



# ***hama***

00176570  
00176571  
00176573  
00176574  
00176575  
00176594  
00176612

## WiFi Power Socket

## WiFi-Steckdose

Operating Instructions

**GB**

Bedienungsanleitung

**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 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.

## 2. Explanation of symbols used on the product label



The product is intended only for use inside buildings.

## 3. Package contents

**00176570 / 00176573 / 00176575 / 00176594 / 00176612:**

- 1 WiFi socket
- 1 brief description

**00176571:**

- 3 WiFi sockets
- 1 brief description

**00176574:**

- 1 socket strip
- 1 brief description

## 4. Safety instructions

- Do not operate while covered.
- Voltage-free only when plug is disconnected.
- Only operate with closed safety covers.
- The product is intended only for use inside buildings.
- Protect the product from dirt, moisture and over-heating and use it in dry environments only.
- This product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product only for the intended purpose.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters, other heat sources or in direct sunlight.
- Only use the article under moderate climatic conditions.
- Do not use the product in areas in which electronic products are not permitted.
- Do not use the product in a damp environment and avoid splashing water.
- 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.
- Keep the packaging material out of the reach of children due to the risk of suffocation.
- Dispose of packaging material immediately in accordance with the locally applicable regulations.
- Never connect multiple units of this product in series.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- The product must only be operated on a supply network as described on the type plate.
- As with all electrical products, this device should be kept out of the reach of children.

### Warning



**Max. 3680 W (00176571, 00176573, 00176575)**

Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.

### Warning - Max. 2300 W



**(00176570, 00176574, 00176594, 00176612)**

Do not operate the product outside the power limits specified in the technical data.

### Risk of electric shock



- 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 use the product if the AC adapter, adapter cable or power cable is damaged.

## 5. Technical data

### 00176571/00176573/00176575

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Input voltage                             | 220–240 V ~, 50 Hz |
| Maximum connected power                   | 16 A, 3680 W       |
| Frequency band                            | 2.4 GHz            |
| Maximum radio-frequency power transmitted | < 100 mW           |

### 00176570/00176574/00176594/00176612

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Input voltage                             | 220–240 V ~, 50 Hz            |
| Maximum connected power                   | 10 A, 2300 W                  |
| Frequency band                            | 2.4 GHz                       |
| Maximum radio-frequency power transmitted | < 100 mW                      |
| USB connection (00176612)                 | 5V = 2100mA<br>1x max. 2100mA |
| USB connection (00176574)                 | 5V = 4200mA<br>1x max. 2400mA |

## 6. Start-up and operation



### Warning

- Only operate the product from a socket that has been approved for the device. The socket must be installed close to the product and must be easily accessible.
- Disconnect the product from the mains using the On/Off switch – if this is not available, unplug the device 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.
- If you will not be using the product for a prolonged period, disconnect it from mains power.
- 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 tool. There is a risk of injury.

- Connect the WiFi socket / socket strip to a properly installed and easily accessible mains socket.
- Press and hold the button on the socket for approx. 5 seconds until the LED starts to flash quickly.
- Follow the instructions in the app.

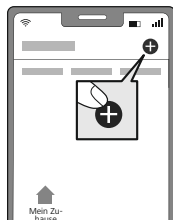
## 7. Here's how easy it is

### Download the app:

- Download the **Hama Smart Home (Solution)** APP from the Apple App Store or Google Play Store.
- Open the **Hama Smart Home (Solution)** 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.

## 7.1 Integrating devices into the Hama Smart Home (Solution) app

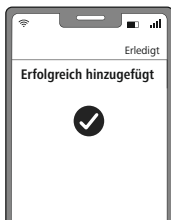
- Press and hold the pairing button for around 5 seconds. The LED starts to flash red quickly. If it flashes slowly, press and hold the button again for approx. 5 seconds.
- Open the app and sign in.
- Press the + in the top right-hand corner to add a new device.



- In the list, select the socket strip, sockets or sockets + consumption meter.
- Next enter your WiFi password and confirm with "NEXT".
- Now confirm that the socket / socket strip's LED is flashing quickly by ticking "Next step" and clicking on "Next".
- Your socket / socket strip is now connected.



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



- Click Finish to end the process.
- You can now configure the device.

