



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Beleuchtung vorzugsweise unter bzw. in Möbeln wie Tischen, Schränken oder Regalen.

Das Produkt verfügt über zwei Schutzkontaktsteckdosen zum Anschluss von mit 230 V/AC betriebenen Geräten gemäß der Leistungsspezifikation des Produkt (siehe Technische Daten).

Gleichfalls integriert sind 2 USB-Typ A Ports zu Stromversorgung bzw. dem Laden von USB Geräte-Akkus mit 5 V/DC. Die USB-Anschlüsse dienen nur zur Stromversorgung und erlauben keine Datentransfers.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Installations- und Montagearbeiten dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

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

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Unterbauleuchte
- 2 x Montagewinkel
- 5 x Schraube
- 5 x Dübel
- 1 x Innensechskantschlüssel
- 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 Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.

5 Symbole auf dem Produkt



Dieses Gerät ist CE-konform und erfüllt somit die erforderlichen nationalen und europäischen Richtlinien.



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Alle Metallteile, die während des Betriebs und der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen leitend mit dem Schutzleiter verbunden sein.

6 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.

6.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

6.2 Handhabung

- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

6.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Montage und Betrieb nur zur Verwendung in trockenen Räumen!
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

6.4 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

6.5 LED Licht

- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

6.6 Betrieb

- Nicht abgedeckt betreiben!
- Überprüfen Sie vor der Montage durch eine Sichtprüfung, ob das Produkt beschädigt ist. Wenn das Produkt beschädigt ist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.

6.7 Elektrische Sicherheit

WARNUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *)

Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt.
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

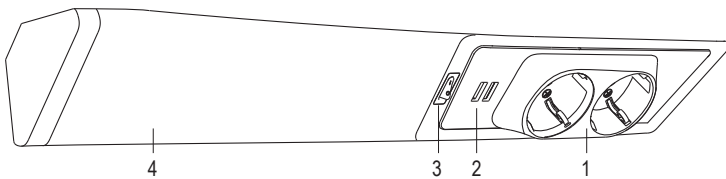
- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Spannungsversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen* Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

- Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

- Ziehen Sie Netzstecker bei längerer Nichtbenutzung aus den Netzsteckdosen des Produkts.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer Netzstecker aus den Netzsteckdosen.
- Beachten Sie, dass das Anschlusskabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Kabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Kabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Kabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Kabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Jede Steckdose der Steckdosenleiste ist mit einem erhöhten Berührungsschutz ausgestattet. Erst wenn in beide Öffnungen einer Steckdose gleichzeitig die Stifte eines Netzsteckers eingeführt werden, gibt die Mechanik des Schutzmechanismus die Öffnung frei. Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern trotzdem besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Überlasten Sie die Steckdosen nicht. Es besteht Brandgefahr! Bei höheren Anschlussleistungen erwärmen sich die Steckdosen und das Anschlusskabel.
 - Beachten Sie die maximal zulässige Gesamt-Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher im Kapitel „Technische Daten“.
 - Schließen Sie an den Steckdosen keine weiteren Steckdosenleisten oder andere Stromverteilssysteme an.
- Die Unterbauleuchte ist nur bei abgeschalteter Netzspannung komplett spannungsfrei!

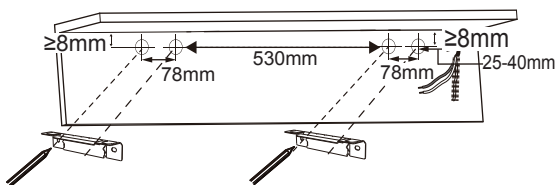
7 Bedienelemente



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1 Schutzkontaktsteckdosen | 3 Ein-/Aus-Schalter |
| 2 USB-Anschlüsse | 4 Leuchtenabdeckung |

8 Anschluss und Montage

Schritt 1 - Montagepositionen markieren:



- Markieren Sie die Montagepositionen mit Hilfe der Montagewinkel.

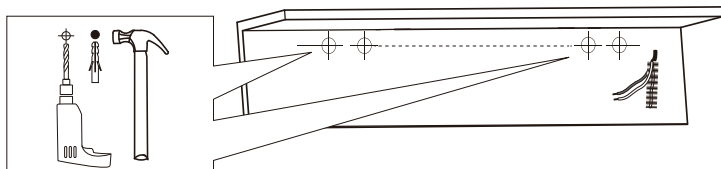
(Wenn erforderlich) Schritt 2 - Dübel einsetzen:

Wichtig:

- Bei Untergründen, die in Leichtbauweise ausgeführt sind (Gipsfaser, Gipskarton etc.), verwenden Sie Spezialdübel (nicht im Lieferumfang).
- Bei Untergründen aus Holz, Holzwerkstoffen oder Metall benötigen Sie keine Dübel.

