

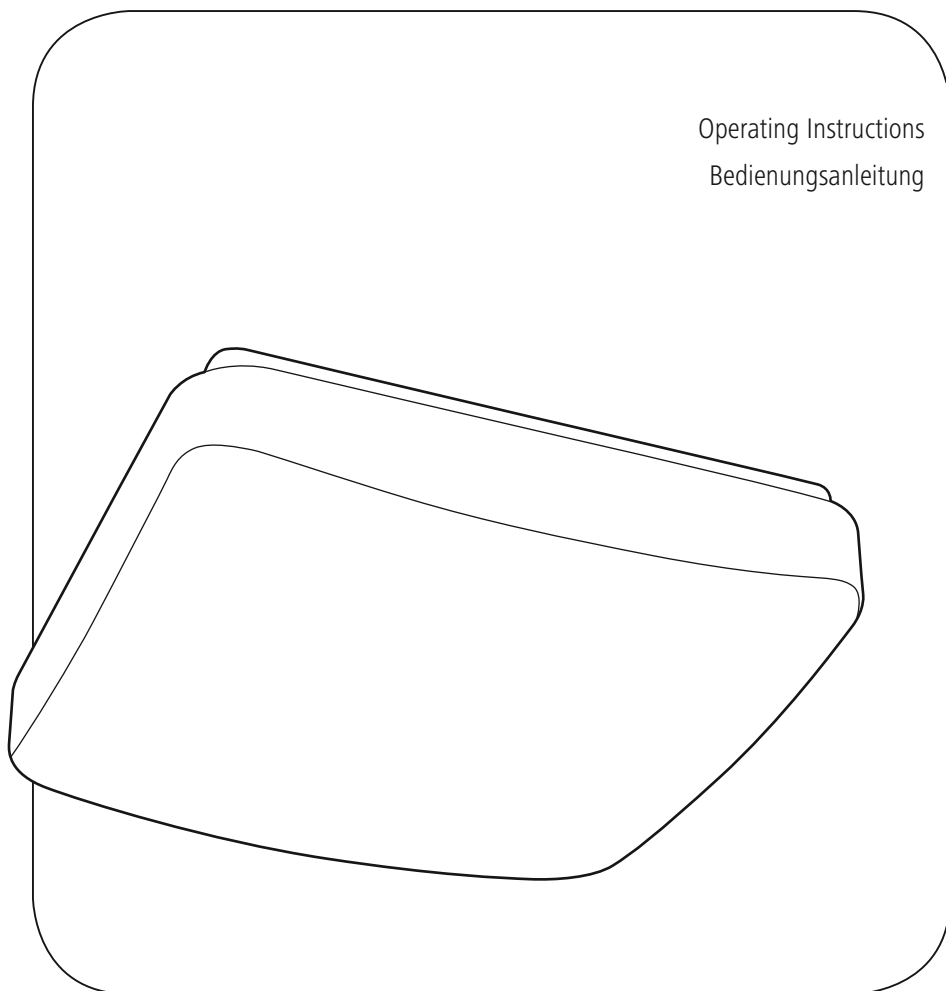
**WiFi Ceiling Light**

**WiFi-Deckenleuchte**

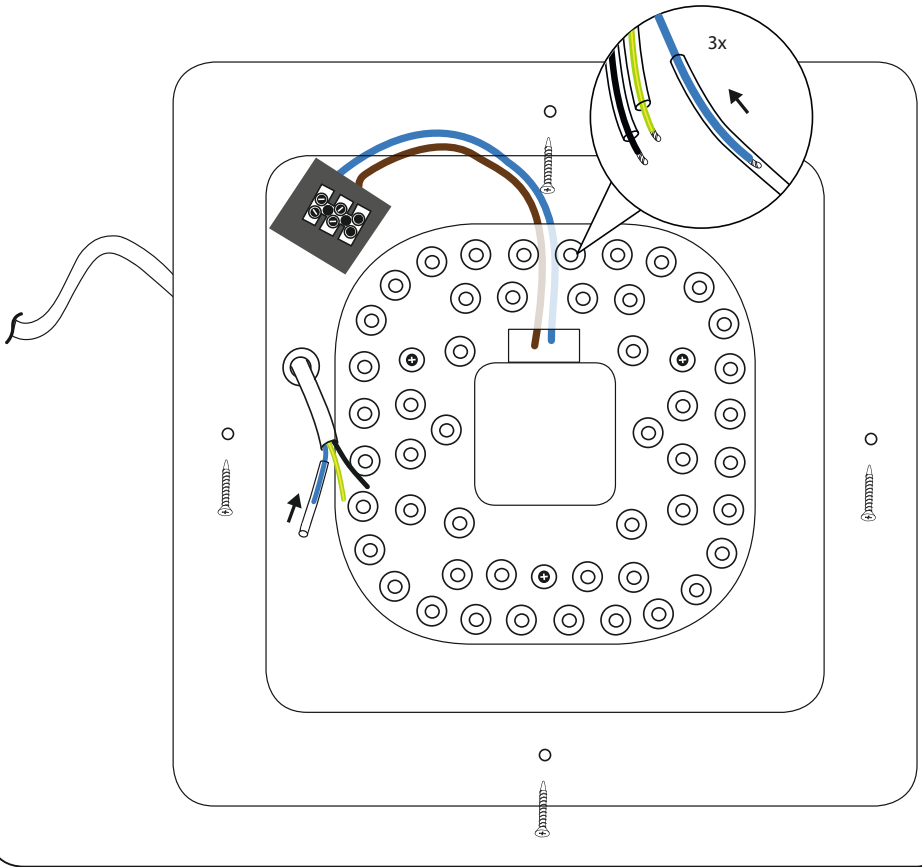
Operating Instructions  
Bedienungsanleitung

**GB**

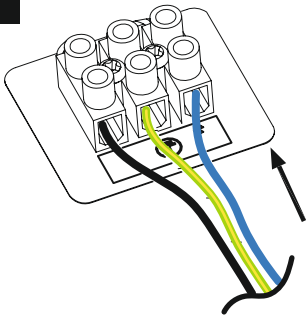
**D**



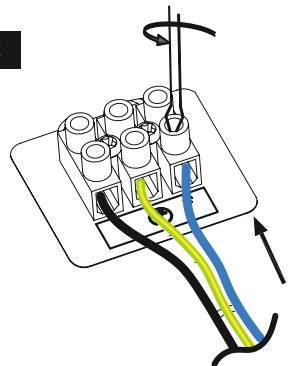
**Pic 1**



**Pic 2**



**Pic 3**



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

## 1. Explanation of Warning Symbols and Notes

### **Warning**

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

### **Note**

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

### **Risk of electric shock**

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

## 2. Package Contents

- WiFi Ceiling Light
- Quick start guide

## 3. Safety Notes

- This 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.
- 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.
- **Children** are not permitted to play with the device. **Children** may not clean the product or perform **user maintenance** without supervision.
- Keep this product, as all electrical products, out of the reach of children!
- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.
- The product is intended for indoor use only.
- The product may only be operated with the type of power supply network described on the name plate.
- Before mounting, check that the wall you have chosen is suitable for the weight to be mounted. Also make sure that there are no electric, water, gas or other lines running through the wall at the mounting site.

### **Warning**

- Please note that lamps (even LEDs) generate heat and may become hot. Always let the lamp cool off for a few minutes before touching it.
- The device may only be operated on a 230 V 50 Hz AC voltage supply. Work with the 230 V mains supply may only be carried out by electricians certified in your country. The applicable accident prevention regulations are to be observed.
- To avoid an electric shock from the device, please disconnect the mains voltage (switch off circuit breaker). Failure to observe the installation instructions can cause fires or other hazards.

### **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, odours or loud noises. Contact your dealer or our service department immediately (see 'Service and support').

### **Note**

The light source of this light is not replaceable; when the light source has reached the end of its life, you need to replace the entire light.

## 4. Product features

This SMART LED lamp is for indoor lighting, and can be connected to your wireless home network via WiFi. It 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 lamp into an IFTTT network. A selection of voice commands is available, for example:

- Turn on/off  
'Alexa/OK Google, turn on/off the light.'
- Dim to X%  
'Alexa/OK Google, decrease the light to X%.'
- Dim by X%  
'Alexa/OK Google, decrease the light X%.'
- Selection of colour temperature  
'Alexa/OK Google, turn the light warm white.' (white, daylight, etc.)

