

hama

WiFi Controller for LED strips

WiFi-Controller für LED Streifen

Operating Instructions **GB**

Bedienungsanleitung **D**

Mode d'emploi **F**

Instrucciones de uso **E**

Gebruiksaanwijzing **NL**

Istruzioni per l'uso **I**

Instrukcja obsługi **PL**

Használati útmutató **H**

Manual de utilizare **RO**

Návod k použití **CZ**

Návod na použitie **SK**

Manual de instruções **P**

Bruksanvisning **S**

Руководство по эксплуатации **RUS**

Работна инструкция **BG**

Οδηγίες χρήσης **GR**

Kullanma kılavuzu **TR**

Käyttöohje **FIN**

Link to App



de.hama.com/smarthome#smart-solution

Important note – quick guide:

- This is a quick guide to provide you with the most important basic information, such as safety warnings and how to get started using the product.
- The complete **instruction manual** is available at:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Save the instruction manual to your computer's hard drive for future reference, or print it out if necessary.

1. Explanation of Warning Symbols and Notes**Risk of electric shock**

This symbol indicates product parts energized with a dangerous voltage of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

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

- WiFi controller for LED strips
- 1 adapter cable
- 1 adapter plug
- 1 quick reference guide

3. Safety Notes

- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product for its intended purpose only.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- If the product is to be operated outdoors, it may be operated only in protected outdoor areas.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters or other heat sources or in direct sunlight.
- Do not use the product in moist environments and avoid splashes.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Keep this product, as all electrical products, out of the reach of children!
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- The product is not suitable for operation with dimmers, electrical switches, photocells, timer switches and twilight switches.
- Do not use the product if the adapter, connection cable or power cable is damaged.
- Lay all cables so that they do not pose a tripping hazard.
- Do not bend or crush the cable.
- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.

4. Setup and operation

It's so simple – downloading the app:

- Download the **Hama Smart Home (Solution) app** from the Apple App Store or on Google Play.
- Open the Hama Smart Home (Solution) app.
- If you're using it for the first time, you'll have to register first and create a new account. If you already have an account, log in using your login details.

Note



A detailed description of the **Hama Smart Home (Solution) App** and its full scope of functions can be found in our App Guide at:



www.hama.com ⇒ Article Number ⇒ Downloads
⇒ App Operating Instructions

Connection/installation of the WiFi controller

Risk of electric shock



- Do not use damaged or unsuitable power supply units or LED light strips.
- When changing LED light strips, always ensure that the LED light strip in question is current-free. Switch off the current and/or pull the mains plug.

Warning



- Use this product only with power supply units and LED light strips (GRB, BRG) that are approved for the application. To that end, check the technical specifications of the power supply unit, LED light strip and WiFi controller for compatibility.
- Before carrying out the installation, check that the power supply unit and LED light strip are in perfect technical condition.
- Please note that lamps (even LEDs) generate heat and may become hot. Always let the LED light strip cool for a few minutes before touching or changing it.
- Disconnect the product from the mains if it will not be used for a long period of time.

- Connect the WiFi controller to an LED light strip. Make sure that the polarity is correct: The arrow on the plug indicates the contact that must be connected to the 12-V contact of the LED light strip. Please also refer to the operating instructions for the LED light strip used.
- Then connect the controller to a properly installed and easily accessible power socket via a power supply unit. Please refer to the operating instructions for the power supply unit used.
- The LED light strip begins to flash quickly. If this does not happen, quickly disconnect and reconnect the power supply unit three times.
- Open the app and tap 'My home' at the lower-left edge of the screen.
- Now click + in the top right corner of the app and select LED Controller.
- Now enter the name of your WiFi network and the password and confirm.
- Confirm in the App that the LED built-in spotlight is flashing quickly.
- The WiFi controller is now connected to the app. Once the connection has been established, the LED light strip stops flashing.
- You can now set up, control and configure the WiFi controller using the app.

Note



If the colours blue and green are displayed in the opposite sequence to in the app, disconnect the controller from the power, and connect the supplied adapter cable between the controller and the LED light strip.

5. Care and Maintenance

Note



Disconnect the product from the mains before cleaning it or if it is not going to be used for a long period of time.

- 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.

6. 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.

7. 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.

8. Declaration of Conformity

Hereby, Hama GmbH & Co KG declares that the radio equipment type [00176568] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Technical Data

WiFi controller 	
Power supply	12V, max. 5A
Max. connected load	60W
Frequency band / frequency bands	2,4 GHz
Maximum emitted transmitting power	0,08 W

Wichtiger Hinweis - Kurzanleitung:



- Dies ist eine Kurzanleitung, die Sie mit den wichtigsten Basis-Informationen wie Sicherheitshinweisen und der Inbetriebnahme Ihres Produktes versorgt.
- Die vollständige **Langanleitung** ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Speichern Sie die Langanleitung zum Nachschlagen auf Ihrem Computer und drucken Sie diese nach Möglichkeit aus.

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

Gefahr eines elektrischen Schlages



Dieses Symbol weist auf eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produktes hin, die möglicherweise eine gefährliche Spannung von solcher Höhe führen, dass die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.

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

- WiFi-Controller für LED Streifen
- 1 Adapterkabel
- 1 Adapterstecker
- 1 Kurzbedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Betreiben Sie das Produkt außerhalb von geschlossenen Räumen nur in geschützten Außenbereichen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Das Produkt ist nicht geeignet für den Betrieb mit Dimmern, elektrischen Schaltern, Photozellen, Zeitschaltern und Dämmerungsschaltern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Adapter, das Anschlusskabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.

4. Inbetriebnahme und Betrieb

So einfach geht's – Herunterladen der App:

- Laden Sie die APP **Hama Smart Home (Solution)** aus dem Apple App Store oder auf Google Play herunter.
- Öffnen Sie die APP „Hama Smart Home (Solution)“.
- Als Erstanwender müssen Sie sich zuerst registrieren und ein neues Konto anlegen. Falls Sie bereits über ein Konto verfügen, melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an.

Hinweis

Eine ausführliche Beschreibung der **Hama Smart Home (Solution) App** und des vollen Funktionsumfangs finden Sie in unserem App-Guide unter:



www.hama.com ⇒ Artikelnummer ⇒ Downloads
⇒ App-Bedienungsanleitung

Anschluss/Montage Wifi Controller

Gefahr eines elektrischen Schlages

- Verwenden Sie keine beschädigten oder nicht geeigneten Netzteile oder LED-Leuchtstreifen.
- Achten Sie beim Wechsel von LED-Leuchtstreifen immer darauf, dass der betroffene LED-Leuchtstreifen spannungsfrei ist. Schalten Sie den Strom ab und/oder ziehen Sie den Netzstecker.

Warnung



- Betreiben Sie das Produkt nur in Verbindung mit Netzteilen und LED-Leuchtstreifen (GRB, BRG), die für den Anwendungsbereich zugelassen sind. Prüfen Sie hierzu die technischen Daten des Netzteils, LED-Leuchtstreifens und Wifi-Controllers auf Kompatibilität.
- Achten Sie vor der Montage auf einen einwandfreien technischen Zustand von Netzteil und LED - Leuchtstreifen.
- Beachten Sie, dass Lampen (auch LED) hohe Temperaturen entwickeln und heiß sein können. Lassen Sie den LED-Leuchtstreifen immer einige Minuten abkühlen, bevor Sie ihn berühren oder wechseln.
- Trennen Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch vom Netz.

Schließen Sie den WiFi-Controller an einen LED-Leuchtstreifen an. Achten Sie hierbei auf die korrekte Polarität: Der Pfeil auf dem Stecker zeigt denjenigen Kontakt an, der mit dem 12V Kontakt des LED-Leuchtstreifens verbunden werden muss. Beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des verwendeten LED-Leuchtstreifens.

- Verbinden Sie anschließend den Controller über ein Netzteil mit einer ordnungsgemäß installierten und leicht zugänglichen Netzsteckdose. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung des verwendeten Netzteils.
- Der LED-Leuchtstreifen beginnt schnell zu blinken. Sollte dies nicht der Fall sein, stecken Sie das Netzteil 3-mal schnell aus und wieder ein.
- Öffnen Sie die App und berühren Sie am unteren linken Bildschirmrand „Mein Zuhause“.
- Klicken Sie in der App rechts oben in der Ecke auf „+“ und wählen Sie als Kategorie „LED Controller“
- Geben Sie jetzt den Namen ihres WiFi-Netzwerkes und das Passwort ein und bestätigen Sie mit „WEITER“.
- Bestätigen Sie nun, dass das Gerät schnell blinkt, indem Sie den Haken bei „Nächster Schritt“ setzen und auf „WEITER“ klicken.
- Der WiFi-Controller wird nun mit der App verbunden. Bei erfolgreicher Verbindung hört der LED – Leuchtstreifen auf zu blinken.
- Sie können nun den WiFi-Controller mit der APP einrichten, steuern und konfigurieren.

Hinweis



Werden die Farben Blau und Grün im LED-Leuchtstreifen nicht wie in der App angezeigt, sondern in vertauschter Reihenfolge, trennen sie den Controller vom Strom und stecken Sie das beiliegende Adapterkabel zwischen den Controller und den LED-Leuchtstreifen.

5. Wartung und Pflege



Hinweis

Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch vom Netz.

- 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.

6. 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.

7. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU 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.

8. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176568] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Technische Daten



WiFi-Controller

Stromversorgung	12V, max. 5A
Max. Anschlussleistung	60W
Frequenzband/ Frequenzbänder	2,4 GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	0,08 W

**Remarque importante -
notice d'utilisation:**

- Cette notice vous fournit des informations de base essentielles telles que des consignes de sécurité et des informations concernant la mise en service de votre produit.
- La **version intégrale** du mode d'emploi est disponible à l'adresse Internet suivante : **www.hama.com -> 00176568 -> Downloads**
- Enregistrez la version longue sur votre ordinateur pour la consulter ultérieurement et imprimez-la, dans la mesure du possible.

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques**Risque d'électrocution**

Ce symbole indique un risque de contact avec des parties non isolées du produit susceptibles de conduire un courant électrique capable de provoquer un risque d'électrocution.

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

- Contrôleur WiFi pour bandes d'éclairage LED
- 1 câble adaptateur
- 1 adaptateur secteur
- 1 notice d'utilisation

3. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une utilisation domestique non commerciale.
- Utilisez le produit exclusivement conformément à sa destination.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des environnements secs.
- En dehors de pièces fermées, utilisez le produit uniquement dans des zones extérieures protégées.
- N'utilisez pas le produit à proximité immédiate d'un chauffage, d'autres sources de chaleur ou exposé aux rayons directs du soleil.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide et évitez toute projection d'eau.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.
- Cet appareil, comme tout appareil électrique, doit être gardé hors de portée des enfants !
- N'utilisez pas le produit dans les zones dans lesquelles l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.
- Le produit n'est pas adapté à une utilisation avec un variateur, des interrupteurs électriques, des cellules photoélectriques, une minuterie et un détecteur d'obscurité.
- N'utilisez pas le produit lorsque l'adaptateur, le câble de connexion ou le câble d'alimentation sont endommagés.
- Posez tous les câbles de telle sorte qu'ils ne présentent aucun risque de chute.
- Faites attention à ne pas plier ni coincer le câble.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.

4. Mise en service et fonctionnement

Téléchargement de l'application:

- Téléchargez l'application **Hama Smart Home (Solution)** dans l'App Store d'Apple ou sur Google Play.
- Ouvrez l'application „Hama Smart Home (Solution)“.
- En tant que nouvel utilisateur, vous devrez vous enregistrer et créer un nouveau compte. Connectez-vous avec vos données d'accès si vous disposez déjà d'un compte.

Remarque



Vous trouverez une description détaillée de l'application **Hama Smart Home (Solution)** et de l'étendue des fonctions dans notre guide relatif à l'application sur :



www.hama.com ⇨ Numéro d'article
⇨ Téléchargements
⇨ Mode d'emploi de l'application

Connexion/installation du contrôleur WiFi

Risque d'électrocution



- Cessez d'utiliser toute bande d'éclairage LED ou tout bloc secteur défectueux ou non adaptés.
- Lors d'un changement de bande d'éclairage LED, veuillez vous assurer que la bande d'éclairage est bien hors tension. Mettez le produit hors tension ou retirez la fiche secteur.

Avertissement



- Utilisez le produit uniquement avec un bloc secteur et une bande d'éclairage LED (GRB, BRG) autorisés pour le domaine d'application. Consultez les caractéristiques techniques du bloc secteur, de la bande d'éclairage LED et du contrôleur WiFi pour en contrôler la compatibilité.
 - Avant l'installation, contrôlez le parfait état technique du bloc secteur et de la bande d'éclairage LED.
 - Veuillez noter que les ampoules (même LED) génèrent de fortes températures et peuvent devenir brûlantes. Laissez la bande d'éclairage LED refroidir pendant quelques minutes avant de la toucher ou de la remplacer.
 - Débranchez le produit en cas de non-utilisation prolongée.
-
- Raccordez le contrôleur WiFi à une bande d'éclairage LED. Respectez les indications de polarité : la flèche de la fiche indique le contact auquel vous devez raccorder le contact 12 V de la bande d'éclairage. Veuillez également consulter le mode d'emploi de la bande d'éclairage LED utilisée.
 - Branchez ensuite le contrôleur, à l'aide d'un bloc secteur, à une prise de courant facile d'accès. Veuillez également consulter le mode d'emploi du bloc secteur utilisé.
 - La bande d'éclairage LED se met à clignoter rapidement. Si tel n'est pas le cas, débranchez et rebranchez le bloc secteur trois fois de suite.
 - Ouvrez l'application et touchez „Mon domicile“ dans le coin inférieur gauche de l'écran.
 - Dans l'application, cliquez maintenant sur + dans le coin supérieur droit et sélectionnez Commande LED.
 - Indiquez à présent le nom de votre réseau WiFi et le mot de passe, puis confirmez.
 - Confirmez dans l'application que la bande LED clignote rapidement
 - Votre contrôleur WiFi est alors connecté avec l'application. La bande d'éclairage LED cesse de clignoter dès l'établissement de la connexion.
 - Vous pouvez configurer, contrôler et paramétrer votre contrôleur WiFi à l'aide de l'application.