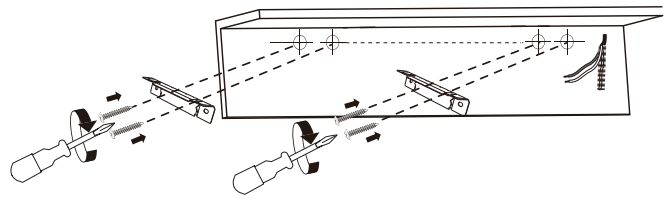


Achten Sie darauf, dass beim Bohren von Montagelöchern bzw. beim Festschrauben keine vorhandenen Kabel oder Leitungen (auch Wasserleitungen) beschädigt werden.



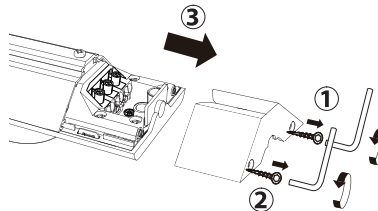
1. Bohren Sie an den Montagestellen Löcher für die Dübel.
2. Setzen Sie die Dübel in das Material ein.

Schritt 3 - Montagewinkel befestigen:



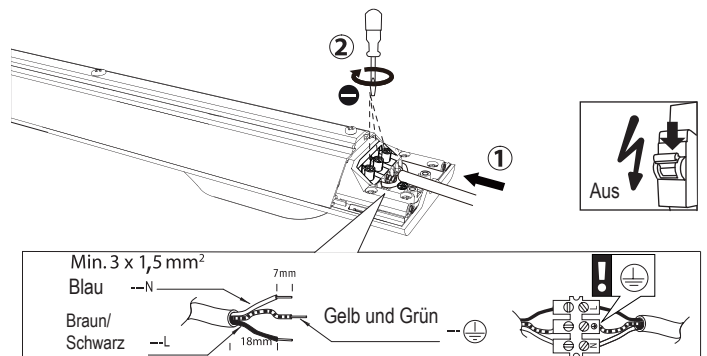
- Befestigen Sie die mitgelieferten Montagewinkel mittels der mitgelieferten Schrauben auf dem Montageuntergrund.

Schritt 4 - Abdeckung entfernen:



- Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung.

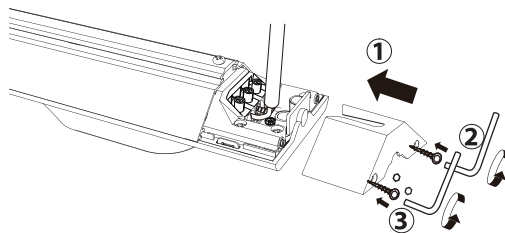
Schritt 5 - Kabel anschließen:



Stellen Sie sicher, dass das Kabel beim Anschluss spannungslos ist (Sicherungsautomaten ausschalten). Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit der Anschlussleitung mit einem Spannungsprüfer.

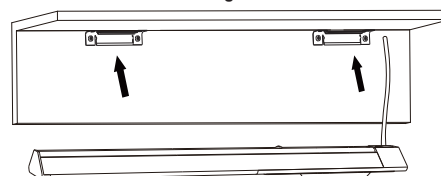
- Schließen Sie das Produkt mittels eines Kupferkabels mit mindestens 1,5 mm² Querschnitt an.

Schritt 6 - Setzen Sie die Abdeckung an der Rückseite wieder auf:



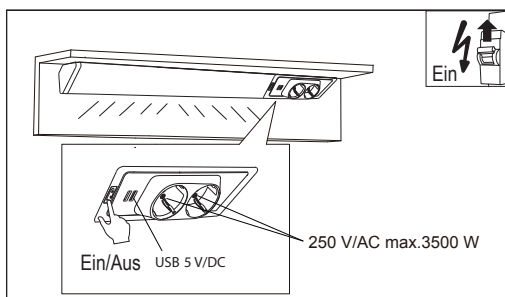
1. Setzen Sie die Abdeckung an der Rückseite wieder auf.
2. Schrauben Sie sie mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Innensechskantschlüssels wieder fest. Klemmen Sie das Kabel nicht in der Kabeldurchführung ein.