### **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 lamps.

## 5. Getting started and operation

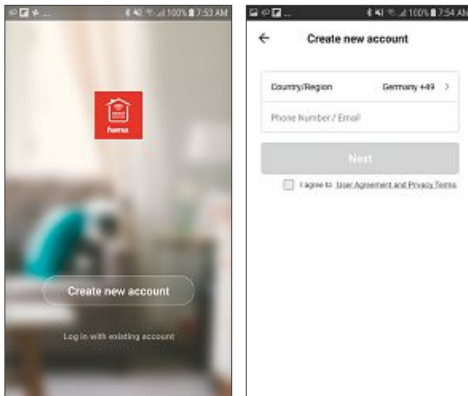
### Note

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.



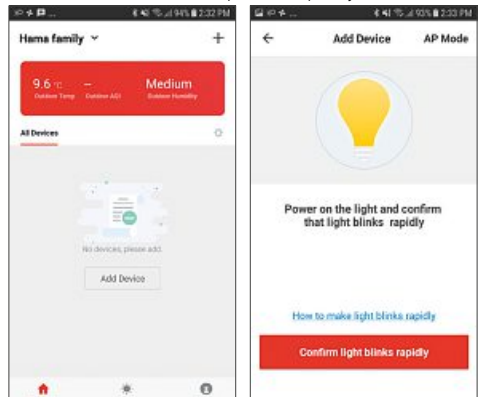
### 5.2 Installing the lamp

- Switch off the fuse (fuse box) that corresponds to the room in which you want to install the lamp.

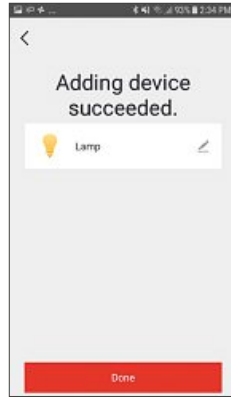
- Verify that the wires are dead using a suitable measuring device (for example, multimeter).
- Pull the supplied cable protection conduits over the wires on your ceiling (see Pic 1), and shorten the conduits accordingly.
- Remove the cover of the lamp by moving the four levers on the bottom.
- Pull the wires through the hole with the rubber insulation.
- Mount the lamp using the supplied screws and rawl plugs.
- Connect the wires to the terminal block of the lamp (see Pics 2 and 3).
- Put the cover back on the lamp.

### 5.3 Getting started

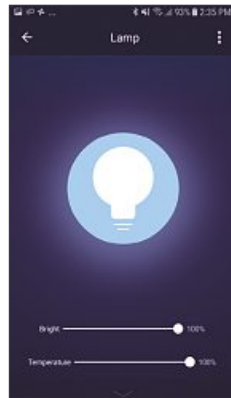
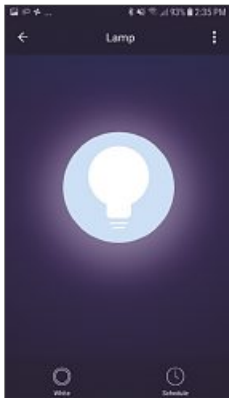
- Switch the fuse back on.
- Switch on the lamp with your wall switch.
- The ceiling lamp should begin to flash quickly. If this is not the case, quickly turn it ON and OFF three times using the light switch.
- Now open the Hama Smart Solution app and log in.
- Press **+** in the upper-right corner to add a new device. Select **Lighting** in the list.
- Now confirm that the lamp flashes quickly.



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



- Once the connection has been established, the lamp stops flashing and the app confirms that your lamp is connected. You can now give your lamp a name.
- Click **Finish** to complete the process.
- Now you can control the lamp.



## 6. Timer, automation and scenes

### 6.1 Timer

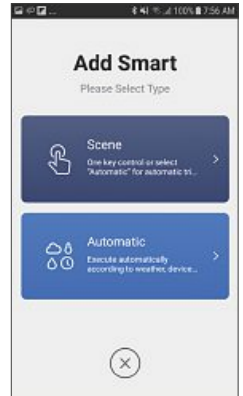
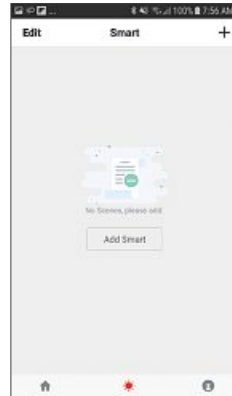
To access the Timer area, click the **Schedule** button. Here you can program the device to turn on or off at particular times.

- 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 **Save** 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

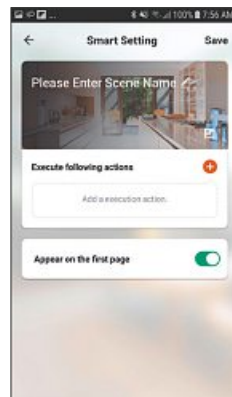
Scenes are used to control multiple devices at the same time. With automation, tasks and settings can be automatically executed based on conditions (for example, sunset at 19.00 hrs → smart LED turns on).