Remarque

Dans le cas où les couleurs bleue et verte ne brillent pas comme indiqué dans l'application mais dans l'ordre inverse, débranchez le contrôleur du secteur et branchez le câble adaptateur fourni entre le contrôleur et la bande d'éclairage LED.



5. Soins et entretien

Remarque

Débranchez l'appareil avant tout nettoyage et en cas de non-utilisation prolongée.



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

6. 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 le non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

7. 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 usagé(e) aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi les remettre à un revendeur. En permettant le recyclage des produits et des batteries, le consommateur contribuera ainsi à la protection de notre environnement. C'est un geste écologique.

8. Déclaration de conformité

Le soussigné, Hama GmbH & Co KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type [00176568] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Caractéristiques techniques

Contrôleur WiFi



Alimentation électrique	12 V, 5 A maxi
Puissance de connexion maxi	60W
Gamme(s) de fréquences	2,4 GHz
Puissance de sortie rayonnée maximale	0,08 W

Nota importante - instrucciones breves:



- Estas instrucciones breves le facilitan información básica importante, como indicaciones de seguridad y la puesta en funcionamiento de su producto.
- Las **instrucciones** completas están disponibles en la siguiente dirección de Internet:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Guarde estas instrucciones completas en su ordenador para fines de consulta e imprímalas de ser posible.

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

Peligro de sufrir una descarga eléctrica



Este símbolo hace referencia al peligro de contacto con partes no aisladas del producto que pueden conducir una tensión peligrosa de una intensidad tal que puede provocar una descarga eléctrica.

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

- Controlador WiFi para tiras de LED
- 1 cable adaptador
- 1 conector adaptador
- 1 instrucciones breves de uso

3. Instrucciones de seguridad

- El producto es para el uso doméstico privado, no comercial.
- Emplee el producto exclusivamente para la función para la que fue diseñado.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el calor excesivo y utilícelo solo en ambientes secos.
- Utilice el producto fuera de espacios cerrados y exclusivamente en exteriores protegidos.
- No opere el producto en las inmediaciones de la calefacción, de otras fuentes de calor o bajo la radiación directa del sol.
- No utilice el producto en entornos húmedos y evite el contacto con las salpicaduras de agua.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- No opere el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- No abra el producto y no lo siga operando de presentar deterioros.
- No intente mantener o reparar el aparato por cuenta propia. Encomende cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.
- No realice cambios en el aparato. Esto conllevará la pérdida de todos los derechos de la garantía.
- Este aparato, como todos los aparatos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.
- No utilice el producto en áreas donde no se permitan aparatos electrónicos.
- El producto no es adecuado para el funcionamiento con dispositivos de atenuación de la luz (dimmer), interruptores eléctricos, células fotosensibles, interruptores temporizadores ni con interruptores crepusculares.
- No utilice el producto si el adaptador, el cable de conexión o el cable eléctrico están dañados.
- Tienda todos los cables de modo que no constituyan un peligro de tropezar.
- No doble ni aplaste el cable.
- Deseche el material de embalaje en conformidad con las disposiciones locales sobre el desecho vigentes.

4. Puesta en marcha y funcionamiento

Es tan simple como esto – descargar la aplicación:

- Descargue la app **Hama Smart Home (Solution)** de la Apple App Store o de Google Play.
- Abra la APP «Hama Smart Home (Solution)».
- Al utilizarla por primera vez, deberá registrarse y crear una cuenta nueva. Si ya dispone de una cuenta, inicie sesión con sus datos de acceso.

Nota

Encontrará una descripción detallada de la **aplicación Hama Smart Home (Solution)** y de la gama completa de funciones en la guía de la aplicación:



www.hama.com ⇒ Número de artículo
⇒ Descargas
⇒ Instrucciones de uso de la aplicación

Conexión/montaje del controlador Wifi

Peligro de sufrir una descarga eléctrica

- No utilice fuentes de alimentación o tiras de LED dañadas o inadecuadas.
- Al cambiar las tiras de LED, asegúrese siempre de que la tira de LED en cuestión esté libre de tensión. Desconecte la corriente y/o desenchufe el cable de corriente.

Aviso



- Opere el producto solo en combinación con fuentes de alimentación y tiras de LED (GRB, BRG) que estén aprobadas para la aplicación. Compruebe la compatibilidad de los datos técnicos de la fuente de alimentación, la tira de LED y el controlador Wifi.
- Antes del montaje, asegúrese de que la fuente de alimentación y las tiras de LED estén en perfectas condiciones técnicas.
- Tenga en cuenta que las lámparas (también las LED) pueden desarrollar altas temperaturas y estar calientes. Siempre deje que las tiras de LED se enfríen durante unos minutos antes de tocarlas o cambiarlas.
- Desconecte el producto de la red eléctrica si no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.

Conecte el controlador WiFi a una tira de LED. Asegúrese de que la polaridad es correcta: La flecha en el conector indica el contacto que debe ser conectado al contacto de 12 V de la tira de LED. Para ello, tenga en cuenta las instrucciones de manejo de la tira de LED utilizada.

- Conecte a continuación el controlador mediante una fuente de alimentación a una toma de corriente correctamente instalada y fácilmente accesible. Tenga en cuenta las instrucciones de manejo de la fuente de alimentación utilizada.
- La tira LED comienza a parpadear rápidamente. Si no es así, desconecte y vuelva a conectar la fuente de alimentación 3 veces rápidamente.
- Abra la aplicación y toque «Mi casa» en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- Ahora haga clic en + en la esquina superior derecha de la aplicación y seleccione el controlador LED.
- Ahora, introduzca el nombre de su red WiFi y la contraseña, y confirme.
- Confirme en la aplicación que las bandas luminosas LED parpadean con rapidez.
- El controlador WiFi se conecta ahora con la app. Si la conexión se establece correctamente, la tira de LED deja de parpadear.
- Ahora puede ajustar, controlar y configurar el controlador WiFi con la app.

Nota



Si los colores azul y verde de la tira de LED no se muestran como en la aplicación, sino en orden inverso, desconecte el controlador de la corriente y enchufe el cable adaptador incluido entre el controlador y la tira de LED.

Mantenimiento y cuidado

Nota



Desconecte el producto de la red eléctrica antes de limpiarlo y cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.

- 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.

5. 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.

6. 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.

7. Declaración de conformidad

Por la presente, Hama GmbH & Co KG, declara que el tipo de equipo radioeléctrico [00176568] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

8. Datos técnicos

Controlador WiFi



Alimentación de corriente	12 V, máx. 5 A
Máx. potencia de conexión	60W
Banda/s de frecuencia	2,4 GHz
Potencia de transmisión máx. emitida	0,08 W

**Belangrijke informatie -
beknopte handleiding:**

- Dit is een beknopte handleiding, waarin u de belangrijkste basisinformatie, zoals veiligheidsinstructies en de ingebruikname van uw product, kunt lezen.
- De volledige, **uitvoerige handleiding** is onder het volgende internetadres beschikbaar:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Sla de uitvoerige handleiding op uw computer op als naslagwerk voor een later tijdstip en print deze naar mogelijkheid.

**1. Verklaring van waarschuwingsymbolen
en instructies****Gevaar voor een elektrische schok**

Dit symbool duidt op gevaar bij aanraking van niet-geïsoleerde onderdelen van het product, welke mogelijk onder een zodanig gevaarlijke spanning staan, dat het gevaar voor een elektrische schok aanwezig is.

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

- Wifi-controller voor led-strips
- 1 adapterkabel
- 1 adapterstekker
- 1 beknopte handleiding

3. Veiligheidsinstructies

- Het product is bedoeld voor niet-commercieel privegebruik in huiselijke kring.
- Gebruik het product uitsluitend voor het doel waarvoor het gemaakt is.
- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge omgevingen.
- Maak uitsluitend buiten gesloten ruimten van het product gebruik en alleen in beschermde buitenzones.
- Gebruik het product niet in de onmiddellijke nabijheid van een verwarming of andere warmtebronnen en stel het niet bloot aan directe zonnestralen.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving en voorkom spat- en spuitwater.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Gebruik het product niet buiten de in de technische gegevens vermelde vermogensgrenzen.
- Open het product niet en gebruik het niet meer als het beschadigd is.
- Probeer niet het product zelf te onderhouden of te repareren. Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.
- Verander niets aan het toestel. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.
- Elektrische apparaten dienen buiten het bereik van kinderen gehouden te worden!
- Gebruik het product niet binnen omgevingen, waarin elektronische apparatuur niet is toegestaan.
- Het product is niet geschikt voor het gebruik met dimmers, elektrische schakelaars, fotocellen, tijdschakelaars en schemerschakelaars.
- Gebruik het product niet indien de adapter, de aansluitkabel of de netkabel is beschadigd.
- Leg alle kabels zodanig dat zij geen struikelgevaar vormen.
- De kabel niet knikken of inklemmen.
- Het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoerschriften afvoeren.

4. Ingebruikname en werking

Zo eenvoudig is het – downloaden van de app:

- Download de app **Hama Smart Home (Solution)** uit de Apple App Store of de Google Play Store.
- Open de app „Hama Smart Home (Solution)“.
- Voorafgaande aan het eerste gebruik moet u zich eerst registreren en een nieuw account aanmaken. Indien u reeds over een account beschikt, meldt u zich met uw toegangsgegevens aan.

Aanwijzing



Een uitgebreide beschrijving van de **Hama Smart Home (Solution) app** en de volledige functionaliteit vindt u in onze App-Guide op:



www.hama.com ⇨ Artikelnummer ⇨ Downloads
⇨ App-gebruiksaanwijzing

Aansluiting/montage wifi-controller

Gevaar voor een elektrische schok



- Gebruik geen beschadigde of ongeschikte voedingsadapters of led-strips.
- Let er bij het vervangen van led-strips altijd op dat de betreffende led-strip spanningsvrij is. Schakel de stroom uit en/of trek de stekker uit het stopcontact.

Waarschuwing



- Gebruik het product alleen in combinatie met voedingsadapters en led-strips (GRB, BRG) die voor het toepassingsgebied zijn goedgekeurd. Controleer hiervoor de technische gegevens van de voedingsadapter, led-strips en wifi-controller op compatibiliteit.
- Let voorafgaande aan de montage op een onberispelijke technische staat van de voedingsadapter en de led-strip.
- Houd er rekening mee dat lampen (ook ledjes) hoge temperaturen ontwikkelen en heet kunnen zijn. Laat de led-strip altijd een paar minuten afkoelen voordat u deze aanraakt of vervangt.
- Koppel het product los van het lichtnet als het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- Sluit de wifi-controller op een led-strip aan. Let daarbij op de juiste polariteit: De pijl op de stekker wijst op het betreffende contact dat met het 12V contact van de led-strip moet worden verbonden. Neem hiervoor ook de handleiding van de gebruikte led-strip in acht.
- Sluit vervolgens de controller via een voedingsadapter op een deugdelijk geïnstalleerd en eenvoudig bereikbaar stopcontact aan. Neem hiervoor de handleiding van de gebruikte voedingsadapter in acht.
- De led-strip begint snel te knippen. Is dit niet het geval, koppel dan de voedingsadapter 3-maal snel los en sluit deze weer aan.
- Open de app en tip linksonder op het scherm „Mijn thuis“ aan.
- Klik nu in de app rechtsboven in de hoek op + en kies de led-controller.
- Voer nu de naam van uw wifi-netwerk en het wachtwoord in en bevestig dit.
- Bevestig in de app dat de led-lichtstrook snel knippert
- De wifi-controller wordt nu met de app verbonden. Bij een succesvolle verbinding stopt de led-strip met knippen.
- U kunt nu de wifi-controller met de app instellen, besturen en configureren.

Aanwijzing



Indien de kleuren blauw en groen in de led-strip niet zoals in de app worden weergegeven, maar in een omgekeerde volgorde, koppel dan de controller los van de stroom en steek de meegeleverde adapterkabel tussen de controller en de led-strip.

5. Onderhoud en verzorging



Aanwijzing

Trek de stekker van het product uit het stopcontact voordat u het reinigt en wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- 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.

6. 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.

7. 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 systeem, is het volgende van toepassing:

Elektrische en elektronische apparatuur, zoals batterijen, mag niet met het huisvuil weggegooid worden. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische 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 recyclen, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen/batterijen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.

8. Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, Hama GmbH & Co KG, dat het type radioapparatuur [00176568] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Technische specificaties



Wifi-controller

Stroomvoorziening	12V, max. 5A
Max. aansluitvermogen	60W
Frequentieband/en	2,4 GHz
Uitgestraald maximaal zendvermogen	0,08 W

Indicazione importante - Istruzioni brevi:



- Queste istruzioni brevi forniscono informazioni di base importanti come le avvertenze di sicurezza e la messa in esercizio del proprio prodotto.
- Le **istruzioni** complete sono reperibili all'indirizzo internet riportato qui di seguito:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Salvare queste istruzioni complete sul proprio computer per una successiva consultazione ed eventualmente stamparle.

1. Spiegazione dei simboli di avvertimento e delle indicazioni

Pericolo dovuto a scossa elettrica



Questo simbolo indica un pericolo dovuto al contatto con parti non isolate del prodotto che potrebbero provocare una tensione pericolosa di entità tale da generare il pericolo di una scossa elettrica.

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

- Controllo WiFi per striscia LED
- 1 cavo per adattatore
- 1 adattatore
- 1 brevi istruzioni d'uso

3. Indicazioni di sicurezza:

- Il prodotto è concepito per l'uso domestico privato, non commerciale.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per lo scopo previsto.
- Proteggere il prodotto da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo solo in luoghi asciutti.
- Utilizzare il prodotto fuori da locali chiusi e solo in zone esterne protette.
- Evitare di mettere in esercizio il prodotto in prossimità di riscaldamento, altre fonti di calore o la luce diretta del sole.
- Non usare il prodotto in ambienti umidi ed evitare il contatto con gli spruzzi.
- Non fare cadere il prodotto e non sottoporlo a forti scossoni!
- Non mettere in esercizio il prodotto al di fuori dei suoi limiti di rendimento indicati nei dati tecnici.
- Non aprire il prodotto e non utilizzarlo più se danneggiato.
- Non tentare di aggiustare o riparare l'apparecchio da soli. Fare eseguire qualsiasi lavoro di riparazione al personale specializzato competente.
- Non apportare modifiche all'apparecchio per evitare di perdere i diritti di garanzia.
- Tenere questo apparecchio, come tutte le apparecchiature elettriche, fuori dalla portata dei bambini!
- Non utilizzare il prodotto in zone in cui non sono ammesse le apparecchiature elettroniche.
- Il prodotto non è adatto per il funzionamento con dimmer, interruttori elettrici, fotocellule, timer e interruttori solari.
- Non utilizzare il prodotto se l'adattatore, il cavo di allacciamento o il cavo di rete sono danneggiati.
- Disporre tutti i cavi in modo da non inciamparsi.
- Non piegare, né schiacciare il cavo.
- Smaltire immediatamente il materiale d'imballaggio attenendosi alle prescrizioni locali vigenti.

