



### [Chateau LTE6 ax \(S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA\)](#)

Lo Chateau è un router domestico da utilizzare con la scheda SIM di un provider di rete cellulare.

#### Avvertenze di sicurezza

Prima di lavorare su qualsiasi attrezzatura, essere consapevoli dei rischi connessi ai circuiti elettrici e acquisire familiarità con le pratiche standard per prevenire gli incidenti.

Lo smaltimento finale di questo prodotto deve essere gestito secondo a tutte le leggi e i regolamenti nazionali.

L'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme ai codici elettrici locali e nazionali.

Questo prodotto è destinato all'installazione in ambienti interni. Tenere questo prodotto lontano da acqua, fuoco, umidità o ambienti caldi.

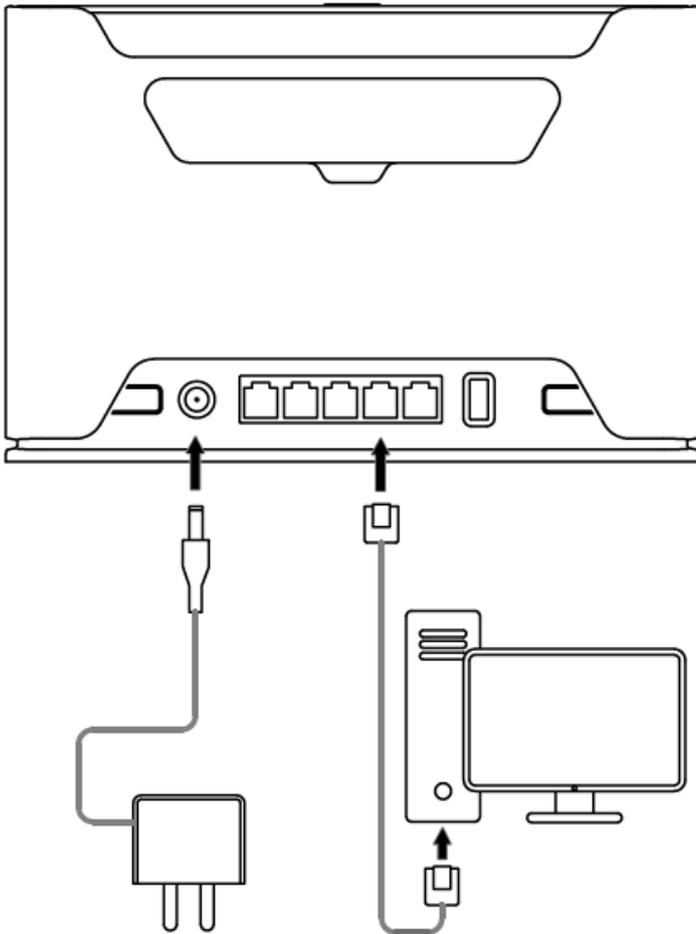
Utilizzare solo l'alimentatore e gli accessori approvati dal produttore, reperibili nella confezione originale di questo prodotto. È responsabilità del cliente seguire le normative locali del paese, incluso il funzionamento all'interno dei canali di frequenza legali, la potenza di uscita, requisiti di cablaggio e requisiti di selezione dinamica della frequenza (DFS). Tutti i dispositivi radio MikroTik devono essere installati professionalmente. In caso di guasto del dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Il modo più rapido per farlo è scollegare la spina dalla presa di corrente. Non possiamo garantire che non si verifichino incidenti o danni dovuti all'uso improprio del dispositivo. Utilizza questo prodotto con cura e a tuo rischio e pericolo!

Leggere le istruzioni di installazione prima di collegare il sistema alla fonte di alimentazione.

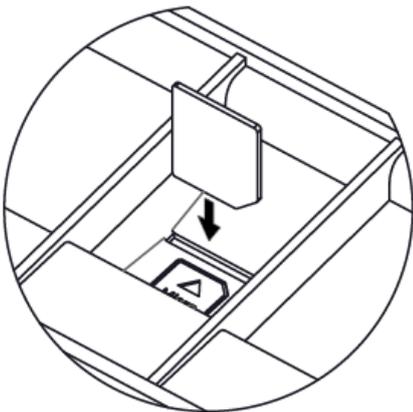
**Esposizione alle radiazioni in radiofrequenza:** questa apparecchiatura MikroTik è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC, IC e dell'Unione Europea stabiliti per un ambiente non controllato. Questo dispositivo MikroTik deve essere installato e utilizzato a non meno di 20 centimetri dal corpo, dall'utente professionale o dal pubblico in generale.