Schritt 7 - Leuchte befestigen:



- Befestigen Sie die Leuchte in der richtigen Orientierung auf den Befestigungswinkeln.

Schritt 8 - Netzspannung zuschalten:



- Schalten Sie die Netzspannung wieder zu.

9 Inbetriebnahme

9.1 LED-Licht verwenden

- Schalten Sie die LED-Leuchte unter der Leuchtenabdeckung (4) mit dem Ein-/Aus-Schalter (3) ein bzw. aus.

9.2 Betrieb der Steckdosenleiste



Lesen und beachten Sie unbedingt das Kapitel „Sicherheitshinweise“.

- Schließen Sie bis zu zwei Verbraucher an den Schutzkontaktsteckdosen (1) an.

9.3 Benutzung der USB-Anschlüsse

Wichtig:

- Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihres aufzuladenden Gerätes.
- Schließen Sie die USB-Anschlüsse nicht kurz.

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihrer Geräte mit den Anschlusswerten der USB-Anschlüsse (2) des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).
2. Verbinden Sie bis zu zwei USB-Geräte zur Stromversorgung bzw. zum Laden von passenden Akkus mit den USB-Anschlüssen.

Hinweis:

Die USB-Anschlüsse werden auch bei ausgeschaltetem Licht mit Strom versorgt.

10 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da diese das Gehäuse angreifen oder die Funktion beeinträchtigen können.

1. Schalten Sie das Produkt stromlos. Trennen Sie alle USB-Verbraucher vom Produkt.
2. Ziehen Sie alle angeschlossenen Geräte ab.
3. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

11 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 Altkumulatoren, 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.

12 Technische Daten

12.1 Stromversorgung

Gesamt-Anschlussleistungmax. 3500 W

Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	WE29212H90

Eingangsspannung	220 – 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5,0 V/DC
Ausgangsstrom	2,1 A
Ausgangsleistung	max. 10,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	79,04 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	76,15 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10 W

12.2 LED-Licht

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Leistungsaufnahmemax. 18 W

Anzahl LED (SMD)54

Leuchtmittel austauschbar.....Nein

Farbtemperatur.....4000 K

Lichtstrom.....1850 lm

12.3 Andere

Betriebsbedingungen.....-10 bis +40 °C, 30 – 85 %
relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen.....-20 bis +60 °C, 20 – 85 %
relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Abmessungen (B x H x T)800 x 45 x 64 mm

Gewicht.....563 g

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.

*2499005_V5_0822_02_jh_m_4L_(1)

Ⓜ Operating instructions

Under-cabinet light with sockets and USB ports

Item no. 2499005



1 Intended use

The product is designed to provide illumination under or in furniture such as tables, cabinets or shelves.

The product has two earthed mains sockets for connecting devices operated with a 230 V/AC voltage in accordance with the power specifications (see "Technical Data" section).

It also features 2 USB Type-A ports for powering or charging USB device batteries with a 5 V/DC voltage. The USB ports are only designed to supply power and cannot be used for data transfer.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

Installation and assembly work may only be carried out by a qualified electrician.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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

2 Delivery content

- Under-cabinet light
- 2x mounting brackets
- 5x screws
- 5x dowels
- 1x hex key
- 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



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

5 Symbols on the product



This device has been CE-tested and it therefore meets the necessary national and European guidelines.



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!



All metal parts that could carry a voltage in the event of a fault during operation or maintenance must be connected to the protective earth conductor.

6 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.

6.1 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.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.

6.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.

6.3 Operating conditions

- Do not expose the product to any mechanical stress.

- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- The product must only be installed and operated for use in dry rooms!
- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room into a warm one. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.

6.4 Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

6.5 LED light

- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light.
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

6.6 Operation

- Do not operate while covered!
- Before installation, conduct a visual check to ensure that the product is not damaged. If the product is damaged, do not use it.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. 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.

6.7 Electrical safety

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed and connected by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If the product is not installed properly, you risk:

- your own life;
- the life of the person using the electrical device;
- severe damage to property, e.g. due to a fire
- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

The following specialist knowledge is required for installation:

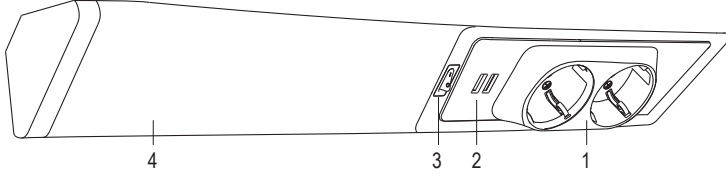
- The "Five Safety Rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results • Use of electrical installation materials to meet the requirements for safe disconnection from the power supply
- IP protection ratings
- Installation of electrical insulation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

If you do not have sufficient knowledge in all of the aforementioned topics, contact a specialist and do not attempt to install or connect the product yourself.

