

ⓓ Bedienungsanleitung

**WLAN Messsteckdose**

Best.-Nr. 2138451



**Herunterladen von Bedienungsanleitungen**

Verwenden Sie den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt dient zum Schalten und Messen der Leistungsaufnahme netzbetriebener Geräte. Das Produkt wird hierzu zwischen Wandsteckdose und elektrischen Verbraucher gesteckt und benötigt keinen weiteren Installationsaufwand.

Die Bedienung bzw. Programmierung erfolgt per WLAN über die App „Smart Life – Smart Living“. Diese App muss hierzu auf einem Smartphone oder Tablet installiert werden. Für die Benutzung ist ein kostenloser Account nötig. Dieser wird bei der Ersteinrichtung der App angelegt.

Der Betrieb ist nur an einer haushaltsüblichen Schutzkontakt-Wandsteckdose zulässig. Die max. zulässige Nennleistung des angeschlossenen Verbrauchers darf nicht überschritten werden (siehe Kapitel „Technische Daten“).

Das Produkt ist nicht amtlich geeicht und darf deshalb nicht für Abrechnungszwecke verwendet werden.

Eine Verwendung ist nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen zulässig. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann es beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Stromschlag, Kurzschluss, Brand etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Dokumentation an dritte Personen weiter.


Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.


Android™ ist eine eingetragene Marke der Google LLC.


**Lieferumfang**


- WLAN Messsteckdose
- Bedienungsanleitung


**Symbol-Erklärung**

 Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.

 Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

 Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

 Das Produkt ist nur zum Einsatz und der Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.

 Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

**Sicherheitshinweise**



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



**a) Allgemein**

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Öffnen/Zerlegen Sie es nicht! Es sind keinerlei von Ihnen einzustellende oder zu wartende Teile im Inneren.
- Wartungs-, Einstellungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann/Fachwerkstatt durchgeführt werden, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut. Es darf nur an einer Schutzkontakt-Wandsteckdose des öffentlichen Stromversorgungsnetzes angeschlossen und betrieben werden.
- Die Wandsteckdose, an der das Produkt angeschlossen wird, muss leicht zugänglich sein.
- Das Produkt ist mit einem erhöhten Berührungsschutz ausgestattet. Nur wenn beide Kontakte eines Netzsteckers in beide Öffnungen gleichzeitig eingeführt werden, gibt die integrierte Mechanik die Öffnung der Steckdose frei.
- Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

**b) Betriebsort**

- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden. Es darf nicht feucht oder nass werden! Platzieren Sie das Produkt niemals in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche, Badewanne o.ä. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Platzieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder starken Vibrationen ausgesetzt werden.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Betreiben Sie das Produkt niemals in einem Fahrzeug.

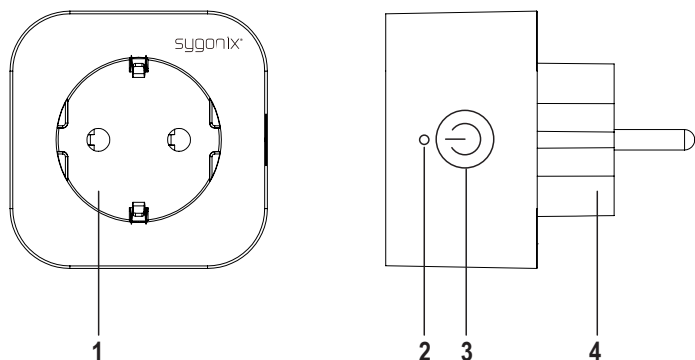
**c) Bedienung und Betrieb**

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der Geräte, die an das Produkt angeschlossen werden.
- Ziehen Sie einen in die Netzsteckdose des Produkts eingesteckten Netzstecker niemals am Kabel heraus. Fassen Sie den Stecker an den seitlichen Griffflächen an und ziehen Sie ihn aus der Netzsteckdose.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Beachten Sie die max. Nennleistung für Verbraucher im Kapitel „Technische Daten“.
- Stecken Sie nicht mehrere WLAN Messsteckdosen hintereinander.
- Stecken Sie die WLAN Messsteckdose nur in eine Wandsteckdose, nicht in eine Verlängerungsleitung oder Verteilersteckdose.
- Nicht abgedeckt betreiben! Bei höheren Anschlussleistungen erwärmt sich das Produkt, was beim Abdecken zu einer Überhitzung und ggf. einem Brand führen kann!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Fassen Sie das Produkt bzw. den Netzstecker, den Sie in die Netzsteckdose des Produkts einstecken wollen, niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!