4. Messa in esercizio e funzionamento

Facile e veloce - basta scaricare la app:

- Scaricare la app "Hama Smart Home (Solution)" da Apple Store o da Google Play.
- Aprire la app „Hama Smart Home (Solution)".
- Se si utilizza la app per la prima volta è necessario registrarsi e aprire un account. Se si ha già un account, inserire i dati di accesso.

Nota



Una descrizione esauriente dell'app Hama Smart Home (Solution) e dell'intera gamma di funzioni è disponibile nella nostra App-Guide in:



www.hama.com ⇒ Nr.di articolo ⇒ Downloads
⇒ Istruzioni d'uso dell'app

Collegamento/Montaggio Controller WiFi

Pericolo dovuto a scossa elettrica



- Non utilizzare cavi di rete o strisce LED danneggiati o non adatti.
- Quando si sostituiscono la striscia LED, fare sempre attenzione che non vi sia tensione. Spegnerla e/o staccare la spina.

Attenzione



- Utilizzare il prodotto solo in abbinamento a un cavo di alimentazione e a strisce LED (GRB, BRG) per il campo di applicazione adatto al prodotto. A tale scopo controllare i dati tecnici per la compatibilità del cavo di alimentazione, della striscia LED e del controller WiFi.
- Primo del montaggio appurare che sia il cavo di alimentazione che la striscia LED siano perfettamente funzionanti e non presentino danni.
- Prestare attenzione che le lampadine (anche LED) sviluppano elevate temperature e possono diventare roventi. Fare sempre raffreddare la striscia LED per qualche minuto prima di toccarla o sostituirla.
- In caso di inutilizzo prolungato, staccare il cavo di alimentazione dalla rete elettrica.

- Collegare il controller WiFi alla striscia LED. Fare attenzione la corretta polarità: La freccia sulla spina indica quale contatto deve essere accoppiato al contatto da 12V della striscia LED. Consultare le istruzioni per l'uso della striscia LED utilizzata.
- Collegare il cavo di alimentazione ad una presa elettrica installata correttamente e facilmente accessibile. Per fare ciò consultare le istruzioni per l'uso del cavo di alimentazione utilizzato.
- La striscia LED inizia a lampeggiare velocemente. Se ciò non dovesse accadere, staccare e inserire velocemente 3 volte il cavo di alimentazione dalla presa.
- Aprire la app e toccare lo schermo in basso a sinistra "La mia casa".
- Nell'angolo in alto a destra dell'App, fare clic su + e scegliere LED Controller.
- Inserire il nome della propria rete WiFi, la password e confermare.
- Confermare nell'App che la striscia a LED lampeggia rapidamente
- Il controller WiFi è ora collegato con la app. Con un collegamento corretto, il LED smette di lampeggiare.
- Ora è possibile impostare, gestire e configurare il controller WiFi con la app.

Avvertenza



Se il blu e il verde della striscia LED non appaiono come indicati nella app, bensì in successione invertita, staccare il controller dall'alimentazione elettrica e inserire il cavo adattatore tra il controller e la striscia LED.

5. Cura e manutenzione



Avvertenza

Prima della pulizia e in un caso di lungo inutilizzo, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica.

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

6. 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.

7. 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, riutilizzando i materiali o utilizzando sotto altra forma i vecchi prodotti/le batterie, darete un importante contributo alla protezione dell'ambiente.

8. Dichiarazione di conformità



Il fabbricante, Hama GmbH & Co KG, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [00176568] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Dati tecnici



Controller WiFi

Alimentazione elettrica	12V, max. 5A
Max. Potenza di allacciamento	60W
Gamma di frequenza/ gamme di frequenza	2,4 GHz
Potenza massima del segnale trasmesso	0,08 W

**Ważna informacja –
krótka instrukcja obsługi:**

- Dokument ten jest krótką instrukcją obsługi zawierającą najistotniejsze podstawowe informacje dotyczące np. bezpiecznego użytkowania i uruchamiania produktu.
- Pełny tekst kompletnej **instrukcji obsługi** jest dostępny pod poniższym adresem internetowym: **www.hama.com -> 00176568 -> Downloads**
- Należy zapisać kompletną instrukcję obsługi na komputerze do późniejszego użytku i w razie potrzeby ją wydrukować.

**1. Objasnienie symboli ostrzegawczych i
wskazówek****Ryzyko porażenia prądem
elektrycznym**

Symbol ten wskazuje niebezpieczeństwo dotknięcia niez izolowanych części produktu, którą mogą być pod napięciem grożącym porażeniem prądem elektrycznym.

Ostrzeżenie

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególnie niebezpieczeństwo lub ryzyko.

Wskazówki

Używane w celu zwrócenia uwagi na szczególnie przydatne informacje.

2. Zawartość zestawu

- Sterownik Wi-Fi do taśm LED
- 1 kabel adaptera
- 1 adapter wtykowy
- 1 krótka instrukcja obsługi

3. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony do prywatnego, niekomercyjnego użytku domowego.
- Stosować produkt wyłącznie zgodnie z przewidzianym przeznaczeniem.
- Chronić produkt przed zanieczyszczeniem, wilgocią i przegrzaniem oraz stosować go tylko w suchym otoczeniu.
- Produktu należy używać tylko poza zamkniętymi pomieszczeniami, w zabezpieczonych miejscach na zewnątrz.
- Nie używać produktu w bezpośredniej bliskości ogrzewania, innych źródeł ciepła ani nie wystawiać go na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie stosować produktu w wilgotnym otoczeniu i chronić go przed bryzgami wody.
- Chronić produkt przed upadkiem i silnymi wstrząsami.
- Nie stosować produktu poza zakresem mocy podanym w danych technicznych.
- Nie otwierać produktu i nie używać go, gdy jest uszkodzony.
- Nie próbować naprawiać samodzielnie urządzenia. Prace serwisowe zlecać wykwalifikowanemu personelowi fachowemu.
- Nie modyfikować urządzenia. Prowadzi to do utraty wszelkich roszczeń z tytułu gwarancji.
- Trzymać urządzenie, jak wszystkie urządzenia elektryczne, z dala od dzieci!
- Nie używać produktu w miejscach, gdzie nie jest dozwolone stosowanie urządzeń elektronicznych.
- Produkt nie nadaje się do stosowania ze ściemniaczami, przełącznikami elektrycznymi, fotokomórkami, przełącznikami czasowymi ani zmiernychowymi.
- Nie używać produktu, jeżeli zasilacz sieciowy, kabel przyłączeniowy bądź przewód sieciowy są uszkodzone.
- Wszystkie kable poprowadzić tak, aby nie stanowiły one ryzyka potknięcia się.
- Nie zginać ani nie zakleszczać kabla.
- Materiały opakowaniowe należy natychmiast poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi.

4. Uruchamianie i obsługa

To proste – pobieranie aplikacji:

- Ze sklepu Apple App Store lub Google Play pobrać aplikację **Hama Smart Home (Solution)**.
- Otworzyć aplikację „Hama Smart Home (Solution)”.
- Jako nowy użytkownik należy najpierw zarejestrować się i założyć konto. W przypadku posiadania konta zalogować się, korzystając ze swoich danych dostępowych.

Wskazówka



Dokładny opis **aplikacji Hama Smart Home (Solution)** i pełnego zakresu funkcji można znaleźć w naszym przewodniku po aplikacjach na stronie:



www.hama.com ⇨ Numer artykułu ⇨ Downloads
⇨ Instrukcja obsługi aplikacji

Podłączanie/montaż sterownika Wi-Fi

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym



- Nie stosować uszkodzonych ani nieodpowiednich zasilaczy oraz taśm LED.
- Podczas wymiany taśm LED zwracać uwagę, aby dana taśma LED była odłączona od napięcia. Należy wyłączyć prąd i/lub wyciągnąć wtyczkę sieciową.

Ostrzeżenie



- Stosować produkt wyłącznie w połączeniu z zasilaczami i taśmami LED (GRB, BRG) dopuszczonymi do danego zakresu zastosowania. W tym celu sprawdzić kompatybilność danych technicznych zasilacza, taśmy LED i sterownika Wi-Fi.
- Przed montażem zwrócić uwagę na nienaganny stan techniczny zasilacza i taśmy LED.
- Należy pamiętać, że lampy (również LED) mogą generować wysoką temperaturę i się nagrzewać. Przed dotknięciem lub wymianą taśmy LED zawsze odczekać kilka minut do jej ostygnięcia.
- W przypadku dłuższego okresu nieużywania produktu należy odłączyć go od zasilania.

- Podłączyć sterownik Wi-Fi do taśmy LED. Zwrócić przy tym uwagę na właściwe połączenie biegunów: strzałka na wtyku wskazuje styk, który należy połączyć ze stykiem 12 V taśmy LED. Należy przy tym uwzględnić instrukcję obsługi stosowanej taśmy LED.
- Następnie za pomocą zasilacza podłączyć sterownik do prawidłowo zainstalowanego i łatwo dostępnego gniazda sieciowego. Należy przy tym uwzględnić instrukcję obsługi stosowanego zasilacza.
- Taśma LED zaczyna szybko migać. Jeśli będzie inaczej, należy trzykrotnie szybko odłączyć i podłączyć zasilacz.
- Otworzyć aplikację i na lewym, dolnym pasku wybrać „Mój dom”.
- Teraz kliknij + w prawym górnym rogu aplikacji i wybierz kontroler LED.
- Wprowadź nazwę swojej sieci Wi-Fi i hasło, a następnie potwierdź.
- Potwierdź w aplikacji, że taśma LED szybko miga.
- Sterownik Wi-Fi zostanie połączony z aplikacją. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia taśma LED przestaje migać.
- Teraz można ustawić i skonfigurować sterownik Wi-Fi oraz sterować nim za pomocą aplikacji.

Wskazówki



Jeśli kolor niebieski i zielony nie będą wskazywane na taśmie LED jak w aplikacji, lecz w zamienionej kolejności, wówczas odłączyć sterownik od prądu i wpiąć dołączony kabel adaptera między sterownikiem a taśmą LED.

5. Obsługa i konserwacja



Wskazówki

Przed czyszczeniem i w przypadku dłuższego nieużywania odłączyć produkt od zasilania elektrycznego.

- Czyścić produkt wyłącznie niestrzępiącą się, lekko wilgotną ściereczką. Nie używać agresywnych środków czyszczących.
- Upewnij się, że do produktu nie dostanie się woda

6. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Hama GmbH & Co KG nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela żadnej gwarancji z tytułu szkód wynikających z niewłaściwego montażu, instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia ani z tytułu szkód wynikających z postępowania niezgodnie z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa.

7. 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!

8. Deklaracja zgodności



Hama GmbH & Co KG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [00176568] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny

tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Dati technici



Sterownik Wi-Fi

Zasilanie elektryczne	12 V, maks. 5 A
Maks. moc przyłączeniowa	60W
Pasmo/pasma częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna emitowana moc nadawania	0,08 W

Fontos tudnivaló -**Rövid útmutató:**

- Ez egy rövid útmutató, amely ellátja Önt a legfontosabb alapinformációkkal, mint a biztonsági előírások és a termék üzembe helyezése.
- A használati **útmutató teljes** szövege a következő internetes címen érhető el:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Mentse el ezt a használati útmutatót a számítógépére a későbbi fellapozáshoz és lehetőség szerint nyomtassa ki.

1. Figyelmeztető szimbólumok és előírások ismertetése**Áramütés veszélye**

Ez a szimbólum a termék azon nem szigetelt részeinek megérintésére vonatkozó veszélyre utal, amelyek olyan szintű veszélyes feszültségen lehetnek, ami miatt áramütés veszélye áll fenn.

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

- WiFi-Controller a LED-szalagokhoz
- 1 db adapterkábel
- 1 db adaptercsatlakozó
- 1 db rövid használati útmutató

3. Biztonsági előírások:

- A termék a magánháztartási, nem üzleti célú alkalmazásra készül.
- A terméket kizárólag az előírt célra használja.
- Óvja meg a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizárólag zárt környezetben használja.
- A terméket zárt téren kívül kizárólag védett kültéri területen működtesse..
- A terméket ne használja a fűtés és egyéb hőforrások közelében, vagy közvetlen napsütésnek kitéve.
- Ne használja a terméket párás környezetben, és kerülje az érintkezést fröccsenő vízzel.
- Ne ejtse le a terméket és ne tegye ki heves rázkódásnak.
- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban megadott teljesítményhatárain túl.
- Ne nyissa ki a terméket és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ne kísérelje meg a készülék saját karbantartását vagy javítását. Bármely karbantartási munkát bízjon illetékes szakemberre.
- Ne végezzen módosítást a készüléken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.
- Ez a készülék, mint minden elektromos készülék, nem gyermekek kezébe való!
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol elektronikus készülékek nincsenek megengedve.
- A termék nem alkalmas fényerő-szabályozóval, elektromos kapcsolóval, fotocellával, időzítővel és fényerőszabályozó-kapcsolóval történő használatra.
- Ne használja a terméket, ha az adapter, a csatlakozókábel, vagy a hálózati kábel megsérült.
- Úgy helyezze el az összes kábelt, hogy azok ne okozzanak botlásveszélyt.
- Ne törje meg és ne csiptesse be a kábelt.
- Azonnal ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot a helyileg érvényes ártalmatlanítási előírások szerint.

4. Üzembevétel és üzemeltetés

Mi sem egyszerűbb – az alkalmazás letöltése:

- Töltsd le a **Hama Smart Home (Solution)** ALKALMAZÁST az Apple Store-ból vagy a Google Play-ből.
- Nyissa meg a „Hama Smart Home (Solution)” APP-ot.
- Első használatkor először regisztrálnia kell és új fiókot nyitni. Ha már rendelkezik fiókkal, adja meg a belépési adatokat.