- 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.

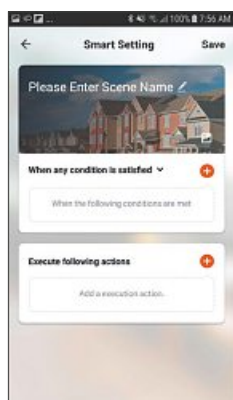
### 6.2.1 Scenes

- 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](http://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.

## 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 502-115 (German/English)

Further support information can be found here:

[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Technical Data

<b>Light output</b>	1500 lm
<b>Output</b>	18 W
<b>Light colour</b>	2700 K – 6500 K (warm white to cold white)
<b>Lamp Current</b>	146 mA
<b>Transmission frequency</b>	2.4 GHz
<b>Transmitting power</b>	0.015 W


## 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 [00176546] 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](http://www.hama.com) -> 00176546 -> 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

### **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.

### **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.

## 2. Packungsinhalt

- WiFi-Deckenleuchte
- Schnellstartanleitung

## 3. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Gebrauch 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 Räumen.
- 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.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.

- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Prüfen Sie vor Montage die Eignung der vorgesehenen Wand für das anzubringende Gewicht und vergewissern Sie sich, dass sich an der Montagestelle in der Wand keine elektrischen Leitungen, Wasser-, Gas- oder sonstige Leitungen befinden.

### **Warnung**

- Beachten Sie, dass Lampen (auch LED) hohe Temperaturen entwickeln und heiß sein können. Geben Sie der Lampe immer einige Minuten zum Abkühlen, bevor Sie sie berühren.
- Der Betrieb des Gerätes ist ausschließlich am 230V 50Hz Wechselspannungsnetz zulässig. Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von einer in Ihrem Land zertifizierten Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
- Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages am Gerät bitte Netzspannung freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brände oder andere Gefahren entstehen.

### **Gefahr eines elektrischen Schlages**

Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigung, davon ausgehender Rauchentwicklung, Geruchsbildung oder lauten Geräuschen nicht weiter. Wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler oder unsere Serviceabteilung (siehe Pkt. Service und Support).

### **Hinweis**

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

## 4. Produkteigenschaften

Diese SMART LED Leuchte kann per WiFi mit Ihrem drahtlosen Heimnetzwerk verbunden werden und dient als Raumbeleuchtung in Innenräumen. Sie lässt sich sowohl über ein mobiles Endgerät (Handy / Tablet), als auch über die Amazon Alexa / Echo und Google Home Voice Services steuern.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit sie in ein IFTTT Netzwerk einzubinden. Es steht eine Auswahl an Sprachbefehlen zur Verfügung, z.B.:

- An- / Ausschalten  
„Alexa/OK Google, schalte das Licht an/aus.“

- Dimmen auf X %  
„Alexa/OK Google, reduziere das Licht auf X %.“
- Dimmen um X %  
„Alexa/OK Google, erhöhe das Licht X %.“
- Farbtemperaturwahl  
“Alexa/OK Google, schalte das Licht auf warm weiß.“  
(weiß, Tageslicht,...)

#### 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 ihre Lampen einbinden.

## 5. Inbetriebnahme und Betrieb

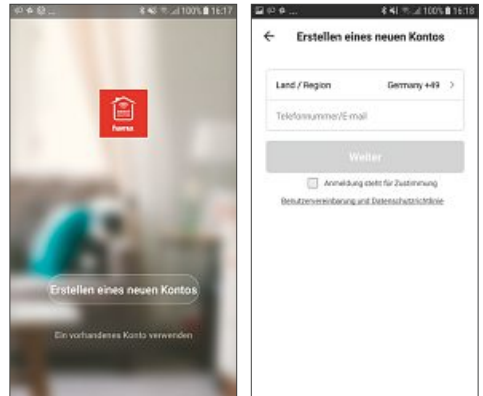
#### Hinweis

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.