#### Avvio rapido

Segui questi rapidi passaggi per configurare il tuo dispositivo:



- Collega il tuo computer a una delle porte Ethernet;
- Opzionale - Collegare le antenne esterne al connettore SMA (Le antenne non sono fornite nella confezione, vedere "[Utilizzo dell'antenna](#)");
- Inserisci una scheda micro SIM nello slot situato sotto il dispositivo;



- Collegare l'alimentatore alla presa DC;
- Una volta acceso il dispositivo e collegato il PC al dispositivo, apri <http://192.168.88.1> nel tuo browser web per avviare la configurazione;
- Nome utente: *admin* e non è presente alcuna password per impostazione predefinita, verrà effettuato l'accesso automaticamente alla schermata Impostazione rapida (o, per alcuni modelli, controllare le password utente e wireless sull'adesivo);

- Aggiorna il dispositivo facendo clic su (*Check\_for\_updates*) sul lato destro e aggiornando il software RouterOS alla versione più recente. È necessario che sia inserita una carta SIM valida;
- Per un aggiornamento manuale del dispositivo, visita la pagina dei prodotti su <https://mikrotik.com/products> per trovare il tuo prodotto. I pacchetti richiesti sono accessibili nella sezione "Supporto e download" menù;
- Carica i pacchetti scaricati su (*WebFig*) (*File*) menu e riavviare il dispositivo;
- L'aggiornamento del software RouterOS alla versione più recente garantirà le migliori prestazioni, stabilità e aggiornamenti di sicurezza;
- Per personalizzare la propria rete wireless, è possibile modificare l'SSID nei campi "Nome della rete";
- Nel menu (*QuickSet*) imposta quanto segue: Scegli il tuo Paese, per applicare le impostazioni normative del Paese;
- Imposta la password della tua rete wireless nel campo "WiFi Password" la password deve contenere almeno otto simboli;
- Imposta la password del tuo router nel campo in basso "Password" a destra e ripetetela nel campo "Conferma Password", servirà per effettuare il login successivo;
- Fare clic sul pulsante "Applica configurazione" per salvare le modifiche.

#### Connessione con un'app mobile

Usa il tuo smartphone per accedere al tuo router tramite WiFi.



- Inserisci la scheda SIM e accendi il dispositivo.
- Scansiona il codice QR con il tuo smartphone e scegli il tuo sistema operativo preferito.
- Connettersi alla rete wireless. L'SSID inizia con MikroTik e contiene le ultime cifre dell'indirizzo MAC del dispositivo.
- Apri l'applicazione.
- Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP e il nome utente saranno già inseriti.
- Fare clic su Connetti per stabilire una connessione al dispositivo tramite una rete wireless.
- Scegli Configurazione rapida e l'applicazione ti guiderà attraverso tutte le impostazioni di configurazione di base in un paio di semplici passaggi.
- È disponibile un menu avanzato per configurare completamente tutte le impostazioni necessarie.

#### Specifiche

- Codice prodotto S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA
- CPU Quad-Core IPQ-6010 1,8 GHz
- Architettura della CPU ARM 64bit
- Conteggio core della CPU 4

- Dimensione della RAM 1 GB
- Tipo di memoria DDR3L
- Memoria 128 MB, NAND
- Numero di porte Ethernet 1G 4
- Numero di porte Ethernet 2,5G 1
- USB 1 porta USB 2.0 tipo A
- Cambia il modello di chip IPQ-6010
- Wireless 802.11b/g/n/ax a doppia catena da 2,4 GHz, doppia catena 802.11a/n/ac/ax da 5 GHz
- Guadagno massimo dell'antenna wireless 2,4 GHz - 2 dBi, 5 GHz - 4 dBi
- Larghezza del fascio dell'antenna 360°
- LTE categoria 6 (downlink 300 Mbit/s, uplink 50 Mbit/s)
- Modem LTE FG621-EA
- TAC86335904
- MIMODL2x2
- MIMOUL 1x1
- Bande LTE FDD 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz)
- Categoria 3G R8 (downlink 42,2 Mbps, uplink 11,2 Mbps)
- Bande 3G 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 8 (900 MHz)
- Dimensioni 240 x 156 x 44 mm
- Sistema operativo RouterOS v7, livello di licenza 4
- Temperatura di funzionamento da -40°C a +70°C

## Montaggio

Il dispositivo è progettato per essere utilizzato in ambienti interni, posizionandolo sulla scrivania.

