

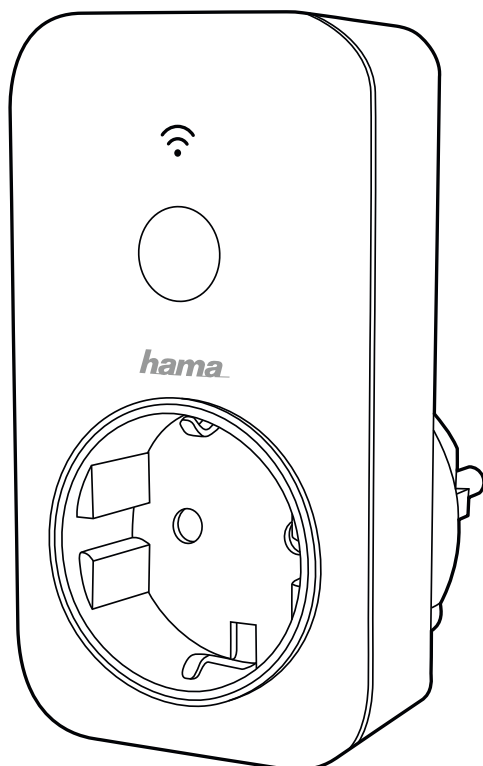
WiFi Power Socket, 16 A

WiFi-Steckdose, 16 A

Operating Instructions
Bedienungsanleitung

GB

D



Thank you for choosing a Hama product.

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

1. Explanation of Warning Symbols and Notes

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 Power Socket, 16 A
- Quick start guide

3. Safety Notes

- This product is intended for private, non-commercial use only.
- The product is intended for indoor use only.
- Use the product for its intended purpose only.
- **Children** are not permitted to play with the device. **Children** may not clean the product or perform **user maintenance** without supervision.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- The product may only be operated with the type of power supply network described on the name plate.
- Only connect the product to a socket that has been approved for the device. The socket must be installed close to the product and easily accessible.
- Never connect multiple units of this product in series.
- 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 modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- If the device is used commercially, increased duty of care requirements apply.
- Therefore, please observe the accident prevention regulations of the German employer's liability insurance association for electrical systems and equipment. Please also observe all accident prevention regulations from other applicable employer's liability insurance associations and accident insurance companies, as well as any legal regulations applicable to the particular industry and/or location.

- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters or other heat sources or in direct sunlight.
- Keep this product, as all electrical products, out of the reach of children!

Warning

- Do not use any heat-generating devices (such as electric blankets, coffee machines, etc.) with this product. There is a risk of fire and injury.
- Do not use this product with any devices that are motorised or any devices that have a rotating component or workpiece. There is a risk of injury.

Risk of electric shock

- Do not open the product. Do not continue to operate the product if it is damaged, which may be indicated by smoke, odour or loud noises. Immediately contact your dealer or our service department (see item "Service and Support").
- Do not use the product if the AC adapter, adapter cable or power cable is damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

4. Product features

This WiFi power socket is intended for connection to your wireless home network via WiFi and for controlling electrical household devices remotely (turning on/ off). The product can be controlled using a mobile device (mobile phone/tablet) and using the Amazon Alexa/Echo and Google Home voice services. In addition, it is possible to integrate the power socket into an IFTTT network. In this case, the following voice commands are available to you:

- Turn on/off
"Alexa / OK Google, turn on/off the light."

Note – Alexa

To use the product with Amazon Alexa, you need a device that supports Amazon Alexa (for example, Amazon Echo/Echo Dot, etc.). The device must be integrated in your home network and connected to the Internet.

Note – Google

To use the product with Google, the Google Assistant must be integrated in your home network and connected to the Internet.

Note – IFTTT

To use the product with IFTTT, you need the free IFTTT software and can use it to integrate your device.