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

### 8. Setting options

The following settings can be made in the app:

#### Socket



- 1 On/Off
- 2 Timer: time control of the connected device
- 3 Countdown: the device is switched off / on after a set time

#### Socket strip



For extended usage options, scenarios can be created in the app. (See Section 7 and App Guide)

Socket with consumption meter



- 1 On/Off
- 2 Timer: time control of the connected device
- 3 Countdown: the device is switched off / on after a set time
- 4 Energy consumption: See Fig. 2

Fig. 2



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

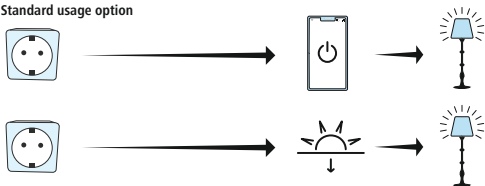
---

## 9. Extended usage options with scenarios

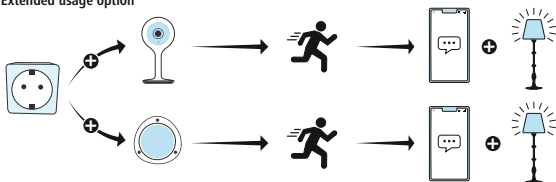
Scenarios and automated sequences that can be created in the app allow various combination options and usage options for these products, depending on the SmartHome products in your home. Programming is always via the app (see Section 4 of the App Guide) and will be offered / suggested to you on an individual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

### Socket / socket strip (176570, 176571, 176573, 176574, 176594, 176612)

#### Standard usage option



#### Extended usage option



---

### Socket with consumption meter (176575)

#### Standard usage option



#### Extended usage option



---

## 10. Care and maintenance



### Note

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

- Only clean this product using a lint-free, slightly damp cloth and do not use any harsh cleaners.
- 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 operating instructions and/or safety notes.

## 12. RF exposure information

This device complies with the EU requirements for limiting the exposure of the general public to electromagnetic fields by means of health protection. The device complies with RF specifications provided it is used 20 cm away from the body.

## 13. Declaration of conformity



Hama GmbH & Co KG hereby declares that the radio equipment type [00176570, 00176571, 00176573, 00176574, 00176575,

00176594, 00176612] 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) -> 00176570, 00176571, 00176573, 00176574, 00176575, 00176594, 00176612 -> 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. Erklärung von Symbolen der Produktkennzeichnung



Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.

## 3. Packungsinhalt

**00176570 / 00176573 / 00176575 / 00176594 / 00176612:**

- 1 WiFi Steckdose
- 1 Kurzbeschreibung

**00176571:**

- 3 WiFi Steckdosen
- 1 Kurzbeschreibung

**00176574:**

- 1 Steckdosenleiste
- 1 Kurzbeschreibung

## 4. Sicherheitshinweise

- Nicht abgedeckt betreiben.
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.
- Nur mit geschlossenen Sicherheitsabdeckungen in Betrieb nehmen bzw. betreiben.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen.
- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Gebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- 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.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Stecken Sie niemals mehrere Exemplare dieses Produktes hintereinander in Reihe.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!

### Warnung



**Max. 3680 W (00176571, 00176573, 00176575)**

Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

### Warnung - Max. 2300 W



**(00176570, 00176574, 00176594, 00176612)**

Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

### Gefahr eines elektrischen Schlages



- 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.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.

## 6. Inbetriebnahme und Betrieb



### Warnung

- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen 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 das Gerät aus der Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- 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.

- Verbinden Sie die WiFi Steckdose/ Steckdosenleiste mit einer ordnungsgemäß installierten und leicht zugänglichen Netzsteckdose.
- Drücken und halten Sie den Taster an der Steckdose für ca. 5 Sekunden bis die LED beginnt schnell zu blinken.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App.

## 7. 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 registrieren und ein neues Konto anlegen. Falls Sie bereits über ein Konto verfügen, melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an.

## 5. Technische Daten

### 00176571/00176573/00176575

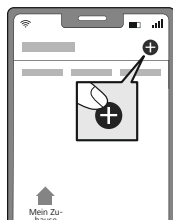
|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Eingangsspannung                    | 220–240 V~, 50 Hz |
| Maximale Anschlussleistung          | 16 A, 3680 W      |
| Frequenzband                        | 2,4 GHz           |
| Abgestrahlte maximale Sendeleistung | < 100 mW          |

### 00176570/00176574/00176594/00176612

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Eingangsspannung                    | 220–240 V~, 50 Hz             |
| Maximale Anschlussleistung          | 10 A, 2300 W                  |
| Frequenzband                        | 2,4 GHz                       |
| Abgestrahlte maximale Sendeleistung | < 100 mW                      |
| USB-Anschluss (00176612)            | 5V = 2100mA<br>1x max. 2100mA |
| USB-Anschluss (00176574)            | 5V = 4200mA<br>1x max. 2400mA |