Si consiglia di utilizzare un cavo schermato CAT5. Durante l'utilizzo e l'installazione di questo dispositivo, prestare attenzione alla distanza di sicurezza massima consentita per l'esposizione (MPE) con un minimo di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

## Alimentazione

Il dispositivo accetta alimentazione da un adattatore:

- Jack di alimentazione a ingresso diretto (5,5 mm all'esterno e 2 mm all'interno, femmina, spina con pin positivo) 12-28 V CC=.

Il consumo energetico sotto carico massimo può raggiungere 13 W, con accessori 17 W.

## Configurazione

Ti consigliamo di controllare frequentemente gli aggiornamenti per ricevere gli ultimi aggiornamenti per il tuo software RouterOS per garantire le migliori prestazioni e stabilità.

RouterOS include molte opzioni di configurazione oltre a quanto descritto in questo documento. Ti suggeriamo di iniziare da qui per abituarti alle possibilità: <https://mt.lv/help>. Nel caso in cui la connessione IP non sia disponibile, è

possibile utilizzare lo strumento Winbox (<https://mt.lv/winbox>) per connettersi all'indirizzo MAC di il dispositivo dal lato LAN (tutti gli accessi sono bloccati dalla porta Internet per impostazione predefinita).

A scopo di ripristino, è possibile avviare il dispositivo per la reinstallazione, vedere la sezione < a i=7>Pulsanti e ponticelli.

#### Pulsante modalità

Il pulsante Modalità si trova sul retro dell'unità, sul lato destro (vedi "[Slot e porte di espansione](#)")

La configurazione predefinita per il pulsante Modalità è la modalità oscura, che prevede lo spegnimento di tutti i LED.

Il pulsante può essere configurato in RouterOS per eseguire qualsiasi script specificato dall'utente.

#### Pulsante di sincronizzazione

Il pulsante di sincronizzazione si trova nella parte superiore dell'unità. Il pulsante WPS Sync, se configurato sull'interfaccia wireless, può essere utilizzato per connettere nuovi client.



- Tenere premuto il pulsante WPS per 1 – 5 secondi per abilitare il WPS per le interfacce wireless.

#### Stato del LED anteriore



1. Attività della rete wireless.
2. Attività della porta Ethernet.
3. LED di sistema.
4. La potenza del segnale.

#### Tecnologia di connessione cellulare basata sul colore del LED di sistema:

Rosso: GSM

Giallo: 3G

Blu: LTE

Verde: 5G NSA

Viola: 5G SA

Quando LTE non è connesso alla rete, il LED di sistema lampeggerà in rosso per indicare che c'è qualche problema con la connessione LTE. Se l'interfaccia LTE è intenzionalmente disabilitata (non utilizzata), il LED del sistema si illuminerà di blu.

#### Utilizzo dello slot SIM



Lo slot per schede SIM è progettato per essere utilizzato con schede Micro SIM.

Le schede Nano SIM hanno spessori diversi e l'utilizzo con un adattatore non è consigliato.

## Pulsante di reset

Il pulsante di ripristino ha tre funzioni:

- Tieni premuto questo pulsante durante l'avvio finché la luce LED non inizia a lampeggiare e rilascia il pulsante per ripristinare la configurazione di RouterOS (totale 5 secondi).
- Continua a tenere premuto per altri 5 secondi, il LED diventa fisso, rilascia ora per attivare la modalità CAP. Il dispositivo cercherà ora un server CAPsMAN (totale 10 secondi).
- Oppure tieni premuto il pulsante per altri 5 secondi finché il LED non si spegne, quindi rilascialo per fare in modo che il RouterBOARD cerchi i server Netinstall.

Indipendentemente dall'opzione utilizzata sopra, il sistema caricherà il caricatore RouterBOOT di backup se il pulsante viene premuto prima che venga collegata l'alimentazione al dispositivo. Utile per il debug e il ripristino di RouterBOOT.