5. Getting started and operation

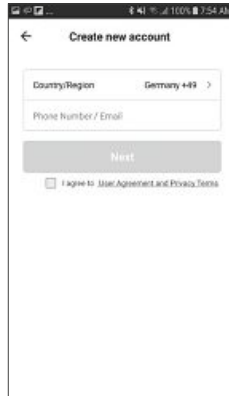
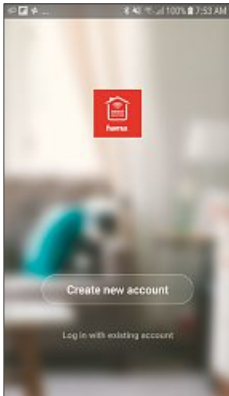
Note

The following requirements must be fulfilled for successful startup and operation:

- A functioning wireless home network (WiFi/WLAN) that is turned on
- A mobile device (smartphone, tablet, etc.) that is WiFi/WLAN-enabled and connected to your home network
- The **Hama Smart Solution App**, installed on your mobile device

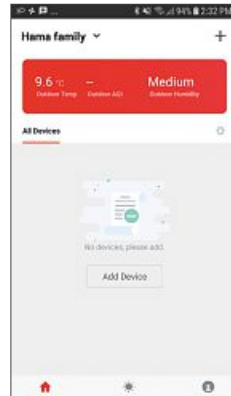
5.1 Loading the Hama Smart Solution app

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

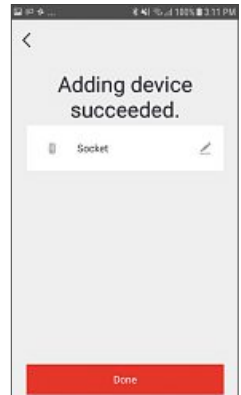
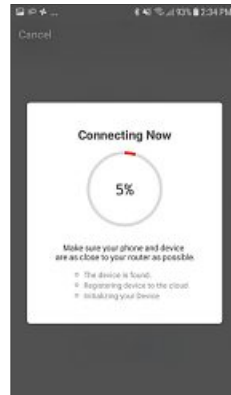


5.2 Getting started

- Plug the WiFi power socket into a suitable socket.
- Press and hold the button on the front side for approx. 5 seconds until the blue LED begins to flash quickly.
- Open the app and log in.
- Press **+** in the upper-right corner to add a new device.
- Select **Socket** in the list.
- Now confirm that the LED flashes quickly.



- Next enter your WiFi password and confirm with **OK**.
- Your power socket will now be connected.



- Once the connection has been established, the LED stops flashing quickly and the app confirms that your socket was connected. You can now give the socket a name.
- Click **Finish** to complete the process.
- You can now control the WiFi Smart socket.



6. Timer, automation and scenes

6.1 Timer

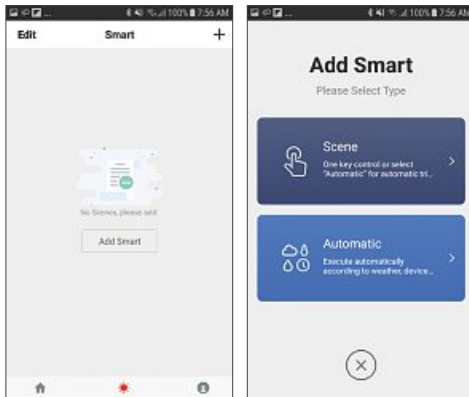
To access the Timer area, click the **Schedule** button. Here you can program the device to turn on or off at particular times.

- Press **Add Timing**.
- In the upper area, select the desired time; then select whether you would like to execute the command repeatedly and, lastly, whether the lamp should turn on or off at this time.
- Confirm your programming by pressing
 - in the upper-right area.

Your finished programming is now displayed in your Timing area, where you can additionally activate/deactivate it.

6.2 Scenes and automation

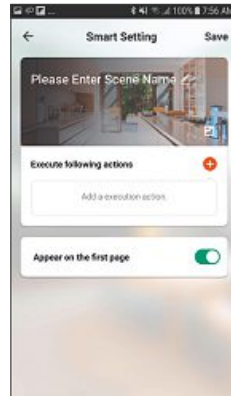
Scenes are used to control multiple devices at the same time. With automation, tasks and settings can be automatically executed based on conditions (for example, sunset at 19.00 hrs → light turns on).



- Press **Smart** in the bar at the bottom and then press **+** in the upper-right area.
- You can now select whether you would like to create a scene or an automation.

