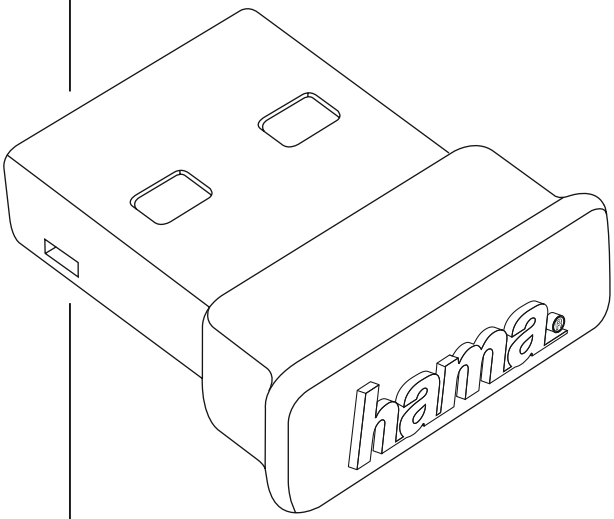
00
053302

THE SMART SOLUTION

WLAN USB Stick 150 Mbps "Nano"



Operating Instructions GB
Bedienungsanleitung D
Mode d'emploi F
Instrucciones de uso E
Руководство по эксплуатации RUS
Istruzioni per l'uso I
Gebruiksaanwijzing NL
Instrukcja obsługi PL
Használati útmutató H
Návod k použití CZ
Návod na použitie SK
Manual de instruções P
Kullanma kılavuzu TR
Bruksanvisning S
Käyttöohje FIN
Betjeningsvejledning DK
Bruksanvisning N
Работна инструкция BG

Thank you for choosing a Hama product.
Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference. If you sell the device, please pass these operating instructions on to the new owner.

1. Explanation of Warning Symbols and Notes

Warning

This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.

Note

This symbol is used to indicate additional information or important notes.

2. Package contents

- 1 x WLAN USB stick
- 1 set of operating instructions

3. Safety Notes

- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Keep this product, as all electrical products, out of the reach of children!
- Use the product for its intended purpose only.
- Since the battery is integrated and cannot be removed, you will need to dispose of the product as a whole. Do this in compliance with the legal requirements.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.

4. System requirements

- One available USB port on the computer.

Note

A USB 2.0 port is recommended.

- A computer with one of the following operating systems installed: Windows 10/8.1/8/7
- Access to a wireless network (WLAN), e.g. via routers, (mobile) hotspots, etc.

5. Startup and operation

To install the WLAN USB stick on your computer, you must perform the following steps in the given order:

Note

Before you begin with the installation, please observe the following points:

- Use a USB 2.0 port for optimum device performance.
- Save your data in all applications that are open and close all application programs that are running.
- If another version of the driver is already installed on the computer, uninstall it before installing the new one.

5.1. Installation with Windows 7

With Windows 7, the driver must be installed manually. You will find the appropriate driver at www.hama.com

- Enter your product's item number into the search field and start the search.
- On the item's product page, you will find the appropriate driver under Downloads.

5.2. Installation with Windows 8.x / 10

- Switch on your computer and boot the system.
- Insert the WLAN USB stick into an unused USB port on your computer.
- You do not have to install drivers; the computer will automatically recognise the WLAN USB stick.
- If necessary, follow the instructions for your operating system.

Warning

Do not use force to insert the WLAN USB stick into the socket. Doing so could damage your computer's USB port.

- Check whether the USB connector must be inserted the other way round.

Warning

Possible data loss when writing to a network drive.
If the WLAN USB stick is removed during a data transfer, data may be lost when writing data to the network drive.

- Close all open programs to ensure that all application data has been saved.
- Shut down the computer properly before unplugging the USB WLAN stick.

5.3. Supported encryption types

The WLAN USB stick supports the following encryption processes for preventing unauthorised access to your wireless network:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Note

- WPA and WPA2 (Wi-Fi Protected Access) are the current standards for encryption of wireless networks and the data transmitted. Only users who know the set key can access the wireless network.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) is an older encryption process and is required whenever a user in the wireless network does not support the newer WPA/WPA2 encryption process.
- We recommend using the WPA or WPA2 encryption process whenever possible.

5.4. Network configuration (after successful installation)

Once you have successfully installed the WLAN USB stick on your computer and inserted it, you can establish a connection between a wireless network and your computer.

The WLAN USB stick allows both infrastructure mode and ad-hoc mode.

Infrastructure mode

Wireless connection of one or more computers and other network users to an access point is called infrastructure mode. Access points such as WLAN routers allow functions such as accessing the Internet or a wired network.

Network configuration via WPS

Note - WPS

- If your access point supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), this standard can simplify configuration of your wireless network.
- Please refer to the instructions in the operating manual of your terminal device.
- WPS can only be used in combination with the WPA/ WPA2 encryption processes (WEP is not supported).

- Press the WPS button at the access point (button may have a different name) to activate the WPS function at the access point and on the computer with the inserted WLAN USB stick.
- The available network is automatically selected in this process and the security data is transferred.
- You may be prompted to enter a security/network key, password, etc.
- If necessary, follow the instructions for your operating system.

Manual network configuration

- Select an available network.
- You may be prompted to enter a security/network key, password, etc.
- After you have entered it correctly, the connection is established.
- If no networks have been set up/are available, configure the appropriate network using the settings and configurations in the operating system you use.

Note - Configuration

- Note the information in the operating instructions for your terminal device and operating system.
- If necessary, follow the instructions for your operating system.

- The function LED integrated into the device flashes when the network is accessed.

6. Care and Maintenance

- Only clean this product with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning agents.
- Make sure that water does not get into the product.

7. Warranty Disclaimer

Hama GmbH & Co. KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/ mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

8. Service and Support

Please contact Hama Product Consulting if you have any questions about this product.
Hotline: +49 9091 502-115 (German/English)
Further support information can be found here:
www.hama.com

9. Technical Data

Interface	USB 2.0 (downward compatible with USB 1.1)
Supported operating systems	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Transmission standards/ rates/frequencies	EEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) Wi-Fi Transmission frequency: 2412–2472 MHz Max. transmitting power: 10 MW EIRP
Encryption processes	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Recycling Information

Note on environmental protection:

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU and 2006/66/EU in the national legal system, the following applies: Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices/batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.

11. Declaration of Conformity

Hama GmbH & Co. KG hereby declares that the device complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. See www.hama.com for the declaration of conformity with the relevant directive.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben!
Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können. Sollten Sie das Gerät veräußern, geben Sie diese Bedienungsanleitung an den neuen Eigentümer weiter.

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

Warnung

Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

Hinweis

Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

2. Packungsinhalt

- 1x WLAN USB-Stick
- 1x Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.

4. Systemvoraussetzungen

- Ein freier USB-Anschluss am Computer.

Hinweis

Ein USB 2.0-Anschluss wird empfohlen.

- Ein Computer mit installiertem Betriebssystem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Zugang zu einem Drahtlosnetzwerk (WLAN), z.B. über Router, (mobile) Hotspots, etc.

5. Inbetriebnahme und Betrieb

Um den WLAN USB-Stick auf Ihrem Rechner zu installieren, müssen folgende Schritte in der angegeben Reihenfolge durchgeführt werden:

Hinweis

Bevor Sie mit der Installation beginnen, beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Verwenden Sie einen USB 2.0-Anschluss für eine optimale Leistung des Gerätes.
- Speichern Sie die Daten der geöffneten Anwendungen und beenden Sie alle laufenden Anwendungsprogramme.
- Falls eine andere Version der Treiber bereits auf dem Computer installiert ist, deinstallieren Sie diese zuerst.

5.1. Installation Windows 7

Unter Windows 7 muss der Treiber manuell installiert werden. Sie finden den passenden Treiber auf www.hama.com .

- Geben Sie dort die Artikelnummer Ihres Produkts in das Suche-Feld ein und starten Sie die Suche.
- Auf der Produktseite des Artikels finden Sie den passenden Treiber unter Downloads.

5.2. Installation Windows 8.x / 10

- Starten Sie ihren Computer und fahren Sie ihn komplett hoch.
- Verbinden Sie den WLAN-USB-Stick mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Rechner.
- Der WLAN USB-Stick wird automatisch erkannt, eine Treiberinstallation ist nicht nötig.
- Folgen Sie ggf. den Anweisungen Ihres Betriebssystems.

Warnung

Versuchen Sie nicht, den WLAN-USB-Stick mit Gewalt in die Buchse zu stecken. Der USB-Port Ihres Computers kann beschädigt werden.

- Prüfen Sie, ob der USB-Stecker anders herum eingesteckt werden muss.

Warnung

Möglicher Datenverlust beim Schreiben auf ein Netzwerklaufwerk.
Falls der WLAN USB-Stick während einer Datenübertragung entnommen wird, kann es zum Datenverlust beim Schreiben von Daten auf das Netzwerklaufwerk kommen.

- Beenden Sie alle geöffneten Programme, um sicherzustellen dass alle Anwendungsdaten gespeichert sind.
- Fahren Sie den Rechner ordnungsgemäß herunter, bevor Sie den USB WLAN-Stick herausziehen.

5.3. Unterstützte Verschlüsselungen

Der WLAN-USB-Stick unterstützt folgende Verschlüsselungsverfahren, um Fremdzugriffe auf Ihr Drahtlosnetzwerk zu verhindern:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Hinweis

- WPA und WPA2 (Wi-Fi Protected Access) sind die aktuellen Standards bei der Verschlüsselung von Drahtlosnetzwerken und den übertragenen Daten. Zum Drahtlosnetzwerk erhalten nur Nutzer, denen der eingestellte Schlüssel bekannt ist, Zugang.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) ist ein älteres Verschlüsselungsverfahren und erforderlich, sobald ein Nutzer im Drahtlosnetzwerk das neuere WPA-/ WPA2-Verschlüsselungsverfahren nicht unterstützt.
- Es wird empfohlen – wenn möglich – das Verschlüsselungsverfahren WPA bzw. WPA2 zu verwenden.

5.4. Netzwerkkonfiguration (nach erfolgreicher Installation)

Nachdem der WLAN-USB-Stick erfolgreich auf dem Rechner installiert und eingesteckt wurde, können Sie eine Verbindung zwischen einem Drahtlosnetzwerk und Ihrem Rechner herstellen.

Der WLAN-USB-Stick ermöglicht sowohl den Infrastruktur- als auch Ad-Hoc-Modus.

Infrastruktur-Modus

Bei einer drahtlosen Verbindung von Computer/n und anderen Netzwerkteilnehmern zu einem Zugangspunkt (Access-Point) spricht man vom Infrastruktur-Modus. Access-Points, z.B. WLAN-Router, ermöglichen Funktionen wie beispielsweise Zugang zum Internet oder einem kabelgebundenem Netzwerk.

Netzwerkeinrichtung via WPS

Hinweis - WPS

- Wenn Ihr Access-Point WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, wird Ihnen die Einrichtung des Drahtlosnetzwerkes erleichtert.
- Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes.
- WPS kann nur in Verbindung mit den Verschlüsselungsverfahren WPA/ WPA2 genutzt werden (WEP wird nicht unterstützt).

- Drücken Sie die am Access-Point befindliche WPS-Taste (ggf. alternative Tastenbezeichnung), um die WPS-Funktion am Access-Point sowie dem Computer mit eingestecktem WLAN-USB-Stick zu aktivieren.
- Das verfügbare Netzwerk wird dadurch automatisch ausgewählt und die Sicherheitsdaten werden übertragen.
- Ggf. werden Sie zur Eingabe eines Sicherheitsschlüssels/ Netzwerkschlüssels/ Passworts / etc. aufgefordert.
- Folgen Sie ggf. den Anweisungen Ihres Betriebssystems.

Manuelle Netzwerkeinrichtung

- Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk aus.
- Ggf. werden Sie zur Eingabe eines Sicherheitsschlüssels/ Netzwerkschlüssels/ Passworts / etc. aufgefordert.
- Nach erfolgreicher Eingabe wird die Verbindung aufgebaut.
- Falls noch keine Netzwerke eingerichtet/ verfügbar sind, konfigurieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk über die Einstellungen und Konfigurationen Ihres verwendeten Betriebssystems.

Hinweis - Konfiguration

- Beachten Sie die Hinweise und Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes sowie des Betriebssystems.
- Folgen Sie ggf. den Anweisungen Ihres Betriebssystems.

- Die im Gerät eingebaute Funktions-LED blinkt bei Zugriff auf das Netzwerk.

6. Wartung und Pflege

Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt.

7. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

8. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.
Hotline: +49 9091 502-115 (Deu/Eng)
Weitere Supportinformationen finden sie hier: www.hama.com

9. Technische Daten

Schnittstelle	USB 2.0 (abwärtskompatibel zu USB 1.1.)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Übertragungsstandards/-raten / -frequenzen	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Sendefrequenz: 2412 – 2472MHz Max.Sendeleistung: 10mW E.I.R.P
Verschlüsselungsverfahren	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EG und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

11. Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt Hama GmbH & Co. KG, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung gemäß der entsprechenden Richtlinie finden Sie unter www.hama.com.

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hama. Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le au nouveau propriétaire avec l'appareil le cas échéant.

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques

Avertissement

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et risques particuliers.

Remarque

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des remarques importantes.

2. Contenu de l'emballage

- 1 clé WiFi USB
- Mode d'emploi

3. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une installation domestique non commerciale.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- Cet appareil, comme tout appareil électrique, doit être gardé hors de portée des enfants !
- Utilisez le produit exclusivement conformément à sa destination.
- La batterie est installée de façon permanente et ne peut pas être retirée ; recyclez le produit en bloc conformément aux directives légales.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.

4. Configuration requise

- Un port USB libre sur votre ordinateur.

Remarque

Nous recommandons d'utiliser un port USB 2.0.

- Un ordinateur sur lequel est installé le système d'exploitation : Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Accès à un réseau sans fil (WiFi) via routeur, hotspot (mobile), etc.

5. Mise en service et fonctionnement

Effectuez les étapes suivantes dans l'ordre indiqué afin d'installer la clé WiFi USB sur votre ordinateur :

Remarque

Veuillez respecter les consignes suivantes avant de lancer l'installation :

- Utilisez un port USB 2.0 afin d'obtenir un rendement optimal de votre appareil.
- Sauvegardez les données d'applications ouvertes et fermez toutes les applications en cours.
- En présence d'une autre version du pilote sur votre ordinateur, veuillez commencer par désinstaller cette version.

5.1. Installation de Windows 7

Sous Windows 7, le pilote doit être installé manuellement. Vous trouverez le pilote approprié sur www.hama.com.

- Une fois sur le site, saisissez la référence de votre produit dans le champ de recherche et lancez la recherche.
- Vous trouverez le pilote approprié dans la rubrique "Téléchargements" de la page produit de l'article.

5.2. Installation Windows 8.x / 10

- Mettez votre ordinateur sous tension et démarrez le système d'exploitation.
- Connectez la clé WiFi USB à un port USB libre de votre ordinateur.
- Votre système reconnaît automatiquement la clé WiFi USB ; aucun pilote ne doit être installé.
- Le cas échéant, suivez les indications de votre système d'exploitation.

Avertissement

N'exercez aucune pression pour insérer la clé WiFi USB dans le port. Risque d'endommagement du port USB de votre ordinateur.

- Peut-être devez-vous insérer le connecteur USB dans l'autre sens.

Avertissement

Risque de perte de données lors de l'écriture de données sur un lecteur de réseau.
Risque de perte de données lors de l'écriture de données sur un lecteur de réseau si vous retirez la clé WiFi USB pendant un transfert de données.

- Quittez tous les logiciels ouverts afin de vous assurer de la sauvegarde de toutes les données d'applications.
- Éteignez conformément votre ordinateur avant de retirer la clé WiFi USB.

5.3. Types de chiffrement prises en charge

La clé WiFi USB prend les types de chiffrement suivants en charge afin d'éviter tout accès non autorisé à votre réseau sans fil :

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bits)

Remarque

- WPA et WPA2 (WiFi Protected Access) sont les standards actuels pour le chiffrement de réseaux sans fil et de données transférées. Seuls les utilisateurs disposant d'une clé configurée auront accès au réseau sans fil.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) est une ancienne technique de chiffrement ; elle est nécessaire si l'appareil d'un utilisateur du réseau sans fil ne prend pas en charge les nouvelles techniques de chiffrement WPA / WPA2.
- Nous vous recommandons d'utiliser, si possible, la technique de chiffrement WPA ou WPA2.

5.4. Configuration du réseau (après installation conforme)

Vous pouvez établir une connexion entre le réseau sans fil et votre ordinateur après avoir installé et inséré la clé WiFi USB sur votre ordinateur.

La clé WiFi USB permet d'utiliser le mode infrastructure ainsi que le mode ad-hoc.

Mode infrastructure

On parle du mode infrastructure en présence d'une connexion sans fil entre un/des ordinateur(s) et d'autres périphériques à un point d'accès (Access-Point). Les points d'accès (routeur WiFi, etc.) permettent d'utiliser des fonctions telles que l'accès à internet ou à un réseau câblé.

Configuration du réseau via WPS

Remarque - concernant WPS

- La configuration du réseau est facilitée si votre point d'accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Veuillez respecter les consignes du mode d'emploi de votre appareil.
- Vous pouvez utiliser WPS exclusivement avec les techniques de chiffrement WPA / WPA2 (WEP n'est pas pris en charge).

