



Ⓞ Bedienungsanleitung

WLAN-Dimmer 5 - 100 W

Best.-Nr. 2464453

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt verfügt über eine Steckdose, an der eine geeignete dimmbare LED bzw. Leuchte angeschlossen werden kann. Die Helligkeit der LED/Leuchte lässt sich über den Drehknopf stufenlos einstellen, die LED/Leuchte kann hierüber auch ausgeschaltet werden.

Zusätzlich kann das Produkt bzw. die daran angeschlossene LED/Leuchte, über die App „Smart Life - Smart Living“ bedient bzw. programmiert werden. Für die Benutzung ist ein kostenloser Account nötig. Dieser muss bei der Ersteinrichtung der App angelegt werden.

Über die App kann das Produkt auch mit anderen Geräten, die ebenfalls mit Ihrer App verbunden sind, vernetzt werden. Eine Sprachsteuerung wird auch über die App unterstützt.

Die Spannungsversorgung erfolgt über die Netzsteckdose, in der das Produkt eingesteckt ist.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Android™ ist eine eingetragene Marke der Google LLC.

2 Lieferumfang

- WLAN-Dimmer
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbole in diesem Dokument



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Personenschäden führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise aller Geräte, die an das Produkt angeschlossen werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an einen anderen Fachmann.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Netzspannung



Nehmen Sie keinerlei Änderungen an den elektrischen Komponenten des Produkts vor. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Sollte eine der elektrischen Komponenten beschädigt sein, sehen Sie von der weiteren Verwendung des Geräts unbedingt ab.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den elektrischen Komponenten vor.
- Als Spannungsquelle für das Produkt darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss, ob die Spannungsangaben auf dem Produkt mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Das Produkt darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Sollte das Produkt Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie es nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Produkt aus der Steckdose.
- Ein beschädigtes Produkt darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person repariert werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Trennen Sie das Produkt aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Spannungsversorgung.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Produkt aus der Netzsteckdose.

6 Inbetriebnahme/Bedienung

6.1 Inbetriebnahme



Beachten Sie die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen in dieser Bedienungsanleitung!

Beachten Sie die Bedienungsanleitung der von Ihnen angeschlossenen Leuchte, ob diese dimmbar ist. Beachten Sie die jeweilige Mindest- und Maximallast im Kapitel „Technische Daten“.

Der WLAN-Dimmer ist nicht für Energiesparlampen oder Leuchtstofflampen geeignet.

- Stecken Sie den WLAN-Dimmer in eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose (Wandsteckdose) ein.
- Schließen Sie an der Frontsteckdose des WLAN-Dimmers eine geeignete dimmbare LED-Lampe oder Leuchte an.

6.2 Bedienung

- Um die angeschlossene LED/Leuchte ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie kurz auf den Taster (Drehknopf). Der WLAN-Dimmer merkt sich dabei die eingestellte Helligkeit.
- Um die Helligkeit der angeschlossenen LED/Leuchte anzupassen, drehen Sie am Knopf. Drehen Sie den Knopf nach rechts im Uhrzeigersinn, wird die Helligkeit erhöht. Wenn Sie den Knopf nach links drehen, wird die Helligkeit verringert.
- Wenn Sie den Taster vom Drehknopf gedrückt halten, wird beim ersten Druck auf die maximale Helligkeit und beim erneuten Drücken und Halten auf die Mindesthelligkeit gedimmt.

Auch wenn die von Ihnen am WLAN-Dimmer angeschlossene Leuchte vom Hersteller als „dimmbar“ gekennzeichnet ist, kann es vorkommen, dass die Leuchte sich nicht korrekt dimmen lässt.

Es kann z.B. vorkommen, dass die Leuchte bei niedriger Helligkeit flackert oder dass dieses Flackern nur bei einer bestimmten Dimmer-Stellung auftritt.

Manche LED-Leuchten können (obwohl als „dimmbar“ gekennzeichnet) nicht unter einer bestimmten Mindesthelligkeit gedimmt werden (z.B. Dimmen nur zwischen 60% und 100% möglich, jedoch nicht unter 60%).

Dies ist kein Fehler des WLAN-Dimmers, sondern technisch bedingt durch die Elektronik in der Leuchte. Aufgrund der Vielzahl an unterschiedlichen Produkten kann leider nicht garantiert werden, dass der WLAN-Dimmer eine angeschlossene Leuchte korrekt dimmen kann.

6.3 Anpassen der Mindesthelligkeit

- Um die Mindesthelligkeit anzupassen, ziehen Sie zuerst den Drehknopf vom WLAN-Dimmer ab.
- Falls die LED/Leuchte, für die Sie die Mindesthelligkeit einstellen wollen, noch nicht am WLAN-Dimmer angeschlossen ist, schließen Sie diese jetzt an.
- Schalten Sie die LED/Leuchte ein (1x auf den Drehknopf-Taster drücken) und regeln Sie die Helligkeit so weit herunter wie es geht, bzw. bis die LED/Leuchte nicht mehr leuchtet.
- Nehmen Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher zur Hand und drehen Sie den kleinen Regler unter dem Drehknopf langsam nach rechts, bis die gewünschte Mindesthelligkeit erreicht ist.
- Stecken Sie den Drehknopf wieder auf die Achse des Dimmers. Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

6.4 Funktionen des Tasters/Drehkopfs/Status-LED

Taster/Drehknopf/LED	Aktion	Funktion
Taster (Drehknopf)	1x kurz	Schaltet die angeschlossene LED/Leuchte ein bzw. aus.
Drehknopf	Drehen nach rechts (Uhrzeigersinn)	Erhöht die Helligkeit
Drehknopf	Drehen nach links (gegen den Uhrzeigersinn)	Verringert die Helligkeit
Reset-Taster (unter Drehknopf)	ca. 5 Sek. gedrückt halten	Versetzt das Produkt in den Verbindungsmodus für die App
Status-LED (unter Drehknopf)	wenn sich der WLAN-Dimmer im Verbindungsmodus befindet	blinkt ca. 8x innerhalb von 5 Sekunden

7 Konfiguration und Bedienung des WLAN-Dimmers in der App

7.1 Installation der App

- Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone den jeweiligen App-Store. Bei Android™ öffnen Sie „Google Play“. Falls Sie ein Gerät von Apple verwenden, öffnen Sie den „App Store“ von Apple.
- Suchen Sie nach der App „**Smart Life - Smart Living**“ (blauer Hintergrund mit Haus-Symbol) und installieren Sie diese.
- Alternativ können Sie auch ganz einfach unten den entsprechenden QR-Code scannen, oder auf den Namen darüber tippen. Sie werden dann auf die entsprechende Store Seite weitergeleitet.



Google Play



Apple iOS



7.2 Erster Start der App

- Öffnen Sie die zuvor installierte App „**Smart Life - Smart Living**“.
- Wenn Sie noch kein kostenloses Konto erstellt haben, registrieren Sie sich und folgen Sie dabei allen Anweisungen.
- Melden Sie sich jetzt mit Ihrem Konto in der App an.
- Falls Sie mehrere Geräte verwenden, legen Sie am besten zuerst ein Profil für Ihr Zuhause an. Hier können Sie dann auch z.B. mehrere Räume anlegen, usw. Die entsprechende Einstellungsseite erreichen Sie in der App mit dem Button ganz unten rechts.

7.3 Anlernen des WLAN-Dimmers

- Ihr Smartphone sollte für die Konfiguration mit dem WLAN verbunden sein, welches Sie auch für das WLAN-Thermo-/Hygrometer verwenden wollen.

Wichtig:

Bitte beachten Sie, dass nur WLAN-Netzwerke mit 2,4 GHz unterstützt werden.

- Damit der WLAN-Dimmer mit der App verbunden werden kann, muss sich dieser im Verbindungsmodus befinden.

Wichtig:

Ohne Verbraucher funktioniert der Verbindungsmodus nicht! Falls noch nicht geschehen, schließen Sie jetzt zuerst eine Leuchte an.

- Ziehen Sie den Drehknopf vom Dimmer ab und halten Sie anschließend den Taster „**Reset**“ für ca. 5 Sekunden gedrückt.
Die LED „**Indicator**“ blinkt zuerst schnell und anschließend 8x innerhalb von 5 Sekunden. Lassen Sie den Taster dann wieder los.

