Safety and regulatory information: KNOT Gateway HL9

Model: L14G-2ax-BT5-HL9&EG800Q

EN - English. Safety and regulatory information:

⚠ This device needs to be upgraded to RouterOS v7.23.1 or the latest stable version to ensure compliance with local authority regulations!
It is the end users responsibility to follow local country regulations, including operation within legal frequency channels, output power, cabling requirements, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements. All MikroTik radio devices must be professionally installed. IMPORTANT: This equipment is for industrial applications only. Not for residential use. Professional installation is required.

This is a wireless 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.
Technical specifications, brochures, and more info about products are at https://mikrotik.com/products.
The latest upgrades on MikroTik software can be found: https://mikrotik.com/download.
Configuration manual for software in your language with additional information can be found at https://mt.lv/help.
If you need help with configuration, please seek a consultant https://mikrotik.com/consultants.
For any compliance related questions, contact certification@mikrotik.com.
Note: For some models, check the user and wireless passwords on the sticker.

Safety Information:

- Before you work on any MikroTik equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry, and be familiar with standard practices for preventing accidents. The installer should be familiar with network structures, terms, and concepts.
- Use only the power supply and accessories approved by the manufacturer, and which can be found in the original packaging of this product.
- This device is designed and intended for industrial use only. It is not intended for residential use, and shall not be installed in a residential environment. Installation must be performed by professional and qualified personnel in industrial or commercial facilities only. 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. If service is needed, please contact MikroTik support.
- 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 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!
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- 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.
- To avoid contamination of the environment, separate the device from household waste and dispose of it in a safe manner, for example, in designated areas. Become familiar with procedures for properly transporting the equipment to designated collection points in your area.

Technical Specifications

Product Power Input Options	DC Adapter Output Specification	IP Class of the enclosure	Operating Temperature
PoE in (18 - 57 V DC) 2-pin terminal (12 - 57 V DC)	24 V, 0.5 A	IP66	-40°..+50°C

UKCA marking

Federal Communication Commission Interference Statement

Model	FCC ID	Contains FCC ID
L14G-2ax-BT5-HL9&EG800Q	TV7L142AXH9BT	XMR2023EG800QNA

This device is designed and intended for industrial use only. It is not intended for residential use, and shall not be installed in a residential environment. Installation must be performed by professional personnel in industrial or commercial facilities only.

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.

Exposure to Radio Frequency Radiation: This MikroTik equipment complies with the FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This MikroTik device should be installed and operated no closer than 24 centimeters from your body, occupational user, or the general public.

Innovation, Science and Economic Development Canada

Model	IC ID	Contains IC
L14G-2ax-BT5-HL9&EG800Q	7442A-L142AXH9BT	10224A-023EG800QNA

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.

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

CAN ICES (A) / NMB (A)

Exposure to Radio Frequency Radiation: This MikroTik equipment complies with the ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This MikroTik device should be installed and operated no closer than 24centimeters from your body, occupational user, or the general public.

ES - Español. Información de seguridad y reglamentaria:

⚠ ¡Este dispositivo debe actualizarse a RouterOS v7.23.1 o la última versión estable para garantizar el cumplimiento con las regulaciones de las autoridades locales!

Es responsabilidad de los usuarios finales seguir las regulaciones locales del país, incluida la operación dentro de los canales de frecuencia legales, la potencia de salida, los requisitos de cableado y los requisitos de selección de frecuencia dinámica (DFS). Todos los dispositivos de radio MikroTik deben ser instalados por un profesional.

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

Visite la página del manual del usuario en https://mt.lv/um para obtener el manual de usuario completo y actualizado.

Las especificaciones técnicas, folletos y más información sobre los productos se encuentran en https://mikrotik.com/products.

Las últimas actualizaciones del software MikroTik se pueden encontrar: https://mikrotik.com/download.

El manual de configuración del software en su idioma con información adicional se puede encontrar en https://mt.lv/help.

Si necesita ayuda con la configuración, busque un consultor https://mikrotik.com/consultants.

Si tiene alguna pregunta relacionada con el cumplimiento, comuníquese con certification@mikrotik.com.

Nota: Para algunos modelos, verifique el usuario y las contraseñas inalámbricas en la etiqueta.

Información de seguridad:

- Antes de trabajar en cualquier equipo MikroTik, tenga en cuenta los peligros relacionados con los circuitos eléctricos y familiarícese con las prácticas estándar para prevenir accidentes. El instalador debe estar familiarizado con las estructuras, los términos y los conceptos de la red.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación y los accesorios aprobados por el fabricante y que se encuentran en el embalaje original de este producto.
- Este equipo debe ser instalado por personal capacitado y calificado, de acuerdo con 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 desarmar, reparar o modificar el dispositivo. Si necesita servicio, comuníquese con el soporte de MikroTik.
- Este producto está diseñado para montarse al aire libre 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 si no se siguen los procedimientos correctos, se podría producir una

situación peligrosa para las personas y daños al sistema.
- No podemos garantizar que no se produzcan accidentes o daños debido al uso inadecuado del dispositivo. ¡Utilice este producto con cuidado y opere bajo su propio riesgo!
- El tomacorriente se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- En caso de falla del dispositivo, desconéctelo de la alimentación. La forma más rápida de hacerlo es desenchufando el adaptador de corriente de la toma de corriente.
- Para evitar la contaminación del medio ambiente, separe el dispositivo de la basura doméstica y deséchelo de manera segura, por ejemplo, en áreas designadas. Familiarícese con los procedimientos para transportar adecuadamente el equipo a los puntos de recolección designados en su área.

