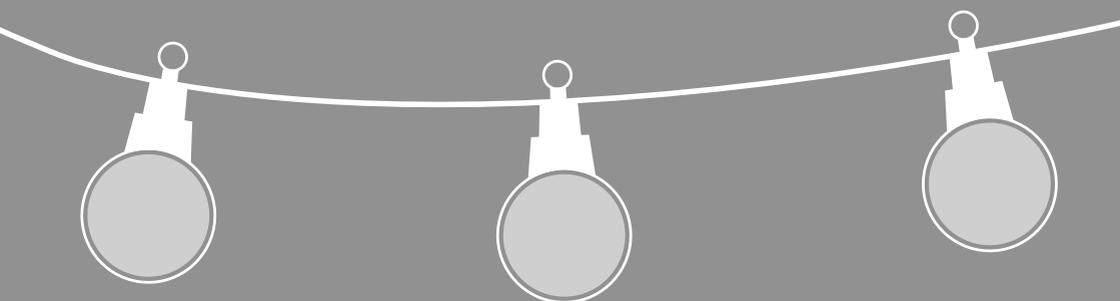


# SMART LED STRING LIGHT





## **GB** Operating instructions

<b>1. Introduction</b>	<b>3</b>
1.1 Explanation of warning symbols and notes	3
1.2 Explanation of symbols used on the product label	3
<b>2. Packaging contents</b>	<b>3</b>
<b>3. Safety instructions</b>	<b>4</b>
<b>4. Installation &amp; extension</b>	<b>6</b>
4.1 Installation	6
4.2 Extension	6
<b>5. Installing the Hama Smart Home app</b>	<b>7</b>
<b>6. Integrating devices into the Hama Smart Home app</b>	<b>8</b>
<b>7. Setting options</b>	<b>10</b>
<b>8. Extended usage options with scenarios</b>	<b>11</b>
8.1 Utilisation by scenes	11
8.2 Control via voice assistants	11
<b>9. Technical data</b>	<b>12</b>
<b>10. Care and maintenance</b>	<b>12</b>
<b>11. Warranty disclaimer</b>	<b>12</b>
<b>12. Declaration of conformity</b>	<b>12</b>



## **D** Bedienungsanleitung

<b>1. Einführung</b>	<b>13</b>
1.1 Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen	13
1.2 Erklärung von Symbolen der Produktkennzeichnung	13
<b>2. Verpackungsinhalt</b>	<b>13</b>
<b>3. Sicherheitshinweise</b>	<b>14</b>
<b>4. Montage &amp; Erweiterung</b>	<b>16</b>
4.1 Montage	16
4.2 Erweiterung	16
<b>5. Installation der Hama Smart Home App</b>	<b>17</b>
<b>6. Einbinden von Geräten in die Hama Smart Home App</b>	<b>18</b>
<b>7. Einstellungsmöglichkeiten</b>	<b>20</b>
<b>8. Erweiterte Nutzungsmöglichkeiten durch Szenen</b>	<b>21</b>
8.1 Nutzung durch Szenen	21
8.2 Steuerung über Sprachassistenten	21
<b>9. Technische Daten</b>	<b>22</b>
<b>10. Wartung und Pflege</b>	<b>22</b>
<b>11. Haftungsausschluss</b>	<b>22</b>
<b>12. Konformitätserklärung</b>	<b>22</b>



## 1. Introduction

Thank you for choosing a Hama product.

Take your time and read the following instructions and information completely.

Please keep these operating instructions in a safe place for future reference. If you sell the device, please pass these operating instructions on to the new owner.

### 1.1 Explanation of warning symbols and notes

#### Risk of electric shock



This symbol indicates a risk of electric shock from touching uninsulated product parts that may carry hazardous voltage.

#### 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.

### 1.2 Explanation of symbols used on the product label



#### Non-dimmable.

The lamp is not suitable for use with a conventional dimmer.



#### Electrical device of safety class II.

Protection against electric shock thanks to reinforced or double insulation of live parts.