Megjegyzés



A **Hama Smart Home (Solution)** alkalmazás és minden funkciójának részletes leírása megtalálható az App-útmutatónkban:



www.hama.com ⇒ Cikkszám ⇒ Letöltések
⇒ Az alkalmazás kezelési útmutatója

Wifi kontrollert csatlakoztatása/felszerelése

Áramütés veszélye



- Ne használjon sérült vagy nem megfelelő tápegységeket vagy LED-szalagokat.
- A LED-szalagok cseréjekor mindig ellenőrizze, hogy az érintett LED-szalag ne legyen feszültség alatt. Kapcsolja le az áramot és/vagy húzza ki a dugaszoló aljzattól.

Figyelmeztetés



- A terméket csak az alkalmazási területre jóváhagyott tápegységekkel és LED-szalagokkal (GRB, BRG) szabad üzemeltetni. Ehhez ellenőrizze a tápegység, a LED-szalagok és a Wifi-kontroller műszaki adatait.
- A telepítés előtt ellenőrizze, hogy az áramellátás és a LED-szalagok tökéletes műszaki állapotban vannak-e.
- Vegye figyelembe, hogy az izzók (a LED-izzók is) magas hőt fejleszhetnek és felforrósodhatnak. Mindig hagyja a LED-szalagot néhány percig lehűlni, mielőtt megérinti vagy kicseréli.
- Ha hosszabb ideig nem használja, húzza ki a készüléket a hálózatról.

- Csatlakoztassa a WiFi-kontrollert egy LED-szalaghoz. Ügyeljen eközben a helyes polarításra: A csatlakozón található nyíl azt az érintkezőt jelzi, amelyet a LED-szalag 12 V-os érintkezőjével csatlakoztatni kell. Ehhez kapcsolódóan olvassa el a LED fénycsíkok használati útmutatóját is.
- Csatlakoztassa a kontrollert egy hálózati kábel segítségével egy szabályszerűen szerelt és könnyen hozzáférhető hálózati dugaszaljzattal. Ehhez kapcsolódóan olvassa el a hálózati tápegység használati útmutatóját.
- A LED-szalag gyorsan villogni kezd. Ha nem ez a helyzet, akkor gyorsan húzza ki a tápegységet 3-szor, majd dugja be ismét.
- Nyissa meg az alkalmazást, és érintse meg a képernyő bal alsó sarkában az „Otthon” elemet.
- Most kattintson az alkalmazás jobb felső sarkában lévő + jelre, és válassza ki a LED vezérlőt.
- Ekkor adja meg wifi-hálózatának nevét és jelszavát, és erősítse meg ezt.
- Erősítse meg az alkalmazásban, hogy a beépített LED szalag gyorsan villog
- A WiFi-kontroller ekkor csatlakoztatva van az alkalmazással. A sikeres csatlakoztatáskor a LED fénycsík abbahagyja a villogást.
- Ezután a WiFi-kontroller beállítását, kezelését és konfigurálását az alkalmazásról végezheti.

Hivatkozás



Ha a LED-szalagban a kék és a zöld szín nem úgy látható, mint az alkalmazásban, hanem ellentétes sorrendben, húzza ki a kontrollert az áramellátásból, és dugja be a mellékelt adapterkábelt a vezérlő és a LED-szalagok közé.

5. Karbantartás és ápolás



Hivatkozás

Tisztítás előtt és hosszabb nemhasználat esetén válassza le a terméket a hálózatról.

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

6. 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.

7. 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.

8. Megfelelőségi nyilatkozat



Hama GmbH & Co KG igazolja, hogy a [00176568] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat

teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Műszaki adatok



WiFi kontrollor

Tápellátás	12V, max. 5A
max. Csatlakozási teljesítmény	60W
Frekvenciatartomány/ok	2,4 GHz
max. sugárzott adási teljesítmény	0,08 W

Indicație importantă - Instrucțiuni pe scurt



- Acestea sunt instrucțiuni scurte care vă asigură cele mai importante informații de bază legate de siguranța și punerea în funcțiune a produsului.
- Textul complet al **instrucțiunilor** este accesibil la următoarea adresă de internet:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Pentru o consultare ulterioară memorați instrucțiunile complete pe calculator și tipăriți-le dacă aveți posibilități.

1. Explicarea simbolurilor de avertizare și indicații

Pericol de electrocutare



Acest simbol semnalizează pericol la atingerea cu componentele neizolate ale produsului, care datorită tensiunii înalte indicate, poate duce la electrocutare.

Avertizare



Se folosește la marcarea instrucțiunilor de siguranță sau la concentrarea atenției în caz de pericol și riscuri mari.

Instrucțiune



Se folosește pentru marcarea informațiilor și instrucțiunilor importante.

2. Conținutul pachetului

- Controler WiFi pentru benzi cu LED
- 1 cablu adaptor
- 1 mufă de adaptare
- 1 scurte instrucțiuni de folosire

3. Instrucțiuni de siguranță

- Produsul este conceput numai pentru utilizare privată și nu profesională.
- Protejați produsul de impurități, umiditate, supraîncălzire și utilizați-l numai în mediu uscat.
- Utilizați produsul în afara incintelor închise numai în zone exterioare protejate.
- Evitați folosirea produsului în imediata apropiere a sistemului de încălzire, a altor surse de căldură sau în radiația solară directă.
- Nu folosiți produsul în mediu umed și evitați stropirea cu apă.
- Nu lăsați produsul să cadă și nu îl supuneți trepidațiilor puternice.
- Nu exploatați produsul în afara limitelor de putere indicate în datele tehnice.
- Nu deschideți produsul și nu-l utilizați în continuare în caz de deteriorare.
- Nu încercați să reparați sau să depanați aparatul. Operațiile de reparații se execută numai de personal de specialitate.
- Nu executați modificări la aparat. În acest fel pierdeți orice drept la garanție.
- Acest aparat, ca de altfel toată aparatura electronică, nu are ce căuta în mâinile copiilor!
- Nu folosiți produsul în zone unde nu sunt admise aparate electronice.
- Nu este adecvat pentru exploatare cu regulator de intensitate a luminii, comutatoare electrice, celule fotoelectrice, comutatoare temporizate și comutatoare de înserare.
- Nu utilizați produsul dacă adaptorul, cablul de conectare sau cablul de alimentare sunt deteriorate.
- Pozați cablurile în așa fel să nu vă împiedicați de ele.
- Nu îndoiiți și nu striviți cablul.
- Reciclarea materialului pachetului se execută conform normelor locale de salubritate în vigoare.

4. Punere în funcțiune și utilizare

Simple de tot - Descărcarea aplicației:

- Descărcați aplicația **Hama Smart Home (Solution)** din Apple App Store sau Google Play Store.
- Deschideți APP „Hama Smart Home (Solution)”.
- Ca prim utilizator trebuie mai întâi să vă înregistrați și să vă deschideți un cont nou. Dacă aveți deja un cont trebuie să vă înregistrați cu datele de acces.

Indicație



O descriere detaliată a aplicației **Hama Smart Home (Solution) App** și a cuprinsului general al funcțiilor o puteți găsi în cadrul ghidului aplicației noastre la:



www.hama.com ⇒ Număr de articol
⇒ Descărcări
⇒ Manualul de utilizare al aplicației

Conectare/Montaj controler WiFi

Pericol de electrocutare



- Nu utilizați elemente de rețea sau benzi luminoase cu LED-uri neadecvate sau deteriorate.
- La schimbare, benzile luminoase cu LED-uri nu trebuie să fie sub tensiune. Deconectați sau/și scoateți ștecherul din priză.

Avertizare



- Utilizați produsul numai în relație cu elemente de rețea și benzi luminoase LED (GRB, BRG) care sunt admise pentru domeniul de utilizare respectiv. Pentru aceasta verificați compatibilitatea datelor tehnice ale elementului de rețea, benzilor luminoase LED și controlerul WiFi.
- Înaintea montajului verificați starea tehnică impecabilă a elementului de rețea și a benzilor luminoase LED.
- Lămpile (și LED) dezvoltă temperaturi înalte și pot deveni fierbinți. Înaintea atingerii sau schimbării, lăsați benzile luminoase LED să se răcească câteva minute.
- Produsul se scoate din priză dacă nu se folosește un timp mai îndelungat.

- Conectați controlerul WiFi la o bandă luminoasă LED. Respectați polaritatea corectă: Săgeata de pe ștecher indică acel contact care trebuie să fie conectat cu cel de 12 V de la banda luminoasă LED. Respectați instrucțiunile de utilizare ale benzii luminoase LED.
- Conectați controlerul printr-un element de rețea cu o priză instalată regulamentar și ușor accesibilă. Respectați instrucțiunile de utilizare ale elementului de rețea.
- Banda luminoasă LED începe să lumineze rapid intermitent. Dacă nu se întâmplă asta scoateți și introduceți de 3 ori elementul de rețea rapid în priză.
- Deschideți aplicația și atingeți la marginea de jos stânga a ecranului „Casa mea”.
- Faceți acum clic pe colțul din dreapta sus +, în aplicație și selectați controlerul LED.
- Introduceți acum denumirea rețelei dvs. Wi-Fi și parola și confirmați.
- Confirmați în aplicație faptul că banda luminoasă LED se aprinde rapid intermitent
- Controlerul WiFi se conectează cu aplicația. La conectarea cu succes banda luminoasă LED încetează să lumineze intermitent.
- Acum puteți adapta, comanda și configura controlerul WiFi cu APP.

Instrucțiune



Dacă culorile albastru și verde nu sunt în ordinea afișată în aplicație ci invers, deconectați controlerul de la curent și introduceți cablul adaptor livrat între controler și banda luminoasă LED.

5. Întreținere și revizie

Instrucțiune



Produsul se scoate din priză înainte de curățare sau în caz de nefolosire îndelungată.

- Curățați acest produs numai cu o cârpă fără scame, puțin umedă și nu folosiți detergenți agresivi. Aveți grijă să nu intre apă în produs.
- Aveți grijă să nu intre apă în produs.

6. Excludere de garanție

Hama GmbH & Co KG nu își asumă nici o răspundere sau garanție pentru pagube cauzate de montarea, instalarea sau folosirea necorespunzătoare a produsului sau nerespectarea instrucțiunilor de folosire sau/și a instrucțiunilor de siguranță.

7. 1 Informații pentru reciclare

Instrucțiuni pentru protecția mediului

înconjurător:



Din momentul aplicării directivelor europene 2012/19/EU și 2006/66/EU în dreptul național sunt valabile următoarele:

■ Aparatele electrice și electronice nu pot fi salubritate cu gunoiul menajer. Consumatorul este obligat conform legii să predea aparatele electrice și electronice la sfârșitul duratei de utilizare la locurile de colectare publice sau înapoi de unde au fost cumpărate.

Detaliile sunt reglementate de către legislația țării respective. Simbolul de pe produs, în instrucțiunile de utilizare sau pe ambalaj indică aceste reglementări.

Prin reciclarea, revalorificarea materialelor sau alte forme de valorificare a aparatelor scoase din uz aduceți o contribuție importantă la protecția mediului nostru înconjurător.


8. Declarație de conformitate



Prin prezenta, Hama GmbH & Co KG, declară că tipul de echipamente radio [00176568] este în conformitate cu Directiva 2014/53/

UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Date tehnice

Controler WiFi 	
Alimentare cu curent	12V, max. 5A
Putere maximă de conectare	60W
Bandă de frecvență/ Benzi de frecvență	2,4 GHz
Putere maximă radiată de emițător	0,08 W

Důležité upozornění – stručný návod:



- Jedná se stručný návod, který Vám poskytuje nejdůležitější základní informace, jako jsou bezpečnostní pokyny a informace o uvedení výrobku do provozu.
- Kompletní **návod k použití** je k dispozici na následujících webových stránkách:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Tento návod k použití si pro pozdější potřebu uložte do počítače a podle možnosti si ho vytiskněte.

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

Nebezpečí poranění elektrickým proudem



Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí produktu, které by mohly vést nebezpečné napětí o takové síle, že hrozí nebezpečí poranění elektrickým proudem.

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

- WiFi kontroler na LED pásky
- 1 adaptérový kabel
- 1 konektor adaptéru
- 1 stručný návod k použití

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen k nekomerčnímu použití v domácnosti.
- Výrobek používejte výhradně ke stanovenému účelu.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Výrobek nepoužívejte v uzavřených prostorech, pouze v chráněných venkovních prostorech.
- Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, ani nevystavujte působení přímého slunečního záření.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte působení stříkající vody.
- Výrobek chraňte před pádem a velkými otřesy.
- Přístroj nepoužívejte mimo rozsah předepsaných hodnot v technických údajích.
- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.
- Výrobek žádným způsobem neopravujte, ztratíte tím nárok na záruku.
- Výrobek nepatří do rukou dětem, stejně jako i všechny elektrické přístroje.
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Tento výrobek není vhodný pro používání se stmívači, elektrickými spínači, fotobuňkami, časovými spínači a stmívacími vypínači.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je síťový adaptér, kabel adaptéru nebo síťová šňůra poškozena.
- Všechny kabely pokládejte tak, aby nehrozilo nebezpečí zakopnutí.
- Kabel nelámejte a nedeformujte.
- Vybité baterie bez odkladu vyměňte a zlikvidujte dle platných předpisů.

4. Uvedení do provozu a provoz

Je to jednoduché – stáhněte si aplikaci:

- Stáhněte si aplikaci **Hama Smart Home (Solution)** z Apple Store nebo z Google Play.
- Otevřete aplikaci „Hama Smart Home (Solution)“.
- Jako nový uživatel se musíte nejprve zaregistrovat a založit si účet. Pokud již účet máte, přihlaste se pomocí svých přihlašovacích údajů.

Upozornění



Podrobný popis
aplikace **Hama Smart Home (Solution)**
a úplného rozsahu funkcí naleznete v našem
průvodci aplikace na:



www.hama.com ⇒ Číslo výrobku ⇒ Downloads
⇒ Návod k obsluze aplikace

Připojení/montáž WiFi kontroleru

Nebezpečí poranění elektrickým proudem



- Nepoužívejte poškozené nebo nevhodné napájecí zdroje nebo LED světelné pásy.
- Před výměnou LED světelných pásků vždy dbejte na to, aby byly tyto LED světelné pásy bez napětí. Vypněte proud a/nebo je vytáhněte ze zásuvky.