- Verbinden Sie das Produkt niemals gleich dann mit der Netzspannung, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z.B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, dies kann einige Stunden dauern. Erst danach darf das Produkt mit der Netzspannung verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, so schalten Sie zuerst die Wandsteckdose, an der das Produkt angeschlossen ist, allpolig ab (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten oder Sicherung herausdrehen, anschließend zugehörigen FI-Schutzschalter abschalten). Ziehen Sie dann das Produkt aus der Wandsteckdose. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
  - das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
  - das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)
  - das Produkt unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde
  - schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind
- Trennen Sie das Produkt zur Reinigung oder bei längerer Nichtbenutzung (z.B. Lagerung) von der Stromversorgung, ziehen Sie es aus der Wandsteckdose. Bewahren Sie es an einem trockenen, kühlen, für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie sofort die Wandsteckdose, an der das Produkt angeschlossen ist, allpolig ab (Sicherung/Sicherungsautomat/FI-Schutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten). Ziehen Sie erst danach das Produkt aus der Wandsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr.

## Einzelteile und Bedienelemente



- 1 Netzsteckdose
- 2 LED-Anzeige
- 3 Taste
- 4 Netzstecker

## Anschluss

- Stecken Sie die WLAN Messsteckdose mit dem Netzstecker (4) in eine Wandsteckdose des öffentlichen Stromversorgungsnetzes.
- Stecken Sie das zu steuernde bzw. zu messende Gerät in die Netzsteckdose (1).



Das Gerät muss beim Anstecken ausgeschaltet sein.

- Schalten Sie das zu steuernde bzw. zu messende Gerät nach dem Anstecken ein, wenn am Gerät ein Netzschalter vorhanden ist.

## Inbetriebnahme und Bedienung

→ Lesen Sie die Bedienungsanleitung der App, um mehr über das Einrichten des WLANs und den Betrieb der WLAN Messsteckdose in Kombination mit der mobilen App zu erfahren.

- Ohne Konfiguration über die mobile App kann die WLAN Messsteckdose über die Taste (3) durch kurzes Drücken ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Langes Drücken der Taste (3) versetzt die WLAN Messsteckdose in die Verbindungsbereitschaft für die Netzwerkverbindung. Drücken Sie hierzu die Taste (3) fünf Sekunden lang, bis die LED-Anzeige (2) schnell grün blinkt.

→ Lesen Sie zur Verbindung der WLAN Messsteckdose mit dem Netzwerk und der App in der Bedienungsanleitung der App nach.

- Die LED-Anzeige (2) signalisiert in grün den Betriebszustand der Netzwerkverbindung:

LED grün	Betriebszustand
aus	keine Netzwerkverbindung
ein	Netzwerk verbunden
blinkend	Verbindungsbereitschaft für die Netzwerkverbindung

- Die LED-Anzeige (2) signalisiert in rot den Schaltzustand der Steckdose:

LED rot	Betriebszustand
aus	Steckdose ausgeschaltet
ein	Steckdose eingeschaltet

## Wartung und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive, und scheuernde Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Für eine Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich auch sehr leicht mit einem sauberen, weichen Pinsel entfernen.

## Entsorgung



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 Vertriebern 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.

## 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](http://www.conrad.com/downloads)

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

## Technische Daten

Betriebsspannung.....	90-250 V AC 50/60 Hz
Nennleistung Verbraucher.....	max. 10 A / 2500 W
Erhöhter Berührungsschutz.....	Ja
Netzwerk.....	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Sende-/Empfangsfrequenzbereich.....	2,412-2,472 GHz
Sendeleistung.....	16 dBm (802.11b) 14 dBm (802.11g) 13 dBm (802.11n)
Abmessungen.....	60 x 60 x 54 mm
Gewicht.....	96 g
Umgebungsbedingungen.....	-10 bis +45 °C / 10-90 % rel. Luftfeuchte

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2138451\_v3\_1023\_02\_dm\_mh\_Hardware\_de

GB Operating instructions

Wi-Fi measuring socket

Item no. 2138451



Operating Instructions for download

Use the link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

Intended use

The product is intended for switching and measuring the power consumption of mains-operated devices. For this purpose, the product is inserted between the mains socket and the electrical load and requires no further installation work.

Operation or programming is carried out via Wi-Fi using the "Smart Life – Smart Living" app. This app must be installed on a smartphone or tablet. A free account is necessary to use this app. The account is created during the initial setup of the app.

Operation is only allowed with a standard household protective contact mains socket. The max. admissible power rating of the connected load must not be exceeded (see chapter "Technical Data").

The measuring device is not officially calibrated and therefore must not be used for billing purposes.

It may only be used in dry indoor locations. The product must not become damp or wet.

The product must not be modified or reassembled! Always observe the safety information in these instructions.