## 2. Packaging contents

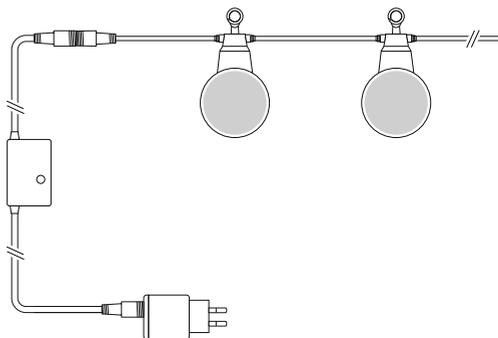
1x smart LED light chain

1x controller

1x LED driver

1x quick guide

1x warning and safety instructions



### 3. Safety instructions

#### Risk of electric shock



- Do not open the product and do not operate it if it is damaged, if smoke, a strange smell or loud noises are coming from it. Immediately contact your dealer or our service department (see “Service and Support”).
- Do not use the product if the AC adapter, the adapter cable or the mains cable are damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

#### Warning



- The device may only be operated on a 230 V 50 Hz AC voltage network. Work on the 230 V network must only be carried out by an electrician certified in your country. The applicable accident prevention regulations must be adhered to.
- If you will not be using the product for a prolonged period, disconnect it from mains power.
- Only operate the product from an approved socket that is connected to the public power supply. The socket must be installed close to the product and must be easily accessible.
- Disconnect the product from the power supply using the On/Off switch – if this is not available, unplug the power cord from the socket.
- If using a multi-socket power strip, make sure that the total power consumption of all connected devices does not exceed the socket strip's maximum throughput rating.
- Do not use the product in the packaging or in a rolled-up state.
- Do not bend or crush the cable.
- Take care not to kink the product. This can cause damage to the product.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Route all cables so there is no risk of tripping.
- Always pull directly on the plug when disconnecting the cable, never on the cable itself.
- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product only for the intended purpose.
- Only use the article under moderate climatic conditions.
- As with all electrical products, this device should be kept out of the reach of children.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Do not use the product in areas in which electronic products are not permitted.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Dispose of packaging material immediately in accordance with the locally applicable regulations.
- The product must only be operated on a supply network as described on the type plate.
- Not suitable for operation with dimmers, electrical switches, photo cells, time switches or twilight switches.

**Note**

The light source for this light is replaceable.

**Note**

The adapter for this light can be replaced.





## 4. Installation & extension

### Note

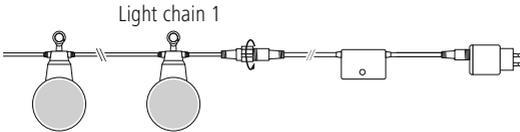
- We recommend mounting on a rope.
- Hang the light chain on the rope using the hooks
- Up to two light chains can be connected together
- Connect the light chains as described in the illustrated instructions.



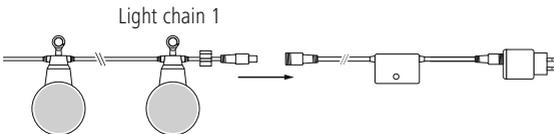
### 4.1 Installation



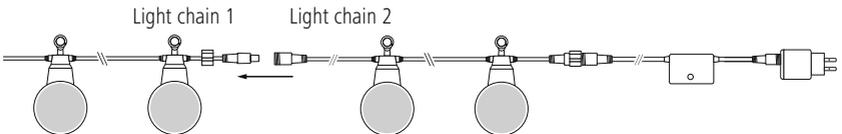
### 4.2 Extension



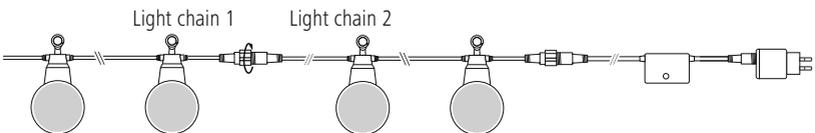
Loosen the connector.



Remove the controller and LED driver.



Connect the connector of the first light chain to the connector of the second light chain



Fix the connector.



## 5. Installing the Hama Smart Home app

To use all the functions of the device, you need a smartphone/tablet and the **Hama Smart Home** app.