- Before connecting the product to the mains, check that your local AC mains voltage matches the specifications on the type plate.
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the device. If liquid or an object does get inside the device, power down the respective socket (e.g. switch off the circuit breaker), and then remove the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- If you do not plan to use the product for an extended period, unplug all mains plugs from the mains sockets on the product.
- For safety reasons, always unplug the mains plugs from the sockets during a thunderstorm.
- Make sure the connecting cable is not squashed, bent, damaged by sharp edges or otherwise subjected to mechanical strain. Avoid excessive thermal stress on the power cable from extreme heat or cold. Never attempt to modify the cable. Failure to adhere to these instructions may damage the cable. A damaged cable can result in a life-threatening electric shock.
- Never insert or unplug mains plugs when your hands are wet.
- Each socket on the power strip is equipped with enhanced contact protection. The protective mechanism will only release the openings on a socket when the prongs of a power plug are placed in both openings at the same time. Nevertheless, take special caution when children are around. Children do not understand the hazards associated with the incorrect use of electrical devices. There is a risk of fatal electric shock!

- Do not overload the power sockets. This constitutes a fire hazard! The sockets and the connection cable will become warm when there is a high connected load.
 - Pay attention to the maximum permitted total power consumption of all connected loads in the "Technical Data" section.
 - Do not connect any other socket strips or other power distribution devices to the product.
- The under-cabinet light is only fully isolated from the mains when the mains voltage has been switched off!

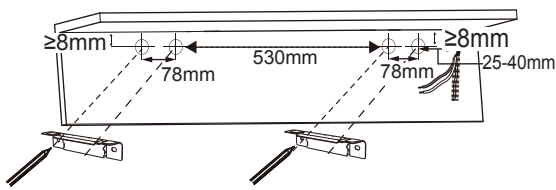
7 Overview of product



- 1 Earthed contact sockets
- 2 USB ports
- 3 On/off switch
- 4 Light cover

8 Connection and installation

Step 1 - Mark the installation positions:



- Use the mounting brackets to mark the installation positions.

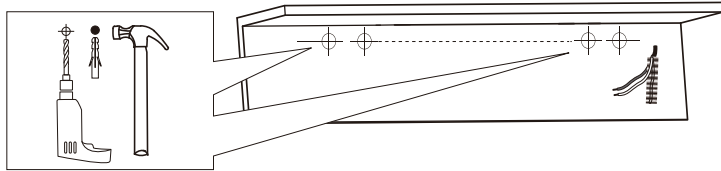
(if required) Step 2 - Insert dowels:

Important:

- Use special dowels (not included) for surfaces made of lightweight materials (plasterboard, gypsum etc.).
- Dowels are not required for surfaces made of wood, wood-based materials or metal.

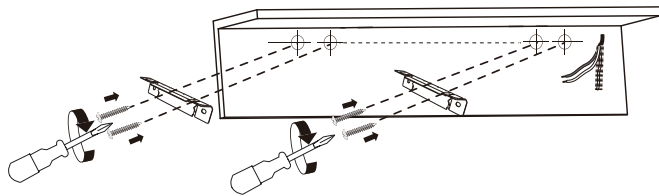


Ensure that no existing cables or pipes (including water pipes) are damaged when drilling mounting holes or securing screws.



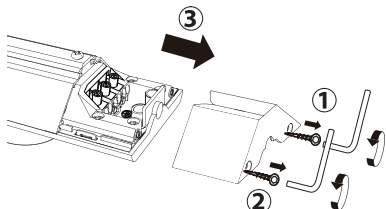
- Drill holes for the dowels at the marked installation locations.
- Insert the dowels into the material.