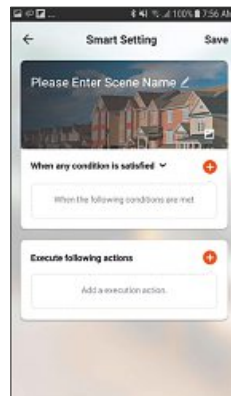
6.2.1 Scenes

- Enter a name for your scene.
- Add an action that is to be carried out. For this purpose, all controllable devices are now listed with their functions. You can select as many of these devices as you like and allocate actions to them.
- To finish the scene, press **Save** in the upper-right area.
- The new scene is now available in your Smart area, where you can run it.



6.2.2 Automation

- Enter a name for your scene.
- Add a condition that must be fulfilled in order to trigger the automation. The condition can be a particular temperature, time or a sensor.
- After that, add an action that is to be carried out. For this purpose, all controllable devices are listed with their functions. You can select as many of these devices as you like and allocate actions to them.
- To finish the scene, press **Save** in the upper-right area.
- The scene is now available in your Smart area, where you can run it.



7. Integration in Amazon Alexa

A detailed guide on connecting your smart home lamp to Alexa can be found at www.amazon.co.uk, under 'Connect Smart Home Devices to Alexa' in the Help. Follow the instructions there.

Note – Groups and scenes (Alexa app)



- If you have already created groups and/or scenes in the Hama Smart Solution app, you might not be able to use them in the Alexa app.
- It is only possible to group lamps with the Alexa app; scenes are not possible.

8. Care and Maintenance

- Only clean this product with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning agents.
- Make sure that water does not get into the product.
- Disconnect the device from the power supply before cleaning it or if it is not going to be used for a long period of time.

9. 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.

10. Service and Support

Please contact Hama Product Consulting if you have any questions about this product.

Hotline: +49 9091 502-0 (German/English)

Further support information can be found here:

www.hama.com

11. Technical Data

Input voltage	220-240V / 50Hz
Output voltage	220-240V / 50Hz
Maximum connection power	16A, 3680W
Transmission frequency	2.4GHz
Transmitting power	0.0286W
Degree of protection	IP 20 (indoor use)

12. 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.

13. Declaration of Conformity



Hereby, Hama GmbH & Co KG declares that the radio equipment type [00176552] 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 -> 00176552 -> Downloads.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben!

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

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

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-Steckdose, 16 A
- Schnellstartanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Gebrauch vorgesehen.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektrische Produkte nicht erlaubt sind.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein.
- Stecken Sie niemals mehrere Exemplare dieses Produktes hintereinander in Reihe.
- 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.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.

- Im gewerblichen Einsatz gilt eine erhöhte Sorgfaltspflicht.
- Beachten Sie daher die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel und alle sonstigen auf das jeweilige Gewerbe und/oder den Einsatzort zutreffende gesetzliche Regelungen, sowie alle Unfallverhütungsvorschriften der entsprechenden Berufsgenossenschaften und Unfallversicherer!
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!

Warnung



- Betreiben Sie keine wärmeerzeugenden Endgeräte (z.B. Heizdecken, Kaffeemaschinen etc.) an diesem Produkt. Es besteht Brand- und Verletzungsgefahr!
- Betreiben Sie keine motorgetriebenen Endgeräte oder Endgeräte, die ein rotierendes Geräteteil oder Werkzeug antreiben, mit diesem Produkt. Es besteht Verletzungsgefahr.

Gefahr eines elektrischen Schlages



- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen, davon ausgehender Rauchentwicklung, Geruchsbildung oder lauten Geräusche nicht weiter. Wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler oder unsere Serviceabteilung (siehe Pkt. Service und Support).
- Öffnen Sie das Produkt nicht gewaltsam.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

4. Produkteigenschaften

Diese WiFi Steckdose kann per WiFi mit Ihrem drahtlosen Heimnetzwerk verbunden werden und steuert elektrische Verbraucher im Haushalt (Ein-/Ausschalten).

Das Produkt lässt sich sowohl über ein mobiles Endgerät (Handy / Tablet), als auch über den Amazon Alexa / Echo und Google Home Voice Services steuern. Zusätzlich besteht auch die Möglichkeit sie in ein IFTTT Netzwerk einzubinden.