## 7.1 Einbinden von Geräten in die APPHama Smart Home (Solution) App

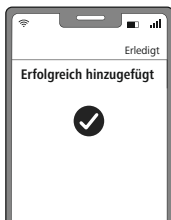
- Drücken und halten Sie den Pairing-Knopf für ca. 5 Sekunden. Die LED beginnt schnell rot zu blinken. Sollte sie langsam blinken, drücken und halten Sie den Knopf erneut für ca. 5 Sekunden.
- Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.
- Drücken Sie oben rechts in der Ecke auf +, um ein neues Gerät hinzuzufügen.



- Wählen Sie in der Liste je nach Bedarf Steckerleiste, Steckdosen oder Steckdosen + Verbr.messer aus.
- Geben Sie als nächstes Ihr WiFi Passwort ein und bestätigen Sie mit "WEITER".
- Bestätigen Sie nun, dass die LED der Steckdose/Steckerleiste schnell blinkt, indem Sie den Haken bei "Nächster Schritt" setzen und auf "Weiter" klicken.
- Ihre Steckdose/Steckerleiste wird nun verbunden.



- Bei erfolgreicher Verbindung hört die LED auf schnell zu blinken und die App bestätigt, dass Ihr Sensor verbunden wurde. Nun können Sie ihm noch einen eigenen Namen geben.



- Mit einem Klick auf Erledigt schließen Sie den Vorgang ab.
- Nun können Sie das Gerät konfigurieren.

### Hinweis



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



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

## 8. Einstellungsmöglichkeiten

Folgende Einstellungen können in der App gemacht werden:

### Steckdose



- 1 Ein/Aus
- 2 Timer: Zeitsteuerung des angeschlossenen Geräts
- 3 Countdown: Gerät wird nach eingestellter Zeit ausgeschaltet/eingeschaltet

### Steckerleiste



Für erweiterte Nutzungsmöglichkeiten können Szenen in der App angelegt werden. (siehe Kapitel 7 und AppGuide)

Steckdose mit Verbrauchsmesser



- 1 Ein/Aus
- 2 Timer: Zeitsteuerung des angeschlossenen Geräts
- 3 Countdown: Gerät wird nach eingestellter Zeit ausgeschaltet/eingeschaltet
- 4 Energieverbrauch: Siehe Abb. 2

Abb. 2



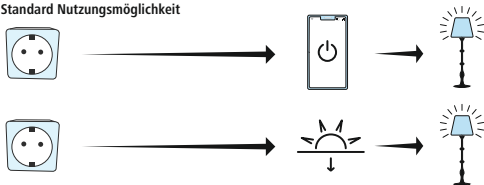
Für erweiterte Nutzungsmöglichkeiten können Szenen in der App angelegt werden. (siehe Kapitel 8 und AppGuide)

## 9. Erweiterte Nutzungsmöglichkeiten durch Szenen

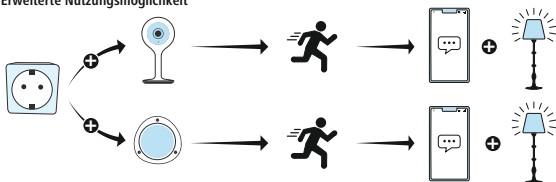
Durch Szenen und Automationen, die in der App angelegt werden können, ergeben sich je nach vorhandenen SmartHome Produkten in Ihrem Zuhause viele Kombinations- und Nutzungsmöglichkeiten dieser Produkte. Die Programmierung erfolgt immer über die App (siehe Kapitel 4 des App Guide) und wird Ihnen individuell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

### Steckdose / Steckerleiste (176570, 176571, 176573, 176574, 176594, 176612)

#### Standard Nutzungsmöglichkeit



#### Erweiterte Nutzungsmöglichkeit



### Steckdose mit Verbrauchsmesser (176575)

#### Standard Nutzungsmöglichkeit



#### Erweiterte Nutzungsmöglichkeit



---

## 10. 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.

## 11. 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.

## 12. HF-Expositionsinformationen

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern mittels Gesundheitsschutz. Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, sofern es 20 cm vom Körper entfernt genutzt wird.

## 13. Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176570, 00176571, 00176573, 00176574, 00176575, 00176594, 00176612] 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) -> 00176570, 00176571, 00176573, 00176574, 00176575, 00176594, 00176612 -> Downloads.

# ***hama***

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

## **Service & Support**

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