Step 3 - Secure the mounting brackets:



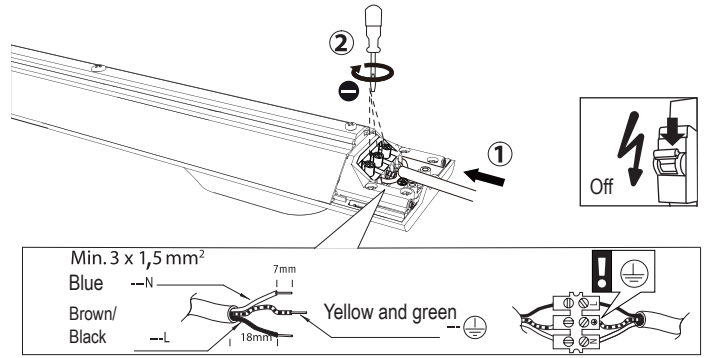
- Secure the supplied mounting brackets to the mounting surface using the screws provided.

Step 4 - Remove cover:



- Remove the rear cover.

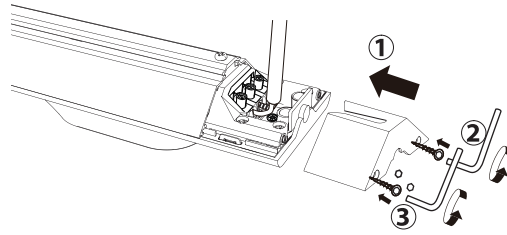
Step 5 - Connect the cable:



Make sure that the cable is de-energized when connecting (switch off the circuit breakers). Use a voltage detector to check that there is no voltage in the connection cable.

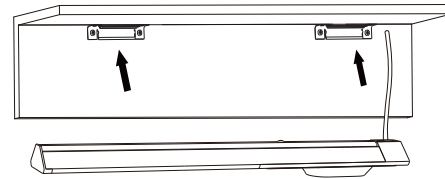
- Connect the product using a copper cable with a cross section of at least 1.5 mm².

Step 6 - Replace the rear cover:



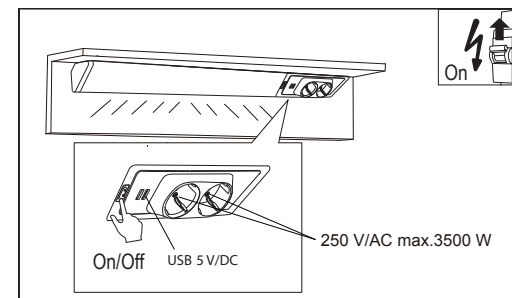
- Replace the rear cover.
- Screw it tight again using the supplied hex key. Do not clamp the cable into the cable bushing.

Step 7 - Mount the light:



- Secure the lamp to the mounting brackets in the correct orientation.

Step 8 - Switch on the mains voltage:



- Switch the voltage supply back on.

9 Operation

9.1 Using the LED light

- Switch the LED light under the light cover (4) on or off using the on/off switch (3).

9.2 Using the power strip



Read and follow the "Safety information" section carefully.

- Connect up to two devices to the earthed mains sockets (1).

9.3 Using the USB ports

Important:

- Always read the operating instructions for the device that you are going to charge.
- Do not short-circuit the USB ports.

1. Ensure that the connection data for your devices complies with the connection data for the USB ports (2) (see "Technical Data" section).
2. You can connect up to two USB devices to the USB ports, which can be used to supply your devices with power or charge compatible batteries.

Note:

The USB ports are supplied with power even if the light is switched off.

10 Cleaning and care

Important:

- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or impair the functioning of the device.

1. Disconnect the product from the mains. Unplug all USB devices from the product.
2. Disconnect all connected devices.
3. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

11 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.

12 Technical data

12.1 Power supply

Total connected load.....Max. 3500 W

Information according to Regulation 2019/1782

Address	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Commercial Registration Number	HRB 3896
Model identifier	WE29212H90

Input voltage	220 – 240 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	5.0 V/DC
Output current	2.1 A
Output power	max. 10.5 W
Average active efficiency	79.04 %
Efficiency at low load (10%)	76.15 %
No load power consumption	0.10 W

12.2 LED light

This product contains a light source with energy efficiency Class D.

Power consumptionmax. 18 W

Number of LEDs (SMD).....54

Replaceable illuminantNo

Colour temperature.....4000 K

Luminous flux1850 lm

12.3 Miscellaneous

Operating conditions.....-10 to +40 °C, 30–85 % relative humidity (non-condensing)

Storage conditions.....-20 to +60 °C, 20–85 % relative humidity (non-condensing)

Dimensions (WxHxD)800 x 45 x 64 mm

Weight563 g



1 Doelmatig gebruik

Het product wordt gebruikt voor verlichting, bij voorkeur onder of in meubels zoals tafels, kasten of planken.