If you use the product for purposes other than those described above, it may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as an electric shock, short circuit, fire, etc. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Pass on the product to third parties only along with the product documentation.






This product complies with statutory national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Android™ is a registered trademark of Google LLC.

Delivery content

- Wi-Fi measuring socket
- Operating instructions

Explanation of symbols

-  The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
-  The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully
-  The arrow symbol indicates special information and advice on operation.
-  This product must only be used in dry, enclosed areas; it must not become damp or wet.
-  Read the operating instructions carefully.

Safety instructions



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



a) General information

- Unauthorised conversion and/or modification of the product is prohibited for safety and approval reasons. Do not open/disassemble! It contains no customer-serviceable parts.
- Maintenance, adjustment or repair work may only be carried out by an expert/authorised service centre, which is familiar with the hazards involved and the relevant regulations.
- This product is built according to protection class I. It may only be connected and operated with a protective contact mains socket of the public mains network.
- The mains socket to which the product is connected must be easily accessible.
- The product is equipped with a child safety lock. Only when the prongs of the interconnection are placed in both openings of a front socket at the same time will the child-lock mechanism release the opening. Nevertheless, exercise particular caution when children are present. Children do not understand the hazards associated with the incorrect use of electrical devices. There is a risk of fatal electric shock!
- Do not leave the packaging material lying around carelessly as it may be a danger to children.
- Handle the product carefully. It can be damaged by impact, blows, or by being dropped, even from a low height.
- In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Facilities are to be observed!
- If you have any questions that are not answered in the operating instructions, please contact our technical department or another specialist.

b) Operating location

- The product may only be used in dry, enclosed spaces. It must not get damp or wet. Never place the product in direct vicinity of a bathroom, shower, bathtub, etc. Danger of death due to electric shock!
- The product is not a toy and is not for children! Position the product so it is out of the reach of children.
- The product must not be exposed to extremes of temperature, direct sunlight or strong vibrations.
- Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
- Never use the product in a vehicle.

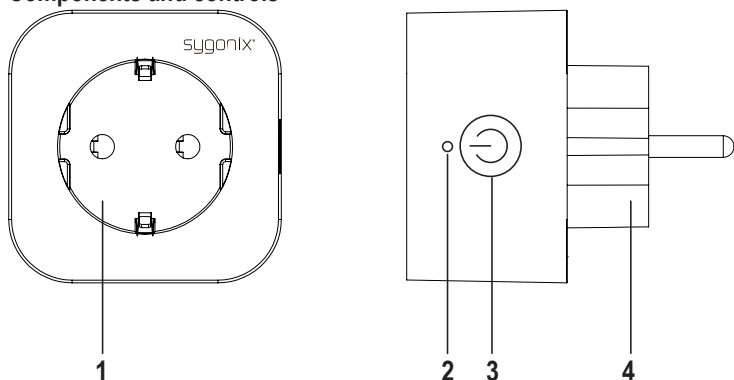
c) Handling and use

- Observe the safety and operating instructions of the devices connected to the product.
- Never remove the mains plug from the power socket of the product by pulling on the power cord. Grasp the plug by the side gripping surfaces and pull it out of the power socket.
- Never overload the product. Note the maximum power rating for electrical loads in chapter "Technical Data".
- Do not plug several Wi-Fi measuring sockets in a row.
- Plug the Wi-Fi measuring socket directly into a mains socket, do not use an extension cord or a multiple socket adapter.
- Do not operate while covered! At higher connected loads, the product becomes warm, which can lead to overheating and potentially a fire if covered!
- De-energised only if unplugged!
- Use the product only in a temperate climate, never in a tropical climate.
- Never grasp the product or mains plug you are about to insert into the power socket of the product with moist or wet hands. There is a danger of a life-threatening electric shock!
- Never connect the product to the mains immediately after it has been brought from a cold room into a warm one (e.g. after being transported). The condensation that develops in such cases could damage the device or cause an electric shock! Let the product reach room temperature first. Wait until the condensation has evaporated; this may take several hours. Only after this may the product be connected to the power supply and put into use.



- Do not use the product if it is damaged. There is a risk of fatal electric shock!
- Switch off the mains socket to which the product is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, then switch off the residual current operated circuit breaker). Then unplug the product from the mains socket. Discontinue use of the product and take it to a specialised workshop or dispose of it in an environmentally friendly manner.
- Safe operation can no longer be assumed if:
  - the product shows visible signs of damage
  - the product does not work at all or works poorly (leaking smoke or a smell of burning, audible cracking noises, discolouration to the product or the adjacent surfaces)
  - the product was stored under unfavourable conditions
  - it was exposed to heavy loads during transport
- Disconnect the product from the power supply for cleaning or when it has not been used for a long time (e.g. after storage), unplug it from the mains socket. Keep it in a dry, cool place and out of the reach of children.
- Never pour liquids above or near the product. This constitutes a serious fire hazard and may result in a fatal electrical shock. If any liquid has managed to enter the device, immediately switch off the power supply to the mains socket at which the product is connected (deactivate the fuse/circuit breaker/residual current operated circuit breaker of the associated circuits). Only then unplug the product from the mains socket and contact a specialist. Discontinue use of the product.

