokių avarių ar žalos. Naudokite šį gaminį atsargiai ir dirbkite savo rizika!
- Sugedus īrenginiui, atjunkite jį nuo maitinimo. Greičiausias būdas tai padaryti yra atjungus maitinimo adapterį nuo maitinimo lizdo.
- Tai yra A klasės produktas. Buitinėje aplinkoje šis gaminys gali sukelti radijo trukdžius, todėl vartotojas gali imtis atitinkamų priemonių.

Gamintojas: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i Ryga, Latvija, LV1039.

## LV - Latviešu. Īsa rokasgrāmata:



Šīs ierīces programmatūra ir jāatjaunina uz RouterOS v7.5 vai jaunāku versiju, lai nodrošinātu atbilstību vietējās likumdošanas noteikumiem.

Gala lietotāju pienākums ir ievērot vietējos valsts normatīvus, ieskaitot darbību likumīgos frekvences kanālos, jaudas izvadus, kabelu prasības un dinamiskās frekvences izvēles (DFS) prasības. Visām MikroTik ierīcēm jābūt profesionāli uzstādītām.

Šī īsā rokasgrāmata attiecas uz modeli: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

#### Pirmie soļi:

1. Pievienojiet datoru jebkuram Ethernet portam.
2. Pievienojiet strāvas adapteri strāvas pieslēgvietai.
3. Iestatiet sava datora IP uz 192.168.88.2
4. Sākotnējais savienojums ir jāveic, izmantojot Ethernet kabeli, izmantojot MikroTik Winbox utilitū vai fīmekļa pārlūkprogrammu.
5. Izmantojiet Winbox vai Web pārlūkprogrammu, lai izveidotu savienojumu ar noklusējuma IP adresi 192.168.88.1 no jebkura porta, izmantojot lietotājvārdu *admin* un bez paroles (**vai dažiem modeļiem pārbaudiet lietotāja un bežvadų paroles uz užlīmes**).
6. Mēs iesakām noklikšķināt uz pogas „Check for updates“ un atjaunināt RouterOS programmatūru uz jaunāko versiju, lai nodrošinātu vislabāko veikspēju un stabilitāti. Ierīcei ir jābūt aktīvam internetā savienojumam.
7. Lai manuāli atjauninātu ierīci, dodieties uz mūsu vietni un lejupielādējiet jaunākās programmatūras versiju pakotnes.
8. Atveriet Winbox un augšupielādējiet tos izvēlnē „Files“.
9. Restartējiet ierīci.
10. Iestatiet paroli, lai aizsargātu ierīci.

#### Drošības informācija:

- Pirms sākat strādāt ar jebkuru MikroTik aprīkojumu, iepazīstieties ar briesmām, kas saistītas ar elektriskajām shēmām, un iepazīstieties ar standarta praksi negadījumu novēršanā. Instalētājam jāzina tīkla struktūras, termini un koncepcijas.
- Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātu barošanas avotu un piederumus, kas atrodami šī produkta oriģinālajā iepakojumā.
- Saskaņā ar šīm uzstādīšanas instrukcijām šo aprīkojumu jāuzstāda apmācītam un kvalificētam personālam. Uzstādītāja pienākums ir pārliecināties, ka aprīkojuma uzstādīšana atbilst vietējiem un nacionālajiem elektrības noteikumiem. Nemēģiniet ierīci izjaukt, labot vai pārveidot.
- Šis produkts ir paredzēts uzstādīšanai ārā uz staba. Pirms instalēšanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet montāžas instrukcijas. Aparatūras un konfigurācijas nepareiza lietošana vai procedūru neievērošana var izraisīt bīstamu situāciju cilvēkiem un sabojāt sistēmu.
- Stingri rekomendējam izmantot AC/DC barošanas avotu tikai iekštelpās.
- Mēs nevaram garantēt, ka ierīces nepareizas lietošanas dēļ negadījumi vai bojājumi nenotiks. Lūdzu, izmantojiet šo produktu uzmanīgi un rīkojieties atbildīgi!
- Ierīces kļūmes gadījumā, lūdzu, atvienojiet to no strāvas. Ātrākais veids, kā to izdarīt, ir, atvienojot strāvas adapteri no kontaktligzdas.
- Šis ir A klases produkts. Sadzīves vidē šis produkts var izraisīt radio traucējumus, tādā gadījumā lietotājam var būt jāveic atbilstoši pasākumi.

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

## MT - Malti. Gwida Quick:





Dan l-apparat jehtieg li jigi agġornat għar-RouterOS v7.5 jew l-aħħar verżjoni tas-sofwer biex tiġi żgurata l-konformità mar-regolamenti tal-awtorità lokali! Hija r-responsabbiltà tal-utenti finali li jsegwu r-regolamenti lokali tal-pajjiż, inkluż l-operazzjoni fil-kanali tal-frekwenza legali, tal-hruġ qawwa, htigiet ta 'kejbijs, u Reklamar ta' Frekwenza Dinamika (DFS). L-apparati kollha MikroTik għandhom ikunu installati professionalment.

Din il-Gwida Quick tkopri l-mudell: CRS305-1G-4S+OUT.