Het product heeft twee veiligheidscontactdozen voor het aansluiten van apparaten die op 230 V/AC werken volgens de prestatiespecificaties van het product (zie technische gegevens).

Tevens zijn er 2 USB-type A-poorten als stroomvoorziening of voor het laden van USB-apparaten met 5 V/DC. De USB-aansluitingen zijn alleen bedoeld als stroomvoorziening en niet voor gegevensoverdracht.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Vermijd absoluut contact met vocht, bijv. in badkamers.

Installatie- en montagewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken etc. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

2 Leveringsomvang

- Onderbouwlamp
- 2 x montagebeugel
- 5 x Schroevenschroeven
- 5 x pluggen
- 1 x binnenzeskantsleutel
- Gebruiksaanwijzing

3 Nieuwste productinformatie

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

4 Symbolen in dit document



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

5 Symbolen op het product



Dit apparaat is CE-goedgekeurd en voldoet aan de betrokken Europese richtlijnen.



Dit symbool herinnert u eraan om de bij het product behorende gebruiksaanwijzing te lezen.



Het product mag alleen binnenshuis in droge, gesloten ruimtes worden gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!



Alle metalen onderdelen, die tijdens het gebruik en het onderhoud in geval van storingen stroom kunnen geleiden, moeten met de randaarde zijn verbonden.

6 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.

6.1 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.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

6.2 Gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

6.3 Werkomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Alleen voor montage en gebruik in droge ruimtes!
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan mogelijk enkele uren duren.

6.4 Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

6.5 LED-licht

- Let op, ledlicht:
 - Kijk niet in de led-lichtstraal!
 - Kijk niet direct of met optische instrumenten!

6.6 Gebruik

- Niet afgedekt gebruiken!
- Controleer voor de montage visueel of het product beschadigd is. Als het product beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.

6.7 Elektrische veiligheid

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

De inbouw en aansluiting van dit product mag alleen worden uitgevoerd door personen die voldoende kennis en praktische ervaring in de omgang met elektrische installaties hebben! *)

Onjuiste installatie kan gevaar met zich meebrengen voor:

- uw eigen leven.
- het leven van diegene die het elektrische apparaat in gebruik neemt.
- aanzienlijke materiële schade, bijvoorbeeld als gevolg van brand.
- persoonlijke aansprakelijkheid voor lichamelijk letsel en materiële schade.

Raadpleeg daarom altijd een elektricien!

*) Benodigde vakkundige kennis voor de installatie:

Voor de installatie is met name deskundigheid op de volgende gebieden vereist:

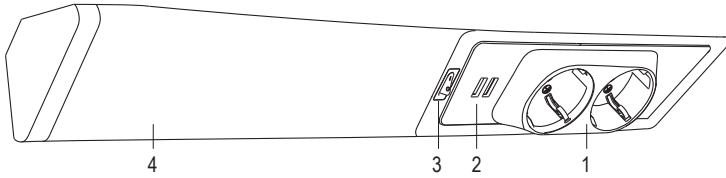
- De toe te passen "vijf veiligheidsregels": Loskoppelen (spanningsloos maken); beveiligen tegen herinschakelen; vaststellen dat er geen spanning staat op alle polen; aarden en kortsluiten; aangrenzende delen onder spanning afdekken of isoleren.
- Gebruik van geschikte gereedschappen, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen, indien nodig
- Evaluatie van meetresultaten•Gebruik van elektrisch installatiemateriaal om de voorwaarden voor een veilige scheiding van de voedingsspanning te waarborgen.
- IP-beschermingsklassen
- Aanbrengen van elektrische isolatiematerialen
- Soort elektriciteitsnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de hieruit voortvloeiende aansluitvoorwaarden (klassieke nulleider, aarde, benodigde veiligheidsmaatregelen etc.)

Mocht u op een van de bovengenoemde gebieden onvoldoende kennis bezitten, dient u zowel voor de montage alsook voor het zelfstandig aansluiten een vakman te raadplegen.

- Controleer vóór het aansluiten op het stroomnet of de aansluitwaarden op het typeplaatje van het product overeenstemmen met die van uw stroomnet.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de aardlekschakelaar uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Als het product gedurende een langere tijd niet gebruikt zal worden, trek dan de stekker uit het stopcontact.
- Trek omwille van de veiligheid bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact.
- Zorg dat de stroomkabel niet wordt afgeknelde, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting van de kabel door te grote hitte of koude. Verander niets aan de kabel. Gebeurt dit niet dan kan de kabel beschadigd raken. Een beschadigde kabel kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.