- Wenn sich der WLAN-Dimmer bereits im Verbindungsmodus befindet (LED „**Indicator**“ blinkt 8x innerhalb von 5 Sekunden) und die App aktiv ist, kann es sein, dass die App das Gerät automatisch findet und die Einrichtung anbietet. Tippen Sie dann auf den Button, um das Gerät hinzuzufügen und folgen Sie anschließend den Anweisungen in der App, bis zu dem Punkt, wo Sie das neue Gerät umbenennen können.



- Um ein neues Gerät manuell hinzuzufügen, tippen Sie auf der Hauptseite der App oben rechts auf das „+“ und anschließend auf die Auswahl, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Alternativ können Sie auch direkt unten in der Mitte auf den blauen Button tippen.

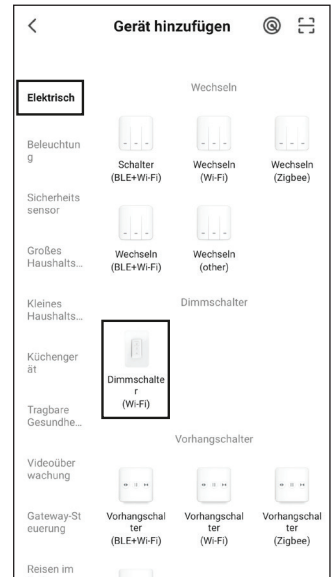
- Um den WLAN-Dimmer in der App hinzuzufügen, wählen Sie in der linken Spalte den obersten Punkt für elektrische Schalter aus (siehe linkes schwarzes Viereck im Bild).

- Anschließend wählen Sie in der vierten Rubrik den „**Dimmschalter (Wi-Fi)**“ aus (siehe rechtes schwarzes Viereck im Bild).

- Sobald Sie darauf tippen, werden Sie zur nächsten Konfigurationsseite weitergeleitet.

- Falls hier Ihr WLAN-Netzwerk nicht automatisch übernommen wird, wählen Sie dieses zuerst aus (rechts daneben auf den Doppelpfeil tippen) und geben anschließend das WLAN-Kennwort ein.

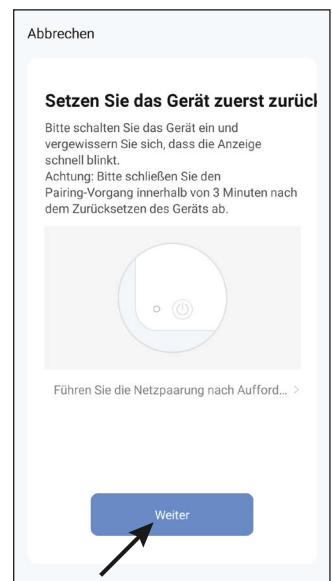
- Tippen Sie auf den blauen Button, um die Auswahl zu speichern und fortzufahren.



- Wenn die LED „**Indicator**“ immer noch 8x innerhalb von 5 Sekunden blinkt, tippen Sie in der App auf den unteren blauen Button.

Wichtig:

Die Zeit ab dem Punkt, wo Sie das Gerät in den Verbindungsmodus versetzt haben und dem Beginn der Suche nach dem Gerät durch das Setup (nach der Bestätigung im nächsten Bild), sollte nicht zu lang sein. Ansonsten kann es passieren, dass die Suche nicht erfolgreich beendet werden kann, da sich das Gerät nicht mehr im Verbindungsmodus befindet.

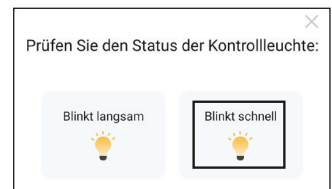


- Wenn die LED „**Indicator**“ immer noch 8x innerhalb von 5 Sekunden blinkt, tippen Sie auf den rechten Button, um zu bestätigen, dass die LED schnell blinkt.

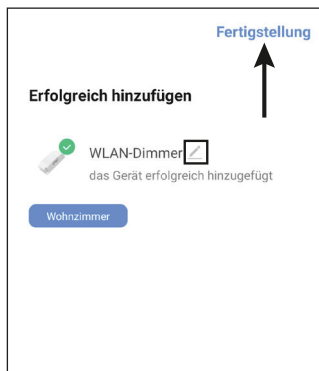
Wichtig:

Sollte es zu Problemen kommen, können Sie hier auf den linken Button klicken, dann wird ein manueller Modus gestartet, bei dem Sie Ihr Smartphone zuerst mit dem WLAN-Hotspot des WLAN-Dimmers verbinden müssen. Folgen Sie in diesem Fall den weiteren Anweisungen der App.

- Das neue Gerät wird gesucht und eingerichtet. Dies kann einige Minuten dauern.



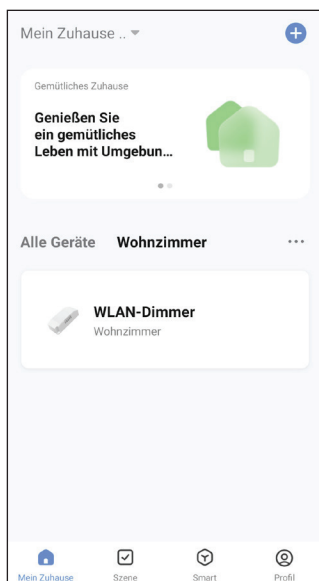
- Wenn alles funktioniert hat, sollte die Anzeige so aussehen, wie im Bild rechts. Sollte irgendetwas nicht funktioniert haben, wiederholen Sie den Vorgang.
- Wenn Sie auf den Stift tippen, können Sie dem neuen Gerät einen individuellen Namen zuordnen.
- Falls Sie zuvor ein Profil mit Räumen angelegt haben, können Sie das Gerät auch noch einem Raum zuordnen. Tippen Sie unter dem Namen des Geräts auf den gewünschten Raum, so dass dieser dunkel hinterlegt ist.
- Zum Schluss tippen Sie oben auf den blauen Schriftzug, um die Einrichtung fertigzustellen.



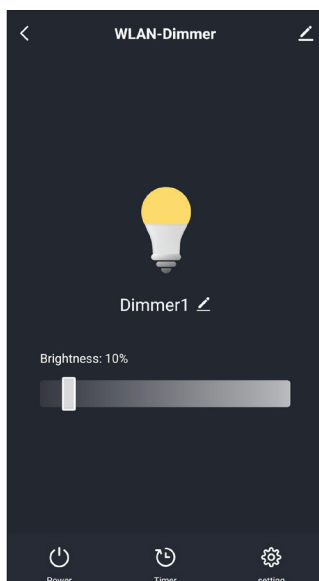
- Auf der Hauptseite sehen Sie jetzt das neu hinzugefügte Gerät (siehe erstes Bild im nächsten Kapitel).
- Wenn Sie das Gerät einem Raum zugeordnet haben, ist dieses natürlich auch unter dem jeweiligen Raum zu sehen.
- Wenn Sie durch Tippen auf einen Raum wechseln, sehen Sie nur die Geräte, die mit dem jeweiligen Raum verknüpft sind.

8 Bedienung in der App

- Auf der Hauptseite der App können Sie durch Tippen auf das Gerät die Seite mit den erweiterten Bedienfunktionen und Einstellungen öffnen.
- Um den WLAN-Dimmer wieder aus der App zu entfernen, tippen Sie auf der Hauptseite so lange auf das Gerät, bis unten ein Button zum Entfernen des Geräts erscheint. Tippen Sie anschließend auf den Button und bestätigen Sie dies.



- Auf der Seite des WLAN-Dimmers wird immer der aktuelle Status angezeigt. Egal ob Sie die WLAN-Dimmer über die App oder manuell bedienen. Ist die Anzeige wie im Bild, ist der WLAN-Dimmer eingeschaltet. Ansonsten ist die Leuchte in der Mitte grau hinterlegt.
- Um die am WLAN-Dimmer angeschlossene Leuchte ein- bzw. auszuschalten tippen Sie unten links auf den Button mit dem Ein-/Aus-Symbol.
- Um die Dimm-Funktion zu nutzen, muss der WLAN-Dimmer eingeschaltet sein. Dann können Sie mit dem Schieber die Helligkeit einstellen.
- Wenn Sie ganz unten auf den mittleren Button tippen, können Sie einen Timer aktivieren. Stellen Sie einfach die gewünschte Zeit ein und bestätigen Sie diese. Der Timer kann sowohl den Dimmer ein- als auch ausschalten. Je nachdem ob dieser bei Aktivierung aus- oder eingeschaltet ist.
- Im Menü ganz unten rechts (Zahnrad) können Sie den Dimm-Bereich einstellen.
- Wenn Sie ganz oben rechts auf den Stift tippen, öffnen sich die Einstellungen des aktuellen Geräts.
Hier können Sie z.B. die Firmware aktualisieren oder das Gerät mit Alexa oder Google Assistent verbinden.



