

hama

WiFi Upgrade Switch

WiFi-Nachrüst-Schalter

Operating Instructions

GB

Bedienungsanleitung

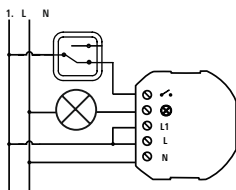
D

Link to App

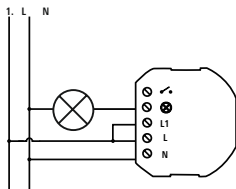


de.hama.com/smarthome#smart-solution

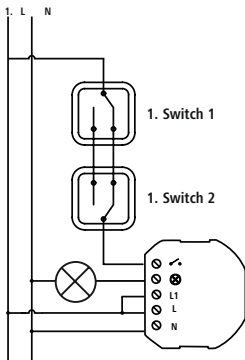
1) 230 V AC



2) Without switch



3) With 2 switches



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 article may only be connected by a qualified electrician who complies with national regulations and those of the local energy supply company, and who has sufficient knowledge regarding installation locations, fire protection and electrical installation work.



The product is intended only for use inside buildings.



Attention! There is a risk of electric shock on contact.

3. Package contents

- 1x retrofit switch
- 1x quick start guide

4. Safety instructions

Warning



- The switch is part of the building installation. During planning and setup, the relevant national standards and directives must be observed. 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.
- To avoid an electric shock from the device, please disconnect the mains voltage (switch off the automatic circuit breaker). Failure to comply with the installation instructions can cause fires or other hazards.
- The installation must be carried out only in conventional flush-mounted sockets with a minimum depth of 60 mm.
- When connecting to the device terminals, note the permissible cables and cable cross-sections for this.
- 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.
- Observe the circuit diagram carefully!

Note



- The switch is part of the building installation. During planning and setup, the relevant national standards and directives must be observed. 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.

- 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.
- The product is intended only for use inside buildings.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.
- Do not continue to operate the device if it is visibly damaged
- Only operate with closed safety covers.
- Metal covers must not be used.
- Not suitable for motor-powered appliances or heaters.
- Use the product only for the intended purpose.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry rooms only.
- 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.
- 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 technical data.
- 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.
- 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.
- Do not bend or crush the cable.

5. 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.
- Follow the instructions in the app.

Note



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



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

6. Installation

- Switch off the relevant fuse (fuse box) for the room in which you wish to install the WiFi retrofit switch.
- Check that the wires are de-energised using a suitable measuring device (e.g. multimeter).
- Connect the switch as shown on page 2.
- Fit the switch under a suitable flush-mounted socket (note the minimum depth of 60 mm)

Getting started

- After installation of the WiFi switch (by a specialist), the connect lamp flashes quickly and you will hear the relay clicking. If it does not flash, or flashes slowly, switch the connected light switch off and on again three times in succession.
- Then follow the instructions from the AppGuide.

Note: socket installation



- Once the WiFi switch has been added as described above in the app, it can optionally also be fitted behind a socket. The socket can then be conveniently switched on and off via the app or voice command.
- Please note that, when used behind a socket, the max. current is reduced to 10 A and the power to max. 2300 W.
- Once integrated, the app will not lose the WiFi switch itself in the event of a power cut.

Note: Pairing restart

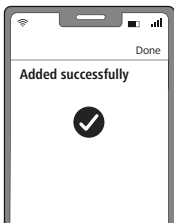


To restart pairing mode, the WiFi upgrade switch must first be connected to a switch (e.g. wall switch). Now switch the upgrade switch ON and OFF three times quickly. It is now back in pairing mode.

- Choose **Switches** from the list.
- Next enter your WiFi password and confirm with "NEXT".
- Now confirm that the connected lamp is flashing quickly by ticking "Next step" and then clicking on "Next".
- Your switch is now connected.



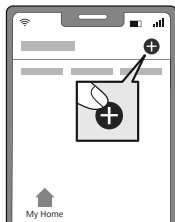
- Once the connection is successful, the LED stops flashing quickly and the app confirms that your switch has been connected. You can now assign it a different name if you wish.



- Click **Finish** to end the process.
- You can now attach the switch and configure it.