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

Jekk jogħġbok żur il-paġna manwal tal-utent fuq <https://mt.lv/um-mt> għall-manwal agġornat 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-sofwer 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:

1. Qabbad il-PC tiegħek ma' kwalunkwe port Ethernet.
2. Qabbad l-adapter tal-enerġija mal-jack DC.
3. Issettja l-IP għall-PC tiegħek għal 192.168.88.2
4. Il-konnessjoni Inizjali trid issir permezz tal-kejbil Ethernet, bl-użu tal-utilità MikroTik Winbox jew tal-Web browser.
5. Uża Winbox jew Web browser biex tikkonnettja ma' l-indirizz IP default ta' 192.168.88.1 minn kwalunkwe port, bl-username admin u minghajr password (**je w, għal xi mudelli, iċċekkja l-passwords tal-utent u minghajr fil-fil fuq l-istiker**).
6. Nirrakkomandaw li tikklikkja l-buttna "Icċekkja għal agġornamenti" u taġġorna s-sofwer RouterOS tiegħek għall-aħħar verżjoni biex tiżgura l-aħjar prestazzjoni u stabbiltà. L-apparat jehtieg li jkollu konnessjoni attiva tal-internet.
7. Biex taġġorna l-apparat manwalment mur fil-paġna web tagħna u niżżel l-aħħar pakketti tal-verżjoni tas-sofwer.
8. Iftaħ Winbox u tellagħhom fil-menu tal-Fajls.
9. Reboot l-apparat.
10. Issettja l-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 kunċetti 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, skont dawn l-istruzzjonijiet ta' installazzjoni. L-installatur huwa responsabbli li jiżgura li l-Installazzjoni tat-tagħmir hija konformi mal-kodiċijiet elettrici lokali u nazzjonali. Tippruvax tiżżarma, tisewwa jew timmodifika l-apparat.
- Dan il-prodott huwa maħsub biex jintra fuq barra fuq arblu. Jekk jogħġbok aqra l-istruzzjonijiet tal-immuntar bir-reqqa qabel tibda l-installazzjoni. Jekk tonqos milli tuża l-hardware u l-konfigurazzjoni korretti jew issegwi l-proċeduri t-tajba tista 'tirriżulta f'sitwazzjoni perikoluza għan-nies u ħsara fis-sistema.
- Nirrakkomandaw hafna li tuża provvista ta' enerġija AC/DC biss għal każijiet ta' użu fuq gewwa.
- Ma nistgħux nigarantixxu li ma jseħh l-ebda incident jew ħsara minħabba l-użu mhux xieraq tal-apparat. Jekk jogħġbok uża dan il-prodott b'attenzjoni u thaddem għar-riskju tiegħek!
- Fil-każ ta' ħsara fl-apparat, jekk jogħġbok aqra l-manwal tal-enerġija. L-iktar mod mgħaġġel biex tagħmel dan huwa billi tiftaħ l-adapter tal-enerġija mill-izbokk tad-dawl.
- Dan huwa prodott tal-Klassi A. F'ambjent domestiku, dan il-prodott jista' jikkawza interferenza tar-radju f'liema każ l-utent jista' jkun mehtieg li jiehu miżuri adegwati.

Manifattur: Mikrotiks SIA, Brivibas Gve 214i Riga, il-Latvja, LV1039.

## NL - Nederlands. Snelgids:



Dit apparaat moet worden geüpgraded naar de RouterOS v7.5 of de nieuwste softwareversie om te voldoen aan de voorschriften van de lokale autoriteiten!

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

Deze Quick Guide behandelt het model: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

Eerste stappen:



1. Sluit uw pc aan op een Ethernet-poort.
2. Sluit de voedingsadapter aan op de DC-aansluiting.
3. Stel IP voor uw pc in op 192.168.88.2
4. De eerste verbinding moet worden gemaakt via de Ethernet-kabel, met behulp van het MikroTik Winbox-hulpprogramma of de webbrowser.
5. Gebruik Winbox of webbrowser om verbinding te maken met het standaard IP-adres van 192.168.88.1 vanaf elke poort, met de gebruikersnaam admin en zonder wachtwoord (**of, voor sommige modellen, controleer de gebruikers- en draadloze wachtwoorden op de sticker**).
6. We raden aan om op de knop "Controleren op updates" te klikken en uw RouterOS-software bij te werken naar de nieuwste versie om de beste prestaties en stabiliteit te garanderen. Het apparaat moet een actieve internetverbinding hebben.
7. Om het apparaat handmatig bij te werken, gaat u naar onze webpagina en downloadt u de nieuwste softwareversiepakketten.
8. Open Winbox en upload ze naar het menu Bestanden.
9. Start het apparaat opnieuw op.
10. Stel uw wachtwoord in om het apparaat te beveiligen.

#### Veiligheidsinformatie:

- Voordat u aan een MikroTik-apparaat gaat werken, moet u zich bewust zijn van de gevaren van elektrische circuits en bekend zijn met de standaardpraktijken om ongevallen te voorkomen. Het installatieprogramma moet bekend zijn met netwerkstructuren, termen en concepten.
- Gebruik alleen de voeding en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant en die u kunt vinden in de originele verpakking van dit product.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd door opgeleid en gekwalificeerd personeel, volgens deze installatie-instructies. De installateur is ervoor verantwoordelijk dat de installatie van de apparatuur voldoet aan de lokale en nationale elektrische voorschriften. Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen, te repareren of aan te passen.
- Dit product is bedoeld om buiten op een paal te worden gemonteerd. Lees de montage-instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. Het niet gebruiken van de juiste hardware en configuratie of het volgen van de juiste procedures kan leiden tot een gevaarlijke situatie voor mensen en schade aan het systeem.
- We raden ten eerste aan om AC/DC-voeding alleen te gebruiken voor gebruik binnenshuis.
- We kunnen niet garanderen dat er geen ongelukken of schade zullen optreden als gevolg van oneigenlijk gebruik van het apparaat. Gebruik dit product met zorg en werk op eigen risico!
- Koppel het apparaat los van de stroom als het defect is. De snelste manier om dit te doen is door de stroomadapter uit het stopcontact te halen.
- Dit is een klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.