## Components and controls



- 1 Power socket
- 2 LED Indicator Light
- 3 Button
- 4 Mains plug

## Connection

- Insert the mains plug (4) of the Wi-Fi measuring socket into a mains socket of the public mains network.
- Plug the device to be controlled or measured into the power socket (1).



The device must be switched off when it is plugged.

- Switch on the device to be controlled or measured after plugging if it has a power switch.

## Setup and operation

➔ More information about how to set up your Wi-Fi network and operate the Wi-Fi measuring socket in combination with the mobile app can be found in the operating instructions for the app.

- The Wi-Fi measuring socket can be switched on or off by briefly pressing the button (3) without configuration via the mobile app.
- A long press on the button (3) switches the Wi-Fi measuring socket to connection mode for the network connection. To do this, keep the button (3) pressed for five seconds until the LED indicator light (2) flashes green quickly.

➔ To connect the Wi-Fi measuring socket to the network and the app, refer to the operating instructions for the app.

- The green LED indicator light (2) indicates the operating mode of the network connection:

Green LED	Operating mode
off	No network connection
on	Network connected
Flashing	Standby mode for the network connection

- The red LED indicator light (2) indicates the switching status of the socket:

Red LED	Operating mode
off	Socket switched off
on	Socket switched on

## Care and cleaning



Never use aggressive and abrasive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or even impair the functioning of the product.

You can use a clean, soft and dry cloth to clean the floodlight. Dust can also be easily removed with a clean, soft brush.

## Disposal



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 (Waste from Electrical and Electronic Equipment) 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.

## 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](http://www.conrad.com/downloads)

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

## Technical data

Operating voltage .....	90 – 250 V/AC 50/60 Hz
Electrical load power rating .....	max. 10 A / 2500 W
Enhanced protection against accidental contact .....	yes
Network .....	Wi-Fi 802.11b/g/n, 2.4 GHz
Transmission/reception frequency range .....	2.412 – 2.472 GHz
Transmission power .....	16 dBm (802.11b) 14 dBm (802.11g) 13 dBm (802.11n)
Dimensions .....	60 x 60 x 54 mm
Weight .....	96 g
Ambient conditions .....	-10 to +45 °C / 10-90% rH

**Gebruiksaanwijzing****WLAN meetstopcontact**

Bestelnr. 2138451

**Gebruiksaanwijzingen voor download**

Gebruik de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

**Doelmatig gebruik**

Het product dient om het stroomverbruik van apparaten met netvoeding te schakelen en te meten. Hiervoor wordt het product tussen het wandstopcontact en de elektrische verbruiker geplaatst en vereist geen verdere installatie-inspanning.

De bediening of programmeren gebeurt per WLAN via de app "Smart Life – Smart Living". Deze app moet hiervoor op een smartphone of tablet worden geïnstalleerd. Voor het gebruik ervan is een gratis account vereist. Dit wordt tijdens de eerste installatie van de app aangeemaakt.

Het gebruik is alleen toegestaan op een huishoudelijk wandstopcontact met randaarde. Het maximale nominale vermogen van de aangesloten verbruiker mag niet worden overschreden (zie het hoofdstuk "Technische gegevens").

Het product is niet officieel geïjkt en mag daarom niet voor afrekeningstoepassingen worden gebruikt.

Het gebruik is alleen in droge, gesloten binnenruimtes toegestaan. Het product mag niet vochtig of nat worden.

Het gehele product mag niet worden gewijzigd of worden omgebouwd! De veiligheidsrichtlijnen dienen altijd in acht te worden genomen!

Als het product voor andere dan de hiervoor beschreven doeleinden wordt gebruikt, kan het worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijv. elektrische schok, kortsluiting, brand enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de documentatie door aan derden.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

**Inhoud van de verpakking**

- WLAN meetstopcontact
- Gebruiksaanwijzing

**Verklaring van de symbolen**

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Het product is uitsluitend geschikt voor toepassing en gebruik in droge ruimtes binnenshuis. Het mag niet vochtig of nat worden.



Neem de gebruiksaanwijzing in acht!