9 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

10 Entsorgung

10.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

12 Technische Daten

12.1 Spannungsversorgung

Eingangsspannung..... 220 - 240 V/AC, 50 Hz

12.2 Dimmer

Dimm-Modus..... Phasenabschnitt

Regelungsart..... Einwegsteuerung

12.3 Anschlussleistung

LED-Lampen..... 5 - 100 W

Glühlampen..... 10 - 100 W

NV-Halogenlampen..... 10 - 100 W (mit elektronischen Transformatoren)

12.4 Funkmodul

WLAN..... IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz

Frequenz..... 2,412 - 2,472 GHz

Sendeleistung..... < 16 dBm

Reichweite WLAN..... max. 40 m (im Freifeld)

12.5 Andere

Unterstützte Betriebssysteme..... Android™ 6.0 oder höher; Apple iOS 10.0 oder höher

Abmessungen (B x H x T)..... ca. 55 x 115 x 87 mm

Gewicht..... ca. 111 g

12.6 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen..... -10 bis +45 °C, 10 bis 90% rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen..... -20 bis +60 °C, 10 bis 95% rF (nicht kondensierend)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2464453_V1_0122_02_m_RR_VTP_DE



Operating instructions

Wi-Fi dimmer 5 - 100 W

Item no. 2464453

1 Intended use

The product features an electrical outlet to connect a suitable LED or lamp which can be dimmed. The brightness of the LED/lamp can be infinitely adjusted with a large control knob, which also serves to turn the light on and off.

Moreover, the "Smart Life - Smart Living" app enables to use and configure the product and the LED/lamp connected to it. A free account is required to use the app. It must be created during the initial app setup.

Moreover, the app provides networking of your product with other devices that are also connected to your app. The app also supports voice control.

A plug connects the product to the mains electricity supply.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Android™ is a registered trademark of Google LLC.

2 Delivery content

- Wi-Fi dimmer
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Symbols in this document



This symbol warns of hazards that can lead to personal injury. Read the information carefully.



This symbol warns of a dangerous voltage that can lead to injuries due to electric shock. Read the information carefully.

5 Safety information



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Always observe the safety instructions for all devices connected to the product.
- Should you have any questions or concerns after reading these operating instructions, please contact our technical support or a professional technician.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating conditions

- Do not subject the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours, and solvents.
- The product must be protected from high humidity and dampness.
- The product must not be exposed to direct sunlight.
- Avoid operation near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

5.5 Mains voltage



Never attempt to modify the electrical components of the product. Risk of death by electric shock!

- Always ensure proper connection of the device to the mains supply.
- Discontinue use of the device if any electrical components are damaged.
- Do not modify the electrical components.
- Only connect the product to a normal mains socket connected to the public supply network. Before plugging in the product, check whether the voltage stated on the product complies with the voltage of your electricity supplier.
- Connect the product to a wall socket that can be accessed easily.
- Never connect or disconnect the product if your hands are wet.
- Do not touch the product if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Proceed as follows:
 - First, cut off the power supply to the mains socket to which the product is connected (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the FI safety switch so that all poles of the mains socket are disconnected).
 - Then unplug the product from the mains socket.
- To prevent risks, a damaged product may only be repaired by the manufacturer, a specialist workshop authorised by the manufacturer, or a qualified person.
- For safety reasons, always disconnect the product from the mains socket during lightning storms.
- Unplug the product from the mains socket if it won't be used for a long time.

6 Getting started/operation

6.1 Getting started



Follow the safety instructions and other information in this manual.

Check the operating instructions for the lamp connected whether it can be dimmed. Observe the information on the minimum and maximum loads under "Specifications".

The Wi-Fi dimmer is not suitable for energy-saving or fluorescent lamps.

- Plug the Wi-Fi dimmer into a standard earthed mains socket (wall socket).
- Connect a suitable LED lamp that can be dimmed to the front outlet of the Wi-Fi dimmer.

6.2 Operation

- Briefly pressing the button (control knob) turns the connected LED/lamp on or off. The Wi-Fi dimmer remembers the brightness setting.
- Turn the knob to adjust the brightness of the connected LED/lamp. Turning the knob to the right (clockwise) increases the brightness. Turning the knob to the left decreases the brightness.
- When pressing and holding the button of the control knob, the first press sets the brightness to the maximum and the next press and hold reduces the brightness to the minimum.

There may be situations in which the lamp connected to the Wi-Fi dimmer and specified by the manufacturer as "dimmable" cannot be dimmed correctly.

For example, the lamp may flicker at low brightness or flickering may occur only at a certain dimmer setting.

Some LED lamps (though specified as "dimmable") can only be dimmed down to a certain minimum brightness (e.g. between 60% and 100%, but not below 60%).

This is not a fault of the Wi-Fi dimmer, but a technical limitation of the lamp electronics. Given a wide variety of products, it cannot be guaranteed that any lamp connected to the Wi-Fi dimmer will be dimmed correctly.

6.3 Adjusting the minimum brightness

- First, pull the control knob out of the Wi-Fi dimmer to adjust the minimum brightness.
- Before setting the minimum brightness, make sure the LED/lamp is properly connected to the Wi-Fi dimmer.
- Turn on the LED/lamp by pressing the control knob button once and adjust the brightness to the lowest possible level or until the light goes off.
- Using a small flat-tip screwdriver, slowly turn the small adjuster under the control knob to the right until the required minimum brightness is reached.
- Push the control knob back in the dimmer. By doing this, the setting is completed.

6.4 Functions of the button/control knob/status LED

Button/control knob/LED	Action	Function
Button (control knob)	Press once briefly	Turns the connected LED/lamp on or off.
Control knob	Turn right (clockwise)	Increases the brightness
Control knob	Turn left (counter-clockwise)	Decreases the brightness
Reset button (under the control knob)	Keep pressed for approx. 5 seconds	Activates the app connection mode
Status LED (under the control knob)	When the Wi-Fi dimmer is in connection mode	Flashes approx. 8 times within 5 seconds

7 Configuring and operating the Wi-Fi dimmer in the app

7.1 Installing the app

- Open the respective app store on your smartphone. If you are using Android™, open "Google Play". If you are using an Apple device, open "App Store" from Apple.
- Search for the "Smart Life - Smart Living" app (house icon with blue background) and install it.
- Otherwise, just scan the respective QR code below or tap on the name above. You will be directed to the page of the appropriate store.



Google Play



Apple iOS



7.2 Launching the app for the first time

- Open the previously installed "Smart Life - Smart Living" app.
- If you have not created a free account yet, please sign up and follow the instructions.
- Log in to the app using your account.
- If you are using several devices, we recommended that you create a profile for your home first. You can then create several profiles (e.g. for each room). The corresponding settings page in the app can be accessed with the button in the lower right corner.

7.3 Linking the Wi-Fi dimmer

- For configuration, your smartphone and Wi-Fi thermometer/hygrometer should be connected to the same Wi-Fi network.

Important:

Please note that only 2.4 GHz Wi-Fi networks are supported.

- Before connecting your Wi-Fi dimmer to the app, ensure the connection mode is enabled.

Important:

The connection mode cannot be activated without a consumer! If it has not already been done, connect the lamp first.

- Pull the control knob out of the Wi-Fi dimmer and then press and hold down the "Reset" button for approx. 5 seconds.
The "Indicator" LED first flashes quickly and then 8 times within 5 seconds. Then release the button.

- When the connection mode is enabled ("Indicator" LED flashes 8 times within 5 seconds) and the app is active, it can be that the app is trying to find the Wi-Fi dimmer automatically and needs setup. In this case, tap the button to add the device and follow the instructions in the app up to the point in which you can rename the new device.