Fabrikant: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Letland, LV1039.

## PL - Polskie. Szybka porada:



*To urządzenie wymaga aktualizacji do RouterOS v7.5 lub najnowszej wersji oprogramowania, aby zapewnić zgodność z lokalnymi przepisami! Użytkownicy końcowi są zobowiązani do przestrzegania lokalnych przepisów krajowych, w tym działania w ramach legalnych kanałów częstotliwości wymagania dotyczące zasilania, okablowania i dynamicznego wyboru częstotliwości (DFS). Wszystkie urządzenia MikroTik muszą być profesjonalnie zainstalowane.*

*Niniejszy Krótki przewodnik obejmuje model: CRS305-1G-4S+OUT.*

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

*Odwiędź 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:

1. Podłącz komputer do dowolnego portu Ethernet.
2. Podłącz zasilacz do gniazda prądu stałego.
3. Ustaw IP swojego komputera na 192.168.88.2
4. Początkowe połączenie należy wykonać za pomocą kabla Ethernet, używając narzędzia MikroTik Winbox lub przeglądarki internetowej.
5. Użyj Winbox lub przeglądarki internetowej, aby połączyć się z domyślnym adresem IP 192.168.88.1 z dowolnego portu, z nazwą użytkownika admin i bez hasła (**lub, w przypadku niektórych modeli, sprawdź hasło użytkownika i hasła bezprzewodowego na naklejce**).
6. Zalecamy kliknięcie przycisku „Sprawdź aktualizacje” i zaktualizowanie oprogramowania RouterOS do najnowszej wersji, aby zapewnić najlepszą wydajność i stabilność. Urządzenie musi mieć aktywne połączenie internetowe.
7. Aby ręcznie zaktualizować urządzenie, wejdź na naszą stronę internetową i pobierz najnowsze pakiety wersji oprogramowania.
8. Otwórz Winbox i prześlij je do menu Pliki.
9. Uruchoń ponownie urządzenie.
10. Ustaw hasło, aby zabezpieczyć urządzenie.


#### Informacje dotyczące bezpieczeństwa:



- Przed rozpoczęciem pracy z jakimkolwiek sprzętem MikroTik należy pamiętać o zagrożeniach związanych z obwodami elektrycznymi i zapoznać się ze standardowymi praktykami zapobiegania wypadkom. Instalator powinien zapoznać się ze strukturami sieci, terminami i koncepcjami.
- Używaj wyłącznie zasilacza i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta, które znajdują się w oryginalnym opakowaniu tego produktu.
- To urządzenie powinno być zainstalowane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel zgodnie z niniejszą instrukcją instalacji. Instalator jest odpowiedzialny za upewnienie się, że instalacja urządzenia jest zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi. Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy ani modyfikacji urządzenia.
- Produkt przeznaczony jest do montażu na zewnątrz na słupie. Proszę uważnie przeczytać instrukcję montażu przed rozpoczęciem instalacji. Niezastosowanie prawidłowego sprzętu i konfiguracji lub nieprzestrzeganie prawidłowych procedur może spowodować zagrożenie dla ludzi i uszkodzenie systemu.
- Zdecydowanie zalecamy używanie zasilacza AC/DC tylko do zastosowań wewnętrznych.
- Nie możemy zagwarantować, że nie dojdzie do wypadków ani szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem urządzenia. Proszę używać tego produktu ostrożnie i działać na własne ryzyko!
- W przypadku awarii urządzenia odłącz je od zasilania. Najszybszym sposobem jest odłączenie zasilacza od gniazdka elektrycznego.
- To jest produkt klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe, w którym to przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.

Producent: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Łotwa, LV1039.

## PT - Português. Guia rápido:

 *Este dispositivo precisa ser atualizado para o RouterOS v7.5 ou a versão de software mais recente para garantir a conformidade com os regulamentos das autoridades locais!*  
*É responsabilidade do usuário final seguir as regulamentações locais do país, incluindo a operação dentro dos canais de frequência legal, saída requisitos de alimentação, cabeamento e Seleção Dinâmica de Frequência (DFS). Todos os dispositivos MikroTik devem ser instalados profissionalmente.*

*Este Guia Rápido cobre o modelo: CRS305-1G-4S+OUT.*

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

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

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

*Especificações técnicas, Declaração de conformidade completa da UE, folhetos e mais informações sobre produtos em <https://mikrotik.com/products>*