- Appuyez sur la touche WPS du point d'accès (la touche porte éventuellement une autre désignation) afin d'activer la fonction WPS sur votre point d'accès ainsi que sur l'ordinateur sur lequel vous avez inséré la clé WiFi USB.
- Le réseau disponible est automatiquement sélectionné et les paramètres de sécurité sont transférés.
- Il est possible que le système vous demande de saisir un code de sécurité / une clé de réseau / un mot de passe / etc.
- Le cas échéant, suivez les indications de votre système d'exploitation.

Configuration manuelle du réseau

- Sélectionnez un réseau disponible.
- Il est possible que le système vous demande de saisir un code de sécurité / une clé de réseau / un mot de passe / etc.
- La connexion est établie après avoir effectué la saisie.
- Si vous n'avez pas encore configuré de réseau ou si aucun réseau n'est disponible, veuillez configurer un réseau à l'aide des paramètres et des configurations de votre système d'exploitation.

Remarque - concernant la configuration

- Veuillez noter les remarques et les indications du mode d'emploi de votre appareil et celles de votre système d'exploitation.
- Le cas échéant, suivez les indications de votre système d'exploitation.

- La LED de fonctionnement de l'appareil clignote pendant l'accès au réseau.

6. Soins et entretien

- Nettoyez la balance uniquement à l'aide d'un chiffon non fibreux légèrement humide ; évitez tout détergent agressif.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le produit.

7. Exclusion de garantie

La société Hama GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

8. Service et assistance

En cas de question concernant le produit, veuillez vous adresser au service de conseil produits de Hama.
Ligne téléphonique directe : +49 9091 502-115 (allemand/anglais)
Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : www.hama.com

9. Caractéristiques techniques

Interface	USB 2.0 (rétrocompatible avec USB 1.1)
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Standards / taux / fréquences de transmission	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2,4 GHz) WiFi Fréquences d'émission : 2412 – 2472MHz Puissance d'émission maxi : 10mW E.I.R.P
Techniques de chiffrement	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Consignes de recyclage

Remarques concernant la protection de l'environnement:

Conformément à la directive européenne 2012/19/EU et 2006/66/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées: Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit/la batterie usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits ainsi que les batteries, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

11. Déclaration de conformité

La société Hama GmbH & Co. KG déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/UE. Voss trouverez la déclaration de conformité selon la directive correspondante sur notre site: www.hama.com.

Le agradecemos que se haya decidido por un producto de Hama.
Tómese tiempo y léase primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario. Si vende el aparato, entregue estas instrucciones de manejo al nuevo propietario.

1. Explicación de los símbolos de aviso y de las indicaciones

Aviso

Se utiliza para caracterizar las indicaciones de seguridad o para llamar la atención sobre peligros y riesgos especiales.

Nota

Se utiliza para caracterizar informaciones adicionales o indicaciones importantes.

2. Contenido del paquete

- 1 stick USB WLAN
- 1 instrucciones de manejo

3. Instrucciones de seguridad

- El producto es para el uso doméstico privado, no comercial.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo sólo en recintos secos.
- No abra el producto y no lo siga operando de presentar deterioros.
- Este aparato, como todos los aparatos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.
- Emplee el producto exclusivamente para la función para la que fue diseñado.
- La pila recargable está montada de forma fija y no se puede retirar, deseche el producto como una unidad y en conformidad con los reglamentos locales.
- No realice cambios en el aparato. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.

4. Requisitos del sistema

- Un puerto USB libre en el ordenador.

Nota

Se recomienda un puerto USB 2.0.

- Un ordenador con sistema operativo instalado: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Acceso a una red inalámbrica (WLAN), p. ej. a través de router, hotspots (móviles), etc.

5. Puesta en marcha y funcionamiento

Para poder instalar la memoria USB WLAN en su ordenador deben realizarse los siguientes pasos en el orden indicado:

Nota

Antes de comenzar con la instalación, tenga en cuenta las siguientes notas:

- Emplee un puerto USB 2.0 para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo.
- Guarde todos los datos de las aplicaciones abiertas y finalice todos los programas de aplicación en ejecución.
- Si ya hay otra versión del controlador instalada en el ordenador, desinstálela en primer lugar.

5.1.Instalación Windows 7

Bajo Windows 7, el controlador debe instalarse manualmente. Encontrará el controlador adecuado en www.hama.com .

- Una vez ahí, introduzca el número de artículo de su producto en el campo de búsqueda e inicie la búsqueda.
- En la página de producto del artículo encontrará el controlador adecuado bajo Descargas (Downloads).

5.2. Instalación Windows 8.x / 10

- Encienda su ordenador y espere a que arranque completamente.
- Conecte el stick WLAN-USB a un puerto USB libre de su ordenador.
- El stick WLAN-USB se reconoce automáticamente, sin necesidad de instalar ningún controlador.
- En caso necesario, siga las instrucciones de su sistema operativo.

Aviso

No intente introducir el stick USB WLAN en la hembrilla aplicando fuerza. Puede dañar el puerto USB de su ordenador.

- Compruebe si el conector USB debe enchufarse al revés.

Aviso

Posible pérdida de datos al escribir en un entorno de red. Si se retira el stick USB WLAN durante una transmisión de datos puede producirse una pérdida de datos al escribir datos en el entorno de red.

- Finalice todos los programas abiertos para asegurarse de que se han guardado todos los datos de aplicación.
- Apague el ordenador correctamente antes de extraer el stick USB WLAN.

5.3. Cifrados compatibles

El stick WLAN-USB admite los siguientes sistemas de cifrado, que sirven para evitar posibles accesos no deseados a su red inalámbrica:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bits)

Nota

- WPA y WPA2 (Wi-Fi Protected Access) son los estándares actuales para el cifrado de redes inalámbricas y los datos transmitidos en ellas. Solo los usuarios que conocen la clave configurada tienen acceso a la red inalámbrica.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) es un sistema de cifrado anterior, requerido si un usuario en la red inalámbrica no admite el sistema de cifrado más reciente WPA/WPA2.
- Siempre que sea posible, se recomienda emplear el sistema de cifrado WPA o WPA2.

5.4. Configuración de red (realizada correctamente la instalación)

Puede establecer una conexión entre una red inalámbrica y su ordenador una vez haya instalado y conectado correctamente en su ordenador el stick WLAN-USB.

El stick WLAN-USB admite tanto el modo de infraestructura como el modo ad hoc.

Modo de infraestructura

Se habla de modo de infraestructura cuando se da una conexión inalámbrica de un ordenador u ordenadores y otros participantes a un punto de acceso (Access Point). Los denominados Access Points, p. ej. routers WLAN, facilitan funciones como, por ejemplo, el acceso a Internet o a una red conectada por cable.

Configuración de red vía WPS

Nota - WPS

- Un Access Point que es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup) le facilita la configuración de la red inalámbrica.
- Observe las indicaciones contenidas en las instrucciones de manejo de su terminal.
- WPS solo puede utilizarse en combinación con el sistema de cifrado WPA/ WPA2 (no se admite WEP).

- Pulse la tecla WPS situada en el Access Point (es posible que reciba una denominación diferente) para activar la función WPS en el Access Point y el ordenador con el stick WLAN-USB conectado.
- Con ello se selecciona automáticamente la red disponible, transmitiéndose los datos de seguridad.
- Es posible que se solicite la introducción de una clave de seguridad/clave de red/contraseña, etc.
- En caso necesario, siga las instrucciones de su sistema operativo.

Configuración de red manual

- Seleccione una red disponible.
- Es posible que se solicite la introducción de una clave de seguridad/clave de red/contraseña, etc.
- Si lo introducido es correcto, se establece la conexión.
- Si todavía no hay ninguna red configurada/disponible, configure la red deseada desde los ajustes y la configuración del sistema operativo utilizado.

Nota - Configuración

- Tenga en cuenta las notas e instrucciones contenidas en las instrucciones de uso de su terminal y del sistema operativo.
- En caso necesario, siga las instrucciones de su sistema operativo.

- El LED de función incorporado en el dispositivo parpadea al accederse a la red.

6. Mantenimiento y cuidado

- Limpie este producto sólo con un paño ligeramente humedecido que no deje pelusas y no utilice detergentes agresivos.
- Asegúrese de que no entre agua en el producto.

7. Exclusión de responsabilidad

Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía por los daños que surjan por una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la no observación de las instrucciones de manejo y/o de las instrucciones de seguridad.

8. Servicio y soporte

Si tiene que hacer alguna consulta sobre el producto, diríjase al asesoramiento de productos Hama.
Línea directa: +49 9091 502-115 (Alemán/Inglés)
Encontrar más información de soporte aquí:
www.hama.com

9. Datos técnicos

Interfaz	USB 2.0 (compatible con la versión USB anterior 1.1)
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Estándares/velocidades/ frecuencias de trasmisión	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2,4.GHz) WiFi Frecuencia de transmisión: 2412 – 2472MHz Potencia de emisión máx.: 10mW E.I.R.P
Sistemas de cifrado	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Instrucciones para desecho y reciclaje

Nota sobre la protección medioambiental:

Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/EU y 2006/66/EU en el sistema legislativo nacional, se aplicara lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos/pilas usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

11. Declaración de conformidad

CE Madiante la presente, Hama GmbH & Co. KG delcara que este aparato cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 2014/53/UE. La declaración de conformidad conforme a la directiva correspondiente la encontrará en www.hama.com.

Благодарим за покупку изделия фирмы Hama. внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Храните инструкцию в надежном месте для справок в будущем. В случае передачи изделия другому лицу приложите и эту инструкцию.

1. Предупредительные пиктограммы и инструкции

Внимание

Данным значком отмечены инструкции, несоблюдение которых может привести к опасной ситуации.

Примечание

Дополнительная или важная информация.

2. Комплект поставки

- USB-карта WLAN, 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации, 1 шт.

3. Техника безопасности

- Изделие предназначено только для домашнего применения.
- Беречь от грязи, влаги и источников тепла. Эксплуатировать только в сухих условиях.
- Изделие не открывать. Запрещается эксплуатировать неисправное изделие.
- Не давать детям!
- Запрещается использовать не по назначению.
- Аккумулятор замене не подлежит. Утилизацию продукта производить целиком согласно нормативам.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию. В противном случае гарантийные обязательства аннулируются.

4. Требования к системе

- Свободный USB-разъем на компьютере.

Примечание

Рекомендуется разъем USB 2.0.

- Компьютер с установленной операционной системой: Windows 10/8.1/8/7
- Доступ к беспроводной сети (WLAN), например, через маршрутизатор, мобильный узел и т.д.

5. Ввод в эксплуатацию и работа

Для установки USB-карты WLAN на компьютер необходимо выполнить нижеследующие действия в указанной последовательности:

Примечание

Перед началом установки соблюдайте следующие указания:

- для оптимальной работы устройства используйте разъем USB 2.0;
- сохраните все данные и закройте все работающие приложения;
- если на компьютере установлена другая версия драйвера, сначала удалите ее.

5.1. Установка на Windows 7

В ОС Windows 7 драйвер необходимо установить вручную. Необходимые драйверы можно загрузить с сайта www.hama.com.

- Для этого введите номер артикула своего изделия в поле поиска и запустите поиск.
- На странице изделия вы найдете нужный драйвер в разделе загрузок.

5.2. Установка на Windows 8.x

- Включите компьютер и дождитесь окончания запуска ОС.
- Подключите карту WLAN USB к USB-разъему компьютера.
- Система автоматически обнаружит устройство, установка драйвера не требуется.
- При необходимости следуйте инструкциям операционной системы.

Предупреждение

Не применяйте силу при подключении карты WLAN USB к разъему. В противном случае можно повредить USB-разъем компьютера.

- Возможно, необходимо подключить разъем USB другой стороной.

Предупреждение

При записи на сетевой диск возможна потеря данных. При извлечении карты WLAN USB во время передачи данных возможна потеря данных при записи на сетевой диск.

- Закройте все открытые программы, чтобы убедиться в том, что все данные сохранены.
- Перед тем, как извлечь карту WLAN USB завершите работу компьютера надлежащим образом.

5.3. Стандарты шифрования

Для защиты от несанкционированного доступа карта WLAN USB совместима со следующими стандартами шифрования:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 бит)

Примечание

- WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access) являются стандартными типами шифрования для передачи данных по беспроводным сетям. Доступ к беспроводной сети предоставляется только пользователям, которым известен установленный ключ.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) является типом шифрования старого поколения, поэтому его следует применять только, если устройство не совместимо со стандартами WPA/ WPA2.
- Рекомендуется по возможности применять типы шифрования WPA или WPA2.

5.4. Настройка сети (после успешной установки)

После установки и подключения карты WLAN USB можно установить соединение между компьютером и беспроводной сетью.

Карта WLAN USB поддерживает режимы Infrastructure и Ad Hoc.

Режим инфраструктуры

Режим инфраструктуры предназначен для беспроводного соединения компьютера(ов) через точку доступа. Точки доступа (маршрутизатор WLAN и т.п.) обеспечивают подключение к интернету или к кабельной сети.

Настройка через WPS

Примечание - WPS

- При наличии совместимости с точкой доступа WPS (Wi-Fi Protected Setup) настройка беспроводной сети упрощается.
- Соблюдайте инструкции по эксплуатации устройств.
- WPS применяется только с типами шифрования WPA/ WPA2 (WEP не поддерживается).

- На точке доступа нажмите кнопку WPS (или соответствующую кнопку), чтобы включить функцию WPS на точке доступа и на компьютере, к которому подключена карта WLAN USB.
- Установка соединения с доступной сетью и передача данных безопасности осуществляются автоматически.
- При необходимости производится запрос ключа безопасности, сетевого ключа, пароля и т.п.
- При необходимости следуйте инструкциям операционной системы.

Настройка сети вручную

- Выберите доступную сеть.
- При необходимости производится запрос ключа безопасности, сетевого ключа, пароля и т.п.
- Если данные введены верно, система установит соединение.
- При отсутствии (настроенных) сетей выполните настройку через соответствующий формуляр операционной системы.

Примечание - настройка

- Соблюдайте инструкции подключаемого устройства, а также операционной системы.
- При необходимости следуйте инструкциям операционной системы.

- Если соединение с сетью установлено, на устройстве мигает светодиодный индикатор.

6. Уход и техническое обслуживание

- Чистку изделия производить только безворсовой слегка влажной салфеткой. Запрещается применять агрессивные чистящие средства.
- Следите за тем, чтобы в устройство не попала вода.

7. Отказ от гарантийных обязательств

Компания Hama GmbH & Co. KG не несет ответственность за ущерб, возникший вследствие неправильного монтажа, подключения и использования изделия не по назначению, а также вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации и техники безопасности.

8. Отдел техобслуживания

По вопросам ремонта или замены неисправных изделий обращайтесь к продавцу или в сервисную службу компании Hama.
Горячая линия отдела техобслуживания:
+49 9091 502-115 (немецкий, английский)
Подробнее смотрите здесь: www.hama.com

9. Технические характеристики

Интерфейс	USB 2.0 (совместимость с USB 1.1)
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Стандарты, скорости и частоты передачи	IEEE802.11n (150 мбит/с, 2,4 ГГц) IEEE802.11g (54 мбит/с, 2,4 ГГц) IEEE802.11b (11 мбит/с, 2,4.ГГц) WiFi Частота передачи: 2412–2472 МГц Макс. излучаемая мощность: 10 мВт E.I.R.P
Шифрование	WPA WPA2 WEP 64/ 128 бит

10. Инструкции по утилизации

Охрана окружающей среды:



С момента перехода национального законодательства на европейские нормативы 2012/19/EU и 2006/66/EU действительно следующее: Электрические и электронные приборы, а также батареи запрещается утилизировать с обычным мусором. Потребитель, согласно закону, обязан утилизировать электрические и электронные приборы, а также батареи и аккумуляторы после их использования в специально предназначенных для этого пунктах сбора, либо в пунктах продажи. Детальная регламентация этих требований осуществляется соответствующим местным законодательством. Необходимость соблюдения данных предписаний обозначается особым значком на изделии, инструкции по эксплуатации или упаковке. При переработке, повторном использовании материалов или при другой форме утилизации бывших в употреблении приборов Вы помогаете охране окружающей среды.
В соответствии с предписаниями по обращению с батареями, в Германии вышеназванные нормативы действуют для утилизации батарей и аккумуляторов.

11. Декларация производителя

CE Компания Hama GmbH & Co. KG настоящим подтверждает, что данное изделие полностью соответствует основным и другим соответствующим нормативам Директивы 2014/53/ЕС. Декларация о соответствии товара нормативам смотрите на вебсайте www.hama.com.

Grazie per avere acquistato un prodotto Hama!
Prima della messa in esercizio, leggete attentamente le seguenti istruzioni e avvertenze, quindi conservatele in un luogo sicuro per una eventuale consultazione. In caso di cessione dell'apparecchio, consegnate anche le presenti istruzioni al nuovo proprietario.

1. Spiegazione dei simboli di avvertimento e delle indicazioni

Attenzione

Viene utilizzato per contrassegnare le indicazioni di sicurezza oppure per rivolgere l'attenzione verso particolari rischi e pericoli.

Avvertenza

Viene utilizzato per contrassegnare informazioni supplementari o indicazioni importanti.

2. Contenuto della confezione

- 1 X chiavetta USB WiFi
- 1 x Istruzioni per l'uso

3. Indicazioni di sicurezza

- Il prodotto è concepito per l'uso domestico privato, non commerciale.
- Proteggere il prodotto da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo solo in ambienti asciutti.
- Non aprire il prodotto e non utilizzarlo più se danneggiato.
- Tenere questo apparecchio, come tutte le apparecchiature elettriche, fuori dalla portata dei bambini!
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per lo scopo previsto.
- L'accumulatore è fisso e non può essere rimosso, smaltirlo conformemente alle normative locali vigenti.
- Non apportare modifiche all'apparecchio per evitare di perdere i diritti di garanzia.