### Note



- The following operating systems are supported:
- iOS 16.3 or later
- Android 6.0 or later

- Download the **Hama Smart Home** app from the App Store (iOS) or from Google Play (Android) to your smartphone/tablet.
- To install the app, follow the instructions on your smartphone/tablet.
- Open the app on your smartphone/tablet.

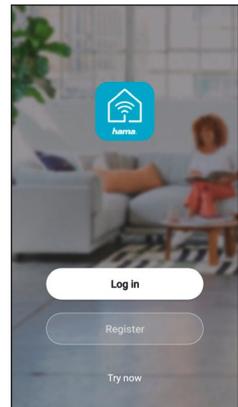
### Note



- While setting up the app, you will be asked whether the app has permission to access the functions of your smartphone/tablet. Say yes to these prompts for the full functionality of the device.
- Register to create a new account. Alternatively, log in with the access data of your existing account.
- Follow the instructions for setting up the app until you can add a new device.



<https://link.hama.com/app/smart-home>



### Note



A detailed description of the **Hama Smart Home** app and all of its functions can be found in our app guide at:

[www.hama.com](http://www.hama.com) ⇒ article number ⇒ Downloads ⇒ App operating instructions

### Note

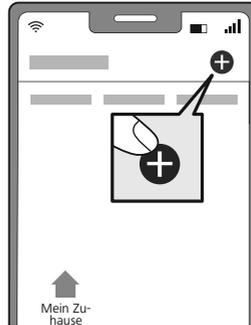


Ensure that you are using the latest version of the Hama Smart Home app.



## 6. Integrating devices into the Hama Smart Home app

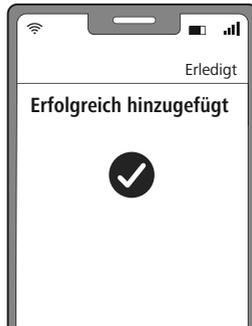
- Download the **Hama Smart Home** app from the Apple App Store or Google Play.
- Open the **Hama Smart Home app**
- The first time you use the app, you need to register and create a new account. If you already have an account, log in with your access details
- Connect the product to a properly installed socket.
- The smart product starts flashing quickly. If it does not, the product must be disconnected from and reconnected to the power supply three times in succession.
- Open the app and sign in.
- Press the **+** in the top right-hand corner to add a new device.



- Choose **Lamps** from the list.
- Next enter your WiFi password and confirm with "Next".
- Now confirm that the product is flashing quickly by ticking "Next step" and clicking "Next".
- Your product is now connected..



- Once the connection is successful, the product stops flashing quickly and the app confirms that the product is connected. You can now assign it a different name if you wish.



- Click **Finish** to end the process.
- Now you can control the product.

## Note



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

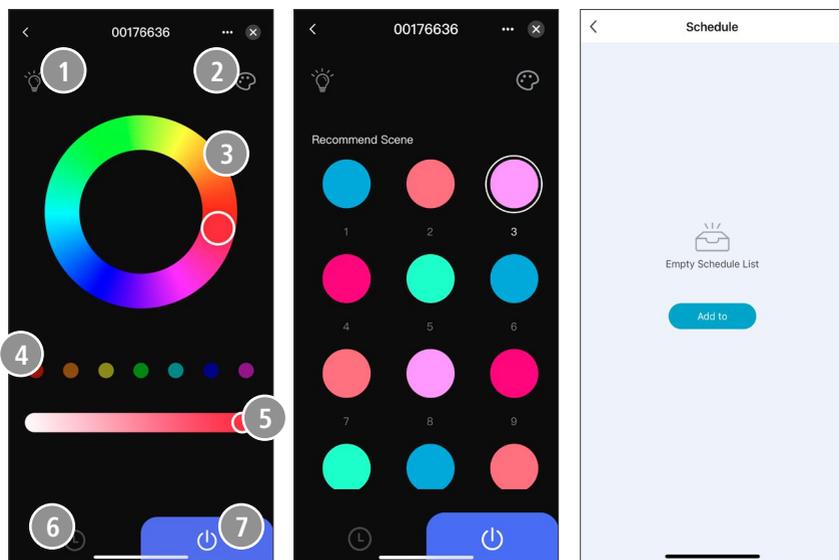


[www.hama.com](http://www.hama.com) ⇒ Article Number ⇒ Downloads  
⇒ App Operating Instructions