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

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

### Primeiros passos:


1. Conecte seu PC a qualquer porta Ethernet.
2. Conecte o adaptador de energia à tomada DC.
3. Defina o IP do seu PC para 192.168.88.2
4. A conexão inicial deve ser feita através do cabo Ethernet, usando o utilitário MikroTik Winbox ou o navegador da Web.
5. Use o Winbox ou o navegador da Web para se conectar ao endereço IP padrão 192.168.88.1 de qualquer porta, com o nome de usuário admin e sem senha (**ou, para alguns modelos, verifique as senhas de usuário e wireless no adesivo**).
6. Recomendamos clicar no botão "Verificar atualizações" e atualizar o software RouterOS para a versão mais recente para garantir o melhor desempenho e estabilidade. O dispositivo precisa ter uma conexão ativa com a Internet.
7. Para atualizar manualmente o dispositivo, acesse nossa página da web e baixe os pacotes de versão de software mais recentes.
8. Abra o Winbox e carregue-os no menu Arquivos.
9. Reinicie o dispositivo.
10. Configure sua senha para proteger o dispositivo.

### Informação de Segurança:

- Antes de trabalhar em qualquer equipamento MikroTik, esteja ciente dos riscos envolvidos nos circuitos elétricos e esteja familiarizado com as práticas padrão para prevenção de acidentes. O instalador deve estar familiarizado com estruturas, termos e conceitos de rede.
- Use apenas a fonte de alimentação e os acessórios aprovados pelo fabricante e que podem ser encontrados na embalagem original deste produto.
- Este equipamento deve ser instalado por pessoal treinado e qualificado, de acordo com estas instruções de instalação. O instalador é responsável por garantir que a instalação do equipamento esteja em conformidade com os códigos elétricos locais e nacionais. Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo.
- Este produto deve ser montado ao ar livre em um poste. Leia atentamente as instruções de montagem antes de iniciar a instalação. A não utilização do hardware e configuração corretos ou dos procedimentos corretos pode resultar em uma situação perigosa para as pessoas e danificar o sistema.
- É altamente recomendável usar a fonte de alimentação CA/CC apenas para casos de uso interno.
- Não podemos garantir que nenhum acidente ou dano ocorra devido ao uso inadequado do dispositivo. Por favor, use este produto com cuidado e opere por sua conta e risco!
- No caso de falha do dispositivo, desconecte-o da energia. A maneira mais rápida de fazer isso é desconectando o adaptador de energia da tomada.
- Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Fabricante: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Letônia, LV1039.

## RO - Română. Ghid rapid:

 *Acest dispozitiv trebuie să fie actualizat la RouterOS v7.5 sau la cea mai recentă versiune de software pentru a asigura conformitatea cu reglementările autorităților locale!*  
*Este responsabilitatea utilizatorilor finali să urmeze reglementările locale ale ării, inclusiv operarea în cadrul canalelor de frecvență legale cerine de alimentare, cabluri i cerine de selecție a frecvenței dinamice (DFS). Toate dispozitivele MikroTik trebuie instalate profesional.*



Acest Ghid rapid acoperă modelul: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

Especificaciones 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:


1. Conectați-vă computerul la orice port Ethernet.
2. Conectați adaptorul de alimentare la mufa DC.
3. Setai IP-ul pentru computerul dvs. la 192.168.88.2
4. Conexiunea inițială trebuie făcută prin cablul Ethernet, utilizând utilitarul MikroTik Winbox sau browserul web.
5. Utilizai Winbox sau browser web pentru a vă conecta la adresa IP implicită 192.168.88.1 de pe orice port, cu numele de utilizator admin și fără parolă (**sau, pentru unele modele, verificai parolele de utilizator și wireless pe autocolant**).
6. Vă recomandăm să faceți clic pe butonul „Verificai actualizările” și să actualizați software-ul RouterOS la cea mai recentă versiune pentru a asigura cea mai bună performanță și stabilitate. Dispozitivul trebuie să aibă o conexiune activă la internet.
7. Pentru a actualiza manualul dispozitivului, accesați pagina noastră web și descărcați cele mai recente pachete de versiuni de software.
8. Deschideți Winbox și încărcați-le în meniul Fișiere.
9. Reporniți dispozitivul.
10. Configurați parola pentru a securiza 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 reelei.
- Folosiți 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 dezambalai, reparați sau modificați dispozitivul.
- Acest produs este destinat să fie montat în aer liber pe un stâlp. Citii cu atenție instrucțiunile de montare înainte de a începe instalarea. Nefolosirea hardware-ului și configurației corecte sau respectarea procedurilor corecte poate duce la o situație periculoasă pentru oameni și deteriorarea sistemului.
- Vă recomandăm să utilizați sursa de alimentare AC/DC numai pentru cazuri de utilizare în interior.
- 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 adaptorul de alimentare de la priza electrică.
- Acesta este un produs de clasă A. Într-un mediu casnic, acest produs ar putea provoca interferențe radio, caz în care utilizatorul ar putea fi obligat să ia măsuri adecvate.

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

## SK - Slovenský. Stručný návod:

 Toto zariadenie je potrebné aktualizovať na RouterOS v7.5 alebo najnovšiu verziu softvéru, aby sa zabezpečil súlad s predpismi miestnych úradov! Je na koncových užívateľoch, aby dodržiavali miestne predpisy krajiny, vrátane prevádzky v rámci legálnych frekvenčných kanálov a výstupov požiadavky na energiu, kabeláž a dynamický výber frekvencie (DFS). Všetky zariadenia MikroTik musia byť profesionálne nainštalované.