4. Requisiti del sistema

- Un attacco USB libero sul computer.

Nota

Si consiglia un attacco USB 2.0.

- Un computer con sistema operativo installato: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Accesso a una rete senza fili (WiFi), ad es. mediante router, (mobile) hotspot, ecc.

5. Messa in esercizio e funzionamento

Per installare la chiavetta USB WiFi sul computer, si devono eseguire i seguenti passi nell'ordine qui indicato:

Nota

Prima di iniziare con l'installazione, fare attenzione alle seguenti indicazioni:

- per risultati ottimali del dispositivo utilizzare un attacco USB 2.0.
- Salvare i dati delle applicazioni aperte e chiudere i programmi in funzione.
- Se sul computer è già installata un'altra versione del driver, disinstallarla.

5.1. Installazione con Windows 7

Con Windows 7 il driver deve essere installato manualmente. Per scaricare il driver corrispondente visitare il sito www.hama.com

- Inserire il codice dell'articolo acquistato nel campo di ricerca e poi premere cerca.
- Sulla pagina prodotto si trovano tutti i driver da scaricare sotto la voce downloads.

5.2. Installazione con Windows 8.x / 10

- Accendere il computer e avviarlo.
- Collegare la chiavetta USB WiFi a una porta USB libera del computer.
- La chiavetta USB WiFi viene riconosciuta automaticamente, non è necessario installare alcun driver.
- Attenersi alle istruzioni del proprio sistema operativo.

Avvertenza

Non forzare mai l'inserimento della chiavetta USB WiFI nel connettore. La porta USB del computer si può danneggiare.

- Controllare se il connettore USB sia stato inserito al contrario.

Avvertenza

Possibile perdita di dati trascrivendo sul driver di rete.
Nel caso che si estraesse la chiavetta USB WiFi durante il trasferimento dati, è possibile che i dati vengano persi nel driver di rete.

- Per fare in modo che tutti i dati delle applicazioni vengano memorizzati, chiudere tutti i programmi aperti.
- Spegnere in modo corretto il computer prima di staccare la chiavetta USB WiFi.

5.3. Codifiche supportate

La chiavetta USB WiFi supporta i seguenti processi di codifica per impedire accessi esterni alla propria rete wireless:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Nota

- WPA e WPA2 (Wi-Fi Protected Access) sono gli standard attuali per la codifica di reti senza fili e dei dati trasmessi. Alla rete senza fili possono accedere soltanto gli utenti che sono a conoscenza della chiave di rete impostata.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) è un procedimento di codifica più vecchio e necessario se un utente della rete senza fili non supporta la versione più recente del procedimento di codifica WPA/WPA2.
- Si consiglia – se possibile – di utilizzare il procedimento di codifica WPA o WPA2.

5.4. Configurazione di rete (dopo l'installazione)

Dopo avere installato la chiavetta USB WiFi sul computer e averla inserita, è possibile stabilire una connessione tra una rete senza fili e il proprio computer.

La chiavetta USB WiFi permette l'utilizzo delle modalità infrastruttura e ad-hoc.

Modalità infrastruttura

Nel caso di una connessione senza fili tramite computer e altri utenti della rete a un punto di accesso (access point) si parla di modalità infrastruttura. Gli access point, ad es. i router WiFi permettono alcune funzioni come l'accesso a Internet o a una rete collegata via cavo.

Configurazione della rete via WPS

Nota - WPS

- Se il proprio access point supporta il WPS (Wi-Fi Protected Setup), la configurazione della rete wireless viene semplificata.
- Attenersi alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso del proprio terminale.
- WPS può essere utilizzato soltanto con il procedimento di codifica WPA/ WPA2 (WEP non viene supportato).

- Premere il tasto WPS che si trova sull'access point (il tasto può essere denominato anche diversamente) per attivare la funzione WPS sull'access point e anche sul computer con la chiavetta USB WiFi inserita.
- La rete disponibile viene selezionata automaticamente e i dati di sicurezza vengono trasferiti.
- Potrebbe essere richiesto di immettere una chiave di sicurezza/chiave di rete/ password/ecc.
- Attenersi alle istruzioni del proprio sistema operativo.

Configurazione di rete manuale

- Selezionare una delle reti disponibili.
- Potrebbe essere richiesto di immettere una chiave di sicurezza/chiave di rete/ password/ecc.
- La connessione avviene dopo avere immesso la chiave di rete.
- Se non vi sono reti configurate/disponibili, configurare la rete desiderata mediante le impostazioni e la configurazione del sistema operativo utilizzato.

Nota - configurazione

- Attenersi alle note e alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso del proprio terminale e del rispettivo sistema operativo.
- Attenersi alle istruzioni del proprio sistema operativo.

- Il LED di funzionamento integrato nel dispositivo lampeggia in caso di accesso alla rete.

6. Cura e manutenzione

- Pulire il prodotto unicamente con un panno che non lascia pelucchi e appena inumidito e non ricorrere a detergenti aggressivi.
- Fare attenzione a non fare penetrare acqua nel prodotto.

7. Esclusione di garanzia

Hama GmbH & Co.KG non si assume alcuna responsabilità per i danni derivati dal montaggio o l'utilizzo scorretto del prodotto, nonché dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e/o delle indicazioni di sicurezza.

8. Assistenza e supporto

In caso di domande sul prodotto, rivolgersi alla Consulenza prodotto Hama.
Hotline: +49 9091 502-115 (ted./ing.)
Ulteriori informazioni sul supporto sono disponibili qui: www.hama.com

9. Dati tecnici

Interfaccia	USB 2.0 (compatibile verso il basso con USB 1.1.)
Sistemi operativi supportati	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Standard/velocità/frequenze di trasmissione	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Frequenza di trasmissione: 2412 – 2472MHz Potenza di trasmissione max: 10mW E.I.R.P
Procedimento di codifica	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Indicazioni di smaltimento

Informazioni per protezione ambientale:

Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/EU e 2006/66/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire I dispositivi elettrici ed elettronici e le batterie alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Riciclando, ri-utilizzando i materiali o utilizzando sotto altra forma i vecchi prodotti/le batterie, darete un importante contributo alla protezione dell'ambiente.

11. Dichiarazione di conformità

Hama GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio soddisfa i requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite della direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità secondo la direttiva corrispondente è riportata all´indirizzo www.hama.com.

Hartelijk dank dat u voor een product van Hama heeft gekozen.
Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Mocht u het toestel verkopen, geeft u dan ook deze gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar.

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies

Waarschuwing

Wordt gebruikt voor veiligheidsinstructies of om de aandacht te trekken op bijzondere gevaren en risico's.

Aanwijzing

Wordt gebruikt voor extra informatie of belangrijke informatie.

2. Inhoud van de verpakking

- 1x WLAN USB-stick
- 1x bedieningsinstructies

3. Veiligheidsinstructies

- Het product is bedoeld voor niet-commercieel privegebruik in huiselijke kring.
- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge omgevingen.
- Open het product niet en gebruik het niet meer als het beschadigd is.
- Elektrische apparaten dienen buiten het bereik van kinderen gehouden te worden!
- Gebruik het product uitsluitend voor het doel waarvoor het gemaakt is.
- De accu is vast ingebouwd en kan niet worden verwijderd, voer het product derhalve als één geheel af overeenkomstig de wettelijke voorschriften.
- Verander niets aan het toestel. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.

4. Systeemvoorwaarden

- Een vrije USB-poort op de computer.

Aanwijzing

Een USB 2.0-poort is aanbevelenswaardig.

- Een computer met geïnstalleerd besturingssysteem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Toegang tot een draadloos netwerk (WLAN), bijv. via routers, (mobiele) hotspots, enz.

5. Ingebruikneming en werking

Teneinde de WLAN USB-stick op uw computer te installeren, dienen de hieronder vermelde stappen in de aangegeven volgorde te worden uitgevoerd:

Aanwijzing

Voordat u met het installeren begint, neemt u de volgende aanwijzingen in acht:

- Maak gebruik van een USB 2.0-poort voor een optimale prestatie van het toestel.
- Sla de gegevens van de geopende applicaties op en beëindig alle actieve programma's.
- Indien er al een andere versie van de driver op de computer geïnstalleerd is, deïnstalleer deze dan eerst.

5.1. Installeren Windows 7

Onder Windows 7 moet de driver handmatig worden geïnstalleerd. U vindt de geschikte driver op www.hama.com .

- Voert u daar het artikelnummer van uw product in het Zoeken-veld in en start de zoekopdracht.
- Op de productpagina van het artikel vindt u de geschikte driver onder Downloads.

5.2. Installeren onder Windows 8.x / 10

- Start uw computer helemaal op.
- Sluit de WLAN-USB-stick op een vrije USB-poort van uw computer aan.
- De WLAN-USB-stick wordt automatisch herkend, het installeren van een driver is niet nodig.
- Volg evt. de aanwijzingen van uw besturingssysteem op.

Waarschuwing

Probeer niet de WLAN-USB-stick met geweld in de USB-poort te steken. De USB-poort van uw computer kan anders beschadigd raken.

- Controleer of de USB-stekker er wellicht andersom moet worden ingestoken.

Waarschuwing

Mogelijk gegevensverlies tijdens het wegschrijven op een netwerkdrive.
Indien de WLAN-USB-stick tijdens een gegevensoverdracht wordt losgekoppeld, kan dat tot gegevensverlies leiden tijdens het wegschrijven van gegevens op een netwerkdrive.

- Beëindig alle geopende programma's teneinde te waarborgen dat alle applicatiegegevens zijn opgeslagen.
- Sluit uw computer op correcte wijze af voordat u de WLAN-USB-stick uit de USB-poort trekt.

5.3. Ondersteunde encrypties

De WLAN-USB-stick ondersteunt de volgende encryptiemethodieken, teneinde toegang door derden op uw draadloze netwerk te verhinderen:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Aanwijzing

- WPA en WPA2 (Wi-Fi Protected Access) zijn de actuele standaards bij het versleutelen van draadloze netwerken en de verzonden gegevens. Alleen gebruikers die de ingestelde code kennen hebben toegang tot het draadloze netwerk.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) is een wat oudere encryptiemethodiek en noodzakelijk zodra een gebruiker in het draadloze netwerk de nieuwere WPA-/ WPA2-encryptiemethodiek niet ondersteunt.
- Het is aanbevelenswaardig – indien mogelijk – de encryptiemethodiek WPA resp. WPA2 te gebruiken.

5.4. Netwerkconfiguratie (na succesvolle installatie)

Nadat de WLAN-USB-stick succesvol op de computer is geïnstalleerd en aangesloten, kunt u een verbinding tussen een draadloos netwerk en uw computer tot stand brengen.

De WLAN-USB-stick maakt zowel de infrastructuur- alsook ad-hoc-modus mogelijk.

Infrastructuur-modus

Bij een draadloze verbinding van de computer/s en andere netwerkdeelnemers met een toegangspunt (access-point) spreekt men van een infrastructuur-modus. Acces-points, bijv. WLAN-routers, maken functies zoals toegang tot het internet of een kabelgebonden netwerk mogelijk.

Netwerkinrichting via WPS

Aanwijzing - WPS

- Indien uw access-point WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, wordt voor u de inrichting van een draadloos netwerk eenvoudiger.
- Neem de aanwijzingen in de bedieningsinstructies van uw eindtoestel in acht.
- WPS kan uitsluitend in combinatie met de encryptiemethodieken WPA/WPA2 worden gebruikt (WEP wordt niet ondersteund).

- Druk op de op het access-point aanwezige WPS-knop (evt. alternatieve benaming van de knop), teneinde de WPS-functie op het access-point alsmede de computer met geplaatste WLAN-USB-stick te activeren.
- Het beschikbare netwerk wordt daardoor automatisch geselecteerd en de beveiligingsgegevens worden verzonden.
- Eventueel wordt van u het invoeren van een beveiligingscode/netwerkcode/wachtwoord, enz. verlangd.
- Volg evt. de aanwijzingen van uw besturingssysteem op.

Handmatige netwerkinrichting

- Selecteer een beschikbaar netwerk.
- Eventueel wordt van u het invoeren van een beveiligingscode/netwerkcode/wachtwoord, enz. verlangd.
- Na een succesvolle invoer wordt de verbinding opgebouwd.
- Indien er nog geen netwerken zijn ingericht of beschikbaar zijn, configureert u uw gewenste netwerk via de instellingen en configuraties van het door u gebruikte besturingssysteem.

Aanwijzing - configuratie

- Neem de aanwijzingen en instructies in de bedieningsinstructies van uw eindtoestel alsmede van het besturingssysteem in acht.
- Volg evt. de aanwijzingen van uw besturingssysteem op.

- De in het toestel ingebouwde LED-indicatie knippert bij toegang tot het netwerk.

6. Onderhoud en verzorging

- Reinig dit product uitsluitend met een pluisvrije, licht vochtige doek en maak geen gebruik van agressieve reinigingsmiddelen.
- Let erop dat er geen water in het product binnendringt.

7. Uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co. KG aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of garantieclaims voor schade of gevolgschade, welke door ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product ontstaan of het resultaat zijn van het niet in acht nemen van de bedieningsinstructies en/of veiligheidsinstructies.

8. Service en support

Neem bij vragen over het product contact op met de afdeling Productadvies van HAMA.
Hotline: +49 9091 502-115 (Duits/Engels)
Meer support-informatie vindt u hier:
www.hama.com

9. Technische specificaties

Interface	USB 2.0 (ook compatibel met USB 1.1.)
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Overdrachtsstandaards/-snelheden/-frequenties	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Zendfrequentie: 2412 – 2472MHz Max. zendvermogen: 10mW E.I.R.P
Encryptiemethodieken	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Aanwijzingen over de afvalverwerking

Notitie aangaande de bescherming van het milieu:



Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2012/19/EU en 2006/66/EU in het nationaal juridisch system, is het volgende van toepassing: Elektrische en elektronische apparatuur, zoals batterijen mag niet met het huisvuil weggegooid worden. Consumenten zijn wettelijk verplicht om electrische en elctronische apparaten zoals batterijen op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelplaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen. Door te recycleren, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen/batterijen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het mileu.

11. Conformiteitsverklaring

CE Hama GmbH & Co. KG verklaart hierbij dat dit toestel zich in overeenstemming met de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de Richtlijn 2014/53/EU bevindt. De conformiteitsverklaring overeenkomstig de desbetreffende Richtlijn vindt u onder www.hama.com.

Dziękujemy za zakup naszego produktu!
Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Instrukcję należy przechować, gdyż może być jeszcze potrzebna.

1. Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek

Ostrzeżenie

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególne niebezpieczeństwo lub ryzyko.

Wskazówki

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególnie przydatne informacje.

2. Zawartość opakowania

- 1x modem USB WLAN
- 1x instrukcja obsługi

3. Wskazówki bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony do prywatnego, niekomercyjnego użytku domowego.
- Chronić produkt przed zanieczyszczeniem, wilgocią i przegrzaniem oraz stosować go tylko w suchym otoczeniu.
- Nie otwierać produktu i nie używać go, gdy jest uszkodzony.
- Trzymać urządzenie, jak wszystkie urządzenia elektryczne, z dala od dzieci!
- Stosować produkt wyłącznie zgodnie z przewidzianym przeznaczeniem.
- Akumulator jest zamontowany na stałe i nie można go usunąć, poddać cały produkt utylizacji zgodnie z ustawowymi postanowieniami.
- Nie modyfikować urządzenia. Prowadzi to do utraty wszelkich roszczeń z tytułu gwarancji.

4. Wymagania systemowe

- Wolny port USB na komputerze.

Wskazówka

Zaleca się stosowanie portu USB 2.0.

- Komputer z zainstalowanym system operacyjnym: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Dostęp do sieci bezprzewodowej (WLAN), np poprzez router, (mobilny) hotspot itp.

5. Uruchamianie i obsługa

W celu zainstalowania modemu USB WLAN na komputerze należy w podanej kolejności wykonać następujące kroki:

Wskazówka

Przed rozpoczęciem instalacji należy zwrócić uwagę na następujące wskazówki:

- W celu zapewnienia optymalnej pracy urządzenia stosować port USB 2.0.
- Zapisać dane otwartych aplikacji i zakończyć wszystkie uruchomione programy aplikacyjne.
- Jeżeli na komputerze zainstalowana jest już inna wersja sterownika, należy ją najpierw odinstalować.

5.1. Instalacja dla Windows 7

Dla Windows 7 sterownik należy zainstalować ręcznie. Odpowiedni sterownik można znaleźć na stronie www.hama.com.

- W polu wyszukiwania należy wprowadzić nr art. posiadanego produktu i rozpocząć wyszukiwanie.
- Na stronie produktowej artykułu można znaleźć sterownik w zakładce Pobieranie.

5.2. Instalacja dla Windows 8.x / 10

- Uruchomić komputer i odczekać do momentu całkowitego załadowania systemu.
- Połączyć modem USB WLAN z wolnym portem USB komputera.
- Modem USB WLAN jest automatycznie rozpoznawany, instalacja sterowników nie jest konieczna.
- Ewentualnie postępować zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.

Ostrzeżenie

Nie wciskać modemu USB WLAN do gniazda na siłę. Można uszkodzić port USB komputera.

- Sprawdzić, czy wtyk USB nie powinien być włożony odwrotnie.