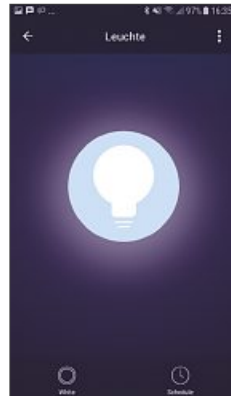
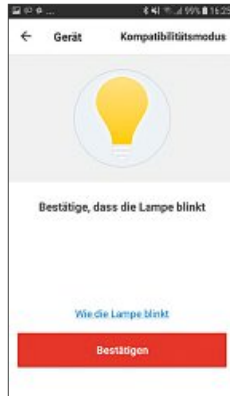
### 5.2 Montage der Leuchte

- Schalten Sie die entsprechende Sicherung (Sicherungskasten) des Raumes, in dem Sie die Leuchte montieren wollen, aus.
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit der Leitungen mit Hilfe eines entsprechenden Messgerätes (z.B. Multimeter).
- Ziehen Sie die mitgelieferten Kabelschutzschläuche über die Leitungen an Ihrer Decke (siehe Pic 1) und kürzen Sie diese entsprechend.
- Nehmen Sie den Deckel der Leuchte ab, indem Sie die 4 Hebel auf der Unterseite umlegen.
- Ziehen Sie die Leitungen durch das vorhandene Loch mit der Gummi-Isolierung.
- Montieren Sie die Leuchte mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben und Dübel.
- Schließen Sie die Leitungen am Klemmblock der Leuchte an (siehe Pic 2 und 3)
- Setzen Sie den Deckel der Leuchte wieder auf.

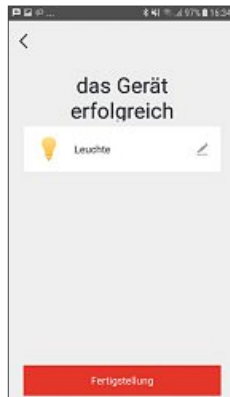
### 5.3 Inbetriebnahme

- Schalten Sie die Sicherung wieder ein.
- Schalten Sie die Leuchte mit Ihrem Wandschalter ein.
- Die Deckenleuchte fängt schnell an zu blinken. Sollte dies nicht der Fall sein, schalten Sie sie mit Hilfe des Lichtschalters schnell 3-mal AN und AUS.
- Öffnen Sie jetzt 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 **Beleuchtung**.
- Bestätigen Sie nun, dass die Leuchte schnell blinkt.





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



- Bei erfolgreicher Verbindung hört die Leuchte auf zu blinken und die App bestätigt, dass Ihre Leuchte verbunden wurde. Nun können Sie Ihrer Leuchte noch einen eigenen Namen geben.
- Mit einem Klick auf **Fertigstellung** schließen Sie den Vorgang ab.
- Nun können Sie die Leuchte steuern.

## 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)

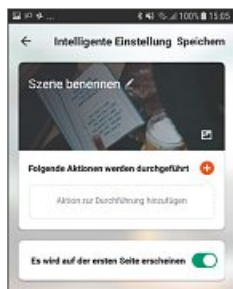
Szenen dienen der gleichzeitigen Steuerung mehrerer Geräte. Bei Automation können Aufgaben und Einstellungen, geknüpft an Bedingungen (z.B. Sonnenuntergang um 19:00 → Smart LED schaltet sich ein) automatisch ausgeführt werden.



- 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.

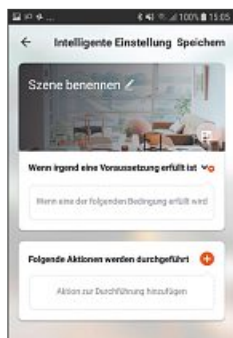
### 6.2.1 Szenen

- 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](http://www.Amazon.de) in der Hilfe. Suchen Sie hier nach: So verbinden Sie Ihr Smart-Home-Gerät mit Alexa. Folgen Sie den dortigen Anweisungen.

### **i** 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.

## 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 502-115 (Deu/Eng)

Weitere Supportinformationen finden sie hier:[www.hama.com](http://www.hama.com)

## 11. Technische Daten

<b>Lichtstrom</b>	1500 lm
<b>Leistung</b>	18 W
<b>Lichtfarbe</b>	2700 K – 6500 K (warm weiß bis kalt weiß)
<b>Lampenstrom</b>	146 mA
<b>Frequenzband/ Frequenzbänder</b>	2,4 GHz
<b>Abgestrahlte maximale Sendeleistung</b>	0,015 W

---

## 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

**CE** Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176546] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.hama.com](http://www.hama.com) -> 00176546 -> Downloads.

***hama***®

Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany  
[www.hama.com](http://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.

00176546/03.19