Táto Stručná príručka sa týka modelu: CRS305-1G-4S+OUT.

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

Úplnú aktualizovanú používateľskú príručku nájdete na stránke používateľskej príručky na adrese <https://mt.lv/um-sk>. Alebo naskenujte QR kód pomocou mobilného telefónu.

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

Specifická technická, Declaração de conformidade UE kompletá, broúri i 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:

1. Pripojte svoj počítač k akémukoľvek portu Ethernet.
2. Pripojte napájací adaptér do DC konektora.
3. Nastavte IP pre váš počítač na 192.168.88.2
4. Počiatočné pripojenie je potrebné vykonať pomocou ethernetového kábla pomocou pomôcky MikroTik Winbox alebo webového prehliadača.
5. Použite Winbox alebo webový prehliadač na pripojenie k predvolenej IP adrese 192.168.88.1 z ľubovoľného portu, s užívateľským menom admin a bez hesla (**alebo pri niektorých modeloch skontrolujte používateľské a bezdrôtové heslo na nálepke**).
6. Odporúčame kliknúť na tlačidlo „Skontrolovať aktualizácie” a aktualizovať softvér RouterOS na najnovšiu verziu, aby ste zaistili najlepší výkon a stabilitu. Zariadenie musí mať aktívne internetové pripojenie.
7. Ak chcete manuálne aktualizovať zariadenie, prejdite na našu webovú stránku a stiahnite si balíky najnovších verzií softvéru.
8. Otvorte Winbox a nahrajte ich do ponuky Súbor.
9. Reštartujte zariadenie.
10. Nastavte si heslo na zabezpečenie zariadenia.

#### Bezpečnostné informácie:



- Predtým, ako začnete pracovať na akomkoľvek zariadení MikroTik, uvedomte si riziká spojené s elektrickými obvodmi a zoznámte sa so štandardnými postupmi prevencie nehôd. Inštalátor by mal byť oboznámený so sieťovými štruktúrami, pojmami a konceptmi.
- Používajte iba napájací zdroj a príslušenstvo schválené výrobcom, ktoré nájdete v pôvodnom obale tohto produktu.
- Toto zariadenie musí inštalovať školený a kvalifikovaný personál podľa týchto pokynov na inštaláciu. Inštalatér je zodpovedný za zabezpečenie toho, aby inštalácia zariadenia bola v súlade s miestnymi a národnými elektrickými predpismi. Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
- Tento výrobok je určený na montáž vonku na stĺp. Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte montážne pokyny. Ak nebudete používať správny hardvér a konfiguráciu alebo nebudete postupovať podľa správnych postupov, môže to mať za následok nebezpečnú situáciu pre ľudí a poškodenie systému.
- Dôrazne odporúčame používať AC/DC napájací zdroj len pre vnútorné použitie.
- Nemôžeme zaručiť, že v dôsledku nesprávneho použitia zariadenia nedôjde k žiadnym nehodám alebo škodám. Tento výrobok používajte opatrne a pracujte na svoje vlastné riziko!
- V prípade poruchy zariadenia ho prosím odpojte od napájania. Najrýchlejším spôsobom je odpojenie sieťového adaptéra zo sieťovej zásuvky.
- Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento výrobok spôsobovať rádiové rušenie. V takom prípade môže byť od používateľa vyžadované prijatie primeraných opatrení.

Výrobca: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lotyšsko, LV1039.

## SL - Slovenščina. Hitri vodnik:

**!** To napravo je treba nadgraditi na RouterOS v7.5 ali najnovjšo različico programske opreme, da zagotovite skladnost s predpisi lokalnih oblasti! Končni uporabniki so odgovorni za sledenje lokalnim predpisom, vključno z delovanjem v legalnih frekvenčnih kanalih, za doseganje rezultatov napajanje, zahteve za kabliranje in zahteve za dinamično izbiro frekvence (DFS). Vse naprave MikroTik morajo biti profesionalno nameščene.

Ta hitri vodnik zajema model: CRS305-1G-4S+OUT.

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.

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

Navodila za konfiguracijo programske opreme v vašem jeziku z dodatnimi informacijami najdete na naslovu <https://mt.lv/help-sl>

Naprave MikroTik so namenjene profesionalni uporabi. Če nimate kvalifikacij, poiščite svetovalca <https://mikrotik.com/consultants>