**Veiligheidsinstructies**

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

**a) Algemeen**

- Vanwege de veiligheid en de normering is het niet toegestaan dit product zelf te modificeren en/of aan te passen. Niet openen of uit elkaar halen! Er bevinden zich in het apparaat geen onderdelen die door u afgesteld of onderhouden moeten worden.
- Onderhoud, afstellingen en/of reparaties mogen uitsluitend uitgevoerd worden door een deskundige/dealer die vertrouwd is met de daaraan verbonden gevaren en/of de relevante regelgeving.
- Het product is opgebouwd volgens beschermingsklasse I. Ze mag alleen worden aangesloten en gebruikt op een wandstopcontact met randaarde van het openbare stroomnet.
- Het wandstopcontact, waaraan het product wordt aangesloten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het product is voorzien van een kinderbeveiliging. Pas als in beide openingen van het stopcontact aan de voorzijde tegelijkertijd de pennen van een netstekker worden geplaatst, dan geeft het mechaniek van de kinderbekker de opening vrij. Let bijzonder goed op als er kinderen in de buurt zijn. Kinderen kunnen de gevaren niet inschatten die ontstaan als elektrische apparaten op verkeerde wijze gebruikt worden. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, het kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product met zorg. Door schokken, stoten of een val, zelfs vanaf geringe hoogte, raakt het product beschadigd.
- Neem in industriële omgevingen de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht!
- Mocht u vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact met ons of een andere vakman op.

**b) Plaats van gebruik**

- Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis gebruikt worden. Het mag niet vochtig of nat worden! Plaats het product nooit in de directe omgeving van een badkamer, een douche, badkuip o.i.d. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen. Installeer het product zodanig dat kinderen er niet bij kunnen.
- Het product mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen, direct zonlicht of sterke trillingen.
- Het is niet toegestaan om dit apparaat in ruimten met een grote hoeveelheden stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen te gebruiken. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Gebruik het product nooit in een voertuig.

**c) Bediening en gebruik**

- Volg de veiligheidsinstructies en bedieningsinstructies van de apparaten die op het product zijn aangesloten.
- Trek nooit een stekker uit het stopcontact van het product via de kabel. Neem de stekker aan de zijdelingse grijpvlakken vast en trek deze uit het stopcontact.
- Overbelast het product niet. Let op het max. nominaal vermogen voor consumenten in het hoofdstuk "Technische gegevens".
- Sluit meerdere WLAN-meetcontactdozen niet achter elkaar aan.
- Steek het WLAN-meetstopcontact alleen in een wandstopcontact, niet in een verlengkabel of verdeelcontact.
- Niet afgedekt gebruiken! Bij hogere aansluitvermogens wordt het product warm, wat bij afdekking kan resulteren in een oververhitting en eventueel tot brand kan leiden!
- Alleen spanningsvrij wanneer de stekker is uitgetrokken!
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Neem het product of de stekker die u in het stopcontact wilt aansluiten nooit met vochtige of natte handen vast. Er bestaat gevaar voor een levensgevaarlijke elektrische schok!



- Verbind het product nooit meteen met het stroomnet nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd gebracht (bijv. tijdens het transport). Het daarbij ontstane condens kan onder bepaalde omstandigheden het apparaat beschadigen of een elektrische schok kan veroorzaken. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen. Wacht totdat alle condens is verdampt. Dit kan enkele uren duren. Pas daarna mag de stekker van het product in een stopcontact worden gestoken en kan het product in gebruik worden genomen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Als het product beschadigingen vertoont, schakel dan eerst het wandstopcontact waarop het product is aangesloten op alle polen uit (bijbehorende zekering/automat uitschakelen of zekering eruit draaien, vervolgens de FI-aardlekschakelaar uitschakelen). Trek vervolgens het product uit het wandstopcontact. Als het product niet meer werkt, breng het dan naar een vakman of voer het op een milieuvriendelijke manier af.
- Men dient ervan uit te gaan dat een veilig gebruik niet meer mogelijk is als:
  - het product zichtbaar is beschadigd
  - het product niet naar behoren of helemaal niet werkt (afgifte van rook en/of brandgeur, hoorbaar geknetter, verkleuring van het product of van aangrenzende oppervlakken)
  - het product onder ongunstige omstandigheden bewaard is
  - het product tijdens het transport ruw werd behandeld
- Koppel het product voor reiniging of langdurig niet-gebruik (bijv. opslag) uit de stroomvoorziening, trek de stekker uit het wandstopcontact. Bewaar het op een droge, koele en voor kinderen niet-toegankelijke plaats.
- Giet nooit vloeistoffen over het product of in de directe nabijheid van het product. Er bestaat een groot risico op brand of een levensgevaarlijke elektrische schok. Als er vloeistof in het apparaat is binnengedrongen, schakel dan het wandstopcontact waarmee het product is verbonden op alle polen onmiddellijk uit (zekering/stroomonderbreker/FI-veiligheidsschakelaar). Haal daarna pas het product uit het wandstopcontact en neem contact op met een specialist. Gebruik het product niet meer.