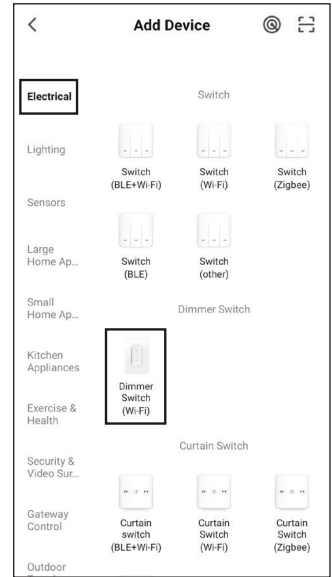
- You can add a new device manually by tapping "+" on the top right of the app's main page and selecting the device you want to add. Otherwise, tap the blue button below in the middle.

- You can add the Wi-Fi dimmer to the app by selecting the uppermost item for electrical switches in the left column (see left black rectangle in the screenshot).

- Then select the "Dimmer Switch (Wi-Fi)" item in the fourth segment (see right black rectangle in the screenshot).

Tapping this rectangle takes you to the next configuration page.

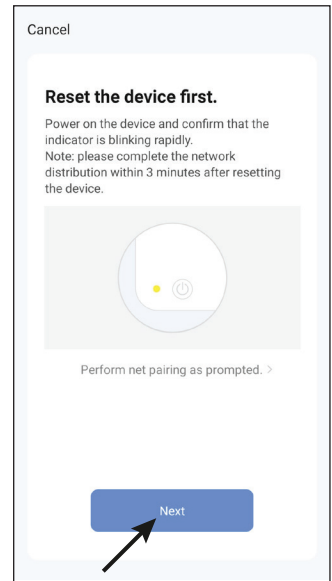
- If your Wi-Fi network has not been applied automatically, first select it (tap the double arrow on the right) and then enter the Wi-Fi password.
- Tap the blue button to save your selection and continue.



- If the "Indicator" LED continues to flash 8 times within 5 seconds, tap the blue button below in the app.

Important:

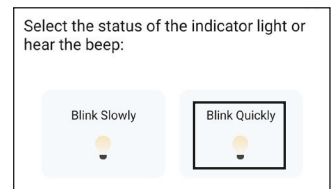
The search for the device via setup (after confirmation in the next screenshot) should begin shortly after the device has been put into connection mode. Otherwise, the search may not be successful because the device has exited the connection mode.



- If the "Indicator" LED continues to flash 8 times within 5 seconds, tap the right button to confirm the LED is flashing rapidly.

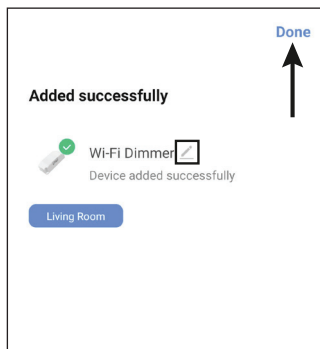
Important:

If this raises concern, tap the left button to activate the manual mode in which you should first connect your smartphone to the Wi-Fi hotspot of the Wi-Fi dimmer. Then observe further instructions in the app.



- The app will search for the new device and complete the setup. This can take several minutes.

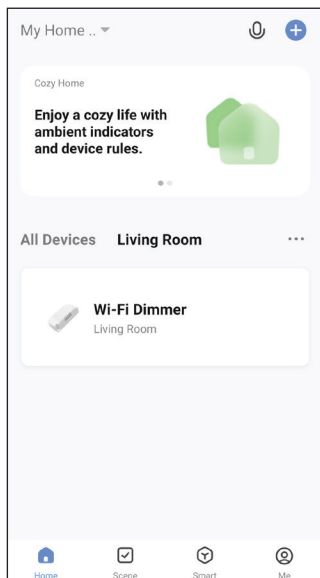
- When setup is complete, the display should look like the right-hand screenshot. If anything went wrong, repeat the process.
- Tap the pencil icon to assign an individual name to the new device.
- If you have previously created a profile with rooms, you can assign the device to a room. Tap the desired room under the name of the device so that it is highlighted with a dark background.
- Finally, tap the blue lettering at the top to complete the setup.



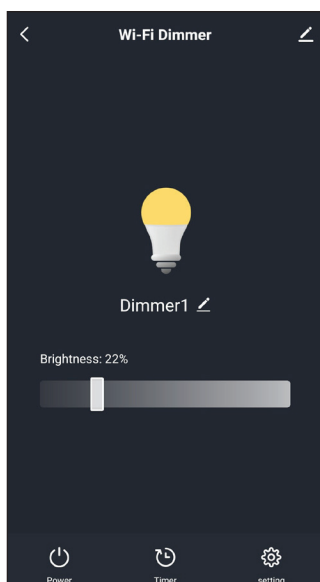
- The newly added device will be displayed on the main page (see the first screenshot in the next section).
- If you assigned the device to a room, it will also be shown under the respective room.
- If you tap to switch to a room, you will only see the devices that are linked to that room.

8 Using the app

- Tapping on the device on the app's main page opens the page with advanced features and settings.
- You can delete the Wi-Fi dimmer from the app by tapping on the device on the main page until the delete button appears on the display below. Then tap the button and confirm.



- The current status is always displayed on the Wi-Fi dimmer page. It doesn't matter whether you operate the Wi-Fi dimmer via the app or manually. If the display is as shown in the screenshot, the Wi-Fi dimmer is on. Otherwise, the lamp in the middle has a grey background.
- Tapping the bottom left button with the on/off symbol turns the lamp connected to the Wi-Fi dimmer on or off.
- The dimming function cannot be used when the Wi-Fi dimmer is off. Use the slider to adjust the brightness.
- Tapping the middle button at the very bottom activates the timer. Simply set any time you need and confirm it. The timer can turn the dimmer on and off. It depends on whether the dimmer is switched off or on when the timer is activated.
- The bottom right menu (gear symbol) enables you to set the dimming range.
- Tapping the pencil icon at the top right opens the current device's settings.



Here you can update the firmware or, for example, connect the device to Alexa or Google Assistant.

9 Cleaning and care

Important:

- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

10 Disposal

10.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options free of charge (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

12 Specifications

12.1 Power supply

Input voltage 220 – 240 V/AC, 50 Hz

12.2 Dimmer

Dimming mode phase cut-off

Control type one-way control

12.3 Connected load

LED lamps 5 – 100 W

Incandescent lamps 10 – 100 W

LV halogen lamps 10 – 100 W (with electronic transformers)

12.4 Wireless module

Wi-Fi IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz

Frequency 2.412 – 2.472 GHz

Transmission power <16 dBm

Wi-Fi range max. 40 m (in open space)

12.5 Other

Supported operating systems Android™ 6.0 or later; Apple iOS 10.0 or later

Dimensions (W x H x D) approx. 55 x 115 x 87 mm

Weight approx. 111 g

12.6 Ambient conditions

Operating conditions -10 to +45 °C, 10 to 90 % RH (not condensing)

Storage conditions -20 to +60 °C, 10 to 95% RH (non-condensing)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2464453_V1_0122_02_m_RR_VTP_EN



Gebruiksaanwijzing

Wifi-dimmer 5 - 100 W

Bestelnr. 2464453

1 Gebruik volgens de voorschriften

Het product beschikt over een stopcontact waarop een geschikte dimbare LED of lamp kan worden aangesloten. De helderheid van de LED/lamp kan traploos met de draaiknop worden aangepast, ook de LED/lamp kan hier worden uitgeschakeld.

Verder kan het product of de daarop aangesloten led/lamp via de app „Smart Life - Smart Living“ worden bediend of geprogrammeerd. Voor het gebruik ervan is een gratis account vereist. Deze dient bij de eerste installatie van de app te worden aangemaakt.

Via de app kan het product ook worden gekoppeld aan andere apparaten die ook met uw app zijn verbonden. Stembediening wordt ook ondersteund via de app.

De voeding wordt geleverd via het stopcontact waarop het product is aangesloten.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Het contact met vocht moet in ieder geval worden voorkomen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

2 Leveringsomvang

- Wifi-dimmer
- Gebruiksaanwijzing

3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

4 Symbolen in dit document



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden. Lees de informatie zorgvuldig door.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden. Lees de informatie zorgvuldig door.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Volg ook de veiligheidsinstructies voor alle apparaten die op het product zijn aangesloten.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of een andere vakman.

5.2 Gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Werkomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en nattigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Vermijd een gebruik van het apparaat in de onmiddellijke buurt van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

5.5 Voedingsspanning



Breng geen wijzigingen aan de elektrische componenten van het product aan. Er bestaat gevaar voor een levensgevaarlijke elektrische schok!