6.1 Integrating devices into the Hama Smart Home (Solution) app

- After installation of the WiFi switch (by a specialist), the connect lamp flashes quickly and you will hear the relay clicking. If it does not flash, or flashes slowly, switch the connected light switch off and on again three times in succession.
- Open the app and sign in.
- Press the "+" in the top right-hand corner to add a new device.



7. Setting options

The following settings can be made in the app:



- 1 Switch On/Off
- 2 Timeline settings
- 3 Countdown settings



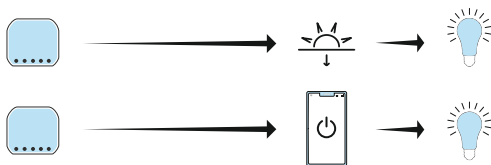
Timeline settings:
Switch ON/OFF according to a defined timeline

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

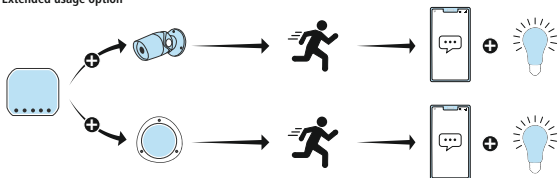
8. Extended usage options with scenarios

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.

Standard usage option



Extended usage option



Product characteristics

The motion sensor can be used for monitoring (push message to the smartphone when triggered) or for controlling other smart products (e.g. lamps).

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Declaration of conformity



Hama GmbH & Co KG hereby declares that the radio equipment type [00176556] 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 -> 00176556 -> Downloads.

13. Technical data

Input voltage	230 V ~, 50 Hz
Maximum connected power	2300 W
Frequency band	2.4 GHz
Maximum radio-frequency Power transmitted	60 mW

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 Schlages 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



Der Artikel darf nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden, welche die landesüblichen Vorschriften und die der örtlichen Energieversorgungsunternehmen einhält, sowie über Kenntnisse zu Montageorten, Brandschutz und elektrische Installation verfügt.



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



Achtung! Bei Berührung besteht Gefahr eines elektrischen Schlages.

3. Packungsinhalt

- 1x Nachrüst-Schalter
- 1x Schnellstartanleitung

4. Sicherheitshinweise

Warnung



- Der Schalter ist Teil der Gebäudeinstallation. Bei der Planung und Errichtung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien des Landes zu beachten. Der Betrieb des Gerätes ist ausschließlich am 230 V 50 Hz 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 Brand oder andere Gefahren entstehen.
- Die Installation darf nur in handelsüblichen Unterputzdosen mit einer Mindestdiefe von 60mm erfolgen.
- Beachten Sie beim Anschluss an die Geräteklappen die hierfür zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte.
- 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.
- Achten Sie sorgfältig auf den Schaltplan!

Hinweis



- Der Schalter ist Teil der Gebäudeinstallation. Bei der Planung und Errichtung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien des Landes zu beachten. Der Betrieb des Gerätes ist ausschließlich am 230 V 50 Hz Wechselspannungsnetz zulässig. Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von einer in Ihrem Land zertifizierten Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

- 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.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.
- Betreiben Sie das Produkt nicht weiter, wenn es offensichtliche Beschädigungen aufweist
- Nur mit geschlossenen Sicherheitsabdeckungen in Betrieb nehmen bzw. betreiben.
- Metallabdeckungen dürfen nicht verwendet werden.
- Nicht für motorbetriebene Geräte oder Heizgeräte geeignet.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.

5. 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.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App.

Hinweis



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



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

6. Montage

- Schalten Sie die entsprechende Sicherung (Sicherungskasten) des Raumes, in dem Sie den WiFi-Nachrüst-Schalter montieren wollen, aus.
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit der Leitungen mit Hilfe eines entsprechenden Messgerätes (z.B. Multimeter).
- Schließen sie den Schalter wie auf Seite 2 abgebildet an.
- Montieren Sie den Schalter unter einer entsprechenden Unterputzdose (Mindesttiefe 60mm beachten)

Inbetriebnahme

- Nach der Montage des WiFi Schalters (durch Fachkraft) blinkt die angeschlossene Lampe schnell und Sie hören das Klicken des Relais. Sollte sie nicht oder langsam blinken, schalten Sie mit dem angeschlossenen Lichtschalter 3mal hintereinander aus und wieder ein.
- Folgen Sie anschließend den Anweisungen aus dem AppGuide.