Upozornění



- Výrobek používejte pouze ve spojení s napájecím zdrojem a LED světelnými pásy (GRB, BRG), které jsou pro tuto oblast použití schválené. Za tímto účelem zkontrolujte technické údaje napájecího zdroje, LED světelného pásu a WiFi kontroleru, zda jsou kompatibilní.
- Před montáží zkontrolujte bezvadný technický stav napájecího zdroje a LED světelného pásu.
- Upozorňujeme, že žárovky (i LED) se mohou rozžhavit a dosáhnout velmi vysokých teplot. Nechte LED světelný pásek vždy několik minut vychladnout, než se ho dotknete nebo ho vyměníte.
- Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, odpojte jej ze sítě.

- Připojte WiFi kontroler k LED světelnému pásu. Přitom dbejte na správnou polaritu: Šipka na konektoru ukazuje na kontakt, který je třeba spojit s 12V kontaktem LED světelného pásu. Dodržujte také pokyny uvedené v návodu k obsluze použitého LED světelného pásu.
- Následně připojte kontroler prostřednictvím napájecího zdroje ke správně instalované a snadno přístupné zásuvce. Dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze použitého napájecího zdroje.
- LED světelný pásek začne rychle blikat. Pokud k tomu nedojde, 3krát rychle vytáhněte a zastrčte napájecí zdroj.
- Otevřete aplikaci a na spodním levém okraji obrazovky stiskněte „Domácnost“.
- Nyní klikněte v aplikaci vpravo nahoře v rohu + a zvolte LED kontrolér.
- Nyní zadejte název své WiFi sítě a heslo a potvrďte.
- Potvrďte v aplikaci, že LED světelná páska rychle bliká
- WiFi kontroler je spojený s aplikací. V případě úspěšného připojení přestane LED světelný pásek blikat.
- Nyní můžete WiFi kontroler pomocí aplikace nastavit, ovládat a konfigurovat.



Poznámka

Pokud se barvy modrá a zelená v LED světelném pásu nezobrazují jako v aplikaci, ale v přehozeném pořadí, vypojte kontroler ze sítě a zapojte libovolný kabel adaptéru mezi kontroler a LED světelný pásek.

5. Údržba a čištění



Poznámka

Před čištěním a v případě delšího nepoužívání výrobek vždy odpojte od sítě.

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

6. 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.

7. Pokyny k likvidaci

Ochrana životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovují 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 sběrů. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje.

Recyklací a jinými způsoby využití přispíváte k ochraně životního prostředí.

8. Prohlášení o shodě




Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00176568] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné

znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Technické údaje

WiFi kontroler 	
Napájení	12V, max. 5A
Max. přípojevací výkon	60W
Frekvenční pásmo/pásmo	2,4 GHz
Max. vyzářený výkon vysílače	0,08 W

**Dôležité upozornenie –
stručný návod:**

- Toto je stručný návod, ktorý vám poskytuje dôležité základné informácie ako sú bezpečnostné upozornenia a uvedenie výrobku do prevádzky.
- Kompletný **návod** je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Pre prípad neskoršej potreby si tento kompletný návod uložte do svojho počítača a podľa možnosti si ho vytlačte.

**1. Vysvetlenie výstražných symbolov a
upozornení****Nebezpečenstvo elektrického úderu**

Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod tak vysokým nebezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo elektrického úderu.

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

- WiFi ovládač na LED pásiky
- 1 adaptérový kábel
- 1 adaptérový konektor
- 1 stručný návod na používanie

3. Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok je určený na nekomerčné použitie v domácnosti.
- Výrobok používajte výhradne na stanovený účel.
- Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Mimo uzatvorených priestorov výrobok prevádzkujte len v chránených vonkajších priestoroch.
- Výrobok nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, ani nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a predchádzajte kontaktu so striekajúcou vodou.
- Výrobok chráňte pred pádmi a veľkými otrasmami.
- Prístroj nepoužívajte mimo rozsahu predpísaných hodnôt v technických údajoch.
- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Akékoľvek úkony údržby prenechajte príslušnému odbornému personálu.
- Výrobok žiadnym spôsobom neopravujte, stratíte tým nárok na záruku.
- Výrobok nepatrí do rúk deťom, rovnako ako všetky elektrické prístroje.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Tento výrobok nie je vhodný na používanie so stmievačmi, elektrickými spínačmi, fotobunkami, časovačmi a súmrakovými spínačmi.
- Výrobok nepoužívajte, ak je sieťový adaptér, kábel adaptéru alebo sieťový kábel poškodený.
- Batérie neskratujte.
- Kábel nelámte a nedeformujte.
- Obalový materiál zlikvidujte podľa platných predpisov o likvidácii.

4. Uvedenie do prevádzky a prevádzka

Je to jednoduché – stiahnite si aplikáciu:

- Stiahnite si aplikáciu **Hama Smart Home (Solution)** z Apple App Store alebo Google Play Store.
- Spustíte aplikáciu „Hama Smart Home (Solution)“.
- Ako nový používateľ sa musíte najprv zaregistrovať a vytvoríte si nový účet. Ak už účet máte, prihláste sa pomocou svojich prihlasovacích údajov.

Upozornenie



Podrobný popis aplikácie UNDOK **Hama Smart Home (Solution)** a celý rozsah funkcií nájdete v našom sprievodcovi aplikáciu na stránke:



www.hama.com ⇨ Tovarové číslo ⇨ Downloads
⇨ Návod na obsluhu aplikácie

Pripojenie/montáž WiFi ovládača

Nebezpečenstvo elektrického úderu



- Nepoužívajte zdroje napájania ani LED pásiky, ktoré sú poškodené alebo nevhodné na tento účel.
- Pri výmene LED pásov vždy dbajte na to, aby bol príslušný LED pásik odpojený od napätia. Vypnite prúd a/alebo vyťahnite sieťovú zástrčku.

Upozornenie



- Pri prevádzke výrobku používajte len také zdroje napájania a LED pásiky (GRB, BRG), ktoré sú na tento účel prípustné. Skontrolujte technické údaje zdroja napájania, LED pásika a WiFi ovládača a overte ich kompatibilitu.
- Pred montážou dbajte na to, aby boli zdroj napájania aj LED pásik v bezchybnom technickom stave.
- Dbajte na to, že svetelné zdroje (aj LED diódy) dosahujú vysoké teploty a môžu byť horúce. Pred dotykom alebo výmenou LED pásik vždy nechajte pár minút vychladnúť.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

- Pripojte WiFi ovládač k LED pásiku. Dbajte pritom na správnu polaritu: Šípka na zástrčke označuje kontakt, ktorý treba spojiť s 12 V kontaktom LED pásika. Postupujte pritom aj podľa návodu na použitie príslušného LED pásika.
- Prostredníctvom zdroja napájania následne spojte ovládač so správne nainštalovanou a ľahko prístupnou sieťovou zásuvkou. Postupujte podľa návodu na použitie príslušného zdroja napájania.
- LED pásik začne rýchlo blikať. Pokiaľ sa tak nestane, 3-krát rýchlo odpojte a znovu zapojte zdroj napájania.
- Otvorte aplikáciu a zvolte na ľavom dolnom okraji obrazovky možnosť „Môj domov“.
- Teraz kliknite v aplikácii hore vpravo v rohu + a vyberte LED ovládač.
- Teraz zadajte názov svojej Wi-Fi siete a heslo a potvrdte.
- Potvrdte v aplikácii, že LED svetelný prúžok rýchlo bliká
- WiFi ovládač je teraz prepojený s aplikáciou. Po úspešnom spojení prestane LED pásik blikať.
- Teraz môžete WiFi ovládač nastaviť, ovládať a konfigurovať pomocou aplikácie.

Poznámka



Ak sa modrá a zelená farba na LED pásiku nezobrazuje tak, ako v aplikácii, ale v opačnom poradí, odpojte ovládač od prúdu a medzi ovládača a LED pásik zapojte pribalený adaptérový kábel.

5. Údržba a starostlivosť

Poznámka



Pred čistením a pri dlhšom nepoužívaní odpojte výrobok od siete.

- Zariadenie čistite jemne navlhčenou handričkou, ktorá nezanecháva žmolky. Pri čistení nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky.
- Dbajte na to, aby sa do výrobku nedostala žiadna voda

6. Vylúčenie zodpovednosti

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

7. 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 zúžitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.


8. Vyhlásenie o zhode



Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00176568] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o

zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Technické údaje

WiFi ovládač 	
Napájanie	12V, max. 5A
Max. pripojovací výkon	60W
Frekvenčné pásmo/ frekvenčné pásma	2,4 GHz
Max. vyžarovaný vysielací výkon	0,08 W

Nota importante - instruções resumidas:



- O presente documento contém instruções resumidas que lhe fornecem as informações básicas mais importantes, como indicações de segurança e informações sobre a colocação em funcionamento do seu produto.
- O manual de **instruções detalhado** e completo está disponível no seguinte endereço da Internet: **www.hama.com -> 00176568 -> Downloads**
- Guarde o manual de instruções detalhado para consulta no seu computador ou imprima-o conforme necessário.

1. Descrição dos símbolos de aviso e das notas

Perigo de choque eléctrico



Este símbolo remete para um perigo de toque de partes não isoladas do produto eventualmente condutoras de tensão perigosa que poderão representar um perigo de choque eléctrico.

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

- Controlador WiFi para tiras LED
- 1 cabo adaptador
- 1 ficha adaptadora
- 1 manual de instruções de consulta rápida

3. Indicações de segurança

- O produto está previsto apenas para utilização doméstica e não comercial.
- Utilize o produto apenas para a finalidade prevista.
- Proteja o produto contra sujidade, humidade e sobreaquecimento e utilize-o apenas em ambientes secos.
- Opere o produto fora de ambientes fechados apenas em áreas protegidas ao ar livre.
- Não utilize o produto perto de aquecedores, outras fontes de calor ou directamente exposto à luz solar.
- Não utilize o produto em ambientes húmidos e evite jatos de água.
- Não deixe cair o produto nem o submeta a choques fortes.
- Não utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nas especificações técnicas.
- Não abra o produto nem o utilize caso este esteja danificado.
- Não tente fazer a manutenção ou reparar o aparelho. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.
- Não efectue modificações no aparelho. Perda dos direitos de garantia.
- Este aparelho não pode ser manuseado por crianças, tal como qualquer aparelho eléctrico!
- Não utilize o produto em áreas nas quais não são permitidos aparelhos electrónicos.
- O produto não é adequado para o funcionamento com resistências variáveis, interruptores eléctricos, células fotoeléctricas, temporizadores e interruptores de regulação da intensidade.
- Não utilize o produto se o adaptador, o cabo de ligação ou o cabo eléctrico estiverem danificados.
- Instale todos os cabos de forma a que não se possa tropeçar neles.
- Não dobre nem esmague o cabo.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.

4. Colocação em funcionamento e operação

Tão simples – descarregar a aplicação:

- Descarregue a aplicação **Hama Smart Home (Solution)** da Apple App Store ou da Google Play Store.
- Abra a aplicação „Hama Smart Home (Solution)“.
- Se for a primeira vez que utilizar a aplicação, primeiro é necessário registar-se e criar uma conta nova. Se já possuir uma conta, inicie a sessão com os seus dados de acesso.

Observação

Encontrará uma descrição detalhada da **App Hama Smart Home (Solution)** e poderá ver todas as suas funções no nosso guia da app, em:



www.hama.com ⇨ Número de artigo
⇨ Downloads
⇨ Manual de instruções da app

Conexão/montagem do controlador WiFi

Perigo de choque eléctrico

- Não utilize fontes de alimentação ou tiras luminosas LED danificadas ou inadequadas.
- Durante a substituição das tiras luminosas LED, preste sempre atenção para que a respetiva tira luminosa LED esteja desligada da tensão. Desligue a corrente e/ou retire a ficha de alimentação.

Aviso



- Opere o produto apenas em combinação com fontes de alimentação e tiras luminosas LED (GRB, BRG) autorizadas para o âmbito de aplicação. Para tal, verifique os dados técnicos da fonte de alimentação, da tira luminosa LED e do controlador WiFi relativamente à compatibilidade.
- Antes da montagem, preste atenção para que a fonte de alimentação e a tira luminosa LED apresentem um estado técnico impecável.
- Tenha em atenção que as lâmpadas (mesmo LED) atingem temperaturas elevadas e podem ficar quentes. Deixe as tiras luminosas LED arrefecerem sempre durante alguns minutos antes de tocar ou substituir as mesmas.
- Desligue o produto da rede elétrica se não for utilizado durante muito tempo.

Conecte o controlador WiFi a uma tira luminosa LED. Durante o procedimento, verifique se a polaridade está correta: A seta na ficha indica o respetivo contacto que tem de ser conectado ao contacto de 12 V da tira luminosa LED. Para tal, consulte também o manual de instruções da tira luminosa LED utilizada.

- Em seguida, conecte o controlador através de uma fonte de alimentação a uma tomada elétrica devidamente instalada e facilmente acessível. Para tal, consulte o manual de instruções da fonte de alimentação utilizada.
- A tira luminosa LED começa a piscar rapidamente. Se isso não for o caso, retire e insira rapidamente a fonte de alimentação da tomada elétrica 3 vezes.
- Abra a aplicação e toque na margem inferior esquerda do ecrã „Mein Zuhause“ (Meu lar).
- Clique no sinal + que surge no canto superior direito da aplicação e selecione LED Controller (controlador LED).
- Introduza agora o nome da sua rede WiFi e a palavra-passe, e confirme.
- Confirme na aplicação que a tira de luz LED pisca rapidamente
- Agora, o controlador WiFi é conectado à aplicação. Após o emparelhamento, a tira luminosa LED para de piscar.
- Agora pode ajustar, comandar e configurar o controlador WiFi com a aplicação.

Nota



Se as cores azul e verde na tira luminosa LED não forem apresentadas como na aplicação, mas sim, na sequência inversa, separe o controlador da corrente elétrica e conecte o cabo adaptador fornecido entre o controlador e a tira luminosa LED.

Manutenção e conservação

Nota



Desligue o produto da rede elétrica antes de efetuar a limpeza e se não o utilizar durante um período prolongado.

- 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.

5. 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.

6. 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.