- Zorg ervoor dat het netsnoer van het apparaat goed is aangesloten.
- Als een van de elektrische componenten beschadigd is, stop dan het apparaat te gebruiken.
- Breng geen wijzigingen aan de elektrische componenten aan.
- Als spanningsbron voor het product mag alleen een standaard stopcontact worden gebruikt dat is aangesloten op het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het aansluiten of de spanningsweergave op het product overeenkomt met de spanning in uw huishouden.
- Sluit het product aan op een stopcontact dat altijd eenvoudig toegankelijk is.
- Het product mag niet met natte handen worden aangesloten of losgekoppeld.
- Als het product is beschadigd, raak het dan niet aan, omdat dit kan leiden tot een dodelijke elektrische schok! Ga als volgt te werk:
 - Schakel allereerst de spanning van het stopcontact waarop het product is aangesloten uit (schakel de bijbehorende installatieautomaat uit of draai de zekering los, schakel vervolgens de aardlekschakelaar uit zodat het stopcontact volledig is losgekoppeld van de spanning).
 - Trek de stekker van het product uit het stopcontact.
- Een beschadigd product mag alleen worden gerepareerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangestelde werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Koppel het product om veiligheidsredenen altijd los van de voeding tijdens onweer.
- Trek de stekker van het product uit het stopcontact wanneer langere tijd niet wordt gebruikt.

6 Ingebruikname/bediening

6.1 Ingebruikname



Volg de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie op die in deze gebruiksaanwijzing staat!

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten lamp om te bepalen of deze dimbaar is. Neem de betreffende minimum- en maximumbelastingen in het hoofdstuk „Technische gegevens“ in acht.

De wifi-dimmer is niet geschikt voor spaarlampen of fluorescentielampen.

- Steek de wifi-dimmer in een goed geaard stopcontact (wandcontactdoos).
- Sluit een geschikte dimbare LED-lamp of lamp aan op het stopcontact van de wifi-dimmer.

6.2 Bediening

- Druk kort op de toets (draaiknop) om de aangesloten LED/lamp in of uit te schakelen. De wifi-dimmer onthoudt de ingestelde helderheid.
- Draai aan de knop om de helderheid van de aangesloten LED/lamp aan te passen. Door de knop met de klok mee naar rechts te draaien, wordt de helderheid verhoogd. Als u de knop naar links draait, neemt de helderheid af.
- Als u de toets van de draaiknop ingedrukt houdt, wordt bij eerste keer drukken naar maximale helderheid en de volgende keer dat u de toets ingedrukt houdt, dimt het naar minimale helderheid.

Ook wanneer de lamp die u aansluit op de wifi-dimmer door de fabrikant als „dimbaar“ gemarkeerd is, kan het voorkomen dat de lamp niet goed gedimd kan worden.

Het kan bijvoorbeeld voorkomen dat de lamp knippert als de helderheid laag is of dat dit knipperen alleen optreedt bij een bepaalde dimmerstand.

Sommige LED-lampen (hoewel gemarkeerd als „dimbaar“) kunnen niet onder een bepaalde minimale helderheid worden gedimd (dimmen is bijvoorbeeld alleen mogelijk tussen 60% en 100%, maar niet onder 60%).

Dit is geen fout van de wifi-dimmer, maar wordt technisch veroorzaakt door de elektronica in de lamp. Door het grote aantal verschillende producten kan niet gegarandeerd worden dat een aangesloten lamp op de wifi-dimmer correct kan dimmen.

6.3 Aanpassen van de minimale helderheid

- Om de minimale helderheid aan te passen, trek dan eerst de draaiknop los van de wifi-dimmer.
- Als de LED/lamp waarvoor u de minimale helderheid wilt instellen nog niet verbonden is met de wifi-dimmer, sluit deze dan nu aan.
- Schakel de LED/lamp in (druk eenmaal op de draaiknop) en stel de helderheid zo laag mogelijk in, of totdat de LED/lamp niet meer brandt.
- Pak een kleine platte schroevendraaier en draai de kleine regelaar onder de draaiknop langzaam naar rechts totdat de gewenste minimale helderheid is bereikt.
- Plaats de draaiknop terug op de as van de dimmer. Hiermee is de instelling afgesloten.

6.4 Functies van de toets/draaiknop/status-LED

Toets/draaiknop/LED	Actie	Functie
Toets (draaiknop)	1x kort	Schakelt de aangesloten LED/lamp in of uit.
Draaiknop	Naar rechts draaien (met de klok mee)	Verhoogt de helderheid
Draaiknop	Naar links draaien (tegen de klok in)	Verlaagt de helderheid
Resettoets (onder draaiknop)	ong. 5 sec. ingedrukt houden	Zet het product in verbindingmodus voor de app
Status-LED (onder draaiknop)	wanneer de wifi-dimmer in verbindingmodus staat	knippert ong. 8x binnen 5 seconden

7 Configuratie en bediening van de wifi-dimmer in de app

7.1 Installatie van de app

- Open de desbetreffende appstore op uw smartphone. Open bij Android™ "Google Play". Als u een apparaat van Apple gebruikt, open dan de „App Store“ van Apple.
- Zoek naar de app "Smart Life - Smart Living" (blauwe achtergrond met huissymbool) en installeer deze.
- Als alternatief kunt u heel eenvoudig de bijbehorende QR-code hieronder scannen of op de naam hierboven tikken. U wordt dan doorgestuurd naar de pagina van de juiste store.



Google Play



Apple iOS



7.2 Eerste keer opstarten van de app

- Open de hiervoor geïnstalleerde app "Smart Life - Smart Living".
- Als u nog geen gratis account hebt aangemaakt, registreer dan en volg alle instructies.
- Meld u nu aan op de app met uw account.
- Als u meerdere apparaten gebruikt, dan kunt u het beste eerst een profiel voor uw huis aanmaken. Hier kunt u bijvoorbeeld ook meerdere kamers aanmaken, enz. U komt in de app met de knop rechtsonder op de bijbehorende instelpagina.

7.3 Aanleren van de wifi-dimmer

- Voor de configuratie moet uw smartphone verbonden zijn met de wifi dat u ook voor de wifi-thermometer/hygometer wilt gebruiken.

Belangrijk:

Houd er rekening mee dat alleen wifi-netwerken met 2,4 GHz worden ondersteund.

- Om de wifi-dimmer met de app te kunnen verbinden, moet deze in de verbindingmodus staan.

Belangrijk:

De verbindingmodus werkt niet zonder verbruikers! Indien nog niet gedaan, sluit dan eerst een lamp aan.

- Trek aan de draaiknop van de dimmer en houd vervolgens de toets „Reset“ ongeveer 5 seconden ingedrukt.

De LED „Indicator“ knippert eerst snel en daarna 8x binnen 5 seconden. Laat vervolgens de toets weer los.

- Als de wifi-dimmer al in verbindingmodus staat (LED „Indicator“ knippert 8x binnen 5 seconden) en de app is actief, kan de app het apparaat automatisch vinden en de configuratie aanbieden. Tik dan op de knop om het apparaat toe te voegen en volg vervolgens de instructies in de app tot het punt waar u het nieuwe apparaat kunt hernoemen.



- Om handmatig een nieuw apparaat toe te voegen, tikt u rechtsboven op de hoofdpagina van de app op de "+" en vervolgens op de selectie om een nieuw apparaat toe te voegen. Als alternatief kunt u ook direct onder in het midden op de blauwe toets tikken.

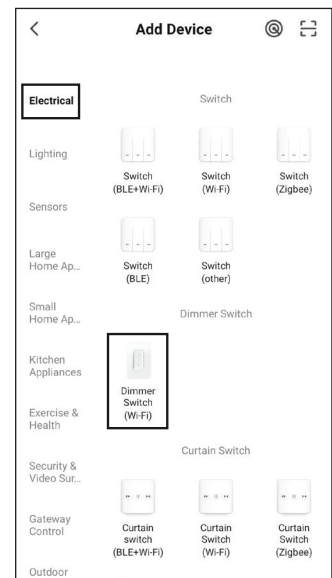
- Om de wifi-dimmer in de app toe te voegen, selecteer het bovenste punt in de linkerkolom voor elektrische schakelaars (zie linker zwart vierkantje in de afbeelding).