Hinweis: Steckdosen-Montage



- Nachdem der WiFi Schalter wie oben beschrieben in der App hinzugefügt wurde, kann dieser optional auch hinter einer Steckdose montiert werden. Die Steckdose lässt sich dann bequem über die App oder Sprache ein- bzw. ausschalten.
- Bitte beachten Sie bei der Verwendung hinter einer Steckdose, dass sich der max. Strom auf 10 A und die Leistung auf max. 2300 W reduziert.
- Einmal eingebunden verliert die App den WiFi Schalter selbst bei einer Stromunterbrechung nicht.

Hinweis: Pairing-Neustart

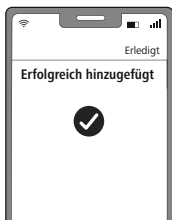


Um den Pairing-Modus erneut zu starten, muss der WiFi-Upgrade-Schalter zuerst an einen Schalter (z.B. Wandschalter) angeschlossen werden. Schalten Sie nun den Upgrade-Schalter 3-mal schnell AN und AUS. Er befindet sich nun wieder im Pairing-Modus.

- Wählen Sie in der Liste **Schalter**.
- Geben Sie als nächstes Ihr WiFi Passwort ein und bestätigen Sie mit „WEITER“.
- Bestätigen Sie nun, dass die angeschlossene Lampe schnell blinkt, indem Sie den Haken bei „Nächster Schritt“ setzen und auf „Weiter“ klicken.
- Ihr Schalter wird nun verbunden.



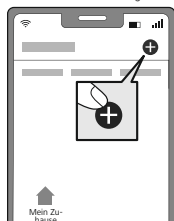
- Bei erfolgreicher Verbindung hört die LED auf schnell zu blinken und die App bestätigt, dass Ihr Schalter verbunden wurde. Nun können Sie ihm noch einen eigenen Namen geben.



- Mit einem Klick auf **Erledigt** schließen Sie den Vorgang ab.
- Nun können Sie den Schalter befestigen und dann konfigurieren.

6.1 Einbinden von Geräten in die Hama Smart Home (Solution) App

- Nach der Montage des WiFi Schalters (durch eine Fachkraft) blinkt die angeschlossene Lampe schnell und Sie hören das Klicken des Relais. Sollte diese nicht oder langsam blinken, schalten Sie sie mit dem angeschlossenen Lichtschalter 3mal hintereinander aus und wieder ein.
- Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.
- Drücken Sie oben rechts in der Ecke „+“, um ein neues Gerät hinzuzufügen.



7. Einstellungsmöglichkeiten

Folgende Einstellungen können in der App gemacht werden:



- 1 Schalter An/Aus
- 2 Zeitplan Einstellungen
- 3 Countdown Einstellungen

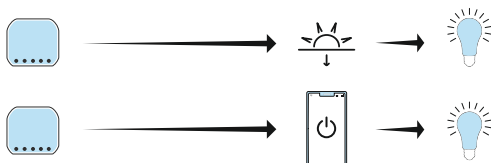
Zeitplan Einstellungen:
AN/Aus schalten zu einem festgelegten Zeitplan

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

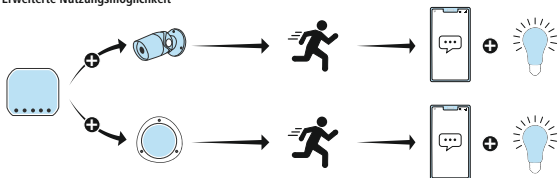
8. Erweiterte Nutzungsmöglichkeiten durch Szenen

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.

Standard Nutzungsmöglichkeit



Erweiterte Nutzungsmöglichkeit



Produkteigenschaften

Der Bewegungsmelder kann zur Überwachung (Push Nachricht aufs Smartphone beim Auslösen) oder zum Steuern weiterer Smart-Produkte (z.B. Lampen eingesetzt werden).

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176556] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige

Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.hama.com -> 00176556 -> Downloads.

13. Technische Daten

Eingangsspannung	230 V ~, 50 Hz
Maximale Anschlussleistung	2300 W
Frequenzband	2,4 GHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	60 mW

hama

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

Service & Support

 www.hama.com

 +49 9091 502-0

D

GB

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

All listed brands are trademarks of the corresponding companies.
Errors and omissions excepted, and subject to technical changes.
Our general terms of delivery and payment are applied.

00176556/07.22