

WiFi Upgrade Switch

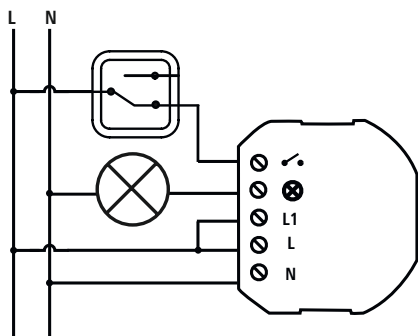
WiFi-Nachrüst-Schalter

Bedienungsanleitung

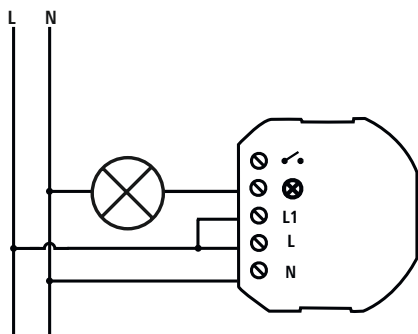
D

Pic 1

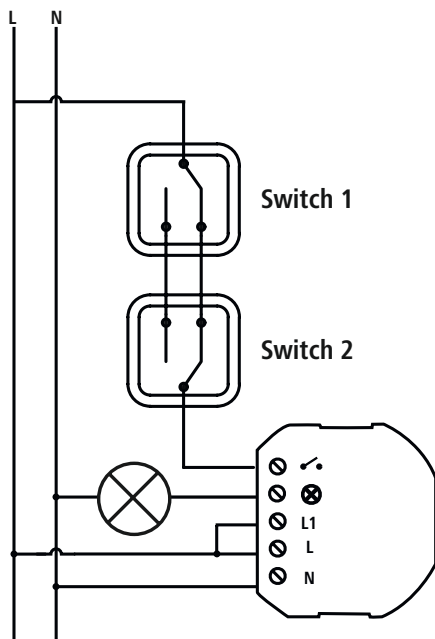
1) 230 V AC



2) Without switch



3) With 2 switches



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-Nachrüst-Schalter
- 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.
- Nur mit geschlossener Sicherheitsabdeckung in Betrieb nehmen und betreiben
- Metallabdeckungen dürfen nicht verwendet werden

Warnung

- 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 Mindesttiefe von 60mm erfolgen.
- Beachten Sie beim Anschluss an die Geräteklappen die hierfür zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte.
- 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.

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).

4. Produkteigenschaften

Das Modul macht aus Ihrer vorhandenen Deckenleuchte eine WiFi-Leuchte oder aus einer Steckdose eine Funksteckdose und ermöglicht so die Bedienung per App oder Sprachsteuerung (Amazon Alexa/Google Home). Zusätzlich besteht die Möglichkeit es in ein IFTTT Netzwerk einzubinden.

Folgender Sprachbefehl steht für das Ein-/Ausschalten Verfügung:

„Alexa/OK Google schalte XXX ein!“

„Alexa/OK Google schalte XXX aus!“

Hinweis - Alexa

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

Hinweis - Google

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

Hinweis - IFTTT

Zur Nutzung mit IFTTT benötigen Sie die kostenlose IFTTT Software und können dort ihre Lampen einbinden.

5. Inbetriebnahme und Betrieb

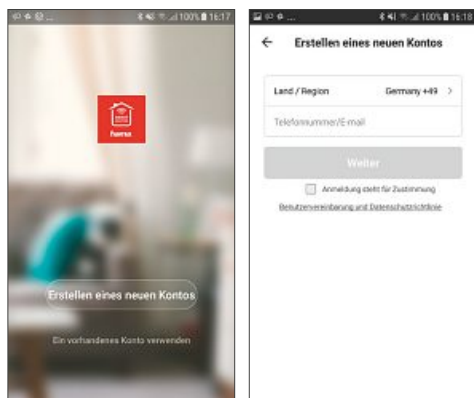
Hinweis

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**.
- Am vorgesehenen Anschluss muss eine N-Leitung vorhanden sein.

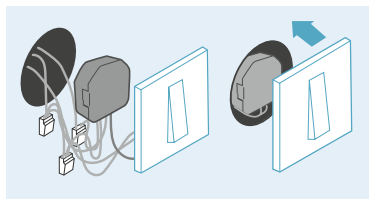
5.1 Laden der Hama Smart Solution App

- 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.