## Netinstall

Quando esegui Netinstall, assicurati di utilizzare l'ultima versione v7 di entrambi i RouterOS. L'aggiornamento del software RouterOS alla versione più recente garantirà le migliori prestazioni, stabilità e aggiornamenti di sicurezza.

## Accessori

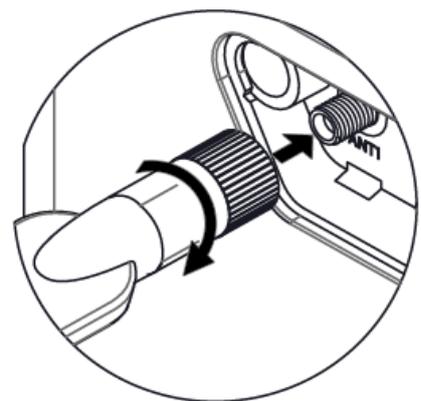
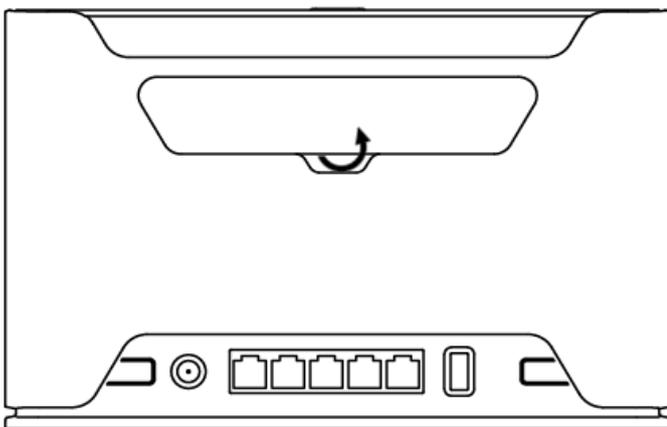
La confezione comprende i seguenti accessori forniti con il dispositivo:

- Alimentatore switching UE/USA 24 V  $\approx$ , 1,2 A.
- Cavo piatto CAT5E UTP, 8P8C, AWG32, 1,5 m, colore nero

## Utilizzo dell'antenna LTE

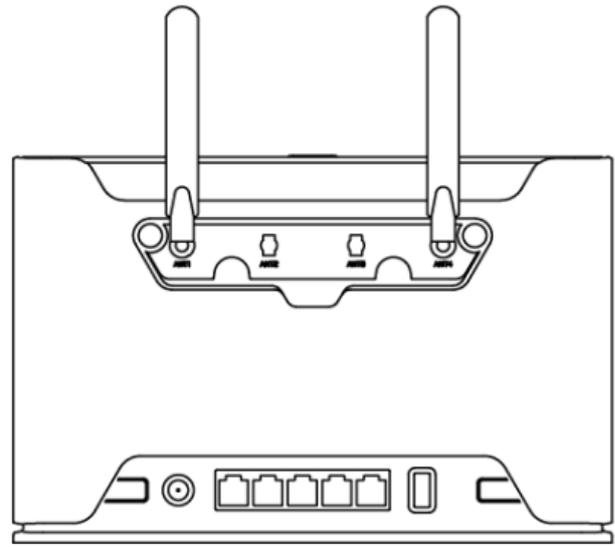
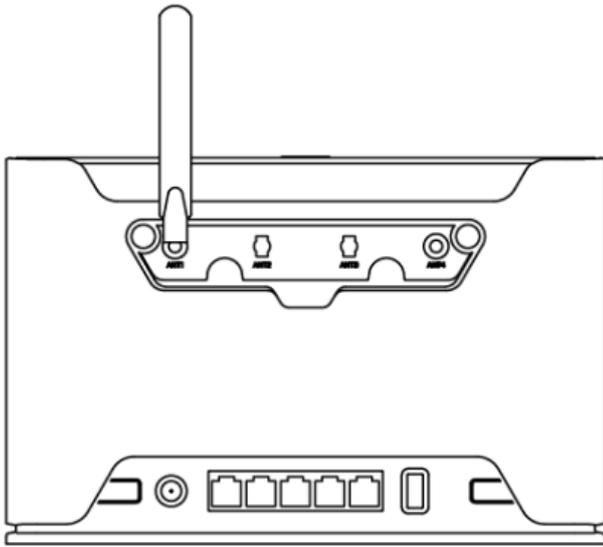
Il dispositivo dispone di due connettori per antenna esterna sul retro dietro le porte.