Ostrzeżenie

Możliwa utrata danych w przypadku zapisu na dysku sieciowym.
W przypadku usunięcia modemu USB WLAN w trakcie transmisji danych może dojść do ich utraty podczas zapisu na dysku sieciowym.

- Zakończyć wszystkie otwarte programy w celu upewnienia się, że wszystkie dane aplikacji zostały zapisane.
- Przed usunięciem modemu USB WLAN prawidłowo wyłączyć komputer.

5.3. Obsługiwane metody szyfrowania

Modem USB WLAN obsługuje następujące metody szyfrowania w celu ochrony przed nieautoryzowanym dostępem do sieci bezprzewodowej:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Wskazówka

- WPA i WPA2 (Wi-Fi Protected Access) to aktualne standardy szyfrowania sieci bezprzewodowych i transferu danych. Dostęp do sieci bezprzewodowej uzyskują tylko użytkownicy, którzy znają ustawiony szyfr.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) to starsza metoda szyfrowania, która jest wymagana, jeżeli użytkownik sieci bezprzewodowej nie obsługuje nowszego standardu szyfrowania WPA/WPA2.
- Zaleca się – o ile to możliwe – stosowanie metody szyfrowania WPA lub WPA2.

5.4. Konfiguracja sieci (po pomyślnej instalacji)

Po pomyślnym zainstalowaniu na komputerze i podłączeniu modemu USB WLAN możliwe jest nawiązanie połączenia między siecią bezprzewodową a komputerem.

Modem USB WLAN umożliwia pracę zarówno w trybie infrastruktury, jak i w trybie Ad Hoc.

Tryb infrastruktury

W przypadku bezprzewodowego połączenia komputera/ komputerów i innych użytkowników sieci w jeden punkt dostępu (access point) mamy do czynienia z trybem infrastruktury. Punkty dostępu, np. routery WLAN, umożliwiają np. dostęp do Internetu bądź sieci przewodowej.

Konfiguracja sieci przez WPS

Wskazówka - WPS

- Jeżeli punkt dostępu obsługuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup), ułatwi to konfigurację sieci bezprzewodowej.
- Uwzględnić należy informacje w instrukcji obsługi urządzenia końcowego.
- WPS można stosować tylko w połączeniu z metodą szyfrowania WPA/ WPA2 (WEP nie jest obsługiwany).

- Nacisnąć w punkcie dostępu (access point) przycisk WPS (ewent. inna nazwa przycisku), aby włączyć funkcję WPS w punkcie dostępu i na komputerze z podłączonym modemem USB WLAN.
- Dostępna sieć jest wybierana automatycznie i następuje transfer danych bezpieczeństwa.
- Ewent. pojawi się wezwanie do podania kodu bezpieczeństwa/klucza sieciowego/hasła itp.
- Ewentualnie postępować zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.

Ręczna konfiguracja sieci

- Wybrać dostępną sieć.
- Ewent. pojawi się wezwanie do podania kodu bezpieczeństwa/klucza sieciowego/hasła itp.
- Po podaniu prawidłowego hasła nawiązywane jest połączenie.
- Jeżeli nie jest jeszcze skonfigurowana/dostępna żadna sieć, skonfigurować wybraną sieć poprzez ustawienia konfiguracyjne stosowanego systemu operacyjnego.

Wskazówka - konfiguracja

- Uwzględnić wskazówki i informacje w instrukcji obsługi urządzenia końcowego i systemu operacyjnego.
- Ewentualnie postępować zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.

- Wbudowana w urządzeniu dioda funkcyjna LED miga podczas łączenia z siecią.

6. Czyszczenie

- Czyścić produkt tylko przy użyciu niestrzępiącej się, lekko zwilżonej szmatki i nie stosować agresywnych detergentów.
- Uważać, aby do wnętrza produktu nie wniknęła woda.

7. Wyłączenie odpowiedzialności

Hama GmbH & Co. KG nie udziela gwarancji ani nie odpowiada za szkody wskutek niewłaściwej instalacji, montażu oraz nieprawidłowego stosowania produktu lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub wskazówek bezpieczeństwa.

8. Serwis i pomoc techniczna

W razie pytań dotyczących produktu prosimy zwrócić się do infolinii Hama.
Gorąca linia: +49 9091 502-115 (niem./ang.)
Dodatkowe informacje są dostępne na stronie:
www.hama.com

9. Dane techniczne

Port	USB 2.0 (kompatybilny w dół z USB 1.1)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Standardy/szybkości/ częstotliwości transferu danych	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Częstotliwość nadawania: 2412 – 2472 MHz Maks. moc nadawcza: 10 mW E.I.R.P
Metody szyfrowania	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Informacje dotycząca recyklingu

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska:



Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2012/19/EU i 2006/66/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia: Urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii jednorazowych nie należy wyrzucać razem z codziennymi odpadami domowymi! Użytkownik zobowiązany prawnie do odniesienia zepsutych, zniszczonych lub niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując odpady pomagasz chronić środowisko!

11. Deklaracja zgodności

CE Hama GmbH & Co. KG oświadcza niniejszym, że niniejsze urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi właściwymi przepisami dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności wg odpowiedniej dyrektywy dostępna jest na stronie www.hama.com.

Köszönjük, hogy ezt a Hama terméket választotta!
Kérjük, hogy felszerelés előtt szánjon rá időt és olvassa el végig az alábbi útmutatót. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt a füzetet, hogy ha szükség van rá, bármikor megtalálja. Ha eladja ezt a terméket, vele együtt adja tovább ezt az útmutatót is az új tulajdonosnak.

1. Figyelmeztető szimbólumok és előírások ismertetése

Figyelmeztetés

Figyelmeztető jeleket használunk a biztonsági tényezők bemutatására, ill. felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.

Hivatkozás

Az itt látható figyelmeztető jeleket használjuk fel, ha kiegészítő információkat közlünk vagy fontos tudnivalókra hívjuk fel a figyelmet.

2. A csomag tartalma

- 1x vezeték nélküli USB-stick
- 1x használati útmutató

3. Biztonsági előírások

- A termék a magánháztartási, nem üzleti célú alkalmazásra készül.
- Óvja meg a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizárólag zárt környezetben használja.
- Ne nyissa ki a terméket és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ez a készülék, mint minden elektromos készülék, nem gyermekek kezébe való!
- A terméket kizárólag az előírt célra használja.
- Az akkumulátor állandó beszerelésű és nem távolítható el, ezért a terméket egyben, a jogszabályi előírások szerint ártalmatlanítsa.
- Ne végezzen módosítást a készüléken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.

4. Rendszerfeltételek

- Egy szabad USB-port a számítógépen.

Megjegyzés

Egy USB 2.0 port szükséges.

- Egy számítógép az alábbi telepített operációs rendszerek egyikével: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Hozzáférés vezeték nélküli kapcsolathoz (WLAN) pl. routerrel, mobil hotspottal stb.

5. Üzembevétel és üzemeltetés

A vezeték nélküli USB-stick számítógépére történő telepítéséhez a következő lépéseket kell a megadott sorrendben elvégeznie.

Megjegyzés

Mielőtt elkezdené a telepítést, ügyeljen az alábbi utasításokra:

- Használjon USB 2.0 portot az eszköz optimális teljesítményéhez.
- A megnyitott alkalmazások adatait mentse le és zárja be az épp futó alkalmazásokat.
- Amennyiben a meghajtó egy másik verziója már telepítve van a számítógépén, előbb törölje azt.

5.1. A Windows 7 telepítése

Windows 7 esetén a meghajtóprogramot manuálisan kell telepíteni. A megfelelő meghajtóprogram a www.hama.com oldalon található.

- A keresési mezőben adja meg terméke cikkszámát, és indítsa el a keresést.
- A cikk termékoldalán a Letöltések alatt megtalálja a megfelelő meghajtóprogramot.

5.2. Telepítés Windows 8.x / 10

- Kapcsolja be számítógépét és várja meg az operációs rendszer teljes betöltődését.
- Csatlakoztassa a vezeték nélküli USB-sticket egy szabad USB-porthoz a számítógépén.
- A vezeték nélküli USB-stick felismerése automatikus, meghajtóprogram telepítése nem szükséges.
- Adott esetben kövesse operációs rendszerének utasításait.

Figyelmeztetés

Ne próbálja meg a vezeték nélküli USB-sticket erőszakkal az aljzatba dugni. Számítógépe USB-portja ugyanis megsérülhet.

- Ellenőrizze, hogy az USB-csatlakozóba nem fordítva kell-e behelyezni az eszközt.

Figyelmeztetés

Hálózati meghajtóra történő íráskor előfordulhat az adatvesztés.
A vezeték nélküli USB-stick adatátvitel közbeni eltávolítása a hálózati meghajtó adatainak írásakor adatvesztéshez vezethet.

- Lépjen ki minden megnyitott programból, hogy minden alkalmazás adatai biztosan le legyenek mentve.
- Állítsa le a számítógépet a megfelelő módon, mielőtt a vezeték nélküli USB-sticket eltávolítja.

5.3. Támogatott titkosítások

A vezeték nélküli USB-stick az alábbi titkosításokat támogatja a vezeték nélkül hálózatra történő jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében.

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Megjegyzés

- A WPA és WPA2 (Wi-Fi Protected Access) a továbbított adatok és a vezeték nélküli hálózatok titkosításának jelenlegi standardja. Vezeték nélküli hálózat esetében csak az a felhasználó kap hozzáférést, aki ismeri a beállított kulcsot.
- A WEP (Wired Equivalency Privacy) egy régebbi titkosítási mód, és akkor szükséges, ha a felhasználó nem támogatja az újabb WPA/WPA2 titkosítást a vezeték nélküli hálózathoz.
- Amennyiben lehetséges, ajánlatos a WPA vagy WPA2 titkosítás alkalmazása.

5.4. Hálózati konfiguráció (sikeres telepítést követően)

Miután a vezeték nélküli USB-stick telepítése és a számítógéphez csatlakoztatása sikeresen megtörtént, kapcsolatot hozhat létre egy vezeték nélküli hálózat és a számítógépe között.

A vezeték nélküli USB-stick lehetővé teszi az infrastruktúramódot és az ad-hoc módot egyaránt.

Infrastruktúramód

Infrastruktúramódról számítógép/ek és egyéb hálózati eszközök egy hozzáférési ponthoz (Access Point) való vezeték nélküli kapcsolata esetén beszélhetünk. A hozzáférési pontok, pl. vezeték nélküli routerek olyan funkciókat tesznek lehetővé, mint például az internet-hozzáférés vagy hozzáférés egy vezetékes hálózathoz.

Hálózat beállítása WPS-szel

Megjegyzés - WPS

- Ha a hozzáférési pontja támogatja a WPS-t (Wi-Fi Protected Setup), akkor a vezeték nélküli hálózat beállítása könnyebb lesz.
- Vegye figyelembe a végberendezése kezelési útmutatójában található utasításokat.
- A WPS csak WPA/WPA2 titkosítással együtt használható (WEP nem támogatott).

- Nyomja meg a hozzáférési ponton található WPS-gombot (esetleg más elnevezésű gomb is lehet), hogy aktiválja a WPS-funkciót a hozzáférési ponton, valamint a számítógépen, amelyhez a vezeték nélküli USB-sticket csatlakoztatta.
- A rendelkezésre álló hálózat ezáltal automatikusan kiválasztásra kerül, a biztonsági adatokat pedig továbbítják.
- Szükség szerint meg kell adnia egy biztonsági kulcsot/ hálózati kulcsot/jelszót/stb-t.
- Adott esetben kövesse operációs rendszerének utasításait.

Hálózat kézi beállítása

- Válassza ki a rendelkezésre álló hálózatot.
- Szükség szerint meg kell adnia egy biztonsági kulcsot/ hálózati kulcsot/jelszót/stb-t.
- A sikeres belépést követően létrejön a kapcsolat.
- Amennyiben nincs beállított/elérhető hálózat, konfigurálja a kívánt hálózatot operációs rendszere beállításaiban.

Megjegyzés - Konfiguráció

- Vegye figyelembe a végberendezése és az operációs rendszere kezelési útmutatójában található utasításokat.
- Adott esetben kövesse operációs rendszerének utasításait.

- A hálózat elérése esetén a készülékbe épített működésjelző LED villog.

6. Karbantartás és ápolás

- Ezt a terméket csak szöszmentes, kissé benedvesített kendővel tisztítsa, és ne használjon agresszív tisztítószert.
- Ügyeljen arra, hogy ne jusson be víz a termékbe.

7. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co. KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a kezelési útmutató és/vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért.

8. Szerviz és támogatás

Kérjük, hogy a termékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a Hama terméktanácsadásához.
Közvetlen vonal Közvetlen vonal:
+49 9091 502-115 (Deu/Eng)
További támogatási információt itt talál:
www.hama.com

9. Műszaki adatok

Interfész	USB 2.0 (kompatibilis az előző verziókkal USB 1.1-ig)
Támogatott operációs rendszerek	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Adatátviteli szabványok/ seesség/frekvenciák	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2,4 GHz) WiFi Adófrekvencia: 2412–2472 MHz Max. átviteli teljesítmény 10 mW E.I.R.P
Titkosítási mód	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Ártalmatlanítási előírások

Környezetvédelmi tudnivalók:



Az európai irányelvek 2012/19/EU és 2006/66/EU ajánlása szerint, a megjelölt időponttól kezdve, minden EU-s tagállamban érvényesek a következők: Az elektromos és elektronikai készülékeket és az elemeket nem szabad a háztartási szemétbe dobni! A leselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket és elemeket, akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétbe dobni. Az elhasznált és működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek gyűjtésére törvényi előírás kötelez mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. A régi készülékek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

11. Megfelelőségi nyilatkozat

CE A Hama GmbH & Co. KG ezúton kijelenti, hogy a jelen készülék összhangban van az 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeivel és egyéb vonatkozó előírásaival. A megfelelő irányelv szerinti megfelelőségi nyilatkozatot a www.hama.com oldalon találja.

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Hama.
Přečtěte si, prosím, všechny následující pokyny a informace. Uchovejte tento text pro případné budoucí použití. Pokud výrobek prodáte, předejte tento text novému majiteli.

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

Upozornění

Tento symbol označuje bezpečnostní upozornění, které poukazuje na určitá rizika a nebezpečí.

Poznámka

Tento symbol označuje dodatečné informace nebo důležité poznámky.

2. Obsah balení

- 1x WLAN USB disk
- 1x návod k použití

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen k nekomerčnímu použití v domácnosti.
- Výrobek chraňte před znečištěním. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte styku s vodou. Používejte pouze v suchých prostorách.
- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Výrobek nepatří do rukou dětem, stejně jako i všechny elektrické přístroje.
- Výrobek používejte výhradně ke stanovenému účelu.
- Akumulátor je pevně instalován a nelze jej vyjmout. Výrobek likvidujte jako celek v souladu s platnými předpisy.
- Výrobek žádným způsobem neupravujte, ztratíte tím nárok na záruku.

4. Požadavky na systém

- Volná USB přípojka na počítači.

Upozornění

Doporučujeme přípojku USB 2.0.

- Počítač s instalovaným operačním systémem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Přístup k bezdrátové síti (WLAN), např. přes router, (mobilní) hotspoty, atd.

5. Uvedení do provozu a provoz

Pro instalaci WLAN USB disku na váš počítač musíte provést následující kroky v uvedeném pořadí:

Upozornění

Než začnete instalovat, dbejte na následující upozornění:

- Použijte přípojku USB 2.0 pro optimální výkon zařízení.
- Uložte data otevřených aplikací a ukončete všechny běžící programy aplikací.
- Pokud je na počítači již nainstalována jiná verze ovladače, nejprve ji odinstalujte.

5.1. Instalace Windows 7

U verzí starších než Windows 7 je třeba ovladač instalovat manuálně. Vhodný ovladač naleznete na www.hama.com .

- Zadejte zde číslo artiklu vašeho produktu do vyhledávacího pole a spusťte vyhledávání.
- Na stránce produktu najdete vhodný ovladač ve složce Downloads.

5.2. Instalace Windows 8.x / 10

- Spusťte počítač a nechte ho zcela naběhnout.
- Připojte WLAN USB disk k volné USB přípojce počítače.
- WLAN USB disk je rozpoznán automaticky, instalace ovladače není nutná.
- Popř. postupujte podle pokynů operačního systému.

Výstraha

Nepokoušejte se zasunout WLAN USB disk do zdířky násilím. Vstup USB na počítači by se mohl poškodit.

- Zkontrolujte, zda není třeba USB zasunout obráceně.

Výstraha

Možná ztráta dat při zápisu na síťovou jednotku.
Pokud WLAN USB disk vytáhnete v průběhu přenosu dat, může dojít ke ztrátě dat při zápisu dat na síťovou jednotku.

- Ukončete všechny otevřené programy, abyste zajistili uložení všech aplikačních dat.
- Počítač nejprve řádně vypněte, než vytáhnete WLAN USB disk.

5.3. Podporovaná kódování

WLAN USB disk podporuje níže uvedená kódování, aby se zabránilo cizímu přístupu na vaši bezdrátovou síť:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bitů)

Upozornění

- WPA a WPA2 (Wi-Fi Protected Access) jsou aktuální standardy zakódování bezdrátových sítí a přenášených dat. Přístup k bezdrátové síti obdrží jen uživatelé, kterým je znám nastavený kód.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) je starší zakódování a je potřebné v případě, že některý z uživatelů bezdrátové sítě nepodporuje novější zakódování WPA/WPA2.
- Doporučujeme – je-li to možné – používat zakódování WPA resp. WPA2.