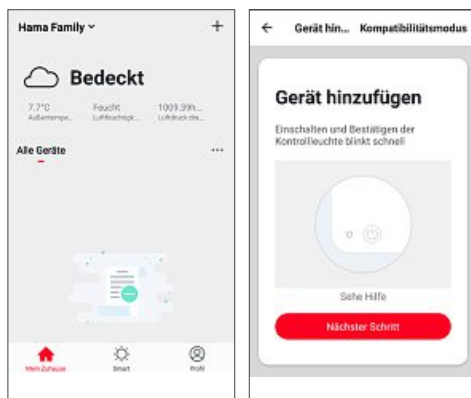
5.2 Montage des Moduls

- Schalten Sie die entsprechende Sicherung (Sicherungskasten) des Raumes, in dem Sie das Modul montieren möchten, aus
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit der Leitungen mit Hilfe eines entsprechenden Messgerätes (z.B. Multimeter).
- Demontieren Sie den Wandschalter hinter dem Sie das Modul montieren möchten
- Überprüfen Sie ob die vorhandene Dose ausreichend tief ist (60mm)
- Schließen Sie das Modul an. Verwenden Sie hierfür das Schalt- diagramm das Ihrem Anwendungszweck entspricht (Pic1).
- Setzen Sie das angeschlossene Modul in die Dose ein und montieren Sie den Wandschalter wieder



5.3 Inbetriebnahme

- Schalten Sie die Sicherung wieder ein.
- Das Modul ist nun für 60 Sekunden im Pairing-Modus. Sie erkennen dies daran, dass die angeschlossene Lampe blinkt und das Modul klickt.
- Öffnen Sie die App **Hama Smart Solution**
- Klicken Sie in der App nun oben rechts in der Ecke + und wählen Sie **Schalter**.
- Bestätigen Sie, dass das Gerät schnell blinkt.



- Geben Sie jetzt den Namen Ihres WiFi Netzwerkes und das Passwort ein und bestätigen Sie
- Ihr Modul wird nun verbunden



- Bei erfolgreicher Verbindung hört das Modul auf zu klicken und die angeschlossene Lampe auf zu blinken. Die App bestätigt, dass das Modul verbunden wurde. Nun können Sie noch einen eigenen Namen vergeben.
- Mit einem Klick auf **Fertigstellung** schließen Sie den Vorgang ab
- Nun können Sie das Modul steuern



Hinweis: Pairing-Neustart

Um den Pairing-Modus erneut zu starten, muss der WiFi-Upgrade-Schalter zuerst an einem 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.

6. Timer, Automatikfunktion und Szenen

6.1. Timer und Countdown

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

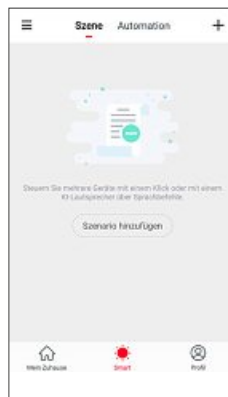
- Drücken Sie auf **Timing hinzufügen**
- Wählen Sie im oberen Bereich die gewünschte Uhrzeit, dann ob Sie den Befehl wiederholt ausführen lassen möchten und zuletzt ob sich die Lampe zu diesem Zeitpunkt ein- oder ausschalten soll.
- Bestätigen Sie die Programmierung nun oben rechts mit **Speichern**

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

Um einen **Countdown** zu starten drücken Sie auf die Schaltfläche **Countdown**. Hier können Sie nun zuerst die Stunden und dann die Minuten definieren. Mit einem Klick auf **OK** wird der Countdown dann gestartet.

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.

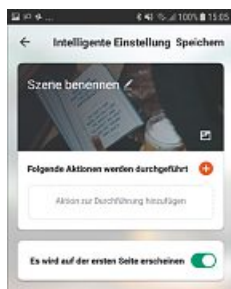


Drücken Sie unten in der Leiste auf **Smart** und dann rechts oben auf **+**.

- 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 Gerätes mit Alexa finden Sie auf www.Amazon.de in der Hilfe. Suchen Sie hier nach: So verbinden Sie Ihr Smart-Home-Gerät mit Alexa. Folgen Sie den dortigen Anweisungen.



Hinweis – Gruppen und Szenen (Alexa App)

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

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

11. Technische Daten

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

12. Entsorgungshinweise

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

13. Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00176556] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.hama.com -> 00176556 -> Downloads.

hama®

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



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.