7. Declaração de conformidade



O(a) abaixo assinado(a) Hama GmbH & Co KG declara que o presente tipo de equipamento de rádio [00176568] está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

8. Especificações técnicas

Controlador WiFi



Alimentação elétrica	12 V, máx. 5 A
Potência de conexão máx.	60W
Banda de frequência/ bandas de frequências	2,4 GHz
Potência de emissão máx. refletida	0,08 W

Wichtiger Hinweis - Kurzanleitung:



- Detta är en snabbguide som innehåller den viktigaste grundläggande informationen som säkerhetsanvisningar för och idrifttagning av produkten.
- En fullständig version av **bruksanvisningen** kan laddas ner på följande adress:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Förvara denna fullständiga bruksanvisning för framtida bruk och skriv vid behov ut den.

1. Förklaring av varningssymboler och hänvisningar

Fara för elektrisk stöt



Denna symbol hänvisar till fara vid beröring av oisolerade produkttdelar som kan ha en så pass hög spänning att det finns risk för elektrisk stöt.

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. Förpackningsinnehåll

- WiFi-controller för LED-ljuslister
- 1 adapterkabel
- 1 adapterkontakt
- 1 kort bruksanvisning

3. Säkerhetsanvisningar

- Produkten är avsedd för privat hemanvändning, inte yrkesmässig användning.
- Använd bara produkten till det som den är avsedd för.
- Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara inomhus.
- Utomhus får produkten endast användas i skyddade områden.
- Använd inte produkten alldeles intill elementet, andra värmekällor eller i direkt solsken.
- Använd inte produkten i en fuktig omgivning och undvik stänkvatten.
- Tappa inte produkten och utsätt den inte för kraftiga vibrationer.
- Använd inte produkten utöver de effektgränser som anges i den tekniska datan.
- Öppna inte produkten och använd den inte mer om den är skadad.
- Försök inte serva eller reparera produkten själv. Överlåt allt servicearbete till ansvarig fackpersonal.
- Förändra ingenting på produkten. Då förlorar du alla garantianspråk.
- Precis som alla elektriska apparater ska även denna förvaras utom räckhåll för barn!
- Använd inte produkten inom områden där elektroniska apparater inte är tillåtna.
- Produkten är inte lämplig för användning med dimrar, elektriska omkopplare, fotoceller, tidur eller som stämningssljus.
- Använd inte produkten när adaptorn, anslutningskabeln eller elsladden är skadade.
- Dra alla kablar så att det inte går att snubbla på dem.
- Böj och kläm inte kabeln.
- Kassera förpackningsmaterialet direkt enligt lokalt gällande kasseringsregler.

4. Idrifttagning och användning

Snabbt och enkelt – ladda ner appen:

- Ladda ner appen **Hama Smart Home (Solution)** från Apple App Store eller Google Play Store.
- Öppna appen "Hama Smart Home (Solution)".
- Om du använder appen för första gången måste du registrera dig och skapa ett nytt konto. Om du redan har ett konto loggar du in med dina inloggningsuppgifter.

Information



En utförlig beskrivning av appen **Hama Smart Home (Solution)** och alla dess funktioner hittar du i vår App-guide på



www.hama.com ⇨ Artikelnummer ⇨ Downloads
⇨ Bruksanvisning för appen

Anslutning/montering av WiFi-controllern

Fara för elektrisk stöt



- Använd inga skadade eller olämpliga nätadapterar eller LED-ljuslister.
- Säkerställ alltid vid byte av LED-ljuslister att den aktuella LED-ljuslisten är spänningsfri. Stäng av strömmen och/eller dra ut nätkontakten.

Varning



- Produkten får endast användas i kombination med nätadapterar och LED-ljuslister (GRB, BRG) som är godkända för det aktuella användningsområdet. Kontrollera att de tekniska specifikationerna för nätadaptern, LED-ljuslisten och WiFi-controllern är kompatibla.
- Säkerställ innan monteringen att nätadaptern och LED-ljuslisten är i tekniskt intakt skick.
- Tänk på att lampor (även lysdioder) kan alstra höga temperaturer och bli mycket varma. Låt alltid LED-ljuslisten svalna i några minuter innan du berör eller byter ut den.
- Koppla bort produkten från elnätet om den inte ska användas under en längre tid.

- Anslut WiFi-controllern till en LED-ljuslist. Var noga med rätt polaritet: Pilen på stickkontakten visar den kontakt som LED-ljuslistens 12 V-kontakt måste anslutas till. Se även bruksanvisningen till den LED-ljuslist som används.
- Anslut sedan kontrollern via en nätadapter till ett korrekt installerat och lätt åtkomligt eluttag. Se bruksanvisningen för den nätadapter som används.
- LED-ljuslisten börjar blinka snabbt. Om så inte är fallet, koppla ur och in nätadaptern snabbt 3 gånger.
- Öppna appen och tryck på "Mitt hem" längst ner till vänster på bildskärmen.
- Klicka nu på + i det övre högra hörnet av appen och välj LED Controller.
- Ange namnet på ditt Wi-Fi-nät och lösenord samt bekräfta det.
- Bekräfta i appen att LED-ljusremsan blinkar snabbt
- WiFi-controllern ansluter nu till appen. När anslutningen är upprättad upphör LED-ljuslisten att blinka.
- WiFi-controllern kan nu ställas in, styras och konfigureras via appen.

Hänvisning



Om färgerna blå och grön inte visas som i appen i LED-ljuslisten utan i omvänd ordning måste man koppla bort kontrollern från strömmen och koppla in den medföljande adapterkabeln mellan kontrollern och LED-ljuslisten.

5. Service och skötsel

Hänvisning



Koppla bort produkten från elnätet inför rengöring och om den inte ska användas under en längre tid.

- Använd bara en luddfri, lätt fuktad trasa till produktens rengöring och använd inga aggressiva rengöringsmedel.
- Var noga med att det inte tränger in vatten i produkten.

6. Garantifriskrivning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på olämplig installation, montering och olämplig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetshänvisningarna inte följs.

7. Kasseringshänvisningar

Not om miljöskydd:



Efter implementeringen av EU direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EU i den nationella lagstiftningen, gäller följande:

Elektriska och elektroniska apparater samt batterier får inte kastas i hushållssoporna. Konsumenter är skyldiga att återlämna elektriska och elektroniska apparater samt batterier vid slutet av dess livslängd till, för detta ändamål, offentliga uppsamlingsplatser. Detaljer för detta definieras via den nationella lagstiftningen i respektive land. Denna symbol på produkten, instruktionsmanualen eller på förpackningen indikerar att produkten innefattas av denna bestämmelse. Genom återvinning och återanvändning av material/batterier bidrar du till att skydda miljön och din omgivning.

8. Försäkran om överensstämmelse




Härmed försäkrar Hama GmbH & Co KG, att denna typ av radioutrustning [00176568] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga

texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

www.hama.com -> 00176568 -> Downloads

9. Tekniska data

WiFi-controller 	
Strömförsörjning	12V, max. 5A
Max. anslutningseffekt	60W
Frekvensband	2,4 GHz
Max. utstrålad sändareffekt	0,08 W

**Важное указание —
краткое руководство:**

- в настоящем кратком руководстве приводятся основные сведения по технике безопасности и вводу в эксплуатацию устройства.
- С **полным текстом** руководства можно ознакомиться здесь:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Сохраните полное руководство по эксплуатации на компьютере для справок и по возможности распечатайте его.

1. Предупредительные пиктограммы и инструкции**Опасность поражения
электрическим током**

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

Внимание

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

Примечание

Дополнительная или важная информация.

2. Комплект поставки

- WiFi-контроллер для светодиодных лент
- 1 Кабель-переходник
- 1 Переходник
- 1 Краткое руководство

3. Техника безопасности

- Изделие предназначено только для домашнего применения.
- Запрещается использовать не по назначению.
- Защитите изделие от грязи, влаги и перегрева и используйте его только в сухих условиях.
- Вне помещений изделие разрешается эксплуатировать только в закрытых зонах.
- Не эксплуатировать в непосредственной близости с нагревательными приборами, беречь от прямых солнечных лучей.
- Беречь от влаги и брызг.
- Не ронять. Беречь от сильных ударов.
- Соблюдать технические характеристики.
- Изделие не открывать. Запрещается эксплуатировать неисправное изделие.
- Запрещается самостоятельно ремонтировать устройство. Ремонт разрешается производить только квалифицированному персоналу.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию. В противном случае гарантийные обязательства аннулируются.
- Не давать детям!
- Не применять в запретных зонах.
- Изделие не предназначено для эксплуатации совместно с регуляторами света, электровыключателями, фотоэлементами, реле времени и сумеречными выключателями.
- Запрещается эксплуатация при неисправном блоке питания или поврежденном кабеле питания.
- Кабели не должны создавать помехи перемещению людей.
- Кабель не сгибать и не зажимать.
- Утилизировать упаковку в соответствии с местными нормами.

4. Ввод в эксплуатацию и работа

Это просто — загрузите приложение:

- Загрузите приложение **Hama Smart Home (Solution)** из Apple App Store или Google Play Store.
- Откройте приложение Hama Smart Home (Solution).
- При первом использовании необходимо зарегистрироваться и создать новую учетную запись. Если у вас уже есть учетная запись, войдите в систему со своим именем пользователя и паролем.

Указание



Подробное описание мобильного приложения **Hama Smart Home (Solution)** и полный перечень функций содержится в нашем справочнике:



www.hama.com ⇒ Номер артикула
⇒ Downloads

⇒ Руководство по эксплуатации приложения

Подключение/монтаж WiFi-контроллера

Опасность поражения электрическим током



- Не используйте поврежденные либо несовместимые блоки питания или светодиодные ленты.
- Перед заменой светодиодных лент убедитесь в том, что они обесточены. Отключите питание и/или отсоедините вилку от розетки.

Внимание



- Используйте изделие только с блоками питания и светодиодными лентами (GRB, BRG), которые допущены для данной области применения. Проверьте технические характеристики блока питания, светодиодной ленты и WiFi-контроллера на совместимость.
- Перед началом монтажа убедитесь в том, что блок питания и светодиодная лента находятся в исправном техническом состоянии.
- Лампы, в том числе светодиодные, могут сильно нагреваться. Дайте светодиодной ленте остыть в течение нескольких минут, прежде чем прикасаться к ней или менять ее.
- При длительном перерыве в эксплуатации отключите устройство от сети.

Подключите WiFi-контроллер к светодиодной ленте. Соблюдайте полярность. Контакт, который должен быть подключен к контакту 12 В светодиодной ленты, обозначен стрелкой на штекере. Соблюдайте инструкцию, прилагаемую к используемой светодиодной ленте.

- Подключите блок питания контроллера к розетке, установленной надлежащим образом. Доступ к розетке должен быть свободным. Соблюдайте инструкцию, прилагаемую к используемому блоку питания.
- Светодиодная лента начнет быстро мигать. Если этого не произошло, трижды быстро выключите и включите блок питания.
- Откройте приложение и выберите «Мой дом» в нижнем левом углу экрана.
- Нажмите в приложении на + в верхнем правом углу и выберите светодиодный контроллер.
- Введите название вашей сети Wi-Fi и пароль, а затем подтвердите введенные данные.
- Подтвердите в приложении, что светодиодный встроенный светильник быстро мигает
- WiFi-контроллер теперь подключен к приложению. После успешного подключения светодиодная лента прекращает мигать.
- Настройка и управление WiFi-контроллером теперь осуществляется через приложение.

Примечание



Если синий и зеленый цвета на светодиодной ленте отображаются не так, как в приложении, а в обратном порядке, отсоедините контроллер от источника питания и подключите прилагаемый кабель-адаптер между контроллером и светодиодной лентой.

6. 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.

7. Декларация производителя

Настоящим компания Hama GmbH & Co KG заявляет, что радиооборудование типа [00176568] отвечает требованиям директивы 2014/53/ЕС. С полным текстом декларации о соответствии требованиям ЕС можно ознакомиться здесь: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

8. Технические характеристики

WiFi-контроллер 	
Питание	12 В, макс. 5 А
Макс. присоединяемая мощность	60W
Диапазон(ы) частот	2,4 GHz
Максимальная излучаемая мощность	0,08 W

Уход и техническое обслуживание

Примечание



Перед очисткой, а также если прибор не используется в течение длительного времени, всегда отключайте его от сети.

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

5. 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.

**Важно указание –
кратко ръководство:**

- Това е кратко ръководство, което Ви предоставя най-важната основна информация като указания за безопасност и пускане в експлоатация на Вашия продукт.
- Пълния текст на **цялостната версия** на ръководството може да намерите на следния интернет адрес:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Запомнете цялостната версия на ръководството за справка във Вашия компютър и по възможност я запечатайте.

**1. Обяснение на предупредителните
символи и указания****Опасност от токов удар**

Този символ предупреждава за опасност от токов удар при докосване на неизолирани части на продукта, които е възможно да се намират под високо напрежение.

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

- WiFi контролер за LED ленти
- 1 адапторен кабел
- 1 адапторен щепсел
- 1 ръководство за бързи справки

3. Забележки за безопасност

- Продуктът е предвиден за лична, нестопанска битова употреба.
- Използвайте продукта само за предвидената цел.
- Пазете продукта от замърсяване, влага и прегряване и го използвайте само в сухи помещения.
- Използвайте продукта извън затворени пространства и само в защитени работни зони.
- Не използвайте продукта в непосредствена близост до отоплителни уреди, други източници на топлина или на директна слънчева светлина.
- Не използвайте продукта във влажна среда и избягвайте водни пръски.
- Не позволявайте на продукта да пада и не го излагайте на силни вибрации.
- Не използвайте продукта извън неговите граници на мощността, посочени в техническите данни.
- Не отваряй продукта и при повреда не продължавай да го използваш.
- Не се опитвайте сами да обслужвате или ремонтирате продукта. Оставете всякаква техническа поддръжка на компетентните специалисти.
- Не правете промени в уреда. Така ще загубите право на всякакви гаранционни претенции.
- Подобно на всички електрически продукти този продукт не бива да попада в ръцете на деца!
- Не използвайте продукта в зони, в които не са разрешени електронни продукти.
- Продуктът не е подходящ за използване с димери, електрически превключватели, фотоклетки, таймери и превключватели за здрач (фоторелета).
- Не използвайте продукта, ако адаптерът, захранващият кабел или мрежовият кабел са повредени.
- Положете всички кабели така, че да не представляват опасност от спъване.
- Не пречупвайте и не притискайте кабела.
- Изхвърлете опаковъчния материал веднага съгласно действащите на място разпоредби за изхвърляне на отпадъци.