- Aprire le porte tirandole verso l'alto.
- Avvitare l'antenna LTE al connettore SMA situato sul lato sinistro. Il diametro massimo dei connettori dell'antenna o di eventuali altri adattatori utilizzati è di 13 mm.



Quando si utilizza un'antenna, collegarsi al connettore SMA sul lato sinistro (ANT1).

Solo quando si utilizzano due antenne, è possibile collegarsi al connettore SMA destro (ANT4).



Collega e scollega l'antenna quando il dispositivo è spento!  
I connettori SMA sul dispositivo sono femmina.

#### Supporto del sistema operativo

Il dispositivo supporta la versione del software RouterOS v7.6 e successive. I pacchetti richiesti sono accessibili nella sezione "Supporto e download" menù. Il numero di versione specifica installata in fabbrica è indicato nel menu RouterOS/risorsa di sistema. Altri sistemi operativi non sono stati testati.

Per evitare l'inquinamento dell'ambiente, separare il dispositivo dai rifiuti domestici e smaltirlo in modo sicuro, ad esempio negli appositi contenitori per lo smaltimento dei rifiuti. Acquisire familiarità con le procedure per il corretto trasporto dell'apparecchiatura nei siti di smaltimento designati nella propria zona.

#### Marcatura UKCA



#### Dichiarazione di conformità CE

BG	Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che questa apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
CS	Con la presente Mikrotīkls SIA dichiara che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
E	Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è

	<p>disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
DI	<p>Con la presente, Mikrotīkls SIA dichiara che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://microtik.com/products">https://microtik.com/products</a></p>
LUI	<p>Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile sul seguente sito web: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
IN	<p>Con la presente, Mikrotīkls SIA dichiara che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
È	<p>Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
E	<p><a href="https://mikrotik.com/products">Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che questo dispositivo radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA soddisfa i requisiti della Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://mikrotik.com/products</a></p>
ESSERE	<p>Mikrotīkls SIA garantisce che il dispositivo radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
FR	<p>Il sottoscritto, Mikrotīkls SIA, dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
risorse umane	<p>Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo  Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>

HU	Mikrotīkls SIA certifica che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
ESSO	Il fabbricante, Mikrotīkls SIA, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
È	Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme ai requisiti di base e agli altri requisiti stabiliti nella Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
LT	Io, Mikrotīkls SIA, confermo che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
LV	Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile sul seguente sito Web: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
MT	Con la presente, Mikrotīkls SIA, dichiaro che questo tipo di l'apparecchiatura radio S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di La conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
Paesi Bassi	Io, Mikrotīkls SIA, dichiaro che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE può essere consultato al seguente indirizzo internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
NO	Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme ai requisiti di base e ad altri requisiti pertinenti della direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a>
PL	Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è

	<p>disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
PT	<p>La sottoscritta Mikrotīkls SIA dichiara che questo tipo di apparecchiatura radio S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
RO	<p>Con la presente, Mikrotīkls SIA dichiara che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
SK	<p>Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che il dispositivo radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità UE completa è disponibile a questo indirizzo Internet: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
SL	<p>Mikrotīkls SIA conferma che l'apparecchiatura radio tipo S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>
SV	<p>Mikrotīkls SIA dichiara con la presente che questo tipo di apparecchiatura radio S53UG+5HaxD2HaxD-TC&amp;FG621-EA è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web: <a href="https://mikrotik.com/products">https://mikrotik.com/products</a></p>

#### Wi-Fi/WCDMA/LTE

Frequenza operativa / Potenza massima in uscita	Wi-Fi	2400-2483,5 MHz/20 dBm
	Wi-Fi	5150-5250 MHz / 23 dBm
	Wi-Fi	5250-5350 MHz / 20 dBm
	Wi-Fi	5470-5725 MHz / 27 dBm
	Wi-Fi	5725-5850 MHz / 14 dBm