## 7. Setting options

The following settings can be made in the app:



For extended usage options, scenarios can be created in the app. (See Section 8 and App Guide)

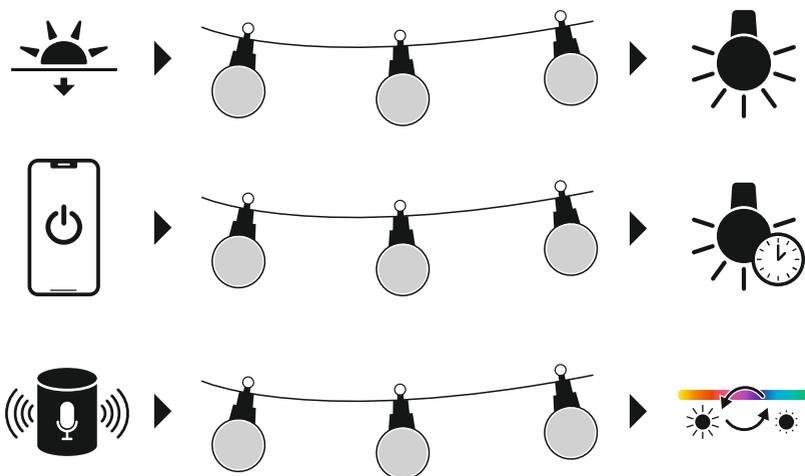
1	Light	Open the RGB colour settings tab
2	Scenario	Open the Colour scenarios tab. Customised light settings can be stored here and selected at the press of a button.
3	Colour slider	Set the preferred colour temperature here.
4	Colours	Press the button to select the desired pre-installed colour.
5	Saturation controller	Set the preferred saturation here.
6	Schedule	Create time-controlled programmes here.
7	On/Off switch	Switch the light on or off with the press of a button.

## 8. Extended usage options with scenarios

### 8.1 Utilisation by scenes

Scenarios and automated sequences that can be created in the app allow various combination options and usage options for these products, depending on the SmartHome products in your home. Programming is always via the app (see Section 4 of the App Guide) and will be offered / suggested to you on an individual basis.

#### Standard usage option



### 8.2 Control via voice assistants

The following voice commands are supported:

- **Switch on / off**  
"Alexa / OK Google, switch the light on"
- **Control colour**  
"Alexa / OK Google, switch the light to red"



## 9. Technical data

Light colour	RGB
Input voltage	220-240V AC
Frequency band	2.4 GHz
Maximum radio-frequency power transmitted	< 100 mW

## 10. Care and maintenance

### Note



Disconnect the device from the mains before cleaning and during prolonged periods of non-use.

Only clean this product with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning products.

Ensure that no water is able to enter the product.

## 11. 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 use instructions and/or safety notes.

## 12. Declaration of conformity



Hama GmbH & Co KG hereby declares that the radio equipment type [00176636] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://de.hama.com> → 🔍 → 00176636 → Downloads

### To limit exposure to electromagnetic fields



This device is intended for use at a distance of at least 20 cm from the body of the user or persons nearby. This device must not be worn or carried on the body.



## 1. Einführung

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

Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst vollständig durch.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um darin nachschlagen zu können. Falls Sie das Gerät veräußern, geben Sie diese Bedienungsanleitung an den neuen Eigentümer weiter.

### 1.1 Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

#### Gefahr eines elektrischen Schlags



Dieses Symbol weist auf eine Berühungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produkts hin, die 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.

### 1.2 Erklärung von Symbolen der Produktkennzeichnung



#### Nicht dimmbar.

Die Lampe ist nicht für die Verwendung mit einem herkömmlichen Dimmer geeignet.



#### Elektrisches Gerät der Schutzklasse II.

Schutz vor elektrischem Schlag durch verstärkte oder doppelte Isolierung von spannungsführenden Teilen.