### Prvi koraki:

1. Povežite svoj računalnik s katerim koli ethernetnim vrati.
2. Priključite napajalnik v vtičnico DC.
3. Nastavite IP za svoj računalnik na 192.168.88.2
4. Začetno povezavo je treba izvesti preko ethernetnega kabla z uporabo pripomočka MikroTik Winbox ali spletnega brskalnika.
5. Uporabite Winbox ali spletni brskalnik za povezavo s prizvetim naslovom IP 192.168.88.1 iz katerega koli vrat, z uporabniškim imenom skrbnik in brez gesla (**ali pri nekaterih modelih preverite uporabniško in brezžično geslo na nalepki**).
6. Priporočamo, da kliknete gumb »Preveri posodobitve« in posodobite programsko opremo RouterOS na najnovjšo različico, da zagotovite najboljšo zmogljivost in stabilnost. Naprava mora imeti aktivno internetno povezavo.
7. Za ročno posodobitev naprave pojdite na našo spletno stran in prenesite najnovjše pakete programske opreme.
8. Odprite Winbox in jih naložite v meni Datoteke.
9. Znova zaženite napravo.
10. 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 osebo v skladu s temi navodili za namestitev. Monter je odgovoren za to, da je namestitev opreme skladna z lokalnimi in državnimi električnimi kodeksi. Naprave ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.
- Ta izdelek je namenjen za namestitev na prostem na drog. Pred začetkom namestitve natančno preberite navodila za montažo. Neuporaba pravilne strojne opreme in konfiguracije ali upoštevanje pravilnih postopkov lahko povzroči nevarne razmere za ljudi in poškoduje sistem.
- Močno priporočamo, da napajalnik AC/DC uporabljate le za uporabo v zaprtih prostorih.
- Ne moremo zagotoviti, da se zaradi nepravilne uporabe naprave ne bo zgodilo nobena nesreča ali škoda. Uporabljajte ta izdelek previdno in delujte na lastno odgovornost!
- V primeru okvare naprave jo izklopite iz napajanja. Najhitreje to storite tako, da napajalnik odklopite iz vtičnice.
- To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje, v tem primeru bo uporabnik morda moral sprejeti ustrezne ukrepe.

Proizvajalec: Mikrotikls SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Latvija, LV1039.

## SV - Svenska. Snabb guide:

**!** Den här enheten måste uppgraderas till RouterOS v7.5 eller den senaste mjukvaruversionen för att säkerställa överensstämmelse med lokala myndigheters föreskrifter!  
Det är slutanvändarnas ansvar att följa lokala landsregler, inklusive drift inom lagliga frekvenskanaler, output kraft, kablingskrav och DFS-krav (Dynamic Frequency Selection). Alla MikroTik-enheter måste vara professionellt installerade.

Denne hurtigguiden dekker modellen: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

Tekniska specifikationer, fullständig EU-försäkran om överensstämmelse, broschyrer och mer information om produkter på <https://mikrotik.com/products>

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

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:


1. Anslut din dator till valfri Ethernet-port.
2. Anslut strömadaptern till DC-uttaget.
3. Ställ in IP för din PC till 192.168.88.2
4. Den första anslutningen måste göras via Ethernet-kabeln med hjälp av MikroTik Winbox-verktyget eller webbläsaren.
5. Använd Winbox eller webbläsare för att ansluta till standard-IP-adressen 192.168.88.1 från valfri port, med användarnamnet admin och inget lösenord (**eller, för vissa modeller, kontrollera användar- och trådlösa lösenord på dekalen**).
6. Vi rekommenderar att du klickar på knappen "Sök efter uppdateringar" och uppdaterar din RouterOS-programvara till den senaste versionen för att säkerställa bästa prestanda och stabilitet. Enheten måste ha en aktiv internetanslutning.
7. För att manuellt uppdatera enheten gå till vår webbsida och ladda ner de senaste programvaruversionspaketen.
8. Öppna Winbox och ladda upp dem till menyn Filer.
9. Starta om enheten.
10. Ställ in ditt lösenord för att säkra enheten.

#### Säkerhetsinformation:

- Innan du arbetar med någon MikroTik-utrustning ska du vara medveten om farorna med elektriska kretsar och känna till vanliga metoder för att förebygga olyckor. Installatören bör känna till nätverksstrukturer, termer och koncept.
- Använd endast den strömförsörjning och tillbehör som godkänts av tillverkaren och som finns i originalförpackningen för denna produkt.
- Denna utrustning ska installeras av utbildad och kvalificerad personal enligt dessa installationsinstruktioner. Installatören ansvarar för att installationen av utrustningen överensstämmer med lokala och nationella elektriska koder. Försök inte ta isär, reparera eller modifiera enheten.
- Denna produkt är avsedd att monteras utomhus på en stolpe. Läs monteringsanvisningarna noggrant innan installationen påbörjas. Underlåtenhet att använda rätt maskinvara och konfiguration eller att följa korrekta procedurer kan leda till en farlig situation för människor och skada på systemet.
- Vi rekommenderar starkt att endast använda AC/DC-strömförsörjning för inomhusbruk.
- Vi kan inte garantera att inga olyckor eller skador kommer att inträffa på grund av felaktig användning av enheten. Använd denna produkt med försiktighet och använd den på egen risk!
- Vid fel på enheten, koppla bort den från strömmen. Det snabbaste sättet är att koppla ur nätadaptern från eluttaget.
- Detta är en klass A -produkt. I hemmet kan denna produkt orsaka radiostörningar, i vilket fall användaren kan behöva vidta lämpliga åtgärder.

Tillverkare: Mikrotik SIA, Brivibas gatve 214i Riga, Lettland, LV1039.

## PRC - 中文. 快速指南

 RouterOS v7.5

最终用户有责任遵守当地的法规，包括在合法频道内操作，输出电源，布线要求和动态频率选择 (DFS) 要求。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：CRS305-1G-4S+OUT.