- De LED-indicator (2) geeft in het groen de bedrijfsstatus van de netwerkverbinding aan:

LED groen	Bedrijfsstatus
uit	Geen netwerkverbinding
aan	Netwerk verbonden
knipperend	Stand-bymodus voor de netwerkverbinding

- De LED-indicator (2) geeft in het rood de schakelstatus van het stopcontact aan:

LED rood	Bedrijfsstatus
uit	Stopcontact uitgeschakeld
aan	Stopcontact ingeschakeld

## Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen geval agressieve en schurende reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

U kunt een schone, zachte en droge doek gebruiken om het te reinigen. Stof kan ook gemakkelijk worden verwijderd met een schone, zachte borstel.

## Verwijdering



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 om 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-filiaal
- 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.

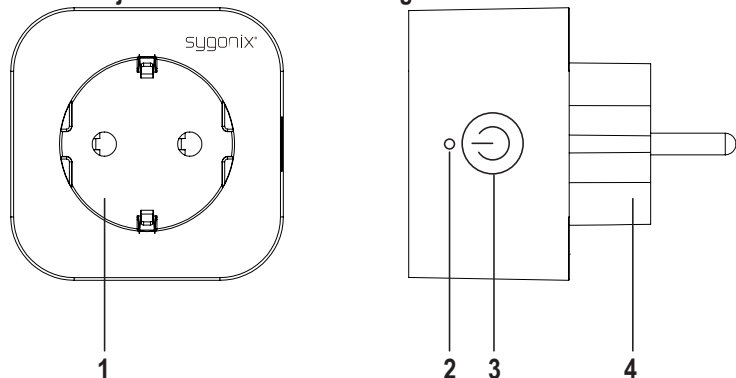
## Conformiteitsverklaring (DOC)

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

→ De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internetadres beschikbaar:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; aansluitend kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in pdf-formaat.

## Afzonderlijke onderdelen en bedieningselementen



- 1 Contactdoos
- 2 LED-indicator
- 3 Knop
- 4 Stekker

## Aansluiting

- Steek het WLAN-meetstopcontact met de stekker (4) in een wandstopcontact van het openbare stroomnet.
- Steek het te bedienen of te meten apparaat in het stopcontact (1).



Het apparaat moet bij het aansluiten uitgeschakeld zijn.

- Schakel het te bedienen of te meten apparaat na het aansluiten in, als er een netschakelaar op het apparaat beschikbaar is.

## Ingebruikname en bediening

→ Lees de gebruikersaanwijzing van de app voor meer informatie over het instellen van WLAN en om het gebruik van het WLAN-meetstopcontact in combinatie met de mobiele app te ervaren.

- Zonder configuratie via de mobiele app kan het WLAN-meetstopcontact worden in- of uitgeschakeld door kort op de knop (3) te drukken.
- Het lang indrukken van de knop (3) verplaatst het WLAN-stopcontact in de stand-bymodus voor de netwerkverbinding. Druk hiervoor vijf seconden lang op de knop (3) totdat de LED-indicator (2) snel groen knippert.

→ Raadpleeg voor het verbinden van het WLAN-meetstopcontact met het netwerk en de app in de gebruikershandleiding.

## Technische gegevens

Bedrijfsspanning	90-250 V AC 50/60 Hz
Nominaal vermogen verbruiker	max. 10 A/2500 W
Verhoogde contactbescherming	ja
Netwerk	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequentiebereik voor verzenden/ontvangen	2,412-2,472 GHz
Zendvermogen	16 dBm (802.11b) 14 dBm (802.11g) 13 dBm (802.11n)
Afmetingen	60 x 60 x 54 mm
Gewicht	96 g
Omgevingsomstandigheden	-10 tot +45 °C / 10-90 % rel. vochtigheid

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2023 door Conrad Electronic SE.

\*2138451\_v3\_1023\_02\_dm\_mh\_Hardware\_nl

## Istruzioni per l'uso

# Presca intelligente WLAN

N. d'ordine 2138451



## Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## Usso previsto

Il prodotto viene utilizzato per commutare e misurare il consumo energetico degli apparecchi alimentati dalla rete elettrica. Il prodotto viene inserito tra la presa a muro e l'apparecchio utilizzato e non richiede ulteriori lavori di installazione.

Il funzionamento e la programmazione avvengono tramite WLAN con l'applicazione "**Smart Life – Smart Living**". Questa applicazione deve essere installata su uno smartphone o tablet. Per l'utilizzo è necessario un account gratuito. Questo viene creato durante la configurazione iniziale dell'applicazione.