- Selecteer vervolgens de „Dimmer Switch (Wi-Fi)“ in de vierde categorie (zie rechter zwart vierkantje in de afbeelding).

Zodra u erop tikt, wordt u doorgestuurd naar de volgende configuratiepagina.

- Als uw wifi-netwerk hier niet automatisch wordt overgenomen, selecteert u dit eerst (tik op de dubbele pijl naar rechts) en voert u vervolgens het wifi-wachtwoord in.

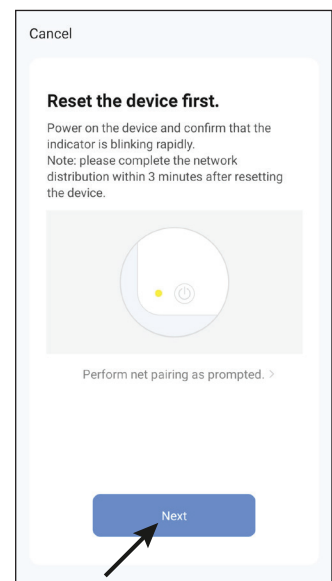
- Tik op de blauwe knop om de selectie te bevestigen en verder te gaan.



- Als de LED „Indicator“ nog steeds 8x binnen 5 seconden knippert, tik dan op de onderste blauwe knop in de app.

Belangrijk:

De tijd vanaf het moment dat u het apparaat in de verbindingmodus hebt gezet en de installatie begint te zoeken naar het apparaat (na bevestiging in de volgende afbeelding), mag niet te lang duren. Anders kan het gebeuren dat het zoeken niet met succes kan worden voltooid omdat het apparaat niet meer in de verbindingmodus staat.

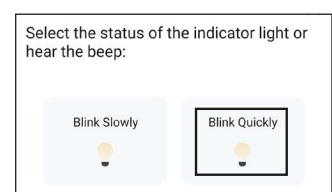


- Als de LED „Indicator“ nog steeds 8x binnen 5 seconden knippert, tik dan op de rechterknop om te bevestigen dat de LED snel knippert.

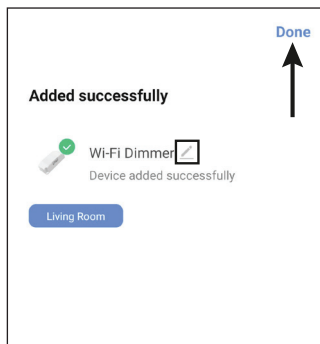
Belangrijk:

Als er problemen zijn, dan kunt u hier op de linkerknop klikken, vervolgens wordt een handmatige modus gestart waarin u eerst uw smartphone moet verbinden met de wifi-hotspot van de wifi-dimmer. Volg in dat geval de verdere instructies van de app.

- Het nieuwe apparaat wordt gezocht en ingesteld. Dit kan een paar minuten duren.



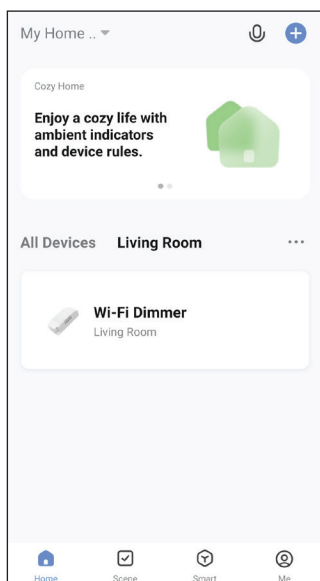
- Als alles werkt, dan zou het scherm eruit moeten zien als op de afbeelding rechts. Als iets niet functioneert, herhaal dan het proces.
- Als u op de pen tikt, dan kunt u een individuele naam aan het nieuwe apparaat toewijzen.
- Als u eerder een profiel met kamers hebt aangemaakt, kunt u het apparaat ook aan een ruimte toewijzen. Tik onder de naam van het apparaat op de gewenste ruimte zodat deze een donkere achtergrond heeft.
- Tot slot tikt u bovenin op het blauwe opschrift om de installatie te voltooien.



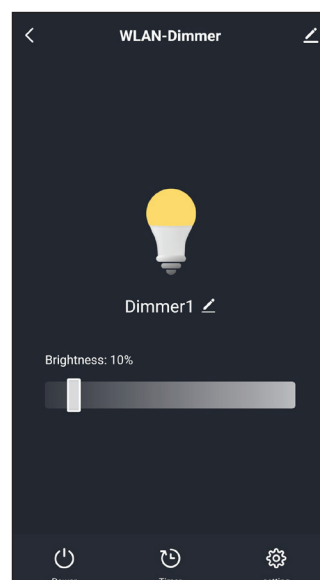
- Nu kunt u het nieuw toegevoegde apparaat op de hoofdpagina zien (zie eerste afbeelding in het volgende hoofdstuk).
- Als u het apparaat aan een ruimte hebt toegewezen, dan is dit natuurlijk ook te zien onder de betreffende ruimte.
- Als u door erop te tikken van ruimte wisselt, dan ziet u alleen de apparaten die met de betreffende kamer zijn verbonden.

8 Bediening in de app

- Op de hoofdpagina van de app kunt u door op het apparaat te tikken de pagina met de uitgebreide bedieningsfuncties en instellingen openen.
- Om de wifi-dimmer weer uit de app te verwijderen, tikt u op de hoofdpagina zolang op het apparaat totdat onderaan een toets verschijnt voor het verwijderen van het apparaat. Tik vervolgens op de toets en bevestig dit.



- De actuele status wordt altijd weergegeven aan de zijkant van de wifi-dimmer. Het maakt niet uit of u de wifi-dimmer via de app of handmatig bedient. Als de weergave is zoals op de afbeelding, is de wifi-dimmer ingeschakeld. Anders heeft de lamp in het midden een grijze achtergrond.
- Om de op de wifi-dimmer aangesloten lamp in of uit te schakelen, tikt u linksonder op de knop met het aan-/uitsymbool.
- Om de dimfunctie te kunnen gebruiken, moet de wifi-dimmer ingeschakeld zijn. Vervolgens kunt u de schuifregelaar gebruiken om de helderheid aan te passen.
- Als u op de middelste knop onderaan tikt, kunt u een timer activeren. Stel eenvoudig de gewenste tijd in en bevestig deze. De timer kan zowel de dimmer in- als uitschakelen. Afhankelijk van of deze is uit- of ingeschakeld wanneer deze is geactiveerd.
- In het menu rechtsonder (tandwiel) kunt u het dimbereik instellen.
- Als u rechtsboven op de pen tikt, worden de instellingen van het huidige apparaat geopend. Hier kunt u bijvoorbeeld de firmware updaten of het apparaat verbinden met Alexa of Google Assistant.



9 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product niet onder in water.

- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.

10 Verwijdering

10.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.conrad.com/downloads.

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

12 Technische gegevens

12.1 Voeding

Ingangsspanning 220 - 240 V/AC, 50 Hz

12.2 Dimmer

Dimmodus fasesectie

Soort regeling Eenwegsturing

12.3 Aansluitvermogen

LED-lampen 5 - 100 W

Gloeilampen 10 - 100 W

LV-halogenelampen 10 - 100 W (met elektronische transformatoren)

12.4 Zendergestuurde module

Wifi IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz

Frequentie/zendvermogen 2,412 - 2,472 GHz, < 16 dBm

Bereik wifi max. 40 m (in vrije veld)

12.5 Andere

Ondersteunde besturingssystemen Android™ 6.0 of hoger; Apple iOS vanaf versie 10.0

Afmetingen (B x H x D) ong. 55 x 115 x 87 mm

Gewicht ong. 111 g

12.6 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsomstandigheden -10 tot +45°C, 10 tot 90% RV (niet condenserend)

Opslagomstandigheden -20 tot +60 °C, 10 tot 95% RV (niet condenserend)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE

*2464453_V1_0122_02_m_RR_VTP_NL



Istruzioni per l'uso

Dimmer WLAN 5 - 100 W

N. d'ordine 2464453

1 Utilizzo conforme

Il prodotto dispone di una presa a cui può essere collegato un LED o un apparecchio di illuminazione dimmerabile adatto. La luminosità del LED/lampada può essere regolata continuamente tramite la manopola rotante, e il LED/lampada tramite questa può anche essere spento.