4. Въвеждане в експлоатация и работа

Толкова е лесно – изтегляне на приложението:

- Изтеглете приложението **Hama Smart Home (Solution)** от Apple App Store или от Google Play.
- Отворете приложението „Hama Smart Home (Solution)“.
- Като първи потребител трябва в началото да се регистрирате и да създадете нов профил. Ако вече имате профил, влезте с Вашите данни за достъп.

Указание



Подробно описание на **приложението Hama Smart Home (Solution)** и на пълния обхват на функциите ще намерите в нашето ръководство на приложението на адрес:



www.hama.com ⇨ Номер на артикул
⇨ Изтегляния ⇨ Ръководство за експлоатация на приложението

Свързване/Монтаж WiFi контролер

Опасност от токов удар



- Не използвайте повредени или неподходящи захранващи устройства или LED светлинни ленти.
- При смяна на LED светлинни ленти внимавайте съответната LED светлинна лента да е с прекъснато захранване. Изключете тока и/или издърпайте щепсела.

Внимание



- Използвайте продукта само със захранващи устройства и LED светлинни ленти (GRB, BRG), които са разрешени за областта на употреба. За тази цел проверете техническите данни на захранващото устройство, LED светлинната лента и WiFi контролера за съвместимост.
- Преди монтажа обърнете внимание за изрядно техническо състояние на захранващото устройство и LED светлинната лента.
- Имайте предвид, че лампите (включително LED) развиват високи температури и могат да бъдат горещи. Преди да докосвате или смените LED светлинната лента, я оставете да се охлади няколко минути.
- Откачете продукта от контакта при продължително неизползване.

Свържете WiFi контролера към LED светлинна лента. Спазвайте правилното разположение на полюсите: Стрелката на щепсела показва контакта, който трябва да се свърже с 12-волтовия (12 V) контакт на LED светлинната лента. За тази цел обърнете внимание на ръководството за експлоатация на използваната LED светлинна лента.

- След това свържете контролера чрез захранващо устройство с правилно монтиран и леснодостъпен електрически контакт. За тази цел обърнете внимание на ръководството за експлоатация на използваното захранващо устройство.
- LED светлинната лента започва бързо да мига. Ако това не се случва, пъхнете и извадете бързо захранващото устройство 3 пъти.
- Отворете приложението и докоснете в долния ляв ъгъл на дисплея „Моят дом“.
- Щракнете в приложението горе вдясно в ъгъла + и изберете LED контролер.
- Сега въведете името на Вашата Wi-Fi мрежа и паролата и потвърдете.
- Потвърдете в приложението, че осветителната LED лента мига бързо
- Сега WiFi контролерът се свързва с приложението. При успешна връзка LED светлинната лента спира да мига.
- Сега чрез приложението може да настроите, управлявате и конфигурирате WiFi контролера.

Забележка



Ако цветовете синьо и зелено в светлинната лента не се показват както в приложението, а в обратен ред, откачете контролера от електрическата мрежа и свържете прилежащия адапторен кабел между контролера и LED светлинната лента.

5. Техническо обслужване и поддръжка

Забележка



Откачете продукта от електрическата мрежа преди почистване и при продължително неизползване.

- 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.

6. 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.

7. Указания за изхвърляне

Указание относно защитата на околната среда:



От момента на прилагането на европейските директиви 2012/19/EU и 2006/66/EO 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.

8. Декларация за съответствие



настоящото Hama GmbH & Co KG декларира, че типът радиосистема [00176568] съответства на

основните изисквания на

директива 2014/53/EO. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет адрес: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Технически данни

WiFi контролер



Електрозахранване	12 V, макс. 5 A
макс. Входяща мощност	60W
Честотна лента/ Честотни ленти	2,4 GHz
Излъчена максимална мощност на предаване	0,08 W

**Σημαντική υπόδειξη -
Συνοπτικό εγχειρίδιο:**

- Το παρόν είναι ένα συνοπτικό εγχειρίδιο που σας παρέχει τις πιο σημαντικές πληροφορίες, όπως οδηγίες ασφαλείας και οδηγίες για την έναρξη χρήσης του προϊόντος σας.
- Το πλήρες **αναλυτικό εγχειρίδιο** είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Αποθηκεύστε αυτό το αναλυτικό εγχειρίδιο στον υπολογιστή σας για μελλοντική αναφορά και εκτυπώστε το εφόσον είναι δυνατόν.

1. Επεξήγηση συμβόλων προειδοποίησης και υποδείξεων**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας**

Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για κίνδυνο από επαφή με μη μονωμένα εξαρτήματα του προϊόντος, τα οποία μπορεί να φέρουν τόση τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Προειδοποίηση

Χρησιμοποιείται για τη σήμανση υποδείξεων ασφαλείας ή για να επιστήσει την προσοχή σε ιδιαίτερους κινδύνους.

Υπόδειξη

Χρησιμοποιείται για τη σήμανση επιπλέον πληροφοριών ή σημαντικών υποδείξεων.

2. Περιεχόμενα συσκευασίας

- Χειριστήριο WiFi για λωρίδες LED
- 1 καλώδιο προσαρμογέα
- 1 βύσμα προσαρμογέα
- 1 συνοπτικό εγχειρίδιο

3. Υποδείξεις ασφαλείας

- Το προϊόν προορίζεται για σκοπούς οικιακής χρήσης.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για το σκοπό που προβλέπεται.
- Πρέπει να προστατεύετε το προϊόν από βρομιά, υγρασία και υπερθέρμανση και να το χρησιμοποιείτε μόνο σε στεγνά περιβάλλοντα.
- Εκτός από κλειστούς χώρους, χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε προστατευμένους εξωτερικούς χώρους.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή σε σημεία όπου δέχεται άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρό περιβάλλον και αποφεύγετε τις σταγόνες νερού.
- Το προϊόν δεν επιτρέπεται να πέφτει κάτω, ούτε και να δέχεται δυνατά χτυπήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εκτός των ορίων απόδοσης που περιγράφονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Μην ανοίγετε το προϊόν και μην το χρησιμοποιείτε αν χαλάσει.
- Μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή εσείς οι ίδιοι. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένα άτομα.
- Μην κάνετε μετατροπές στη συσκευή. Κατ' αυτόν τον τρόπο παύει να ισχύει η εγγύηση.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να αγγίζουν αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου δεν επιτρέπονται ηλεκτρονικές συσκευές.
- Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για λειτουργία με ροστάτες (dimmer), ηλεκτρικούς διακόπτες, φωτοκύτταρα, χρονοδιακόπτες και διακόπτες λυκόφωτος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχουν υποστεί ζημιά ο προσαρμογέας, το καλώδιο σύνδεσης ή το καλώδιο του ρεύματος.
- Τοποθετήστε όλα τα καλώδια έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κανείς.
- Μην τσακίζετε και μην συνθλίβετε το καλώδιο.
- Απορρίψτε κατευθείαν το υλικό συσκευασίας σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς απόρριψης.

4. Έναρξη χρήσης και λειτουργία Τόσο απλά – Μόνο με τη λήψη της εφαρμογής:

- Κατεβάστε την εφαρμογή **Hama Smart Home (Solution)** από το App Store της Apple ή το Google Play Store.
- Ανοίξτε την εφαρμογή „Hama Smart Home (Solution)“.
- Ως ο πρώτος χρήστης πρέπει πρώτα να εγγραφείτε και να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό. Αν έχετε ήδη λογαριασμό, συνδεθείτε με τα στοιχεία πρόσβασής σας.

Υπόδειξη



Θα βρείτε τη λεπτομερή περιγραφή της εφαρμογής

Hama Smart Home (Solution)

και όλων των λειτουργιών στον οδηγό εφαρμογών στη διεύθυνση:



www.hama.com ⇨ Αριθμός προϊόντος ⇨ Λήψις
⇨ Οδηγίες χρήσης εφαρμογής

Σύνδεση/Τοποθέτηση χειριστηρίου Wifi

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας



- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικά ή ακατάλληλα τροφοδοτικά ή φωτεινές λωρίδες LED.
- Κατά την αντικατάσταση των φωτεινών λωρίδων LED, να εξασφαλίσετε πάντα ότι οι φωτεινές λωρίδες LED δεν φέρουν τάση. Απενεργοποιήστε τις ή/και αφαιρέστε το τροφοδοτικό.

Προειδοποίηση



- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε συνδυασμό με τα τροφοδοτικά και τις φωτεινές λωρίδες LED (GRB, BRG) που έχουν εγκριθεί για το εύρος χρήσης. Ελέγξτε επίσης τα τεχνικά χαρακτηριστικά του τροφοδοτικού, της φωτεινής λωρίδας LED και του χειριστηρίου Wifi για τυχόν συμβατότητα.
- Πριν από την τοποθέτηση εξασφαλίστε ότι το τροφοδοτικό και οι φωτεινές λωρίδες LED βρίσκονται σε τεχνικά άριστα κατάσταση.
- Λάβετε υπόψη ότι οι λαμπτήρες (ακόμη και οι LED) μπορούν να αναπτύξουν υψηλές θερμοκρασίες και να καίνε. Αφήνετε πάντα τις φωτεινές λωρίδες LED να κρυώσουν για μερικά λεπτά, πριν να τις αγγίξετε ή να τις αντικαταστήσετε.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από το ρεύμα αν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Συνδέστε το χειριστήριο WiFi σε μια φωτεινή λωρίδα LED. Σε αυτήν την περίπτωση προσέξτε τη σωστή πολικότητα: Το βέλος στο βύσμα εμφανίζει την επαφή που πρέπει να συνδεθεί με την επαφή 12V της φωτεινής λωρίδας LED. Λάβετε σχετικά υπόψη και το εγχειρίδιο της χρησιμοποιούμενης φωτεινής λωρίδας LED.

- Κατόπιν, συνδέστε το χειριστήριο σε μια σωστά τοποθετημένη πρίζα στην οποία έχετε εύκολη πρόσβαση χρησιμοποιώντας το τροφοδοτικό. Λάβετε σχετικά υπόψη το εγχειρίδιο του χρησιμοποιούμενου τροφοδοτικού.
- Η φωτεινή λωρίδα LED θα ξεκινήσει να αναβοσβήνει γρήγορα. Αν δεν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό 3 φορές και συνδέστε το ξανά.
- Ανοίξτε την εφαρμογή και πατήστε την επιλογή „Mein Zuhause“ (Το σπίτι μου) στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.
- Στην εφαρμογή, πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία το + και επιλέξτε LED Controller.
- Τώρα, πληκτρολογήστε το όνομα του δικτύου WiFi σας και τον κωδικό πρόσβασης και επιβεβαιώστε.
- Βεβαιωθείτε στην εφαρμογή ότι η λωρίδα φωτός LED αναβοσβήνει γρήγορα
- Κατόπιν, το χειριστήριο WiFi θα συνδεθεί με την εφαρμογή. Εάν η σύνδεση πραγματοποιηθεί με επιτυχία, η φωτεινή λωρίδα LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

- Κατόπιν, μπορείτε να διαμορφώσετε, να χειριστείτε και να ρυθμίσετε το χειριστήριο WiFi με την εφαρμογή.



Υπόδειξη

Αν δεν εμφανίζονται το μπλε και το πράσινο στη φωτεινή λωρίδα LED όπως εμφανίζονται στην εφαρμογή, αλλά εμφανίζονται με άλλη σειρά, αποσυνδέστε το χειριστήριο από το ρεύμα και συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο προσαρμογέα μεταξύ του χειριστηρίου και της φωτεινής λωρίδας LED.

Συντήρηση και φροντίδα



Υπόδειξη

Πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος και αν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από την πρίζα.

- Καθαρίζετε αυτό το προϊόν μόνο με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί χωρίς χνούδια και μην χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά.
- Στο προϊόν δεν πρέπει να μπει νερό.

5. Απώλεια εγγύησης

Η εταιρεία Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση ή λανθασμένη χρήση του προϊόντος ή μη τήρηση των οδηγιών λειτουργίας και/ή των υποδείξεων ασφαλείας.

6. Υποδείξεις απόρριψης

Υπόδειξη σχετικά με την προστασία περιβάλλοντος:



Από τη στιγμή που η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EU και 2006/66/ΕΕ ενσωματώνεται στο εθνικό δίκαιο ισχύουν τα εξής:

Οι ηλεκτρικές και οι ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και οι μπαταρίες δεν επιτρέπεται να πετιούνται στα οικιακά απορρίμματα. Οι καταναλωτές υποχρεούνται από τον νόμο να επιστρέφουν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και τις μπαταρίες στο τέλος της ζωής τους στα δημόσια σημεία περισυλλογής που έχουν δημιουργηθεί γι' αυτό το σκοπό ή στα σημεία πώλησης. Οι λεπτομέρειες ρυθμίζονται στη σχετική νομοθεσία. Το σύμβολο πάνω στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία παραπέμπει σε αυτές τις διατάξεις. Με την ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση των υλικών ή με άλλες μορφές χρησιμοποίησης παλιών συσκευών / Μπαταριών συνεισφέρετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος. Στη Γερμανία ισχύουν αντίστοιχα οι παραπάνω κανόνες απόρριψης σύμφωνα με τον κανονισμό για μπαταρίες και συσσωρευτές.

7. Δήλωση συμμόρφωσης



Με την παρούσα ο/η Hama GmbH & Co KG, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [00176568] πληροί την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: www.hama.com->00176568->Downloads.

8. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χειριστήριο WiFi



Ηλεκτρική τροφοδοσία	Μέγ. 12V 5A
Μέγ. ισχύς σύνδεσης	60W
Ζώνη συχνοτήτων/Ζώνες συχνοτήτων	2,4 GHz
Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς	0,08 W

Önemli bilgi - kısa kılavuz:

- Bu kısa kılavuz, ürününüzün güvenlik uyarıları ve devreye alma gibi en önemli temel bilgilerinizi sağlar.
- Uzun **kılavuzun tamamı** aşağıdaki internet adresinden alınabilir:
www.hama.com -> 00176568 -> Downloads
- Uzun kılavuzu incelemek üzere bilgisayarınıza kaydedin ve olanağınız varsa yazıcıdan çıktısını alın.