In diesem Fall stehen Ihnen folgende Sprachbefehle zur Verfügung:

• An- / Ausschalten

„Alexa / OK Google, schalte den das Licht an/aus.“

Hinweis - Alexa



Zur Nutzung mit Amazon Alexa benötigen Sie ein in Ihr Heimnetzwerk integriertes und mit dem Internet verbundenes Gerät, welches Amazon Alexa unterstützt (z.B. Amazon Echo/ Echo Dot etc.).

Hinweis - Google



Zur Nutzung mit Google benötigen Sie einen in Ihr Heimnetzwerk integrierten und mit dem Internet verbundenen Google Home Assistant.

Hinweis - IFTTT

Zur Nutzung mit IFTTT benötigen Sie die kostenlose IFTTT Software und können dort ihr Gerät einbinden.

5. Inbetriebnahme und Betrieb

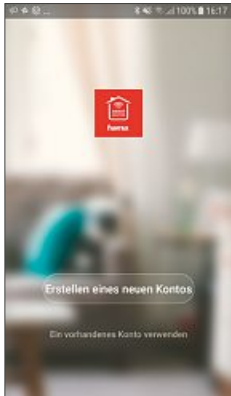
Hinweis

Folgende Voraussetzungen müssen für eine erfolgreiche Inbetriebnahme/Betrieb erfüllt sein:

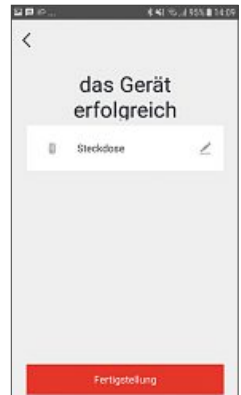
- Ein funktionierendes und eingeschaltetes, drahtloses Heimnetzwerk (WiFi/WLAN).
- Ein WiFi/WLAN-fähiges und mit Ihrem Heimnetzwerk verbundenes, mobiles Endgerät (Smartphone/Tablet etc.).
- Die auf Ihrem mobilen Endgerät installierte **Hama Smart Solution App**.

5.1 Laden der Hama Smart Solution App

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



- Geben Sie als nächstes Ihr WiFi Passwort ein und bestätigen Sie mit **OK**.
- Der WiFi Steckdosenadapter wird nun verbunden.



- Die Kontrollleuchte hört auf zu blinken und die App bestätigt, dass Ihre Steckdose verbunden wurde. Sie können Ihrer Steckdose nun noch einen eigenen Namen geben.
- Mit einem Klick auf **Fertigstellung** schließen Sie den Vorgang ab.
- Sie können jetzt die WiFi Smart Steckdose mit der APP steuern.

5.2 Inbetriebnahme

- Stecken Sie den WiFi Steckdosenadapter in eine geeignete Steckdose.
- Halten Sie die Taste an der Steckdosenvorderseite für ca. 5 Sekunden gedrückt bis die blaue LED schnell zu blinken beginnt.
- Öffnen Sie jetzt in die **Hama Smart Solution** App und melden sie sich an
- Drücken Sie oben rechts in der Ecke **+**, um ein neues Gerät hinzuzufügen.
- Wählen Sie in der Liste **Steckdose**.
- Bestätigen Sie nun, dass die Kontrollleuchte schnell blinkt.



6. Timer, Automatikfunktion und Szenen

6.1. Timer

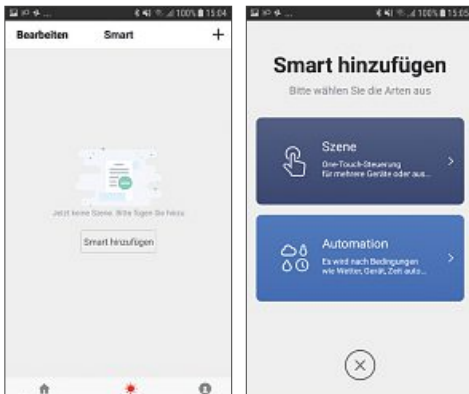
Um in den Timer-Bereich zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Schedule**. Hier können mehrere Schaltzeitpunkte zum Ein- oder Ausschalten programmiert werden.