Inoltre, il prodotto o il LED/lampada ad esso collegato può essere azionato o programmato tramite l'app "Smart Life - Smart Living". Per l'utilizzo è necessario un account gratuito. Questo deve essere creato quando l'app viene configurata per la prima volta.

Tramite l'app, il prodotto può anche essere messo in rete con altri dispositivi anch'essi collegati alla tua app. L'app supporta anche il controllo vocale.

L'alimentazione viene fornita attraverso la presa di corrente in cui viene inserito il prodotto.

L'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Quindi non utilizzarlo all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Android™ è un marchio registrato di Google LLC.

2 Contenuto della confezione

- Dimmer WLAN
- Istruzioni per l'uso

3 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Simboli in questo documento



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni personali. Leggere attentamente le informazioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche. Leggere attentamente le informazioni.

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza di tutti i dispositivi che vengono collegati al prodotto.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE VIETATO riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Tensione di rete



Non apportare modifiche ai componenti elettrici del prodotto. Sussiste un elevato rischio di scosse elettriche letali!

- Assicurarsi che la spina di alimentazione dell'unità sia correttamente collegata.
- Se uno dei componenti elettrici è danneggiato, non continuare ad usare l'apparecchio.
- Non apportare alcuna modifica ai componenti elettrici.
- come fonte di alimentazione del prodotto può essere utilizzata solo una presa domestica standard collegata alla rete elettrica pubblica. Prima del collegamento, controllare che le informazioni sul voltaggio del prodotto corrispondano al voltaggio di casa.
- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Non collegare o scollegare il prodotto con le mani bagnate.
- Se il prodotto mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Prima di tutto disinserire la tensione di rete alla presa a cui è collegato il prodotto (disinserire l'interruttore automatico associato o svitare il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che tutti i poli della presa di rete siano scollegati dalla tensione di rete).
 - Scollegare il prodotto dalla presa di corrente.
- Per evitare qualsiasi rischio, un prodotto danneggiato può essere riparato solo dal produttore, da un'officina incaricata dal produttore o da una persona parimenti qualificata.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre il prodotto dall'alimentazione.
- Se non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare il prodotto dalla presa di corrente.

6 Messa in funzione/Funzionamento

6.1 Messa in funzione



Osservare le avvertenze per la sicurezza e tutte le altre informazioni di questo manuale.

Consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio di illuminazione che si sta collegando per vedere se è dimmerabile. Osservare il rispettivo carico minimo e massimo nel capitolo "Dati tecnici".

Il dimmer WLAN non è adatto alle lampade a risparmio energetico o alle lampade fluorescenti.

- Inserire il dimmer WLAN in una presa di corrente adeguata con contatto di protezione (presa a muro).
- Collegare una lampada o un apparecchio d'illuminazione a LED dimmerabile adatto alla presa frontale del dimmer WLAN.

6.2 Funzionamento

- Per accendere o spegnere il LED/la lampada collegata, premere brevemente il pulsante (manopola). Il dimmer WLAN ricorda l'impostazione della luminosità.
- Per regolare la luminosità del LED/lampada collegato, ruotare la manopola. Ruotando la manopola in senso orario verso destra si aumenta la luminosità. Se ruota la manopola verso sinistra, la luminosità si riduce.
- Se si tiene premuto il pulsante dalla manopola, si attenua alla luminosità massima quando viene premuto per la prima volta e alla luminosità minima quando viene premuto di nuovo.

Anche se l'apparecchio di illuminazione collegato al dimmer WLAN è etichettato dal produttore come "dimmerabile", potrebbe non essere possibile dimmerare correttamente l'apparecchio.

Può succedere, per esempio, che l'apparecchio sfarfalli a bassa luminosità o che questo sfarfallamento si verifichi solo con una certa impostazione del dimmer.

Alcuni apparecchi a LED (anche se etichettati come "dimmerabili") non possono essere dimmerati al di sotto di una certa luminosità minima (ad esempio, la dimmerazione è possibile solo tra il 60% e il 100%, ma non sotto il 60%).

Questo non è un difetto del dimmer WLAN, ma è tecnicamente causato dall'elettronica dell'apparecchio. A causa del gran numero di prodotti diversi, non è purtroppo possibile garantire che il dimmer WLAN possa dimmerare correttamente una lampada collegata.

6.3 Regolazione della luminosità minima

- Per regolare la luminosità minima, prima sfilare la manopola del dimmer WLAN.
- Se il LED/la lampada per la quale si vuole impostare la luminosità minima non è ancora collegata al dimmer WLAN, collegarla ora.
- Accendere il LED/lampada (premere una volta la manopola) e regolare la luminosità il più basso possibile o finché il LED/lampada non è più accesa.
- Prendete un piccolo cacciavite a taglio e girare lentamente verso destra il piccolo controllo sotto la manopola fino a raggiungere la luminosità minima desiderata.
- Riposizionare la manopola sull'asse del dimmer. Questo completa l'impostazione.

6.4 Funzioni del pulsante/manopola/LED di stato

Pulsante/manopola/LED	Azione	Funzione
Pulsante (manopola)	1x breve	Accende o spegne il LED/lampada collegata
Manopola	Ruotare a destra (in senso orario)	Aumenta la luminosità
Manopola	Ruotare a sinistra (in senso antiorario)	Riduce la luminosità
Pulsante di reset (sotto la manopola)	Tenere premuto per circa 5 secondi.	Mette il prodotto in modalità di connessione per l'app
LED di stato (sotto la manopola)	quando il dimmer WLAN è in modalità di connessione	lampeggia circa 8 volte entro 5 secondi

7 Configurazione e funzionamento del dimmer WLAN nell'app

7.1 Installazione dell'App

- Aprire il rispettivo App Store sul proprio smartphone. Se si utilizza un dispositivo Android™ aprire "Google Play". Se si utilizza un dispositivo Apple, aprire il rispettivo "App Store" di Apple.
- Effettuare la ricerca dell'app "Smart Life - Smart Living" (simbolo della casa con sfondo blu) e installarla.
- In alternativa, è semplicemente scansionare il codice QR corrispondente qui sotto o cliccare sul nome. Poi si viene reindirizzati alla pagina dello Store corrispondente.



Google Play



Apple iOS



7.2 Primo avvio dell'app

- Aprire l'app installata in precedenza "Smart Life - Smart Living".
- Se non è ancora stato creato un account gratuito, registrarsi e seguire tutte le istruzioni.
- Ora accedere all'app con le credenziali del proprio account.
- In caso di utilizzo di più dispositivi, è preferibile creare prima un profilo per la propria casa. Inoltre, sarà possibile ad esempio, creare diverse stanze, ecc. Si potrà accedere alla pagina delle impostazioni corrispondenti nell'app con il pulsante in basso a destra.

7.3 Insegnare il dimmer WLAN

- Per la configurazione, lo smartphone deve essere collegato alla WLAN che si vuole usare anche per il termometro/igrometro WLAN.

Importante:

Si prega di notare che sono supportate solo le reti WLAN a 2,4 GHz.

- Affinché il dimmer WLAN possa essere collegato all'app, deve essere in modalità di connessione.

Importante:

Senza apparecchio inserito, la modalità di connessione non funziona! Se non ancora è stato inserito, inserire prima un apparecchio di illuminazione.

- Estrarre la manopola dal dimmer e poi tenere premuto il pulsante "Reset" per circa 5 secondi.
Il LED "Indicator" lampeggia prima rapidamente e poi 8 volte entro 5 secondi. Poi rilasciare di nuovo il pulsante.

- Se il dimmer WLAN è già in modalità di connessione (il LED "Indicator" lampeggia 8 volte entro 5 secondi) e l'app è attiva, l'app può trovare automaticamente l'apparecchio e offrire di impostarlo. Ora toccare il pulsante per aggiungere il dispositivo e seguire le istruzioni nell'app fino al punto in cui è possibile rinominare il nuovo dispositivo.



- Per aggiungere un nuovo dispositivo manualmente, toccare il "+" nell'angolo in alto a destra della pagina principale dell'app e poi selezionare aggiungere un nuovo dispositivo. In alternativa, è anche possibile toccare il pulsante blu direttamente in basso al centro.