5.4. Konfigurace sítě (po potřebné instalaci)

Poté, co byl stick WLAN-USB úspěšně nainstalován a připojen k routeru, můžete vytvořit spojení mezi bezdrátovou sítí a svým počítačem.

Stick WLAN-USB umožňuje jak režim infrastruktury, tak také režim Ad-Hoc.

Režim infrastruktury

Jako režim infrastruktury se označuje bezdrátové spojení počítače/počítačů a ostatních účastníků sítě k jednomu přístupovému bodu (Access-Point). Access-Point, např. WLAN-router, umožňují funkce jako například přístup k internetu nebo síť propojenou kabelem.

Netzwerkeinrichtung via WPS

Upozornění - WPS

- Pokud váš Access-Point podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup), je zřízení bezdrátové sítě jednodušší.
- Dodržujte pokyny uvedené v návodech k obsluze koncového zařízení.
- WPS je možné používat jen ve spojení s kódováním WPA/ WPA2 (WEP není podporováno).

- Stiskněte tlačítko WPS, které se nachází na Access-Pointu (popř. alternativní označení tlačítka) pro aktivaci funkce WPS na Access-Pointu a na vašem počítači s připojeným WLAN USB diskem.
- Dostupná síť je zvolena automaticky a dojde k přenosu bezpečnostních dat.
- Příp. budete vyzváni k zadání bezpečnostního kódu / kódu sítě / hesla apod.
- Popř. postupujte podle pokynů operačního systému.

Manuální zřízení sítě

- Zvolte síť, která je k dispozici.
- Příp. budete vyzváni k zadání bezpečnostního kódu/kódu sítě/hesla apod.
- Po úspěšném zadání se vytvoří spojení.
- Pokud ještě nejsou zřízeny / nejsou k dispozici žádné sítě, proveďte konfiguraci požadované sítě pomocí nastavení a konfigurací vámi používaného operačního systému.

Upozornění - konfigurace

- Řiďte se podle upozornění a pokynů uvedených v návodu k použití vašeho koncového přístroje a operačního systému.
- Popř. postupujte podle pokynů operačního systému.

- Funkční LED kontrolka vestavěná v přístroji bliká v případě přístupu k síti.

6. Údržba a čištění

- Tento výrobek čistěte pouze mírně navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Dbejte na to, aby se do výrobku nedostala voda.

7. Vyloučení záruky

Hama GmbH & Co. KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

8. Servis a podpora

Máte otázky k produktu ? Obraťte na na poradenské oddělení Hama.
Horká linka: +49 9091 502-115 (německy/anglicky)
Další podpůrné informace naleznete na adrese: www.hama.com

9. Technické údaje

Rozhraní	USB 2.0 (sestupně kompatibilní k USB 1.1.)
Podporované operační systémy	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Přenosové standardy/ rychlosti/frekvence	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2,4 GHz) WiFi Vysílací kmitočet: 2412 – 2472 MHz Max. vysílací výkon: 10 mW E.I.R.P
Zakódování	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Pokyny k likvidaci

Ochrana životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU ustanovujete následující: Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběren. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje. Recyklací a jinými způsoby zužitkování přispíváte k ochraně životního prostředí.

11. Prohlášení o shodě

CE Tímto prohlašuje společnost Hama GmbH & Co. KG, že tento přístroj odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním předpisům směrnice 2014/53/EU. Prohlášení o shodě podle příslušné směrnice najdete na webových stránkách www.hama.com.

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama.
Prečítajte si všetky nasledujúce pokyny a informácie. Uchovajte tento návod na použitie pre prípadné budúce použitie. Pokiaľ výrobok predáte, dajte tento návod novému majiteľovi.

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

Upozornenie

Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenie, ktoré poukazuje na určité riziká a nebezpečenstva.

Poznámka

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

2. Obsah balenia

- 1x WLAN USB kľúč
- 1x návod na používanie

3. Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok je určený na nekomerčné použitie v domácnosti.
- Výrobok chráňte pred znečistením. Nepoužívajte vo vlhkom prostredí a zabráňte styku s vodou. Používajte iba v suchých priestoroch.
- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Výrobok nepatrí do rúk deťom, rovnako ako všetky elektrické prístroje.
- Výrobok používajte výhradne na stanovený účel.
- Akumulátor je pevne nainštalovaný a nedá sa vybrať. Výrobok likvidujte ako celok v súlade s platnými predpismi.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte, stratíte tým nárok na záruku.

4. Požiadavky na systém

- Jedna voľná prípojka USB na počítači.

Upozornenie

Odporúča sa prípojka USB 2.0.

- Počítač s nainštalovaným operačným systémom: Windows 10/8.1/8/7
- Prístup na bezdrôtovú sieť (WLAN), napr. pomocou routera, (prenosných) hotspotov atď.

5. Uvedenie do prevádzky a prevádzka

Ak chcete na vašom počítači nainštalovať kľúč WLAN USB, musíte vykonať nasledovné kroky v uvedenom poradí:

Upozornenie

Skôr než začnete s inštaláciou, postupujte podľa nasledovných upozornení:

- Na dosiahnutie optimálneho výkonu používajte prípojku USB 2.0.
- Uložte údaje otvorených aplikácií a ukončite všetky spustené aplikačné programy.
- Ak je na počítači už nainštalovaná iná verzia ovládačov, odinštalujte ju najprv.

5.1. Inštalácia Windows 7

V prípade Windows 7 sa musí ovládač nainštalovať manuálne. Vhodný ovládač nájdete na adrese www.hama.com.

- Do vyhľadávacieho políčka zadajte číslo výrobku a spustite vyhľadávanie.
- Na stránke katalógu výrobku nájdete vhodný ovládač v sekcii Downloads.

5.2. Inštalácia Windows 8.x / 10

- Spustite počítač a bootujte ho kompletne.
- Spojte kľúč WLAN USB s niektorou voľnou USB prípojkou na vašom počítači.
- Kľúč WLAN USB bude automaticky rozpoznaný, inštalácia ovládača nie je potrebná.
- V prípade potreby postupujte podľa pokynov vášho operačného systému.

Výstraha

Nepokúšajte sa kľúč WLAN USB zasunúť do zdierky neprimeranou silou. USB port počítača sa môže poškodiť.

- Skontrolujte, či sa USB konektor nemá zasunúť inak.

Výstraha

Možná strata údajov pri zápise na sieťovú jednotku.
Ak odoberiete kľúč WLAN USB počas prenosu údajov, môže pri zápise údajov na sieťovú jednotku dôjsť k ich strate.

- Ukončite všetky otvorené programy, aby ste zabezpečili, že sa uložia všetky aplikačné údaje.
- Skôr než WLAN USB kľúč vytiahnete, vypnite riadne počítač.

5.3. Podporované kódovania

Kľúč WLAN USB podporuje nasledovné kódovacie metódy, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu na vašu bezdrôtovú sieť:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Upozornenie

- WPA a WPA2 (Wi-Fi Protected Access) sú aktuálne štandardy pri kódovaní bezdrôtových sietí a prenášaní údajov. K bezdrôtovej sieti dostanú prístup len používatelia, ktorí poznajú nastavený kód.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) je staršia kódovacia metóda a je potrebná, ak používateľ v bezdrôtovej sieti nepodporuje novšiu kódovaciu metódu WPA/WPA2.
- Ak je to možné, odporúča sa používať kódovaciu metódu WPA, resp. WPA2.

5.4. Konfigurácia siete (po úspešnej inštalácii)

Po úspešnej inštalácii a zasunutí sticku WLAN USB na počítači môžete nadviazať spojenie medzi bezdrôtovou sieťou a vaším počítačom.

WLAN USB stick umožňuje nielen infraštruktúrny, ale aj Ad hoc režim.

Infraštruktúrny režim

Bezdrôtové spojenie počítača/počítačov a iných účastníkov siete k jednému prístupovému bodu (access point) sa označuje ako infraštruktúrny režim. Access points, napr. WLAN router, umožňujú funkcie ako napr. prístup na Internet alebo káblovú sieť.

Zriadenie siete prostredníctvom WPS

Upozornenie - WPS

- Ak váš prístupový bod podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup), uľahčí to zriadenie bezdrôtovej siete.
- Dodržiavajte upozornenia uvedené v návode na používanie vášho koncového zariadenia.
- WPS sa môže používať len v spojení s kódovacími metódami WPA/WPA2 (WEP sa nepodporuje).

- Na aktiváciu funkcie WPS na prístupovom bode a v počítači so zasunutým kľúčom WLAN USB stlačte tlačidlo WPS na prístupovom bode (prípadne alternatívne označenie tlačidla).
- Automaticky sa tak zvolí dostupná sieť a prenesú sa bezpečnostné údaje.
- Prípadne budete vyzvaní, aby ste zadali bezpečnostný kód/ kód siete/heslo/atď.
- V prípade potreby postupujte podľa pokynov vášho operačného systému.

Manuálne zriadenie siete

- Zvoľte dostupnú sieť.
- Prípadne budete vyzvaní, aby ste zadali bezpečnostný kód/ kód siete/heslo/atď.
- Po úspešnom zadaní sa nadviaže spojenie.
- Ak ešte nie sú žiadne siete zriadené/dostupné, nakonfigurujte požadovanú sieť pomocou nastavení a konfigurácií vami používaného operačného systému.

Upozornenie - konfigurácia

- Dodržiavajte upozornenia a pokyny v návode na používanie vášho koncového zariadenia, ako aj operačného systému.
- V prípade potreby postupujte podľa pokynov vášho operačného systému.

- Pri prístupe na sieť bliká v prístroji integrovaná LED dióda indikujúca funkciu.

6. Údržba a starostlivosť

- Na čistenie tohto výrobku používajte len navlhčenú utierku, ktorá nepúšťa vlákna a nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky.
- Dbajte na to, aby do výrobku nevnikla voda.

7. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG neručí/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

8. Servis a podpora

S otázkami týkajúcimi sa výrobku sa prosím obráťte na poradenské oddelenie firmy Hama.
Hotline: +49 9091 502-115 (nem./angl.)
Ďalšie informácie o podpore nájdete tu:
www.hama.com

9. Technické údaje

Rozhranie	USB 2.0 (spätne kompatibilná s USB 1.1.)
Podporované operačné systémy	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Prenosové štandardy / rýchlosti /frekvencie	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2,4 GHz) WiFi Vysielací kmitočet: 2 412 – 2 472 MHz Max. vysielací kmitočet: 10 mW E.I.R.P
Kódovacie metódy	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Pokyny pre likvidáciu

Ochrana životného prostredia:



Európska smernica 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje: Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie sa nesmú vyhadzovať do domáceho odpadu. Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Opätovným zužitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/ batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

11. Vyhlásenie o zhode

CE Spoločnosť Hama GmbH & Co. KG týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné relevantné predpisy smernice 2014/53/EÚ. Vyhlásenie o zhode podľa príslušnej smernice si môžete pozrieť na adrese www.hama.com.

Agradecemos que se tenha decidido por este produto Hama! Antes de utilizar o produto, leia completamente estas indicações e informações. Guarde, depois, estas informações num local seguro para consultas futuras. Se transmitir o produto para um novo proprietário, entregue também as instruções de utilização.

1. Descrição dos símbolos de aviso e das notas

Aviso

É utilizado para identificar informações de segurança ou chamar a atenção para perigos e riscos especiais.

Nota

É utilizado para identificar informações adicionais ou notas importantes.

2. Conteúdo da embalagem

- 1 pen USB WLAN
- 1 manual de instruções

3. Indicações de segurança

- O produto está previsto apenas para utilização doméstica e não comercial.
- Proteja o produto contra sujidade, humidade e sobreaquecimento e utilize-o somente em ambientes secos.
- Não abra o produto nem o utilize caso este esteja danificado.
- Este aparelho não pode ser manuseado por crianças, tal como qualquer aparelho eléctrico!
- Utilize o produto apenas para a finalidade prevista.
- A bateria está instalada de forma fixa e não pode ser removida. Elimine o produto completo de acordo com a legislação em vigor.
- Não efectue modificações no aparelho. Perda dos direitos de garantia.

4. Requisitos do sistema

- Uma entrada USB livre no computador.

Nota

Recomendamos uma entrada USB 2.0.

- Um computador com sistema operativo instalado: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Acesso a uma rede sem fios (WLAN), por exemplo, através de um router, hotspots (móveis), etc.

5. Colocação em funcionamento e operação

Para instalar a pen USB WLAN no seu computador, é necessário executar os seguintes passos na sequência indicada:

Nota

Antes de iniciar a instalação, respeite as seguintes indicações:

- Utilize uma entrada USB 2.0 para permitir uma ótima performance do aparelho.
- Guarde os dados das aplicações abertas e encerre todos os programas atualmente a decorrer.
- Caso já esteja instalada outra versão do controlador no computador, desinstale-a primeiro.

5.1. Instalação no Windows 7

No Windows 7, o controlador tem de ser instalado manualmente. O controlador adequado pode ser descarregado em www.hama.com.

- No campo de pesquisa apresentado aí, introduza o número de artigo do seu produto e inicie a pesquisa.
- Na página de produto do artigo encontra o controlador adequado em Downloads.

5.2. Instalação no Windows 8.x / 10

- Ligue o seu computador e aguarde até que o arranque seja concluído.
- Ligue a pen USB WLAN a uma entrada USB livre do seu computador.
- A pen USB WLAN é detetada automaticamente, não sendo necessária a instalação de um controlador.
- Se aplicável, siga as instruções apresentadas pelo seu sistema operativo.

Aviso

Não tente introduzir a pen USB WLAN com força na porta. A porta USB do seu computador pode ficar danificada.

- Verifique se a ficha USB não é encaixada ao contrário.

Aviso

Possível perda de dados durante a gravação para uma unidade de rede.
Se remover a pen USB WLAN durante uma transmissão de dados, poderá perder dados durante a gravação dos dados numa unidade de rede.

- Encerre todos os programas abertos para assegurar que todos os dados das aplicações sejam gravados.
- Encerre o computador corretamente antes de remover a pen USB WLAN.

5.3. Encriptações suportadas

A pen USB WLAN suporta os seguintes processos de encriptação para impedir o acesso não autorizado à sua rede sem fios:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Nota

- O WPA e o WPA2 (Wi-Fi Protected Access) são os padrões atuais na encriptação de redes sem fios e dos dados transmitidos. Apenas obtêm acesso à rede sem fios os utilizadores que conhecerem a chave definida.
- O WEP (Wired Equivalent Privacy) é um processo de encriptação mais antigo, que é necessário se um utilizador da rede sem fios não suportar o processo de encriptação WPA/WPA2 mais recente.
- É recomendado – sempre que possível – utilizar o processo de encriptação WPA ou WPA2.

5.4. Configuração da rede (após a instalação com sucesso)

Após a pen USB WLAN ter sido instalada com sucesso no computador e ter sido inserida, pode estabelecer uma ligação entre uma rede sem fios e o seu computador.

A pen USB WLAN possibilita tanto o modo de infraestrutura como o modo Ad-hoc.

Modo de infraestrutura

No caso de uma ligação sem fios entre computador(es) e outros participantes de rede a um ponto de acesso (Access Point), fala-se do modo de infraestrutura. Os Access Points como, por exemplo, um router WLAN, possibilitam funções como, por exemplo, o acesso à Internet ou uma rede com ligação por cabo.

Netzwerkeinrichtung via WPS

Nota - WPS

- Se o seu Access Point suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup), a configuração da sua rede sem fios é simplificada.
- Respeite as indicações apresentadas no manual de instruções do equipamento terminal.
- O WPS apenas pode ser utilizado em conjunto com o processo de encriptação WPA/WPA2 (o WEP não é suportado).

- Prima o botão WPS (eventualmente, com outro nome) existente no Access Point, para ativar a função WPS no Access Point, assim como no computador com a pen USB WLAN inserida.
- A rede disponível é, assim, automaticamente selecionada e os dados de segurança são transmitidos.
- Se aplicável, ser-lhe-á solicitada a introdução de uma chave de segurança/chave de rede/palavra-passe/etc.
- Se aplicável, siga as instruções apresentadas pelo seu sistema operativo.

Configuração manual da rede

- Selecione uma rede disponível.
- Se aplicável, ser-lhe-á solicitada a introdução de uma chave de segurança/chave de rede/palavra-passe/etc.
- Após a introdução com sucesso, será estabelecida a ligação.
- Caso ainda não esteja configurada/disponível qualquer rede, configure a sua rede pretendida através das definições e configurações do seu sistema operativo.

Nota - Configuração

- Respeite as instruções e indicações apresentadas no manual de instruções do seu equipamento terminal e do sistema operativo.
- Se aplicável, siga as instruções apresentadas pelo seu sistema operativo.

- O LED de funcionamento integrado no aparelho acende-se em caso de acesso à rede.

6. Manutenção e conservação

- limpe o produto apenas com um pano sem fiapos ligeiramente humedecido e não utilize produtos de limpeza agressivos.
- Certifique-se de que não entra água para dentro do produto.