- Drücken Sie auf **Timing hinzufügen**.
- Wählen Sie im oberen Bereich die gewünschte Uhrzeit, dann ob Sie den Befehl wiederholt ausführen lassen möchten und zuletzt ob sich die Lampe zu diesem Zeitpunkt ein- oder ausschalten soll.
- Bestätigen Sie Ihre Programmierung nun oben rechts mit **Speichern**.

Die fertige Programmierung wird nun in Ihrem Timing-Bereich angezeigt und kann dort bequem zusätzlich aktiviert/deaktiviert werden.

6.2. Szenen und Automatikfunktion (Automation)

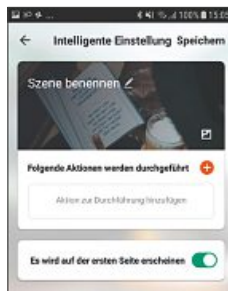
Szenen dienen der gleichzeitigen Steuerung mehrerer Geräte. Bei Automation können Aufgaben und Einstellungen, geknüpft an Bedingungen (z.B. Sonnenuntergang um 19:00 → Smart LED schaltet sich ein) automatisch ausgeführt werden.



- Drücken Sie unten in der Leiste auf **Smart** und dann rechts oben auf **+**.
- Nun können Sie auswählen, ob Sie eine Szene oder eine Automation erstellen möchten.

6.2.1 Szenen

- Geben Sie Ihrer Szene einen Namen.
- Fügen Sie eine Aktion, die durchgeführt werden soll, hinzu. Hierfür werden nun alle steuerbaren Geräte mit ihren Funktionen aufgelistet. Aus diesen können Sie nun beliebig viele auswählen und ihnen Aktionen zuteilen.
- Um die Szene fertigzustellen drücken Sie rechts oben auf **Speichern**.
- Die neue Szene ist nun in Ihrem Smart-Bereich verfügbar und kann dort von Ihnen ausgeführt werden.



6.2.2 Automation

- Geben Sie Ihrer Szene einen Namen.
- Fügen Sie eine Bedingung hinzu, die zum Auslösen der Automation erfüllt sein muss. Das kann eine bestimmte Temperatur, Uhrzeit oder auch ein Sensor sein.
- Danach fügen Sie eine Aktion, die durchgeführt werden soll, hinzu. Hierfür werden alle steuerbaren Geräte mit ihren Funktionen aufgelistet. Aus diesen können Sie nun beliebig viele auswählen und ihnen Aktionen zuteilen.
- Um die Szene fertigzustellen drücken Sie rechts oben auf **Speichern**.
- Die Szene ist nun in Ihrem Smart-Bereich verfügbar und kann dort von Ihnen ausgeführt werden.



7. Einbinden in Amazon Alexa

Eine ausführliche Anleitung zum Verbinden Ihrer Smart Home Lampe mit Alexa finden Sie auf www.Amazon.de in der Hilfe. Suchen Sie hier nach: So verbinden Sie Ihr Smart-Home-Gerät mit Alexa. Folgen Sie den dortigen Anweisungen.

Hinweis – Gruppen und Szenen (Alexa App)



- Wenn Sie in der Hama Smart Solution App bereits Gruppen und/oder Szenen angelegt haben, kann es sein, dass die Alexa App diese nicht übernehmen kann.
- Mit der Alexa App können Lampen nur gruppiert werden, Szenen sind nicht möglich.

8. Wartung und Pflege

- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch vom Netz.

9. 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.

10. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.

Hotline: +49 9091 502-0 (Deu/Eng)

Weitere Supportinformationen finden sie hier:www.hama.com

11. Technische Daten

Eingangsspannung	220-240V / 50Hz
Ausgangsspannung	220-240V / 50Hz
Maximale Anschlussleistung	16A, 3680W
Frequenzband/ Frequenzbänder	2,4GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	0,0286W
Schutzart	IP 20 (Verwendung im Innenbereich)


12. 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.

13. Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176552] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.hama.com -> 00176552 -> Downloads.

hama®

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

CE

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.

00176552/11.19