Especificaciones técnicas

Opciones de entrada de energía del producto	Especificación de salida del adaptador de CC	Clase IP del gabinete	Temperatura de funcionamiento
PoE in (18 - 57 V DC) 2-pin terminal (12 - 57 V DC)	24 V, 0.5 A	IP66	-40°..+50°C

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.

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.

FR - Français. Informations sur la sécurité et la réglementation :

⚠ Cet appareil doit être mis à niveau vers RouterOS v7.23.1 ou la dernière version stable pour garantir la conformité avec les 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 puissance de sortie, les exigences de câblage et les exigences de sélection dynamique de fréquence (DFS). Tous les appareils radio MikroTik doivent être installés par un professionnel.

Il s'agit d'un périphérique réseau sans fil. 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 pour le manuel d'utilisation complet à jour.

Les spécifications techniques, les brochures et plus d'informations sur les produits se trouvent sur https://mikrotik.com/products.

Les dernières mises à jour du logiciel MikroTik peuvent être trouvées : https://mikrotik.com/download.

Le manuel de configuration du logiciel dans votre langue avec des informations supplémentaires est disponible sur https://mt.lv/help.

Si vous avez besoin d'aide pour la configuration, veuillez demander à un consultant https://mikrotik.com/consultants.

Pour toute question relative à la conformité, contactez certification@mikrotik.com.

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

Information de sécurité:

- Avant de travailler sur un équipement MikroTik, soyez conscient des risques liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les pratiques standard de prévention des accidents. L'installateur 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. Si un service est nécessaire, veuillez contacter le support MikroTik.
- 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 ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos risques et périls !
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- En cas de panne de l'appareil, veuillez le débrancher de l'alimentation. Le moyen le plus rapide de le faire est de débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Pour éviter la contamination de l'environnement, séparez l'appareil des ordures ménagères et jetez-le de manière sûre, par exemple dans des zones désignées. Familiarisez-vous avec les procédures pour transporter correctement l'équipement vers les points de collecte désignés

dans votre région.

Spécifications techniques

Options d'entrée d'alimentation du produit	Spécification de sortie de l'adaptateur CC	Classe IP du boîtier	Température de fonctionnement
PoE in (18 - 57 V DC) 2-pin terminal (12 - 57 V DC)	24 V, 0.5 A	IP66	-40°..+50°C

Innovation, Science and Economic Development Canada

Modèle	IC ID	Contains IC
L14G-2ax-BT5-HL9&EG800Q	7442A-L142AXH9BT	10224A-023EG800QNA

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.

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

CAN ICES (A) / NMB (A)

Exposition aux rayonnements radiofréquences : Cet équipement MikroTik est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la ISED définies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil MikroTik ne doit pas être installé et utilisé à moins de 24 cm de votre corps, de celui de l'utilisateur professionnel ou du grand public.

PT - Português (Portugal, Brasil). Informações de segurança e regulamentares:

⚠ Este dispositivo precisa ser atualizado para o RouterOS v7.23.1 ou a versão estável mais recente para garantir a conformidade com as regulamentações das autoridades locais!

É responsabilidade dos usuários finais seguir os regulamentos locais do país, incluindo a operação dentro dos canais de frequência legais, potência de saída, requisitos de cabeamento e requisitos de Seleção Dinâmica de Frequência (DFS). Todos os dispositivos de rádio MikroTik devem ser instalados profissionalmente.

Este é um dispositivo de rede sem fio. Você pode encontrar o nome do modelo do produto na etiqueta da caixa (ID).

Visite a página do manual do usuário em https://mt.lv/um para obter o manual do usuário completo e atualizado.

Especificações técnicas, folhetos e mais informações sobre produtos estão em https://mikrotik.com/products.

As atualizações mais recentes do software MikroTik podem ser encontradas: https://mikrotik.com/download.

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

Se precisar de ajuda na configuração, procure um consultor https://mikrotik.com/consultants.

Para qualquer dúvida relacionada à conformidade, entre em contato com certification@mikrotik.com.

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

Informação de Segurança:

- Antes de trabalhar em qualquer equipamento MikroTik, esteja ciente dos perigos envolvidos com circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenir acidentes. O instalador deve estar familiarizado com estruturas, termos e conceitos de rede.
- Use apenas a fonte de alimentação e acessórios aprovados pelo fabricante e que podem ser encontrados na embalagem original deste produto.
- Este equipamento deve ser instalado por pessoal treinado e qualificado, conforme 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. Se o serviço for necessário, entre em contato com o suporte do MikroTik.
- Este produto destina-se a ser montado ao ar livre em um poste. Leia atentamente as instruções de montagem antes de iniciar a instalação. A falha em usar o hardware e configuração corretos ou em seguir os procedimentos corretos pode resultar em uma situação perigosa para as pessoas e danos ao sistema.
- Não podemos garantir que não ocorram acidentes ou danos devido ao uso indevido do aparelho. Por favor, use este produto com cuidado e opere por sua conta e risco!
- A tomada deve ser instalada próxima ao equipamento e deve ser de fácil acesso.
- 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.
- Para evitar a contaminação do meio ambiente, separe o dispositivo do lixo doméstico e descarte-o de maneira segura, por exemplo, em áreas designadas. Familiarize-se com os procedimentos para transportar adequadamente o equipamento para pontos de coleta designados em sua área.

Especificações técnicas

Opções de entrada de energia do produto	Especificação de Saída do Adaptador DC	Classe IP do invólucro	Temperatura de operação
PoE in (18 - 57 V DC) 2-pin terminal (12 - 57 V DC)	24 V, 0.5 A	IP66	-40°..+50°C

#85088

© MikroTik 2026.10.29 08:35