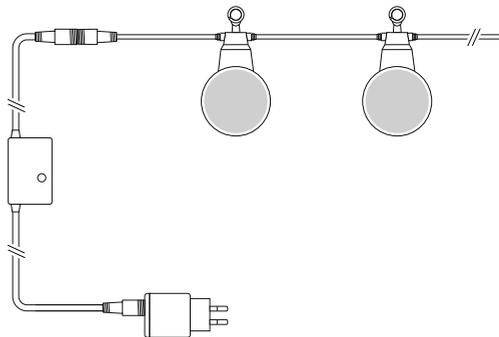
## 2. Verpackungsinhalt

1x smarte LED-Lichterkette

1x Controller

1x LED-Treiber

1x Warn- und Sicherheitshinweise



### 3. Sicherheitshinweise

#### 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 Service und Support).
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

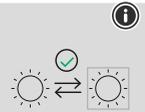
#### Warnung



- 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.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen und mit dem öffentlichen Stromnetz verbundenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Verpackung oder im aufgerollten Zustand.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Achten Sie darauf das Produkt nicht zu knicken. Dies kann zu Schäden am Produkt führen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.
- Ziehen Sie zum Entfernen des Kabels direkt am Stecker und niemals am Kabel.
- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Nicht geeignet für den Betrieb mit Dimmern elektrischen Schaltern, Photozellen, Zeitschalter und Dämmerungsschalter.

## Hinweis

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist austauschbar.



## Hinweis

Das Vorschaltgerät dieser Leuchte ist austauschbar.





## 4. Montage & Erweiterung

### Hinweis

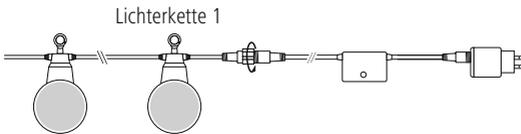
- Wir empfehlen die Montage an einem Seil.
- Hängen Sie die Lichterkette mit den Haken an das Seil.
- Es können bis zu zwei Lichterketten miteinander verbunden werden
- Verbinden Sie die Lichterketten wie in der bilderten Anleitung beschrieben.



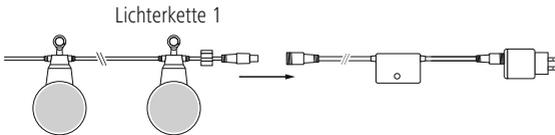
### 4.1 Montage



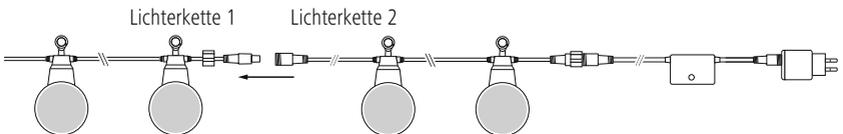
### 4.2 Erweiterung



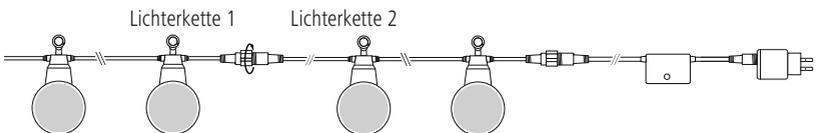
Verbinder lösen.



Controller und LED-Treiber entfernen.



Verbinder der ersten Lichterkette mit dem Verbinder der zweiten Lichterkette zusammenstecken



Verbinder fixieren.



## 5. Installation der Hama Smart Home App

Zur Verwendung aller Funktionen des Gerätes benötigen Sie ein Smartphone/Tablet und die App **Hama Smart Home**.

### Hinweis



- Es werden die folgenden Betriebssysteme unterstützt:
- iOS 16.3 oder höher
- Android 6.0 oder höher

- Laden Sie die App **Hama Smart Home** aus dem App Store (iOS) oder von Google Play (Android) auf Ihr Smartphone/Tablet herunter.
- Zur Installation der App folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Smartphone/Tablet.
- Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone/Tablet.