7. Exclusão de garantia

A Hama GmbH & Co KG não assume qualquer responsabilidade ou garantia por danos provocados pela instalação, montagem ou manuseamento incorrectos do produto e não observação do das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

8. Contactos e apoio técnico

Em caso de dúvidas sobre o produto, contacte o serviço de assistência ao produto da Hama.
Linha de apoio ao cliente: +49 9091 502-115 (alemão/inglês)
Para mais informações sobre os serviços de apoio ao cliente, visite: www.hama.com

9. Especificações técnicas

Interface	USB 2.0 (compatível com a versão anterior USB 1.1)
Sistemas operativos suportados	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Padrões/taxas/frequências de transmissão	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Frequência de transmissão: 2412 – 2472 MHz Potência de emissão máx.: 10 mW E.I.R.P
Processos de encriptação	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Indicações de eliminação

Nota em Protecção Ambiental:

Após a implementação da directiva comunitária 2012/19/EU e 2006/66/EU no sistema legal nacional, o seguinte aplica-se: Os aparelhos eléctricos e electrónicos, bem como baterias, não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Consumidores estão obrigados por lei a colocar os aparelhos eléctricos e electrónicos, bem como baterias, sem uso em locais públicos específicos para este efeito ou no ponto de venda. Os detalhes para este processo são definidos por lei pelos respectivos países. Este símbolo no produto, o manual de instruções ou a embalagem indicam que o produto está sujeito a estes regulamentos. Reciclando, reutilizando os materiais dos seus velhos aparelhos/baterias, esta a fazer uma enorme contribuição para a protecção do ambiente.

11. Declaração de conformidade

A Hama GmbH & Co. KG declara, por este meio, que este aparelho está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar a declaração de conformidade de acordo com a diretiva correspondente em www.hama.com.

Bir Hama ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz!
Biraz zaman ayırın ve önce aşağıda verilen talimatları ve bilgileri iyice okuyun. Bu kullanım kılavuzunu güvenli bir yerde saklayın ve gerektiğinde yeniden okuyun. Bu cihazı başkasına sattığınızda, bu kullanma kılavuzunu da yeni sahibine birlikte verin.

1. Uyarı sembollerinin ve uyarıların açıklanması

⚠ Uyarı

Güvenlik uyarılarını işaretlemek veya özellikle tehlikeli durumlara dikkat çekmek için kullanılır.

ⓘ Not

Ek bilgileri veya önemli uyarıları işaretlemek için kullanılır

2. Paketin içindekiler

- 1x WLAN USB çubuğu
- 1x kullanım kılavuzu

3. Güvenlik uyarıları

- Bu ürün ticari olmayan özel evsel kullanım için öngörülmüştür.
- Cihazı pisliklere, neme ve aşırı ısınmaya karşı koruyunuz ve sadece kuru ortamlarda kullanınız.
- Ürünün içini açmayın ve hasarlı ürünleri çalıştırmayın.
- Bu cihaz, diğer elektrikli cihazlar gibi çocuklar tarafından kullanılmamalıdır!
- Bu ürünü sadece amacına uygun olarak kullanınız.
- Akü sabit olarak monte edilmiştir ve çıkartılamaz, cihazın tamamını yasal direktiflere uygun olarak atık toplamaya kazandırın.
- Cihazda herhangi bir değişiklik yapmayınız. Aksi takdirde her türlü garanti hakkı kaybolur.

4. Sistem gereksinimleri

- Bilgisayarda boş bir USB yuvası.

ⓘ Not

Bir USB 2.0 yuvası önerilir.

- Kurulu işletim sistemiyle bir bilgisayar: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Router, (mobil) erişim noktaları gibi olanaklar üzerinden kablosuz ağa (WLAN) erişim

5. Devreye alma ve çalıştırma

WLAN USB çubuğunu bilgisayarınıza kurmak için, aşağıdaki işlemlerin belirtilen sırada yapılması gerekir:

ⓘ Not

Kuruluma başlamadan önce, aşağıdaki notları dikkate alınız:

- Cihazın optimum performansı için bir USB 2.0 yuvası kullanın.
- Açık uygulamaların verilerini kaydedin ve çalışan tüm uygulama programlarını sonlandırın.
- Bilgisayarınızda sürücülerin farklı bir sürümü kurulmuş durumdaysa önce bunları kaldırın.

5.1. Windows 7 altında kurulum

Windows 7 altında sürücü manuel olarak kurulmalıdır. En uygun sürücüyü www.hama.com'da bulabilirsiniz.

- Orada arama alanına ürününüzün numarasını girin ve aramayı başlatın.
- Ürün sayfasındaki indirme altında en uygun sürücüyü bulabilirsiniz.

5.2. Windows 8.x / 10 altında kurulum

- Bilgisayarınızı çalıştırın ve tamamen çalışmaya hazır olmasını bekleyin.
- WLAN-USB çubuğunu bilgisayarınızdaki boş bir USB yuvasına takın.
- WLAN USB çubuğu otomatik olarak tanındığından sürücü kurulmasına gerek yoktur.
- Gerektiğinde işletim sisteminizin verdiği yönergeleri takip edin.

⚠ Uyarı

WLAN-USB çubuğunu zorla yuvaya takmayı denemeyiniz. Bilgisayarınızın USB yuvası zarar görebilir.

- USB fişinin tersine takılıp takılmayacağını kontrol edin.

⚠ Uyarı

Bir ağ sürücüsüne yazarken olası veri kaybı.
WLAN USB çubuğu bir veri aktarımı esnasında çıkarılırsa, ağ sürücüsüne veriler yazılırken veri kaybı yaşanabilir.

- Tüm uygulama verilerinin kaydolduğundan emin olmak için, tüm açık programları sonlandırın.
- USB WLAN çubuğunu çıkartmadan önce, bilgisayarı düzgün şekilde kapatın.

5.3. Desteklenen şifreleme yöntemleri

WLAN-USB çubuğu, kablosuz ağınıza yabancıların erişmesini engellemek için aşağıdaki şifreleme yöntemlerini desteklemektedir:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Not

- WPA ve WPA2 (Wi-Fi Protected Access), kablosuz ağların ve aktarılan verilerin şifrelenmesinde kullanılan güncel standart yöntemlerdir. Kablosuz ağa sadece ayarlanan anahtarı bilen kullanıcılar erişebilir.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) eski bir şifreleme yöntemidir ve kablosuz ağdaki bir kullanıcı yeni WPA/ WPA2 şifreleme yöntemini desteklemediğinde gereklidir.
- Mümkünse WPA veya WPA2 şifreleme yönteminin kullanılması önerilir.

5.4. Ağ yapılandırması (kurulum başarılı olduktan sonra)

WLAN-USB çubuğu bilgisayara başarıyla kurulduktan ve bilgisayara takıldıktan sonra bir kablosuz ağ ile bilgisayarınız arasında bir bağlantı oluşturabilirsiniz.

WLAN-USB çubuğu, hem altyapı hem de Ad-Hoc modunu desteklemektedir.

Altyapı modu

Bilgisayarların ve başka ağ katılımcılarının ortak erişim noktasına (Access-Point) bağlandığı durumlara altyapı modu adı verilmektedir. Erişim noktaları, örneğin WLAN-Router cihazları, İnternet erişimi veya kablolu bir ağa erişim gibi işlevlere olanak tanır.

WPS üzerinden ağ ayarları

Not - WPS

- Erişim noktanız WPS (Wi-Fi Protected Setup) işlevini destekliyorsa kablosuz ağın kurulması kolaylaşır.
- Cihazınızın kullanım kılavuzundaki bilgileri dikkate alın.
- WPS, sadece WPA/ WPA2 şifreleme yöntemleriyle bağlantılı olarak kullanılabilir

- Erişim noktasında yer alan WPS tuşuna (tuşun adı duruma göre farklı olabilir) erişim noktasındaki ve WLAN-USB çubuğunun takılı olduğu bilgisayardaki WPS işlevini etkinleştirin.
- Kullanılabilen ağ bu sayede otomatik olarak seçilir ve güvenlik verileri aktarılır.
- Duruma göre bir güvenlik anahtarı/ağ anahtarı/parola/ vs. girmeniz isteniyor olabilir.
- Gerektiğinde işletim sisteminizin verdiği yönergeleri takip edin.

Manuel ağ ayarları

- Kullanılabilen bir ağı seçin.
- Duruma göre bir güvenlik anahtarı/ağ anahtarı/parola/ vs. girmeniz isteniyor olabilir.
- Doğru girişi yaptıktan sonra bağlantı kurulur.
- Herhangi bir ağ kurulmamışsa/yoksa, kullandığınız işletim sisteminin ayar ve yapılandırma seçenekleri üzerinden istediğiniz ağı yapılandırın.

Not - Yapılandırma

- Cihazınızın ve işletim sisteminizin verdiği bilgi ve yönergelerini dikkate alıp bunlara uyun.
- Gerektiğinde işletim sisteminizin verdiği yönergeleri takip edin.

- Ağa erişim sağlandığında cihazda takılı olan işlev LED'i yanıp sönmeye başlar.

6. Bakım ve temizlik

- Bu cihazı sadece lifsiz, hafif nemli bir bez ile silin ve agresif temizleyiciler kullanmayın.
- Ürünün içine su girmemesine dikkat edin.

7. Garanti reddi

Hama GmbH & Co. KG şirketi yanlış kurulum, montaj ve ürünün amacına uygun olarak kullanılmaması durumunda veya kullanım kılavuzu ve/veya güvenlik uyarılarına uyulmaması sonucu oluşan hasarlardan sorumluluk kabul etmez ve bu durumda garanti hakkı kaybolur.

8. Servis ve destek

Ürünle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen HAMA ürün danışmanlığına başvurunuz.
Hotline: +49 9091 502-115 (Alm/İng)
Diğer destek bilgileri için, bkz.: www.hama.com

9. Teknik bilgiler

Arabirim	USB 2.0 (USB 1.1 ile geriye dönük uyumludur)
Desteklenen işletim sistemleri	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Aktarım standartları/hızları/ frekansları	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Verici frekansı: 2412 – 2472MHz Maks. yayın gücü: 10mW E.I.R.P
Şifreleme yöntemleri	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Atık Toplama Bilgileri

Çevre koruma uyarısı:



Avrupa Birliği Direktifi 2012/19/EU ve 2006/66/EU ulusal yasal uygulamalar için de geçerli olduğu tarihten itibaren: Elektrikli ve elektronik cihazlarla piller normal evsel çöpe atılmamalıdır. Tüketiciler için, artık çalışmayan elektrikli ve elektronik cihazları piller, kamuya ait toplama yerlerine veya satın alındıkları yerlere götürülmelidir. Bu konu ile ilgili ayrıntılar ulusal yasalarla düzenlenmektedir. Ürün üzerinde, kullanma kılavuzunda veya ambalajda bulunan bu sembol tüketiciyi bu konuda uyarır. Eski cihazların geri kazanımı, yapıldıkları malzemelerin değerlendirilmesi veya diğer değerlendirme şekilleri ile, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz. Yukarıda adı geçen atık toplama kuralları Almanya'da piller ve aküler için de geçerlidir.

11. Uygunluk beyanı

CE Hama GmbH & Co. KG bu cihazın, 2014/53/AB direktifinin temel gerekliliklerine ve ilgili diğer kurallarına olan uygunluğunu beyan eder. İlgili direktife göre uygunluk beyanı www.hama.com adresinde yer almaktadır.

Tack för att du valt att köpa en Hama produkt.
Ta dig tid och läs först igenom de följande anvisningarna och hänvisningarna helt och hållet. Förvara sedan den här bruksanvisningen på en säker plats för att kunna titta i den när det behövs. Om du gör dig av med apparaten ska du lämna bruksanvisningen till den nya ägaren.

1. Förklaring av varningssymboler och hänvisningar

Varning

Används för att markera säkerhetshänvisningar eller för att rikta uppmärksamheten mot speciella faror och risker.

Hänvisning

Används för att markera ytterligare information eller viktiga hänvisningar.

2. Förpackningens innehåll

- 1x WLAN USB- stick
- 1x Bruksanvisning

3. Säkerhetsanvisningar

- Produkten är avsedd för privat hemanvändning, inte yrkesmässig användning.
- Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara i inomhusmiljöer.
- Öppna inte produkten och använd den inte mer om den är skadad.
- Precis som alla elektriska apparater ska även denna förvaras utom räckhåll för barn!
- Använd bara produkten till det som den är avsedd för.
- Det uppladdningsbara batteriet är fast monterat och kan inte tas bort. Kassera hela produkten enligt de lagstadgade bestämmelserna.
- Förändra ingenting på produkten. Då förlorar du alla garantianspråk.

4. Systemkrav

- En ledig USB-anslutning.

Hänvisning

En USB 2.0 anslutning rekommenderas.

- En dator med installerat operativsystem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tillgång till ett trådlöst nätverk (WLAN), t.ex. via en router, (mobil) hotspot osv..

5. Idrifttagning och användning

För att installera WLAN-enheten på din dator, ska följande steg och turordning genomföras:

Hänvisning

Innan du påbörjar installationen, beakta följande anvisningar:

- Använd en USB 2.0-anslutning för en optimal effekt på enheten.
- Spara data för den öppnade användningen och avsluta löpande program.
- Om det redan finns en annan version av drivrutinen installerad på datorn måste den först avinstalleras.

5.1. Installation Windows 7

I Windows 7 måste drivrutinen installeras manuellt. Passande drivrutin finns på www.hama.com.

- Ange produktens artikelnummer i sökfältet och starta sökningen.
- På artikelns produktsida finns passande drivrutin under Downloads.

5.2. Installation Windows 8.x / 10

- Starta upp datorn helt.
- Anslut WLAN USB-pinnen till en ledig USB-port på datorn.
- WLAN USB-pinnen registreras automatiskt, ingen drivrutin måste installeras.
- Följ vid behov anvisningarna från operativsystemet.

Varning

Försök inte ansluta WLAN-USB-pinnen med våld till bussningen. USB-porten på din dator kan skadas.

- Kontrollera om USB kontakten måste anslutas omvänt.

Varning

Möjlig dataförlust vid skrivning på en nätverksenhet.
Tas WLAN USB-pinnen ut under dataöverföring kan det leda till dataförlust vid skrivning av data på nätverksenheten.

- Avsluta alla öppnade program, för att säkerställa att alla användningsdata sparas.
- Stäng av datorn korrekt innan du drar ut USB WLAN-pinnen.

5.3. Krypteringar som kan användas

WLAN USB-pinnen kan användas för följande krypteringsmetoder för att förhindra obehörig åtkomst till det trådlösa nätverket:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Hänvisning

- WPA och WPA2 (Wi-Fi Protected Access) är aktuella standarder för kryptering av trådlösa nätverk och överförd data. Endast användare med rätt kod kan använda det trådlösa nätverket.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) är en äldre krypteringsmetod och måste användas om en användare i det trådlösa nätverket inte kan använda WPA-/WPA2-kryptering.
- Vi rekommenderar att WPA eller WPA2 används om det går.

5.4. Nätverkskonfiguration (efter installationen)

När WLAN USB-pinnen installerats på datorn kan en anslutning mellan ett trådlöst nätverk och datorn upprättas.

WLAN USB-pinnen kan användas för både infrastruktur- och ad hoc-läge.

Infrastrukturläge

När datorer och andra deltagare i nätverket är anslutna till en åtkomstpunkt (access point) trådlöst kallas detta infrastrukturläge. Access points, t.ex. en WLAN-router, används för funktioner som anslutning till internet eller ett kabelbundet nätverk.

Nätverkskonfiguration via WPS

Hänvisning - WPS

- Om access point stöder WPS (Wi-Fi Protected Setup) blir det enklare att konfigurera det trådlösa nätverket.
- Beakta din apparats bruksanvisningar.
- WPS kan bara användas i kombination med krypteringsmetoderna WPA/WPA2 (inte med WEP).

- Tryck på WPS-knappen på access point (ev. heter knappen något annat) för att aktivera WPS-funktionen i access point samt på datorn med WLAN USB-pinnen.
- Nätverket väljs då automatiskt och säkerhetsdata överförs.
- I vissa fall uppmanas du att mata in en säkerhetskod, nätverkskod, lösenord etc.
- Följ vid behov anvisningarna från operativsystemet.

Manuell nätverkskonfiguration

- Välj ett nätverk.
- I vissa fall uppmanas du att mata in en säkerhetskod, nätverkskod, lösenord etc.
- När detta gjorts upprättas anslutningen.
- Om det inte finns några nätverk måste ett nätverk konfigureras med inställningarna och konfigurationerna i ditt operativsystem.

Hänvisning - Konfigurering

- Följ anvisningarna i din apparats bruksanvisning och i operativsystemet.
- Följ vid behov anvisningarna från operativsystemet.

- Funktionslampan i apparaten blinkar vid åtkomst till nätverket.

6. Hoito ja huolto

- Puhdista tämä tuote ainoastaan nukkaamattomalla, kevyesti kostutetulla liinalla äläkä käytä syövyttäviä puhdistusaineita.
- Varmista, ettei tuotteen sisään pääse vettä.

7. Vastuun rajoitus

Hama GmbH & Co. KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta asennuksesta tai tuotteen käytöstä tai käyttöohjeen ja/tai turvaohjeiden vastaisesta toiminnasta.