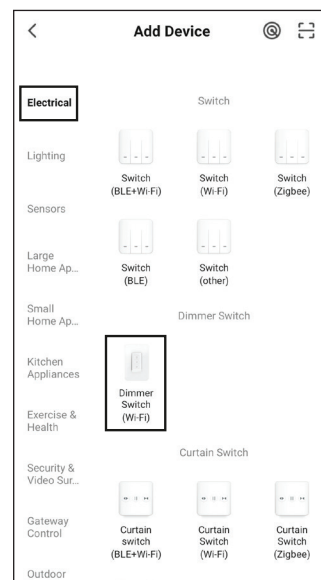
- Per aggiungere il dimmer WLAN nell'app, selezionare la voce in alto per gli interruttori elettrici nella colonna di sinistra (vedi quadrato nero a sinistra nell'immagine).

- Poi selezionare "Dimmer Switch (Wi-Fi)" nella quarta sezione (vedi quadrato nero a destra nell'immagine).

Non appena viene selezionato, si viene reindirizzati alla pagina successiva per la configurazione.

- Se la propria rete WLAN non viene abilitata automaticamente, per prima cosa selezionarla (toccare la doppia freccia a destra) e poi inserire la password WLAN.

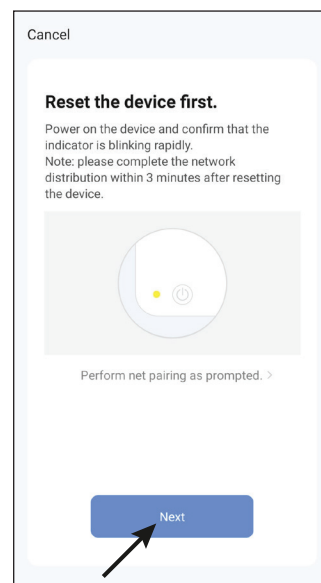
- Toccare il tasto blu per salvare la selezione e continuare.



- Se il LED "Indicator" lampeggia ancora 8 volte entro 5 secondi, toccare il pulsante blu inferiore nell'app.

Importante:

Il tempo tra il momento in cui l'unità viene messa in modalità di connessione e l'inizio della ricerca dell'unità da parte del setup (dopo la conferma nella schermata successiva) non dovrebbe essere troppo lungo. Altrimenti, la ricerca potrebbe non essere completata con successo perché l'unità non è più in modalità di connessione.

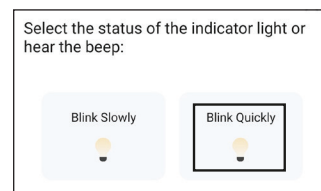


- Se il LED "Indicator" continua a lampeggiare 8 volte entro 5 secondi, toccare il pulsante destro per confermare che il LED sta lampeggiando rapidamente.

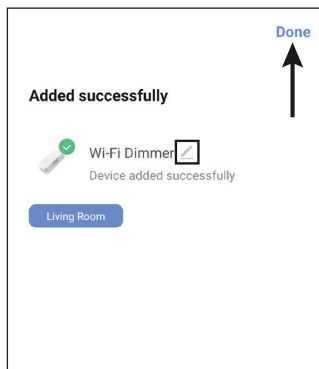
Importante:

Se ci sono problemi, qui è possibile cliccare sul pulsante a sinistra e verrà avviata una modalità manuale in cui prima bisogna collegare il proprio smartphone all'hotspot WLAN del dimmer WLAN. In questo caso, seguire le ulteriori istruzioni dell'applicazione.

- Cercare e impostare il nuovo dispositivo. La procedura può richiedere qualche minuto.



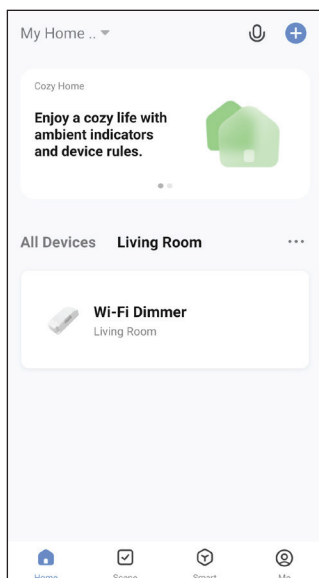
- Una volta effettuati correttamente tutti i passaggi, il display dovrebbe apparire come nella figura a destra. Se qualcosa non ha funzionato, ripetere il processo.
- Toccando il simbolo della penna, è possibile assegnare un nome personalizzato al nuovo dispositivo.
- Se in precedenza è stato creato un profilo con delle stanze, sarà possibile assegnare il dispositivo a una di esse. Toccare la stanza desiderata sotto il nome del dispositivo in modo tale che venga evidenziata.
- Infine, toccare la scritta blu in alto per terminare la configurazione.



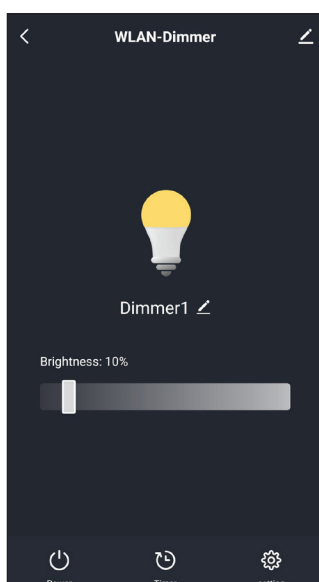
- A questo punto, nella pagina principale sarà possibile visualizzare il nuovo dispositivo aggiunto (si veda la prima immagine del capito successivo).
- Se al dispositivo è stata assegnata una stanza, ovviamente anch'esso potrà essere visualizzato sotto la rispettiva stanza.
- Quando si passa a una stanza toccandola, saranno visibili solamente i dispositivi associati a tale stanza.

8 Utilizzo dell'App

- Nella pagina principale dell'applicazione, toccando il dispositivo, è possibile aprire la pagina con le funzioni operative avanzate e le impostazioni.
- Per rimuovere di nuovo il dimmer WLAN dall'app, toccare il dispositivo nella pagina principale finché non appare in basso un pulsante per la rimozione del dispositivo. Quindi toccare il pulsante e confermare.



- Sul lato del dimmer WLAN viene sempre visualizzato lo stato attuale. Non importa se i dimmer WLAN vengono comandati tramite l'app o manualmente. Se la visualizzazione è come nell'immagine, il dimmer WLAN è acceso. Altrimenti, l'apparecchio ha uno sfondo grigio al centro.
- Per accendere o spegnere l'apparecchio collegato al dimmer WLAN, toccare il pulsante con il simbolo on/off in basso a sinistra.
- Per utilizzare la funzione di dimmerazione, il dimmer WLAN deve essere acceso. Poi si può regolare la luminosità con il cursore.
- Se si tocca il pulsante centrale in basso, è possibile attivare un timer. Basta impostare il tempo desiderato e confermarlo. Il timer può accendere e spegnere il dimmer. A seconda che questo sia spento o acceso quando viene attivato.
- Nel menu in basso a destra (ruota dentata), è possibile impostare il livello di dimmerazione.
- Se si tocca la matita in alto a destra, si aprono le impostazioni del dispositivo corrente.



Qui è possibile ad es., aggiornare il firmware, o associare il dispositivo ad Alexa o Google Assistant.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

10 Smaltimento

10.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione gratuite (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads.

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

12 Dati tecnici

12.1 Alimentazione

Tensione d'ingresso..... 220 - 240 V/AC, 50 Hz

12.2 Dimmer

Modalità di dimmerazione..... Sezione di fase

Modalità di controllo..... Controllo unidirezionale

12.3 Potenza

Lampade a LED..... 5 - 100 W

Lampade a incandescenza..... 10 - 100 W

Lampade alogene LV..... 10 - 100 W (con trasformatori elettronici)

12.4 Modulo ricetrasmittente

WLAN..... IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz

Frequenza..... 2,412 - 2,472 GHz

Potenza di trasmissione..... < 16 dBm

Portata WLAN..... max. 40 m (campo aperto)

12.5 Altre

Sistemi operativi supportati (App).... Android™ 6.0 o superiore; Apple iOS 10.0 o superiore

Dimensioni (L x A x P)..... circa 55 x 115 x 87 mm

Peso..... circa 111 g

12.6 Condizioni ambientali

Condizioni di funzionamento..... da -10 a +45 a °C, 10 - 90% UR (senza condensazione)

Condizioni di immagazzinamento..... da -20 a +60 °C, da 10 a 95% rH (senza condensa)

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2464453_V1_0122_02_m_RR_VTP_IT