这是网络设备。您可以在包装箱标签 (ID) 上找到产品型号名称。

请访问<https://mt.lv/um-zh>上的用户手册页面，以获取最新的用户手册。或使用手机扫描QR码。

该产品最重要的技术规格可在本快速指南的最后一页找到。

有关产品的技术规格，手册和更多信息，请访问<https://mikrotik.com/products>

可以在以下位置找到使用您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：

1. 將您的 PC 連接到任何以太網端口。
2. 將電源適配器連接到 DC 插孔。
3. 為您的 PC 設置 IP 為 192.168.88.2
4. 初始連接必須通過以太網電纜，使用 MikroTik Winbox 實用程序或 Web 瀏覽器完成。
5. 使用 Winbox 或 Web 瀏覽器從任意端口連接到默認 IP 地址 192.168.88.1，用戶名 admin，無需密碼（或者，對於某些型號，檢查標籤上的用戶和無線密碼）。
6. 我們建議單擊“檢查更新”按鈕並將您的 RouterOS 軟件更新到最新版本，以確保最佳性能和穩定性。該設備需要具有有效的互聯網連接。
7. 要手動更新設備，請訪問我們的網頁並下載最新的軟件版本包。
8. 打開 Winbox 並將它們上傳到文件菜單。
9. 重新啟動設備。
10. 設置密碼以保護設備。

#### 安全信息：

- 在使用任何 MikroTik 設備之前，請注意電路所涉及的危險，並熟悉防止事故的标准做法。安裝程序應熟悉網絡結構，術語和概念。
- 僅使用製造商認可的電源和附件，這些電源和附件可在該產品的原始包裝中找到。
- 根據這些安裝說明，應由經過培訓的合格人員來安裝本設備。安裝程序負責確保設備的安裝符合當地和國家的電氣法規。請勿嘗試拆卸，修理或改裝設備。
- 該產品旨在戶外安裝在杆子上。在開始安裝之前，請仔細閱讀安裝說明。未能使用正確的硬件和配置或未遵循正確的步驟可能會導致人員受傷和系統損壞。
- 我們強烈建議僅將 AC/DC 電源用於室內用例。
- 由於設備使用不當，我們不能保證不會發生任何事故或損壞。請謹慎使用本產品，風險自負！
- 如果設備發生故障，請斷開電源。最快的方法是从電源插座上拔下電源適配器。
- 這是 A 類產品。在家庭環境中，本產品可能會造成無線電干擾，在這種情況下，用戶可能需要採取足夠的措施

製造商：Mikrotik SIA，拉脫維亞 Brivibas gatve 214i Riga，LV1039。

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





Это устройство должно быть обновлено до RouterOS v7.5 или последней версии программного обеспечения, чтобы обеспечить соответствие требованиям местных властей!

Конечные пользователи несут ответственность за соблюдение местных нормативов, в том числе за работу в пределах допустимых частотных каналов, вывод требования к питанию, кабелям и динамическому выбору частоты (DFS). Все устройства MikroTik должны быть профессионально установлены.

Это краткое руководство охватывает модель: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

Технические характеристики, Полная декларация о соответствии требованиям ЕС, брошюры и дополнительная информация о продуктах на <https://mikrotik.com/products>

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

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



#### Первые шаги:

1. Подключите компьютер к любому порту Ethernet.
2. Подключите адаптер питания к разъему постоянного тока.
3. Установите IP для вашего ПК на 192.168.88.2.
4. Первоначальное подключение должно быть выполнено через кабель Ethernet с использованием утилиты MikroTik Winbox или веб-браузера.
5. Используйте Winbox или веб-браузер для подключения к IP-адресу по умолчанию 192.168.88.1 с любого порта с именем пользователя admin и без пароля (или, для некоторых моделей, проверьте пароль пользователя и беспроводной сети на наклейке).
6. Мы рекомендуем нажать кнопку «Проверить наличие обновлений» и обновить программное обеспечение RouterOS до последней версии, чтобы обеспечить наилучшую производительность и стабильность. Устройство должно иметь активное подключение к Интернету.
7. Чтобы вручную обновить устройство, перейдите на нашу веб-страницу и загрузите пакеты последней версии программного обеспечения.
8. Откройте Winbox и загрузите их в меню «Файлы».
9. Перезагрузите устройство.
10. Установите пароль для защиты устройства.

#### Информация по технике безопасности:

- Перед началом работы на любом оборудовании MikroTik ознакомьтесь с опасностями, связанными с электрическими цепями, и ознакомьтесь со стандартными методами предотвращения несчастных случаев. Установщик должен быть знаком с сетевыми структурами, терминами и концепциями.
- Используйте только те источники питания и аксессуары, которые утверждены производителем и находятся в оригинальной упаковке этого продукта.
- Это оборудование должно быть установлено обученным и квалифицированным персоналом согласно этим инструкциям по установке. Установщик несет ответственность за то, чтобы установка оборудования соответствовала местным и национальным электротехническим нормам и правилам. Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.
- Этот продукт предназначен для установки на открытом воздухе на столбе. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по монтажу перед началом установки. Невозможность использовать правильное оборудование и конфигурацию или следовать правильным процедурам может привести к опасной ситуации для людей и повреждению системы.
- Мы настоятельно рекомендуем использовать источник питания AC/DC тока только для использования внутри помещений.
- Мы не можем гарантировать, что в результате неправильного использования устройства не произойдет несчастных случаев или повреждений. Пожалуйста, используйте этот продукт с осторожностью и действуйте на свой страх и риск!
- В случае сбоя устройства отключите его от питания. Самый быстрый способ сделать это - отсоединить адаптер питания от электрической розетки.
- Это продукт класса А. В домашних условиях этот продукт может вызывать радиопомехи, и в этом случае пользователю может потребоваться принять 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 всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.
- Транспортирование и хранение должны осуществляться в упаковке фирмы-изготовителя с соблюдением указаний по ориентации, защите, укладке и других, нанесенных на упаковку указаний обозначений.
- В помещениях и транспортных средствах не должно быть паров или аэрозолей агрессивных или вызывающих коррозию веществ.
- Упакованные изделия должны быть закреплены для предотвращения случайных неконтролируемых перемещений.
- Транспортирование, хранение и эксплуатация не допустимы в условиях конденсации влаги без защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