Il funzionamento è consentito solo in una normale presa di corrente domestica con messa a terra. La potenza nominale max. consentita del consumatore collegato non deve essere superata (si veda il capitolo "Dati tecnici").

Il prodotto non è tarato ufficialmente e quindi non deve essere utilizzato per la regolazione.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non deve venire a contatto con umidità e non deve essere bagnato.

Non è consentito alterare o trasformare nessuna parte del prodotto! Rispettare le istruzioni di sicurezza!

Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli sopra descritti, il prodotto potrebbe essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può comportare rischi quali scosse elettriche, cortocircuiti, incendi, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alla documentazione.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. 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.

## Ambito della fornitura

- Presca intelligente WLAN
- Istruzioni per l'uso

## Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.



Il prodotto è idoneo solo per l'utilizzo in ambienti asciutti, non umidi o bagnati.



Osservare le istruzioni per l'uso!

## Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre, in questi casi l'assicurazione/la garanzia decade.



### a) Informazioni generali

- Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Non aprire/smontare! Non c'è alcuna parte all'interno che possa essere regolata o su cui si possa effettuare la manutenzione da soli.
- Interventi di manutenzione, regolazione o riparazione possono essere effettuati solo da un tecnico qualificato, che abbia familiarità con i pericoli e le normative pertinenti.
- Il prodotto è stato progettato con classe di protezione I. Può essere collegato e utilizzato solo ad una presa a muro a norma di legge collegata alla messa a terra.
- La presa a muro a cui è collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile.
- Il prodotto è dotato di sistema di blocco di sicurezza per bambini. Solo quando i pin di una spina di alimentazione vengono inseriti contemporaneamente in entrambe le aperture della presa frontale, il meccanismo del blocco di sicurezza per bambini ne permette l'apertura. Prestare comunque particolare attenzione in presenza di bambini, poiché non sono in grado di valutare da soli i pericoli derivanti dall'utilizzo di apparecchi elettrici. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio, dal momento che potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o una caduta anche da una piccola altezza possono danneggiarlo.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Non esitate a contattarci o a contattare un tecnico se avete domande che non trovano risposta in questo manuale.

### b) Luogo di utilizzo

- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti chiusi e asciutti. Non deve venire a contatto con superfici umide o bagnate! Non posizionare il prodotto nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, doccia, lavandino, ecc. Sussiste pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto non deve essere esposto a temperature estreme, luce solare diretta o forti vibrazioni.
- Non è consentito il funzionamento in ambienti con elevata concentrazione di polvere, in presenza di gas, vapori o solventi infiammabili. C'è il rischio di esplosione e incendio.
- Non utilizzare mai il prodotto in un veicolo.

### c) Utilizzo e funzionamento

- Osservare le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso dei dispositivi collegati al prodotto.
- Non scollegare mai una spina di alimentazione quando è inserita nella presa di corrente tirandola dal cavo. Afferrare la spina dalle superfici di presa laterali ed estrarla dalla presa di corrente.
- Non sovraccaricare il prodotto. Osservare la potenza nominale massima per i carichi nel capitolo "Dati tecnici".
- Non inserire più prese intelligenti WLAN una sull'altra.
- Inserire la presa intelligente WLAN solo in una presa a muro, non in una prolunga o in una presa multipla.
- Non azionare se coperta! A potenze più alte, il prodotto si riscalda e potrebbe causare un surriscaldamento ed eventualmente un incendio alla copertura!
- Assenza di tensione solo con la spina scollegata!
- Usare il prodotto solo in clima mite e non in clima tropicale.
- Non maneggiare mai il prodotto o la spina di alimentazione che si intende collegare alla presa di corrente con le mani bagnate o umide. Vi è un elevato rischio di scosse elettriche letali!