- Stop nooit de stekker in het stopcontact met natte handen en verwijder de stekker nooit met natte handen.
- Iedere contactdoos van de stekkerdoos is voorzien van een kinderbeveiliging. De mechanische kinderbeveiliging gaat alleen open als beide pennen van de stekker tegelijkertijd in de openingen van een stopcontact gestoken worden. 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!
- Zorg ervoor dat het stopcontact niet wordt overbelast. Er bestaat brandgevaar! Bij een hoger aansluitvermogen worden de contactdozen en de stroomkabel warm.
 - Neem het max. toegestane totale opgenomen vermogen van alle aangesloten gebruikers in hoofdstuk "Technische gegevens" in acht.
 - Sluit geen andere stopcontacten of andere stroomverdelingssystemen aan op de stopcontacten.
- De onderbouwverlichting is alleen bij uitgeschakelde netspanning volledig spanningsvrij!

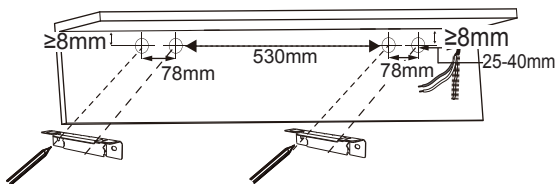
7 Bedieningselementen



- 1 Gearde stekkerdoos
- 2 USB-aansluitingen
- 3 Aan-/uitschakelaar
- 4 Lampafdekking

8 Aansluiting en montage

Stap 1 - montageposities markeren:



- Markeer de montageposities met behulp van de montagebeugels.

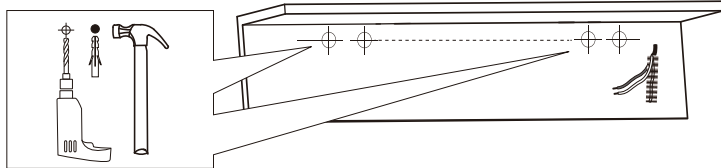
(Indien nodig) Stap 2 - pluggen plaatsen:

Belangrijk:

- Bij lichte ondergronden (gipsvezel, gipskartonplaten etc.) speciale pluggen (niet meegeleverd) gebruiken.
- Voor ondergronden van hout, op hout gebaseerde materialen of metaal heeft u geen pluggen nodig.

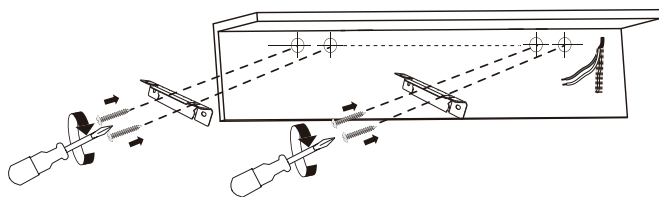


Let erop dat tijdens het boren van de montagegaten resp. tijdens het vastschroeven geen kabels of leidingen (ook waterleidingen) worden beschadigd.



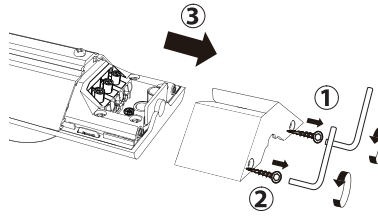
1. Boor op de montageplekken de gaten voor de pluggen.
2. Steek de pluggen in het materiaal.

Stap 3 - montagebeugels bevestigen:



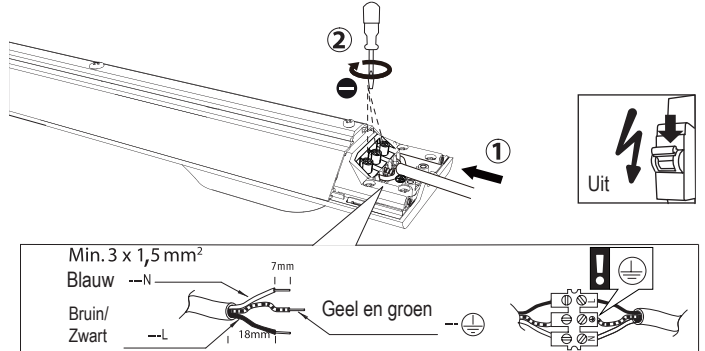
- Bevestig de meegeleverde montagebeugel met behulp van de meegeleverde schroeven op het montageoppervlak.