#### Гарантийные обязательства:

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

#### Утилизация:

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

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

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

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

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

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

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



## UA - Українська. Короткий посібник:

**!** Цей пристрій потрібно оновити до RouterOS v7.5 або останньої версії, щоб забезпечити відповідність нормам місцевої влади!

Кінцеві користувачі несуть відповідальність за дотримання місцевих правил, включаючи використання пристрою в межах законних частотних каналів, вихідну потужність, вимоги до кабелів та вимоги щодо вибору динамічної частоти (DFS). Всі радіопристрої MikroTik повинні бути встановлені відповідно до інструкцій.

Цей короткий посібник охоплює модель: CRS305-1G-4S+OUT.

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

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

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

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

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

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

#### Перші кроки:

1. Підключіть свій ПК до будь-якого порту Ethernet.
2. Підключіть адаптер живлення до гнізда постійного струму.
3. Встановіть IP для свого ПК на 192.168.88.2
4. Початкове підключення має бути виконано за допомогою кабелю Ethernet за допомогою утиліти MikroTik Winbox або веб-браузера.
5. Використовуйте Winbox або веб-браузер, щоб підключитися до IP-адреси за замовчуванням 192.168.88.1 з будь-якого порту з іменем користувача admin і без пароля.
6. Ми рекомендуємо натиснути кнопку «Перевірити наявність оновлень» та оновити програмне забезпечення RouterOS до останньої версії, щоб забезпечити найкращу продуктивність та стабільність. Пристрій має мати активне підключення до Інтернету.
7. Щоб оновити пристрій вручну, перейдіть на нашу веб-сторінку та завантажте останні пакети програмного забезпечення.
8. Відкрийте Winbox і завантажте їх у меню Файли.
9. Перезавантажте пристрій.
10. Встановіть пароль для захисту пристрою.

#### Інформація про безпеку:



- Перш ніж працювати над будь-яким обладнанням MikroTik, пам'ятайте про безпеку, пов'язану з електричною схемою, та ознайомтеся зі стандартними методами запобігання аварій. Інстальатор повинен бути знайомий з мережевими структурами, термінами та поняттями.
- Використовуйте тільки джерело живлення та аксесуари, затверджені виробником, і які можна знайти в оригінальній упаковці цього виробу.
- Це обладнання повинно встановлюватися кваліфікованим та кваліфікованим персоналом відповідно до цих інструкцій з монтажу. Інстальатор несе відповідальність за те, щоб Установка обладнання відповідала місцевим та національним електричним кодам. Не намагайтеся розбирати, ремонтувати чи змінювати пристрій.
- Цей виріб призначений для монтажу надворі на стовп. Будь ласка, уважно прочитайте інструкції з монтажу перед початком встановлення. Якщо не використовувати правильне обладнання та конфігурацію або дотримуватися правильних процедур, це може призвести до небезпечної ситуації для людей та пошкодження системи.
- Ми наполегливо рекомендуємо використовувати джерело живлення AC/DC струму лише для використання в приміщенні.
- Ми не можемо гарантувати, що через неправильне використання пристрою не трапляються аварії та пошкодження. Будь ласка, використовуйте цей продукт обережно та працюйте на свій страх і ризик!
- У разі відмови пристрою, відключіть його від живлення. Найшвидший спосіб зробити це - від'єднавши адаптер живлення від розетки.
- Це продукт класу А. У побутових умовах цей виріб може викликати радіоперешкоди, і в цьому випадку від користувача може знадобитися вжити відповідних заходів.

Виробник: Mikrotiks SIA, Brivibas gatve 214i Рига, Латвія, LV1039.

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

## Federal Communication Commission Interference Statement

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



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

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

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

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

## Innovation, Science and Economic Development Canada

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

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

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

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

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

## UKCA marking



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

(EN) Product Power Input Options (DE) Produkt Stromquellen Optionen (FR) Options d'entrée d'alimentation du produit (IT) Opzioni di ingresso alimentazione del prodotto (ES) Opciones de entrada de energía del producto (RU) Варианты входной мощности продукта	(EN) DC Adapter Output Specification (DE) Ausgangsspezifikationen des Gleichstromadapters (FR) Spécifications de sortie de l'adaptateur de courant continu (IT) Specifiche di uscita dell'adattatore di corrente continua (ES) Especificaciones de salida del adaptador de corriente continua (RU) Выходные характеристики адаптера постоянного тока		(EN) IP class of the enclosure (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
	Voltage, V	Current, A		
DC Jack (24-57 V DC) PoE In Ethernet Port (42-57 V DC) 2-pin terminal (24-57 VDC)	24	1.2	IP66	-40°..+70°C



The maximum operating temperature of the product should be combined with the power adapter, therefore the maximum operating temperature of the product with the certified power adapter is +45° C.

#71596