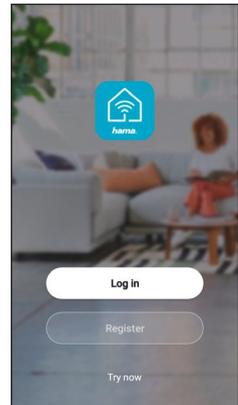
### Hinweis



- Während der Einrichtung der App erfolgen Abfragen, ob die App auf Funktionen Ihres Smartphones/Tablets zugreifen darf. Erlauben Sie diese Abfragen für den vollen Funktionsumfang des Gerätes.
- Registrieren Sie sich, um ein neues Konto anzulegen. Alternativ melden Sie sich mit den Zugangsdaten Ihres bestehenden Kontos an.
- Folgen Sie den Anweisungen zur Einrichtung der App, bis Sie ein neues Gerät hinzufügen können.



<https://link.hama.com/app/smart-home>



### Hinweis



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

[www.hama.com](http://www.hama.com) ⇒ Artikelnummer ⇒ Downloads ⇒ App-Bedienungsanleitung

### Hinweis

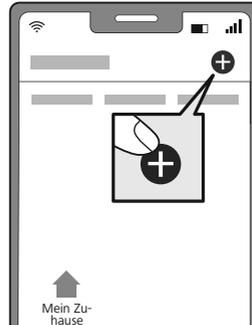


Achten Sie darauf, dass Sie die aktuellste Version der Hama Smart Home App benutzen.



## 6. Einbinden von Geräten in die Hama Smart Home App

- Laden Sie die APP **Hama Smart Home** aus dem Apple App Store oder auf Google Play herunter.
- Öffnen Sie die APP **Hama Smart Home**
- 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
- Verbinden Sie das Produkt mit einer ordnungsgemäß installierten Steckdose.
- Das smarte Produkt fängt schnell an zu blinken. Sollte dies nicht der Fall sein, muss das Produkt 3mal hintereinander vom Strom getrennt und wieder verbunden werden.
- Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.
- Drücken Sie oben rechts in der Ecke **+**, um ein neues Gerät hinzuzufügen.



- Wählen Sie in der Liste **Lampen**.
- Geben Sie als nächstes Ihr WiFi Passwort ein und bestätigen Sie mit "Weiter".
- Bestätigen Sie nun, dass das Produkt schnell blinkt, indem Sie den Haken bei "Nächster Schritt" setzen und auf "Weiter" klicken.
- Das Produkt wird nun verbunden.



- Bei erfolgreicher Verbindung hört das Produkt auf schnell zu blinken und die App bestätigt, dass das Produkt verbunden wurde. Nun können Sie ihr noch einen eigenen Namen geben.



- Mit einem Klick auf **Erledigt** schließen Sie den Vorgang ab.
- Jetzt können Sie das Produkt steuern.

## Hinweis



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

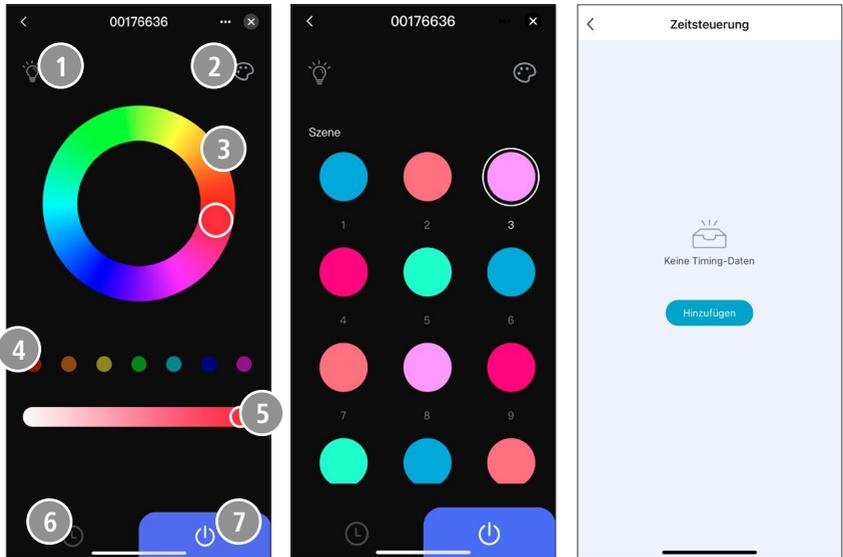


[www.hama.com](http://www.hama.com) ⇒ Artikelnummer ⇒ Downloads  
⇒ App-Bedienungsanleitung