- Non collegare mai il prodotto immediatamente alla rete elettrica, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es. durante il trasporto). La condensa che ne deriva può danneggiare il dispositivo comportando un rischio di scossa elettrica! Lasciare prima che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Attendere fino a quando non è evaporata l'acqua di condensa, ciò può richiedere anche alcune ore. Quindi il prodotto può essere collegato alla rete e messo in funzione.
- Non utilizzare il prodotto se danneggiato. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Se il prodotto è danneggiato, disinserire prima la spina dalla presa a muro a cui il prodotto è collegato, scollegare tutti i poli (spegnere l'interruttore automatico associato o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore automatico differenziale associato). Quindi scollegare il prodotto dalla presa a muro. Non utilizzare più il prodotto e portarlo da un rivenditore o smaltirlo in modo ecologico.
- Si può supporre che un funzionamento in piena sicurezza non sia più possibile se:
  - il prodotto presenta danni visibili
  - il prodotto non funziona o funziona in modo anomalo (emana fumo, odore di bruciato, rumori udibili, presenta scolorimento del prodotto o delle superfici limitrofe)
  - il prodotto è stato conservato in condizioni inappropriate
  - si sono verificate difficili condizioni di trasporto
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica per la pulizia o, quando non è in uso (ad es. in stoccaggio), scollegare la spina dalla presa a muro. Conservare in un luogo pulito, fresco e lontano dalla portata dei bambini.
- Non versare liquidi sopra o accanto al prodotto. Sussiste un elevato pericolo di incendio o scosse elettriche letali. Se dovesse essere penetrato del liquido all'interno dell'apparecchio, scollegare immediatamente la presa a muro a cui è collegato il prodotto (spegnere il fusibile/interruttore automatico/interruttore FI del circuito associato). Solo allora rimuovere il prodotto dalla presa a muro e contattare un tecnico qualificato. Non riutilizzare più il prodotto.

- Il segnale a LED (2) verde indica lo stato di funzionamento del collegamento di rete:

LED verde	Stato di funzionamento
off	Nessuna connessione di rete
on	Connesso alla rete
intermittente	Pronto per la connessione alla rete

- Il segnale a LED (2) rosso indica lo stato di commutazione della presa di corrente:

LED rosso	Stato di funzionamento
off	off
on	on

## Manutenzione e pulizia



Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.

Per la pulizia, utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. La polvere può essere facilmente rimossa con una spazzola morbida e pulita

## Smaltimento



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 (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) 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.

## Dichiarazione di conformità (DOC)

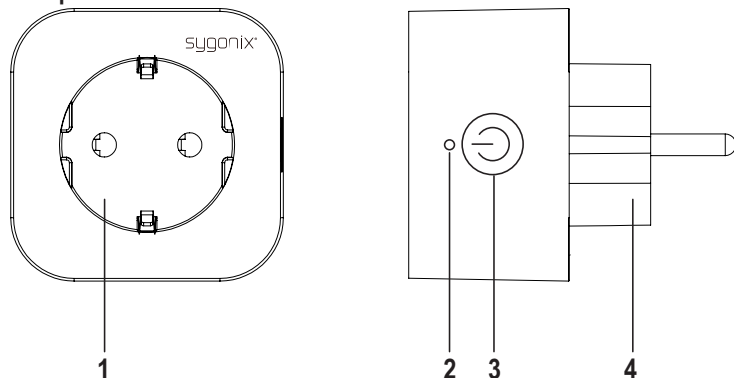
Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

## Componenti e comandi



- 1 Presa di corrente
- 2 Indicatore LED
- 3 Tasto
- 4 Spina

## Collegamento

- Inserire la presa intelligente WLAN con la spina di rete (4) in una presa a muro della rete elettrica pubblica.
- Inserire l'apparecchio da controllare o misurare nella presa di corrente (1).



L'apparecchio quando viene inserito deve essere spento.

- Se è presente un interruttore di rete, accendere l'apparecchio da controllare o misurare dopo averlo inserito nella presa.

## Messa in servizio e funzionamento

→ Per ulteriori informazioni dell'applicazione leggere le istruzioni d'uso sull'impostazione della WLAN e sull'utilizzo della presa intelligente WLAN in combinazione con l'applicazione mobile.

- La presa intelligente WLAN può essere attivata o disattivata senza configurazione tramite l'app mobile premendo brevemente il tasto (3).

- Tenendo premuto a lungo il pulsante (3) si imposta la presa intelligente WLAN in modo che sia pronta per il collegamento alla rete. Premere il pulsante (3) per cinque secondi fino a quando l'indicatore LED (2) lampeggia rapidamente in verde.

→ Per il collegamento della presa intelligente WLAN alla rete e all'app, fare riferimento alle istruzioni per l'uso dell'app.

## Dati tecnici

Tensione di esercizio .....	90-250 V AC 50/60 Hz
Potenza nominale consumo .....	max. 10 A / 2500 W
Maggiore protezione di sicurezza antishock .....	si
Rete .....	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Gamma di frequenza di trasmissione/ricezione .....	2,412-2,472 GHz
Potenza di trasmissione .....	16 dBm (802.11b) 14 dBm (802.11g) 13 dBm (802.11n)
Dimensioni .....	60 x 60 x 54 mm
Peso .....	96 g
Condizioni di utilizzo .....	da 10 a +45 °C / 10-90% di umidità relativa

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, 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 vietata la ristampa, anche parziale. Questa pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2138451\_v3\_1023\_02\_dm\_mh\_Hardware\_it