Frequenza operativa/potenza massima in uscita	Wi-Fi	5850-5895 MHz / 14 dBm
Frequenza operativa/potenza massima in uscita	WCDMA Banda I	2100 MHz/24 dBm ± 2,7 dB
Frequenza operativa / massima potenza di uscita	WCDMA Banda III	1800 MHz/24 dBm ± 2,7 dB
Frequenza operativa/potenza massima in uscita	Banda WCDMA V	850 MHz / 24 dBm ± 2,7 dB
Frequenza operativa/potenza massima in uscita	WCDMA Banda VIII	900 MHz/24 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 1	2100 MHz/23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 3	1800 MHz/23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 7	2600 MHz/23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 8	900 MHz/23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 20	800 MHz/23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 28	700 MHz / 23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 38	2600 MHz/23 dBm ± 2,7 dB
	Banda LTE 40	2300 MHz/23 dBm ± 2,7 dB

Questo dispositivo MikroTik soddisfa i limiti massimi di potenza TX stabiliti dalle normative ETSI. Per informazioni più dettagliate vedere la Dichiarazione di conformità sopra / Questo dispositivo MikroTik è conforme ai limiti massimi di potenza di trasmissione secondo le normative ETSI. Per ulteriori informazioni, consultare la Dichiarazione di conformità sopra. Ulteriori informazioni possono essere trovate sopra nella Dichiarazione di conformità / Cet appareil MikroTik rispetta i limiti di potenza TX massimale tramite les réglementations ETSI. Pour plus d'information, voir la déclaration de conformité ci-dessus / Questo dispositivo MikroTik soddisfa i limiti di potenza massima TX tramite la normativa ETSI. Per informazioni più dettagliate consultare la Dichiarazione di conformità sopra / Questo dispositivo MikroTik rispetta i limiti massimi di potenza TX e attraverso le norme ETSI. Per ottenere informazioni più dettagliate

consultare la Dichiarazione di Conformità Anteriore / Il dispositivo MikroTik garantisce la massima visibilità La potenza della trasmissione è controllata da ETSI. Per pura informazione sm. La dichiarazione di conformità è tua.

La funzione WLAN per questo dispositivo è limitata all'uso in interni solo quando si opera nella gamma di frequenza da 5150 a 5350 MHz. / La funzione WLAN di questo apparecchio è solo per l'utilizzo in ambienti interni con una frequenza compresa tra 5150 e 5350 MHz. / La funzione WLAN di questo apparecchio è limitata all'utilizzo interno unicamente quando funziona nella gamma di frequenze da 5150 a 5350 MHz. / La funzione WLAN per questo dispositivo è limitata all'uso interno solo quando si opera nella gamma di frequenza da 5150 a 5350 MHz. / La funzione WLAN per questo dispositivo è limitata all'uso in interni solo quando funziona nell'intervallo di frequenza da 5150 a 5350 MHz. / La funzione WLAN di questo dispositivo è limitata all'uso in interni solo quando si opera nella gamma di frequenza compresa tra 5150 e 5350 MHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UK (NI)		

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

<b>(EN) Opzioni di ingresso potenza del prodotto</b> <b>(DE) Opzioni di attivazione del prodotto</b> <b>(FR) Opzioni d'ingresso di alimentazione del prodotto</b> <b>(IT) Opzioni di ingresso alimentazione del prodotto</b> <b>(ES) Opzioni di ingresso di energia del prodotto</b> <b>(RU) Parametri di potenza in ingresso del prodotto</b>	<b>(EN) Specifiche di uscita dell'adattatore CC</b> <b>(DE) Ausgangsspezifikationen des Gleichstromadapters</b> <b>(FR) Specifiche di sortie de l'adaptateur de courant continua</b> <b>(IT) Specifiche di uscita dell'adattatore di corrente continua</b> <b>(ES) Specifiche di uscita dell'adattatore di corrente continua</b> <b>(RU) Caratteristiche di uscita dell'adattatore CC</b>		<b>(EN) Classe IP dell'involucro</b> <b>(DE) IP-Klasse des Gehäuses</b> <b>(FR) Classe IP du boîtier</b> <b>(IT) Classe IP della custodia</b> <b>(ES) Classe IP dei locali</b> <b>(RU) Класс защиты корпуса IP</b>	<b>(EN) Operating Temperature</b> <b>(DE) Betriebstemperatur</b> <b>(FR) Temperature de fonctionnel</b> <b>(IT) Temperatura operativa</b> <b>(ES) Temperatura operativa</b> <b>(RU) Рабочая Температура</b>
	Tensione, V	Corrente, A		
Jack CC (12 - 28 V CC)	24	1.2	IP20	±0°..+40°C