## 7. Einstellungsmöglichkeiten

Folgende Einstellungen können in der App vorgenommen werden:



Für erweiterte Nutzungsmöglichkeiten können Szenen in der App angelegt werden. (siehe Kapitel 8 und AppGuide)

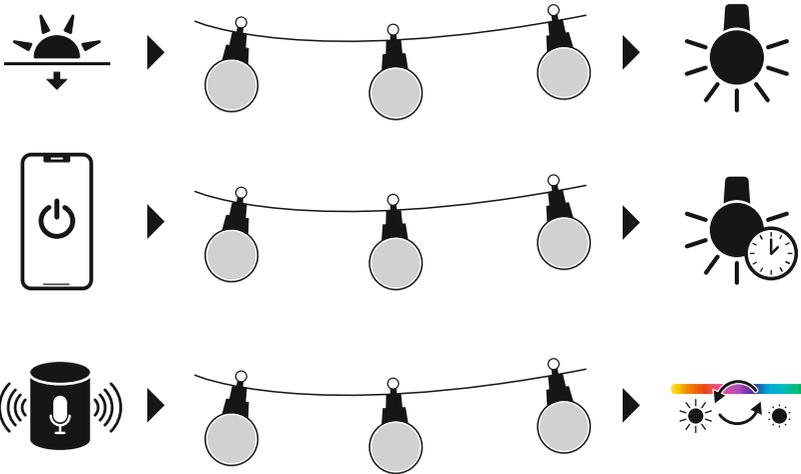
1	Licht	Öffnen Sie die Registerkarte der RGB-Farbeinstellung
2	Szene	Öffnen Sie die Registerkarte der Farbszenen. Hier können individuelle Lichteinstellungen abgespeichert und per Tastendruck ausgewählt werden.
3	Farbregler	Stellen Sie hier die gewünschte Farbtemperatur ein.
4	Farben	Wählen Sie durch Tastendruck die gewünschte, vorinstallierte Farbe.
5	Sättigungsregler	Stellen Sie hier die gewünschte Sättigung ein.
6	Zeitplan	Erstellen Sie hier zeitlich gesteuerte Programme.
7	Ein-/Ausschalter	Schalten Sie die Lampe durch Tastendruck ein bzw. aus.

## 8. Erweiterte Nutzungsmöglichkeiten durch Szenen

### 8.1 Nutzung durch Szenen

Durch Szenen und Automationen, die in der App angelegt werden können, ergeben sich je nach vorhandenen SmartHome Produkten in Ihrem Zuhause viele Kombinations- und Nutzungsmöglichkeiten dieser Produkte. Die Programmierung erfolgt immer über die App (siehe Kapitel 4 des App Guide) und wird Ihnen individuell angeboten/vorgeschlagen.

#### Standard Nutzungsmöglichkeit



### 8.2 Steuerung über Sprachassistenten

Es stehen folgende Sprachbefehle zur Verfügung:

- **An-/Ausschalten**  
„Alexa/OK Google, schalte das Licht an“
- **Farbe steuern**  
„Alexa/OK Google, schalte das Licht auf rot“



## 9. Technische Daten

Lichtfarbe	RGB
Eingangsspannung	220-240V AC
Frequenzband	2,4 GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	< 100mW

## 10. Wartung und Pflege

### Hinweis



Trennen Sie das Gerät 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.

## 11. Haftungsausschluss

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

## 12. Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176636] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://de.hama.com> ➔ 🔍 ➔ **00176636** ➔ **Downloads**

### Zur Begrenzung der Exposition gegen elektromagnetische Felder



Dieses Gerät ist vorgesehen für die Verwendung in einem Abstand von mindestens 20 cm zum Körper des Benutzers oder Personen in der Nähe. Dieses Gerät darf nicht am Körper getragen werden.

# ***hama***

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

## **Service & Support**



[support.hama.com/00176636](https://support.hama.com/00176636)

+49 9091 502-0

**D**

**GB**

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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.