8. Huolto ja tuki

Tuotetta koskevissa kysymyksissä pyydämme kääntymään Haman tuoteneuvonnan puoleen.
Tukilinja: +49 9091 502-115 (saksa/englanti)
Lisää tukitietoja on osoitteessa www.hama.com

9. Tekniset tiedot

Gränssnitt	USB 2.0 (nedåtkompatibel till USB 1.1.)
Operativsystem som stöds	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Överföringsstandarder, -hastigheter, -frekvenser	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Sändarfrekvens 2412 – 2472MHz Max sändareffekt 10mW E.I.R.P
Krypteringsmetoder	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. 11. Hävittämisohjeet

Ympäristönsuojelua koskeva ohje:



Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivi 2012/19/EU ja 2006/66/EU otetaan käyttöön kansallisessa lainsäädännössä, pätevät seuraavat määräykset: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ei saa hävittää talousjätteen mukana. Kuluttajalla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän päätyttyä niille varattuihin julkisiin keräyspisteisiin tai palauttaa ne myyntipaikkaan. Tähän liittyvistä yksityiskohdista säädetään kulloisenkin osavaltion laissa. Näistä määräyksistä mainitaan myös tuotteen symbolissa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa. Uudelleenkäytöllä, materiaalien/paristoja uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden uudelleenkäyttötavoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristömme suojelussa.

11. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

CE Hama GmbH & Co. KG vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU perusvaatimusten ja muiden oleellisten säännösten ja määräysten mukainen. Direktiivin mukaisen vaatimuksenmukaisuusvakuutuksen löydät osoitteesta www.hama.com.

Suurkiitos, että valitsit Hama-tuotteen.
Varaa aikaa ja lue seuraavat ohjeet ensin kokonaan läpi. Säilytä sen jälkeen tämä käyttöohje varmassa paikassa, jotta voit tarvittaessa tarkistaa siitä eri asioita. Jos luovut laitteesta, anna tämä käyttöohje sen mukana uudelle omistajalle.

1. Varoitusten ja ohjeiden selitykset

Varoitus

Käytetään turvaohjeiden merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.

Ohje

Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen

2. Pakkauksen sisältö

- 1x WLAN USB -tikku
- 1 x käyttöohje

3. Turvallisuusohjeet

- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Suojaa tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta ja käytä tuotetta vain kuivassa ympäristössä.
- Älä avaa tuotetta, äläkä käytä sitä enää, jos se on vaurioitunut.
- Tämä laite kuten muutkaan sähkölaitteet eivät kuulu lasten käsiin!
- Käytä tuotetta ainoastaan ohjeiden mukaiseen tarkoitukseen.
- Akku on asennettu kiinteästi, eikä sitä voi irrottaa. Hävitä tuote kokonaisena voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen aiheuttaa takuun raukeamisen.

4. Järjestelmävaatimukset

- Vapaa USB-liitäntä tietokoneessa.

Ohje

USB 2.0-liitännän käyttöä suositellaan.

- Tietokone ja asennettu käyttöjärjestelmä: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pääsy langattomaan verkkoon (WLAN), esim. reitittimen, (mobiilien) hotspot-asemien tms. kautta.

5. Käyttöönotto ja käyttö

Suorita seuraavat vaiheet ilmoitetussa järjestyksessä asentaaksesi WLAN USB -tikun tietokoneellesi:

Ohje

Ota huomioon seuraavat ohjeet ennen asennuksen aloittamista:

- Käytä USB 2.0 -liitäntää varmistaaksesi laitteen parhaan mahdollisen tehon.
- Tallenna avattujen sovellusten tiedot ja sulje kaikki käynnissä olevat sovellusohjelmat.
- Mikäli tietokoneelle on jo asennettuna ajurin jokin toinen versio, se on ensin poistettava.

5.1. Windows 7 -käyttöjärjestelmän asennus

Ajuri on asennettava Windows 7 -käyttöjärjestelmään manuaalisesti. Sopivan ajurin voi ladata osoitteesta www.hama.com .

- Syötä tuotteen tuotenumero hakukenttään ja käynnistä haku.
- Tuotteen tuotesivulla on sopiva ajuri kohdassa Downloads.

5.2. Windows 8.x / 10 -käyttöjärjestelmän asennus

- Käynnistä tietokone ja odota käynnistysvaiheen päättymistä.
- Yhdistä WLAN-USB-tikku tietokoneesi vapaaseen USB-liitäntään.
- WLAN-USB-tikku tunnistetaan automaattisesti, ajurin asennus ei ole tarpeen.
- Noudata tarvittaessa käyttöjärjestelmäsi antamia ohjeita.

Varoitus

Älä yritä työntää WLAN-USB-tikkua liitäntään väkisin. Tietokoneen USB-portti voi vaurioitua.

- Tarkista, täytyykö USB-pistoke työntää liitäntään toisin päin.

Varoitus

Mahdollinen tietohävikki kirjoitettaessa verkkoasemaan. Mikäli WLAN USB -irrotetaan tiedonsiirron aikana, tiedot voivat hävitä niiden verkkoasemaan kirjoittamisen aikana.

- Sulje kaikki avatut ohjelmat varmistaaksesi, että kaikki sovellustiedot on tallennettu.
- Sammuta tietokone ohjeiden mukaisesti ennen USB WLAN -tikun irrottamista.

5.3. Tuetut salaukset

WLAN-USB-tikku tukee seuraavia salausmenetelmiä, jotta asiaton pääsy langattomaan verkkoosi estetään:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Ohje

- WPA ja WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ovat langattomien verkkojen ja siirrettävien tietojen salauksen nykyisiä standardeja. Pääsyn langattomaan verkkoon saavat ainoastaan käyttäjät, jotka tietävät asetetun avaimen.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) on vanhempi salausmenetelmä ja sitä tarvitaan, jos jonkin langattoman verkon käyttäjän laite ei tue uudempia WPA-/ WPA2-salausmenetelmiä.
- Mikäli mahdollista, salaukseen tulee käyttää WPA- ja/tai WPA2- salausmenetelmiä.

5.4. Verkkokonfigurointi (onnistuneen asennuksen jälkeen)

Kun WLAN-USB-tikku on onnistuneesti kytketty ja asennettu tietokoneelle, tietokoneella voi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.

WLAN-USB-tikku mahdollistaa sekä infrastruktuuri- että myös ad-Hoc-tilan.

Infrastruktuuritila

Infrastruktuuritilasta puhutaan silloin, kun tietokone/-koneet ja muut verkko-osallistujat on yhdistetty liityntäpisteeseen (access-point) langattomalla yhteydellä. Liityntäpisteet (access-point), esim. WLAN-reititin (router), mahdollistavat erilaisia toimintoja, kuten esimerkiksi pääsyn internetiin tai johdolla yhdistettyyn verkkoon.

Verkon asetus WPS:n kautta

Ohje - WPS

- Langattoman verkon asetusten teko helpottuu, mikäli liityntäpiste (access-point) tukee WPS-salausta (Wi-Fi Protected Setup).
- Noudata päätelaitteen käyttöohjetta.
- WPS-salausta voidaan käyttää vain yhdessä salausmenetelmien WPA/ WPA2 kanssa (WEP-salausta ei tueta).

- Paina liityntäpisteessä (access-point) olevaa WPS-painiketta (mahdollisesti eri painikenimitys) aktivoidaksesi liityntäpisteen WPS-toiminnon sekä asetetulla WLAN-USB-tikulla varustetun tietokoneen.
- Käytettävissä oleva verkko valitaan silloin automaattisesti ja turvallisuustiedot välitetään.
- Näyttöön voi ilmestyä pyyntö syöttää turva-avain/verkko-avain/salasana/tms.
- Noudata tarvittaessa käyttöjärjestelmän näytössä näkyviä ohjeita.

Verkon asetusten teko manuaalisesti

- Valitse saatavilla oleva verkko.
- Näyttöön voi ilmestyä pyyntö syöttää turva-avain/verkko-avain/salasana/tms.
- Yhteys muodostetaan onnistuneen syötön jälkeen.
- Mikäli mitään verkkoa ei ole vielä asetettuna/käytettävissä, konfiguroi haluamasi verkko käytetyn käyttöjärjestelmän asetusten ja konfigurointien avulla.

Ohje - konfigurointi

- Ota huomioon laitteen ja käyttöjärjestelmän käyttöohjeessa olevat ohjeet ja neuvot.
- Noudata tarvittaessa käyttöjärjestelmän näytössä näkyviä ohjeita.

- Laitteeseen asennettu toiminta-LED vilkkuu verkon ollessa käytössä.

6. Hoito ja huolto

- Puhdista tämä tuote ainoastaan nukkaamattomalla, kevyesti kostutetulla liinalla äläkä käytä syövyttäviä puhdistusaineita.
- Varmista, ettei tuotteen sisään pääse vettä.

7. Vastuun rajoitus

Hama GmbH & Co. KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta asennuksesta tai tuotteen käytöstä tai käyttöohjeen ja/tai turvaohjeiden vastaisesta toiminnasta.

8. Huolto ja tuki

Tuotetta koskevissa kysymyksissä pyydämme kääntymään Haman tuoteneuvonnan puoleen.
Tukilinja: +49 9091 502-115 (saksa/englanti)
Lisää tukitietoja on osoitteessa www.hama.com

9. Tekniset tiedot

Liitäntä	USB 2. (alaspäin yhteensopiva USB 1.1 -standardin kanssa)
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Siirtostandardit/-nopeudet/-taajuudet	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Lähetystaajuus: 2412 – 2472 MHz Maks. lähetysteho: 10 mW E.I.R.P
Salausmenetelmä	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Hävittämisohjeet

Ympäristönsuojelua koskeva ohje:



Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivi 2012/19/EU ja 2006/66/EU otetaan käyttöön kansallisessa lainsäädännössä, pätevät seuraavat määräykset: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ei saa hävittää talousjätteen mukana. Kuluttajalla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän päätyttyä niille varattuihin julkisiin keräyspisteisiin tai palauttaa ne myyntipaikkaan. Tähän liittyvistä yksityiskohdista säädetään kulloisenkin osavaltion laissa. Näistä määräyksistä mainitaan myös tuotteen symbolissa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa. Uudelleenkäytöllä, materiaalien/paristoja uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden uudelleenkäyttötavoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristömme suojelussa.

11. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

CE Hama GmbH & Co. KG vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU perusvaatimusten ja muiden oleellisten säännösten ja määräysten mukainen. Direktiivin mukaisen vaatimuksenmukaisuusvakuutuksen löydät osoitteesta www.hama.com.

Mange tak for, at du har besluttet dig for et Hama-produkt! Tag dig først tid til at læse følgende anvisninger og henvisninger grundigt igennem. Opbevar derefter denne betjeningsvejledning på et sikkert sted for at kunne slå efter, hvis der er behov for det. Hvis du sælger apparatet, skal du give denne betjeningsvejledning videre til den nye ejer.

1. Forklaring af advarselssymboler og henvisninger

Advarsel

Anvendes til at markere sikkerhedshenvisninger eller til at gøre opmærksom på særlige farer og risici.

Bemærkning

Anvendes til at markere yderligere informationer eller vigtige henvisninger.

2. Pakkens indhold

- 1x WLAN USB-stick
- 1x brugsanvisning

3. Sikkerhedsanvisninger

- Produktet er beregnet til privat, ikke-erhvervsmæssig husholdningsbrug.
- Beskyt produktet mod smuds, fugtighed og overophedning, og anvend det kun i tørre rum.
- Dette produkt skal, som alle elektriske produkter, opbevares utilgængeligt for børn!
- Tab ikke produktet, og udsæt det ikke for kraftige rystelser.
- Anvend ikke produktet uden for dets ydelsesgrænser, der er angivet i de tekniske data.
- Hold ubetinget børn borte fra emballeringsmaterialet, der er fare for kvælning.
- Bortskaf straks emballeringsmaterialet i henhold til de lokalt gældende forskrifter for bortskaffelse.
- Undlad at foretage ændringer på apparatet. Derved bortfalder alle garantikrav

4. Systemkrav

- En ledig USB-tilslutning på computeren

Bemærkning

Ein USB 2.0-Anschluss wird empfohlen.

- En computer med installeret operativsystem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Adgang til et trådløst netværk (WLAN), f.eks. via router, (mobile) hotspots etc.

5. Ibrugtagning og anvendelse

For at installere WLAN USB-sticken på din computer skal følgende trin gennemføres i den anførte rækkefølge:

Bemærkning

Før du begynder installationen, skal du læse følgende henvisninger:

- Anvend en USB 2.0-tilslutning for en optimal effekt for enheden.
- Gem de åbnede anvendelsers data, og afslut alle kørende anvendelsesprogrammer.
- Hvis der allerede er installeret en anden version af driveren på computeren, skal du først afinstallere den.

5.1. Installation af Windows 7

Under Windows 7 skal driveren installeres manuelt. Du finder den passende driver på www.hama.com .

- Indtast dér dit produkts artikelnummer i søgefelt, og start søgningen.
- På artiklens produktside finder du den passende driver under Downloads.

5.2. Installation af Windows 8.x / 10

- Start din computer, og opstart den komplet.
- Forbind WLAN-USB-sticken med en ledig USB-tilslutning på din computer.
- WLAN USB-sticken registreres automatisk, en driverinstallation er ikke nødvendig.
- Følg evt. anvisningerne fra dit operativsystem.

Advarsel

Forsøg ikke at sætte WLAN-USB-sticken ind i stikket med brug af vold. Din computers USB-port kan blive beskadiget.

- Kontrollér, om USB-stikket skal sættes omvendt i.

Advarsel

Muligt datatab, når der skrives på et netværksdrev.
Hvis WLAN USB-sticken tages ud under en dataoverførsel, kan der forekomme datatab, når der skrives data på netværksdrevet.

- Afslut alle åbnede programmer for at sikre, at alle anvendelsesdata er gemt.
- Luk computeren korrekt ned, før du trækker USB WLAN-sticken ud.

5.3. Understøttede krypteringer

WLAN-USB-sticken understøtter følgende krypteringsmetoder for at forhindre fremmed adgang til dit trådløse netværk:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Bemærkning

- WPA og WPA2 (Wi-Fi Protected Access) er de aktuelle standarder ved krypteringen af trådløse netværker og de overførte data. Kun brugere, som kender indstillede koder, får adgang til det trådløse netværk.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en gammel krypteringsmetode og nødvendig, så snart en bruger i det trådløse netværk ikke understøtter den nyere WPA-/ WPA2-krypteringsmetode.
- Det anbefales – hvis det er muligt – at anvende krypteringsmetoden WPA eller WPA2.

5.4. Netværkskonfiguration (efter afsluttet installation)

Når WLAN-USB-sticken er installeret på og sat i computeren, kan du etablere en forbindelse mellem et trådløst netværk og din computer.

WLAN-USB-sticken muliggør både infrastruktur- og ad-hoc-modus.

Infrastruktur-modus

Ved en trådløs forbindelse fra computer/e og andre netværksdeltagere til et adgangspunkt (access-point) taler man om infrastruktur-modus. Access-points, f.eks. WLAN-routere, muliggør funktioner som for eksempel adgang til internettet eller et kabelforbundet netværk.

Netværksindstilling via WPS

Bemærkning - WPS

- Hvis dit access-point understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), bliver indstillingen af det trådlåse netværk nemmere.
- Læs henvisningerne i betjeningsvejledningen til din slutenhed.
- WPS kan kun anvendes i forbindelse med krypteringsmetoden WPA/WPA2 (WEP understøttes ikke).

- Tryk på WPS-tasten, der befinder sig på access-point (evt. alternativ tastbetegnelse) for at aktivere WPS-funktionen på access-point samt computeren med isat WLAN-USB-stick.
- Det tilgængelige netværk vælges derved automatisk, og sikkerhedsdataene overføres.
- Evt. bedes du om at indtaste en sikkerhedskode/ netværkskode/adgangskode/etc.
- Følg evt. anvisningerne fra dit operativsystem.

Manuel netværksindstilling

- Vælg et tilgængeligt netværk.
- Evt. bedes du om at indtaste en sikkerhedskode/ netværkskode/adgangskode/etc.
- Når indtastningen er afsluttet, etableres forbindelsen.
- Hvis netværker endnu ikke er indstillet/tilgængelige, skal du konfigurere dit ønskede netværk via indstillingerne og konfigurationerne i operativsystemet, du anvender.

Bemærkning - konfiguration

- Læs henvisningerne og anvisningerne i betjeningsvejledningen for din slutenhed samt operativsystemet.
- Følg evt. anvisningerne fra dit operativsystem.

- Funktionslysdioden, der er monteret i enheden, blinker ved adgang til netværket.

6. Vedligeholdelse og pleje

- Rengør kun dette produkt med en fnugfri, let fugtet klud, og anvend ikke aggressive rengøringsmidler.
- Hvis du ikke anvendes produktet i længere tid, skal du slukke apparatet og afbryde det fra strømforsyningen. Opbevar det på et rent, tørt sted uden sollys.

7. Udelukkelse af garantikrav

Hama GmbH & Co. KG påtager sig ikke ansvar eller garanti for skader, der skyldes ukorrekt installation, montering og ukorrekt brug af produktet eller manglende overholdelse af betjeningsvejledningen og/eller sikkerhedshenvisningerne.

8. Service og support

Kontakt venligst Hama-produktrådgivningen, hvis du har spørgsmål vedrørende produktet.
Hotline: +49 9091 502-115 (tysk/engelsk)
Du finder flere supportinformationer på:
www.hama.com

9. Tekniske data

Interface	USB 2.0 (kompatibel nedad til USB 1.1.)
Understøttede operativsystemer:	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Overføringsstandarder/-hastigheder/-frekvenser	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Sendefrekvens: 2412 – 2472 MHz Maks. sendeeffekt: 10mW E.I.R.P
Krypteringsmetoder	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Bortskaffelseshenvisninger
Henvisninger vedrørende miljøbeskyttelse:



Fra og med indførelsen af EU-direktiverne 2012/19/EU og 2006/66/EF i national ret gælder følgende: Elektrisk og elektronisk udstyr samt batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Forbrugeren er lovmæssigt forpligtet til at aflevere udtjent elektrisk og elektronisk udstyr samt batterier til dertil indrettede, offentlige indsamlingssteder eller til forhandleren. De nærmere bestemmelser vedr. dette fastlægges af lovgivningen i det pågældende land. Symbolet på produktet, brugsvejledningen eller emballagen henviser til disse bestemmelser. Ved genbrug, genvinding eller andre former for nyttiggørelse af udtjent udstyr/batterier giver du et vigtigt bidrag til beskyttelse af miljøet.