1. Uyarı sembollerinin ve uyarıların açıklanması**Elektrik şoku tehlikesi**

Bu sembol üründeki yalıtılmamış parçalara temas etme tehlikesine işaret etmektedir. Bu parçalar bir elektrik çoku tehlikesi oluşturabilecek yükseklikte tehlikeli gerilimler taşıyor olabilir.

Uyarı

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

Not

Ek bilgileri veya önemli uyarıları işaretlemek için kullanılır

2. Paketin içindekiler

- LED şeridi için WiFi kontrol ünitesi
- 1 adaptör kablosu
- 1 adaptör fişi
- 1 kısa kullanım kılavuzu

3. Güvenlik uyarıları

- Bu ürün ticari olmayan özel evsel kullanım için öngörülmüştür.
- Bu ürünü sadece amacına uygun olarak kullanınız.
- Cihazı pisliklere, neme ve aşırı ısınmaya karşı koruyun ve sadece kuru ortamlarda kullanın.
- Kapalı mekanların dışında ürünü yalnızca korunmalı dış alanlarda kullanın.
- Ürünü kalorifer veya diğer ısı kaynakları yakınında kullanmayın veya doğrudan güneş ışınlarına maruz bırakmayın.
- Ürünü nemli bir ortamda kullanmayın ve su sıçramasını önleyin.
- Ürünü yere düşürmeyin ve çok aşırı sarsıntılara maruz bırakmayın.
- Bu ürünü teknik bilgilerde verilen kapasite sınırları dışında kullanmayın.
- Ürünün içini açmayın ve hasarlı ürünleri çalıştırmayın.
- Cihazı kendiniz onarmaya veya bakımını yapmaya çalışmayınız. Tüm bakım çalışmalarını yetkili usta personele yaptırınız.
- Cihazda herhangi bir değişiklik yapmayınız. Aksi takdirde her türlü garanti hakkı kaybolur.
- Bu cihaz, diğer elektrikli cihazlar gibi çocuklar tarafından kullanılmamalıdır!
- Bu ürünü elektronik cihazların kullanılmasına izin verilmeyen alanlarda kullanmayınız.
- Bu ürün dimerlerde, elektrikli anahtarlarda, fotosellerde, otomatik zamanlayıcılarda ve karartma anahtarlarında kullanmaya uygun değildir.
- Adaptörü, bağlantı kablosu veya şebeke kablosu arızalı olan ürünü kullanmayınız.
- Kabloları tökezleme tehlikesi olmayacak şekilde serin.
- Kablo bükülmemeli ve herhangi bir yere sıkıştırılmamalıdır.
- Ambalaj malzemelerini yerel olarak geçerli talimatlara uygun olarak atık toplama veriniz.

4. Devreye alma ve alıřtırma

Çok kolay – Uygulamanın indirilmesi:

- **Hama Smart Home (Solution)** uygulamasını Apple App Store veya Google Play maėazasından indirin.
- „Hama Smart Home (Solution)“ uygulamasını aın.
- İlk kullanıcı olarak önce kaydolup yeni bir hesap açmanız gerekir. Daha önceden bir hesabınız varsa, giriř bilgilerinizle oturum aın.

Açıklama



UNDOK uygulamasının
Hama Smart Home (Solution) uygulaması
ve tüm iřlevleri
ařaėıda bulunan adresteki uygulama
kılavuzumuzda bulabilirsiniz:



www.hama.com ⇨ ürün numarası ⇨ İndirilenler
⇨ Uygulama kullanım kılavuzu

Wifi kontrol nitesi baėlantı/montajı

Elektrik řoku tehlikesi



- Hasarlı veya uygunsuz adaptörleri veya LED aydınlatma řeritlerini kullanmayın.
- LED aydınlatma řeritlerini deėiřtirirken her zaman ilgili LED aydınlatma řeridinin gerilimsiz olmasına dikkat edin. Elektriėi kapatın ve/veya elektrik fiřini ekin.

Uyarı



- rn sadece kullanım alanı için onaylanmış olan adaptörler ve LED aydınlatma řeritleri (GRB, BRG) ile çalıřtırın. Bu amaçla adaptörün, LED aydınlatma řeridinin ve Wifi kontrol ünitesinin teknik bilgilerinin kontrol edin.
- Montajdan önce adaptörün ve LED aydınlatma řeridinin kusursuz teknik durumda olmasına dikkat edin.
- Lambaların (yani LED'ler) yüksek sıcaklık ürettiėini ve sıcak olabileceėini dikkate alın. LED aydınlatma řeridine dokunmadan veya kullanmadan önce daima birkaç dakika soėumasını bekleyin.
- rn uzun süre kullanılmadıėında elektrikten ayırın.

- Wifi kontrol ünitesini bir LED aydınlatma řeridine baėlayın. Bunu yaparken kutupların doėru olmasına dikkat edin: Fiřteki ok ile LED aydınlatma řeridinin 12V kontaėının baėlanması gerektiėi kontak gösterilir. Bu konuda kullanılan LED aydınlatma řeridinin kullanım kılavuzunu da dikkate alın.
- Daha sonra bir adaptör üzerinden kontrol ünitesini düzgün řekilde kurulu ve kolayca eriřilebilir bir elektrik prizine baėlayın. Bu konuda kullanılan adaptörün kullanım kılavuzunu dikkate alın.
- LED aydınlatma řeridi hızlı yanıp snmeye bařlar. Bu duruma gelmezse, adaptörü 3 kere hızlı karıp tekrar takın.
- Uygulamayı açın ve alt sol ekran kenarında „Evim“ zerine dokunun.
- Őimdi uygulamanın saė st köşesindeki + iřaretine tıklayın ve LED kontrol birimini seçin.
- Őimdi Wifi aėınızın adını ve řifresini girerek onaylayın.
- Ugulamada, LED iřık řeridinin hızlı bir řekilde yanıp söndüėünü onaylayın
- Wifi kontrol nitesi Őimdi uygulamaya baėlanır. Baėlantı bařarlı ise LED aydınlatma řeridi yanıp snmeyi keser.
- Őimdi Wifi kontrol ünitesini uygulamayla düzenleyebilir ve kontrol edip yapılandırabilirsiniz.

Not



LED aydınlatma řeridinde mavi ve yeřil renklere uygulamadaki gibi deėil de, tersine bir sırada görüntülenirse, kontrol ünitesini elektrikten ayırın ve iliřik adaptör kablosunu kontrol nitesi ile LED aydınlatma řeridinin arasına takın.

5. Bakım ve temizlik



Not

Temizlikten önce ve uzun süre kullanılmadığında ürünü şebekeden ayırın.

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

6. 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.

7. 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 götürme veya satın alındıkları yerlere geri verme yasal bir zorunluluktur. 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.

8. Uygunluk beyanı

İş bu belge ile Hama GmbH & Co KG kablosuz sistem tipin [00176568] 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde incelenebilir: www.hama.com -> 00176568 -> Downloads.

9. Teknik bilgiler



WiFi kontrol ünitesi

Elektrik kaynağı	12V, maks. 5A
Maks. bağlantı gücü	60W
Frekans bandı/Frekans bantları	2,4 GHz
Işınlanan maksimum yayın gücü	0,08 W

Tärkeä huomautus - pikaohje:

- Tämä on pikaohje, jossa on kuvattu tuotteen tärkeimmät perustiedot ja turvaohjeet sekä tuotteen käyttöönotto.
- Täydellinen **pidempi ohje** on saatavilla seuraavasta interneosoitteesta:
- **www.hama.com -> 00176568 -> Downloads**
- Tallenna pidempi ohje tietokoneellesi tietojen hakua varten tai tulosta se, mikäli mahdollista.

1. Varoitusten ja ohjeiden selitykset**Sähköiskun riski**

Tämä symboli viittaa tuotteen eristämättömien osien kosketusta aiheutuvaan vaaraan, joka saattaa aiheuttaa niin suuren jännitteen, että on olemassa sähköiskun vaara.

Varoitus

Käytetään turvaohjeiden merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.

Ohje

Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen

2. Pakkauksen sisältö

- WiFi-ohjain LED-valonauhoille
- 1 adapterikaapeli
- 1 adapteripistoke
- 1 pikakäyttöohje

3. Turvaohjeet

- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Käytä tuotetta ainoastaan ohjeiden mukaiseen tarkoitukseen.
- Suojaa tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumentumiselta ja käytä sitä vain kuivissa ympäristöissä.
- Käytä tuotetta suljettujen tilojen ulkopuolella vain suojaetuilla ulkoalueilla.
- Älä käytä tuotetta lämmittimien tai muiden lämmönlähteiden välittömässä läheisyydessä tai suorassa auringonpaisteessa.
- Älä käytä tuotetta kosteassa ympäristössä, ja vältä roiskevesiä.
- Älä päästä laitetta putoamaan, äläkä altista sitä voimakkaalle värähtelylle.
- Älä käytä tuotetta sen teknisissä tiedoissa ilmoitettujen suorituskykyrajojen ulkopuolella.
- Älä avaa tuotetta, äläkä käytä sitä enää, jos se on vaurioitunut.
- Älä yritä huoltaa tai korjata laitetta itse. Jätä kaikki huoltotyöt vastuulliselle ammattihenkilöstölle.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen aiheuttaa takuun raukeamisen.
- Tämä laite kuten muutkaan sähkölaitteet eivät kuulu lasten käsiin!
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla elektroniikkalaitteet eivät ole sallittuja.
- Tuote ei sovi käytettäväksi himmenninten, sähköisten kytkinten, valokennojen, ajastinten tai hämäräkytkinten kanssa.
- Älä käytä tuotetta, jos adapteri, adapterin johto tai virtajohto on vaurioitunut.
- Sijoita kaikki johdot niin, että kompastumisvaaraa ei ole.
- Älä taita johtoa äläkä aseta sitä puristuksiin.
- Hävitä pakkausmateriaalit heti paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

4. Käyttöönotto ja käyttö

Se on näin helppoa – sovelluksen lataaminen

- Lataa sovellus **Hama Smart Home (Solution)** Apple App Storesta tai Google Play Storesta.
- Avaa sovellus "Hama Smart Home (Solution)".
- Ensimmäisenä käyttäjänä sinun ensin tulee rekisteröityä ja luoda uusi tili. Mikäli sinulla on jo tili, kirjaudu sisään entisillä tiedoillasi.

Huomautus



Perusteellinen kuvaus

Hama Smart Home (Solution) -sovelluksesta

ja sen kaikista toiminnoista löytyy sovellusoppaastamme osoitteessa:



www.hama.com ⇒ Artikkelinummer ⇒ Downloads
⇒ Sovelluksen käyttöohje

Wifi-ohjaimen liitäntä/asennus

Sähköiskun riski



- Älä käytä vaurioituneita tai soveltumattomia verkkolaitteita tai LED-valonauhoja.
- Varmista aina LED-valonauhoja vaihdettaessa, että kyseinen LED-valonauha on jännitteettömässä tilassa. Kytke virta pois ja/tai irrota verkkopistoke.

Varoitus



- Käytä tuotetta ainoastaan käyttöalueelle hyväksytyjen verkkolaitteiden ja LED-valonauhojen (GRB, BRG) kanssa. Tarkista sitä koskien verkkolaitteen, LED-valonauhan ja Wifi-ohjaimen tekniset tiedot yhteensopivuuden osalta.
- Varmista asennuksen yhteydessä verkkolaitteen ja LED-valonauhan moitteeton tekninen tila.
- Huomaa, että lamput (myös LEDit) voivat kehittää korkeita lämpötiloja ja kuumentua. Anna LED-valonauhojen aina jäähtyä joitain minutteja ennen niihin koskemista tai niiden vaihtamista.
- Erotta tuote verkosta, mikäli sitä ei käytetä pidempään aikaan.

- Kytke WiFi-ohjain LED-valonauhaan. Varmista oikeanapaisuus: Pistokkeessa oleva nuoli osoittaa siihen kontaktiin, joka on liitettävä LED-valonauhan 12 V -kontaktiin. Noudata sitä koskien myös käytettävän LED-valonauhan käyttöohjetta.
- Liitä sen jälkeen ohjain verkkolaitteella ohjeiden mukaisesti asennettuun verkkopistorasiaan, johon on helppo pääsy. Noudata sitä koskien käytettävän verkkolaitteen käyttöohjetta.
- LED-valonauha alkaa vilkkua nopeasti. Mikäli näin ei ole, irrota ja liitä verkkolaitteen pistoke kolme kertaa nopeasti.
- Avaa sovellus ja kosketa kuvaruudun vasemmasta alareunasta kohtaa "Oma koti".
- Napsauta sovelluksen oikeassa yläkulmassa + ja valitse LED-ohjain.
- Anna sitten wifi-verkon nimi sekä salasana ja vahvista ne.
- Vahvista sovelluksessa, että LED-valonauha vilkkuu nopeasti.
- WiFi-ohjain liitetään nyt sovellukseen. Kun kytkeminen onnistuu, LED-valonauha lopettaa vilkkumisen.
- Nyt sovelluksella voi tehdä WiFi-ohjaimen asetukset ja kameraa voi ohjata ja konfiguroida.

Ohje

Mikäli värit sininen ja vihreä eivät näy LED-valonauhassa kuten sovelluksessa, vaan ne näkyvät eri järjestyksessä, erota ohjain virransyötöstä ja kytke toimitukseen sisältyvä adapterikaapeli ohjaimen ja LED-valonauhan väliin.

5. Hoito ja huolto

Ohje

Erota tuote verkosta ennen puhdistusta ja pidemmän käyttötaun ajaksi.

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

6. 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.

7. Hävittämisohteet

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.

8. Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Hama GmbH & Co KG vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [00176568] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-

vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.hama.com ->00176568 ->Downloads.


9. Tekniset tiedot


WiFi-ohjain 	
Virransyöttö	12 V, enint. 5 A
Maks. liitäntäteho	60W
Taajuusnauha/ taajuusnauhat	2,4 GHz
Suurin säteily lähetysteho	0,08 W

hama

**Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany**

Service & Support

 www.hama.com

 +49 9091 502-0

D

GB

"Google and Google Play are trademarks of Google LLC."

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.

001176568/07.21