11. Overensstemmelseserklæring

CE Hama GmbH & Co. KG erklærer hermed, at dette apparat er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 2014153/EU. Overensstemmelseserklæringen i henhold til det pågældende direktiv findes under www.hama.com.

Takk for at du valgte et produkt fra Hama! Ta deg tid til å lese nøye gjennom følgende anvisninger og informasjon. Oppbevar denne bruksveiledningen på et sikkert og lett tilgjengelig sted, slik at den kan benyttes igjen ved behov. Skulle du gi dette apparatet videre, så må denne bruksveiledningen også overleveres til den nye eieren.

1. Forklaring av faresymboler og merknader

Advarsel

Benyttes for å merke sikkerhetsinformasjon eller for å rette oppmerksomheten mot spesielle farer og risikoer.

Merknad

Benyttes for å merke informasjon eller viktige merknader ytterligere.

2. Pakkeinnhold

- 1x WLAN USB-stick
- 1x bruksanvisning

3. Sikkerhetsanvisninger

- Produktet er konstruert for privat, ikke-yrkesmessig bruk i hjemmet.
- Ikke utsett apparatet for smuss, fuktighet og overoppheting, og bruk det kun i tørre rom.
- Dette produktet skal, som alle elektriske apparater, oppbevares utilgjengelig for barn!
- Produktet skal ikke falle ned fra høyder, og må ikke utsettes for kraftig risting.
- Produktet skal ikke benyttes utenfor de ytelsesgrensene som er angitt under tekniske spesifikasjoner.
- På grunn av fare for kvelning skal små barn holdes unna emballasjen.
- Fjern emballasjen umiddelbart i henhold til gyldige lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Foreta aldri endringer på apparatet. Det vil føre til at garantikrav ikke lenger kan gjøres gjeldende.

4. Systemkrav

- En ledig USB-tilkobling på datamaskinen.

Merknad

En USB 2.0-tilkobling anbefales.

- En datamaskin med installert operativsystem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tilgang til et trådløst nettverk (WLAN), f.eks. via ruter, (mobile) hotspots osv.

5. Idriftsettelse og drift

For å kunne installere WLAN USB-sticken på datamaskinen må følgende trinn utføres i angitt rekkefølge:

Merknad

Før du begynner installeringen må du være oppmerksom på følgende:

- Bruk en USB 2.0-tilkobling for å oppnå optimal apparatytelse.
- Lagre all data som er i de åpne programmene, og lukk alle programmer som benyttes.
- Dersom en annen versjon av driveren allerede er installert på datamaskinen, må denne først avinstalleres.

5.1. Installasjon Windows 7

På Windows 7 må driveren installeres manuelt. Du finner riktig driver på www.hama.com.

- Angi artikkelnummeret på produktet i søkefeltet og start søket.
- På produktsiden for artikkelen finner du riktig driver under Downloads.

5.2. Installasjon Windows 8.x / 10

- Start datamaskinen din, og vent til den er helt klar.
- Koble WLAN-USB-sticken til en ledig USB-tilkobling på datamaskinen din.
- WLAN USB-sticken registreres automatisk, en driver trenger ikke å installeres.
- Følg eventuelt informasjonen til operativsystemet ditt.

Advarsel

Ikke bruk makt når du setter WLAN-USB-sticken inn i bøssingen. USB-porten til datamaskinen kan bli skadet.

- Kontroller om USB-sticken eventuelt må settes inn fra den andre siden.

Advarsel

Mulig datatap ved skriving til en nettverksstasjon.
Dersom WLAN USB-sticken tas ut under en dataoverføring, kan det oppstå datatap ved skriving av data til nettverksstasjonen.

- Avslutt alle åpne programmer for å sikre at alle brukerdata lagres.
- Steng ned datamaskinen korrekt før du tar ut USB WLAN-sticken.

5.3. Støttede krypteringer

WLAN-USB-sticken støtter følgende krypteringer for å forhindre uautorisert tilgang i det trådløse nettverket ditt:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Merknad

- WPA og WPA2 (Wi-Fi Protected Access) er de aktuelle standardene ved kryptering av trådløse nettverk og data som overføres. Kun brukere som kjenner til den innstilte koden, får tilgang til det trådløse nettverket.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en eldre krypteringsmetode og kreves kun dersom en bruker i det trådløse nettverket ikke støtter den nyere WPA-/ WPA2-krypteringsmetoden.
- Det anbefales – hvis mulig – å bruke krypteringsmetoden WPA eller WPA2.

5.4. Nettverkskonfigurasjon (etter fullført installasjon)

Når WLAN-USB-sticken er installert på datamaskinen og satt inn, kan du etablere en forbindelse mellom et trådløst nettverk og datamaskinen din.

WLAN-USB-sticken muliggjør både infrastruktur- og Ad-Hoc-modus.

Infrastrukturmodus

Med en trådløs forbindelse fra datamaskin(er) og andre deltakere i nettverket til et tilgangspunkt (Access-Point) snakker man om en infrastrukturmodus. Access-Points, for eksempel WLAN-rutere, gjør det mulig med funksjoner som for eksempel tilgang til Internett eller et kabelbasert nettverk.

Nettverksoppsett via WPS

Merknad - WPS

- Når ditt Access-Point WPS (Wi-Fi Protected Setup) støttes, blir det også lettere å sette opp det trådløse nettverket.
- Følg informasjonen i bruksveiledningen som følger med sluttenheten.
- WPS kan kun brukes i forbindelse med krypteringsmetoden WPA/WPA2 (WEP støttes ikke).

- Trykk på WPS-tasten som er i Access-Point (eventuelt alternativ tastbetegnelse) for å aktivere WPS-funksjonen på Access-Point og datamaskinen med innsatt WLAN-USB-stick.
- Det tilgjengelige nettverket velges dermed automatisk ut, og sikkerhetsdata overføres.
- Du blir eventuelt anmodet om å taste inn en sikkerhetskode/ nettverkskode/passord osv.
- Følg eventuelt informasjonen til operativsystemet ditt.

Manuelt nettverksoppsett

- Velg et tilgjengelig nettverk.
- Du blir eventuelt anmodet om å taste inn en sikkerhetskode/ nettverkskode/passord osv.
- Forbindelsen etableres etter inntastingen.
- Dersom ingen nettverk er satt opp eller tilgjengelig, konfigurerer du nettverket via innstillingene og konfigurasjonene i operativsystemet du bruker.

Merknad - konfigurasjon

- Vær oppmerksom på merknadene og informasjonen i bruksveiledningen til sluttenheten og operativsystemet.
- Følg eventuelt informasjonen til operativsystemet ditt.

- Funksjons-LED-lampen som er integrert i enheten blinker når det er tilgang til nettverket.

6. Vedlikehold og pleie

- Dette produktet skal kun rengjøres med en lofri, lett fuktet klut, uten aggressive rengjøringsmidler.
- Hvis produktet ikke skal benyttes på en stund, må det kobles ut og kobles fra strømforsyningen. Produktet må lagres på et rent, tørt sted, uten direkte solinnstråling.

7. Fraskrivelse av ansvar

Hama GmbH & Co KG KG overtar ingen form for ansvar eller garanti for skader som kan tilbakeføres til ukyndig installering eller montering eller ukyndig bruk av produktet eller som følge av at produktet har blitt benyttet uten at bruksveiledningen og/eller sikkerhetsanvisningene er tatt hensyn til.

8. Service og support

Hama-produktservice hjelper deg gjerne videre dersom du har spørsmål om produktet.
Telefonsupport: +49 9091 502-115 (tysk/engelsk)
Her finner du ytterligere supportinformasjon:
www.hama.com

9. Tekniske spesifikasjoner

Grensesnitt	USB 2.0 (nedoverkompatibel med USB 1.1.)
Kompatible operativsystemer	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Overføringsstandarder/-rater /-frekvenser	IEEE802.11n (150 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2.4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2.4.GHz) WiFi Sendefrekvens: 2412-2472 MHz Maks. sendeytelse: 10 mW E.I.R.P
Krypteringsmetode	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Avfallshåndtering
Informasjon om miljøvern



Fra tidspunktet for omsetning av europeisk direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF i nasjonal lov, gjelder følgende: Elektriske og elektroniske apparater og batterier skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Forbrukeren er lovmessig forpliktet til å levere inn elektriske og elektroniske apparater og batterier til de offentlige samlestedene eller til salgsstedet når de ikke virker lenger. Detaljer angående dette reguleres i brukslandet. Symbolet på produktet, bruksveiledningen eller emballasjen henviser til denne bestemmelsen. Med gjenvinningen, resirkuleringen av stoff eller andre former for resirkulering av gamle apparater/batterier bidrar du betydelig for å beskytte miljøet vårt.

11. Samsvarserklæring

CE Hermed erklærer Hama GmbH & Co. KG, at dette apparatet er i overensstemmelse med de grunnleggende kravene og de andre relevante forskriftene til direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen iht. tilsvarende direktiv finner du under www.hama.com.

Благодарим Ви, че избрахте продукт Hama.
Отделете време и прочетете инструкциите и информацията. Моля, запазете инструкциите на сигурно място за бъдещи справки. Ако продавате устройството, моля, предайте тези инструкции на новия собственик.

1. Обяснение на предупредителните символи и указания

Вниманив

Използват се за обозначаване на указания за безопасност или за насочване на вниманието към особени опасности и рискове.

Забележка

Използват се за допълнително обозначаване на информация или важни указания.

2. Съдържание на опаковката

- 1 бр. WLAN USB стик
- 1 бр. упътване за обслужване

3. Забележки за безопасност

- Продуктът е предвиден за лична, нестопанска битова употреба.
- Пазете продукта от замърсяване, влага и прегряване и го използвайте само в сухи помещения.
- Не отваряй продукта и при повреда не продължавай да го използваш.
- Подобно на всички електрически продукти този продукт не бива да попада в ръцете на деца!
- Използвайте продукта само за предвидената цел.
- Батерията е неподвижно вградена и не може да се маха, изхвърлете продукта като цяло според законовите разпоредби.
- Не правете промени в уреда. Така ще загубите право на всякакви гаранционни претенции.

4. Изисквания към системата

- Свободен USB порт на компютъра.

Забележка

Препоръчва се USB 2.0 порт.

- Компютър с инсталирана операционна система: Windows 10/8.1/8/7
- Достъп до безжична мрежа (WLAN), напр. през рутер, (мобилни) хотспотове и др.

5. Въвеждане и експлоатация

За да инсталирате USB стика на Вашия компютър, трябва да бъдат извършени следните стъпки в описаната последователност:

Забележка

Следните указания трябва да бъдат спазени, преди да започнете с инсталацията:

- За оптимална ефективност на устройството трябва да използвате USB 2.0 порт.
- Запазете данните в отворените приложения и затворете всички работещи програми.
- Ако на компютъра вече има инсталирана друга версия на драйвера, първо я деинсталирайте.

5.1. Инсталация под Windows 7

Под Windows 7 драйверът трябва да бъде инсталиран ръчно. Ще откриете подходящия драйвер на www.hama.com .

- Въведете в полето за търсене на сайта артикулния номер на Вашия продукт и стартирайте търсенето.
- На продуктовата страница ще откриете подходящия драйвер под „Downloads“.

5.2. Инсталация при WIndows 8.x / 10

- Стартирайте компютъра и го изчакайте да зареди напълно.
- Свържете WLAN USB стика със свободен USB порт на Вашия компютър.
- WLAN USB стикът се разпознава автоматично, не е необходима инсталация на драйвър.
- Следвайте указанията на Вашата операционна система.

Вниманив

Не се опитвайте да пъхнете WLAN USB стика насила в порта. USB портът на Вашия компютър може да се повреди.

- Проверете дали може да пъхнете USB стика, като го завъртите.

Вниманив

Възможна е загуба на данни при записване върху мрежово устройство.
Ако WLAN USB стикът бъде изваден по време на прехвърлянето на данни, това може да доведе до загуба на данни при записването им върху мрежовото устройство.

- Затворете всички отворени програми, за да се уверите, че всички данни от приложения са запазени.
- Изключете правилно компютъра, преди да извадите USB WLAN стика.

5.3. Поддържани протоколи за криптиране

WLAN USB стикът поддържа следните протоколи за криптиране, за да предотврати чужд достъп до Вашата безжична мрежа:

- WPA
- WPA2
- WEP (64/ 128 bit)

Забележка

- WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access) са актуалните стандарти при криптирането на безжични мрежи и на прехвърляни данни. Само потребители, които разполагат със зададения ключ, получават достъп до безжичната мрежа.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) е по-стар протокол за криптиране и е необходим, когато потребител в безжичната мрежа не поддържа по-новите протоколи за криптиране WPA и WPA2.
- Препоръчително е при възможност да използвате протокола за криптиране WPA или WPA2.

5.4. Мрежова конфигурация (след успешна инсталация)

След като WLAN USB стикът бъде успешно поставен и инсталиран на компютъра, може да изградите връзка между безжичната мрежа и Вашия компютър.

WLAN USB стикът позволява както инфраструктурен режим, така и режим Ad-Hoc.

Инфраструктурен режим

При безжична връзка между компютър/компютри и други участници в мрежата към точка за достъп (Access-Point) става въпрос за инфраструктурен режим. Точки за достъп, като например WLAN рутер, разрешават функции, като например достъп до интернет или друга кабелна мрежа.

Настройка на мрежата през WPS

Забележка - WPS

- Когато Вашата точка за достъп поддържа WPS (Wi-Fi Protected Setup), това улеснява настройката на безжичната мрежа.
- Спазвайте указанията в упътването за обслужване на Вашето крайно устройство.
- WPS може да се използва само във връзка с протоколите за криптиране WPA/WPA2 (WEP не се поддържа).

- Натиснете намиращия се на точката за достъп WPS бутон (или алтернативен бутон), за да активирате функцията WPS на точката за достъп и на компютъра с включен WLAN USB стик.
- По този начин автоматично се избира наличната мрежа и се прехвърлят данните за сигурност.
- Евентуално може да получите запитване за въвеждане на ключ за сигурност/мрежови ключ/парола и т.н.
- Следвайте указанията на Вашата операционна система.

Ръчна настройка на мрежата

- Изберете налична мрежа.
- Евентуално може да получите запитване за въвеждане на ключ за сигурност/мрежови ключ/парола и т.н.
- След успешно въвеждане се изгражда връзката.
- Ако все още няма настроени/налични мрежи, конфигурирайте Вашата желана мрежа през настройките и конфигурациите на използваната от Вас операционна система.

Забележка - Konfiguration

- Спазвайте упътванията и указанията в ръководството за обслужване на Вашето крайно устройство, както и на операционната система.
- Следвайте указанията на Вашата операционна система.

- Вграденият в уреда функционален LED индикатор мига при достъп до мрежата.

6. Техническо обслужване и поддръжка

- Почиствайте този продукт само с леко навлажнена кърпа, която не пуска власинки, и не използвайте агресивни почистващи препарати.
- Внимавайте да не попада вода в продукта.

7. Изключване на гаранция

Хама ГмбХ & Ко. КГ не поема никаква отговорност или гаранция за повреди в резултат на неправилна инсталация, монтаж и неправилна употреба на продукта или неспазване на упътването за обслужване и/или инструкциите за безопасност.

8. Сервиз и съпорт

За въпроси във връзка с продукта се обърни към отдела за консултация за продукти на Хама.
Гореща телефонна линия: +49 9091 502-115 (немски/ английски)
Допълнителна информация за съпорт ще намерите тук: www.hama.com

9. Технически данни

Интерфейс	USB 2.0 (обратно съвместим с USB 1.1.)
Поддържани операционни системи	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Стандарти/скорости/ честоти на прехвърляне	IEEE802.11n (150 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11g (54 Mbps, 2,4 GHz) IEEE802.11b (11 Mbps, 2,4 GHz) WiFi Честота на излъчване: 2412 – 2472 MHz Макс. мощност на излъчване: 10 mW E.I.R.P
Протоколи за криптиране	WPA WPA2 WEP 64/ 128 bit

10. Указания за изхвърляне

Указание относно защитата на околната среда:



От момента на прилагането на европейските директиви 2012/19/EU и 2006/66/ЕО в националното право на съответните страни важи следното: Електрическите и електронните уреди и батериите не бива да се изхвърлят с битовите отпадъци. Потребителят е длъжен по закон да върне електрическите и електронните уреди и батериите в края на тяхната дълготрайност на изградените за целта обществени пунктове за събиране на отпадъци или на търговския обект. Подробностите по въпроса са регламентирани в законодателството на съответната страна. Символът върху продукта, упътването за употреба или опаковката насочва към тези разпоредби. Чрез рециклирането, преработката на материалите или други форми на оползотворяване на старите уреди/батерии вие допринасяте за защитата на нашата околна среда.

11. Декларация за съответствие

CE С настоящото Hama GmbH & Co. KG декларира, че този уред съответства на основните изисквания и други важни предписания на директива 2014/53/ЕО. Декларацията за съответствие съгласно конкретната директива ще намерите на www.hama.com.

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany
www.hama.com

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00053302/03.17