Stap 4 - afdekking verwijderen:



- Verwijder de afdekking aan de achterkant.

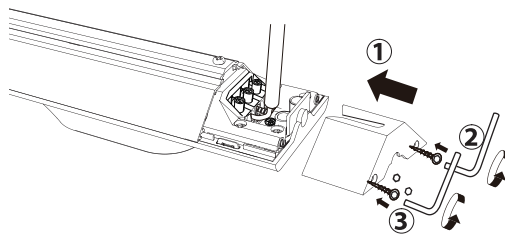
Stap 5 - kabel aansluiten:



Zorg ervoor dat de kabel bij de aansluiting spanningsloos is (schakel de stroomonderbreker uit). Controleer de spanningsvrijheid van de aansluitkabel met een spanningstester.

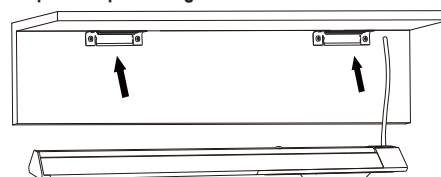
- Sluit het product aan met een koperen kabel van minimaal 1,5 mm² dwarsdoorsnede.

Stap 6 - Plaats de afdekking aan de achterkant weer terug:



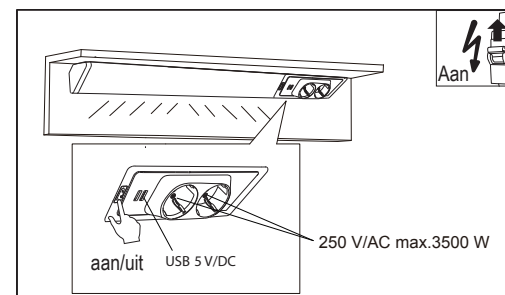
1. Plaats de afdekking aan de achterkant weer terug.
2. Schroef hem weer vast met de meegeleverde binnenzeskantsleutel. Klem de kabel niet in de kabeldoorvoer.

Stap 7 - lamp bevestigen:



- Bevestig de lamp in de juiste richting op de bevestigingsbeugels.

Stap 8 - netspanning inschakelen:



- Schakel de netspanning weer in.

9 Ingebruikname

9.1 Led-licht gebruiken

- Schakel de led-lamp onder de lampafdekking (4) met behulp van de aan-/uit-schakelaar (3) aan of uit.

9.2 Gebruik van de stopcontacten



Lees onherroepelijk de paragraaf „Veiligheidsaanwijzingen“ en houd hier rekening mee.

- Sluit tot maximaal drie verbruikers aan op de geaarde stopcontacten (1).

9.3 Gebruik van de USB-aansluitingen

Belangrijk:

- Lees altijd de gebruiksaanwijzing van uw op te laden apparaat.
- Sluit de USB-aansluitingen niet kort.

1. Zorg ervoor, dat de aansluitwaarden van uw apparaten overeenkomen met de aansluitwaarden van de USB-aansluitingen (2) van het product (zie technische gegevens).
2. Sluit maximaal twee USB-apparaten aan op de USB-poorten voor stroomvoorziening of het opladen van geschikte accu's.

Noot:

De USB-aansluitingen worden van stroom voorzien, zelfs wanneer het licht is uitgeschakeld.

10 Schoonmaken en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen beschadigen of de functie kunnen belemmeren.

1. Schakel het product spanningsloos. Koppel de USB-verbruiker los van het product.
2. Schakel alle aangesloten apparaten uit.
3. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

11 Verwijdering



Dit symbool moet zijn aangebracht op alle elektrische en elektronische apparatuur die op de EU-markt wordt gebracht. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd.

Het WEEE-symbool (Waste from Electrical and Electronic Equipment) gebiedt dat het apparaat gescheiden van ander afval moet worden afgevoerd. Gebruikte (oplaadbare) batterijen, die niet door de WEEE zijn omsloten, net als lampen die op niet-destructieve wijze uit de WEEE kunnen worden verwijderd, moeten door eindgebruikers op niet-destructieve wijze uit de WEEE worden verwijderd voordat deze worden afgegeven bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht tot gratis terugname van afval. Conrad biedt de volgende retouropties: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-kantoren
- bij de Conrad inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van de openbare afvalbeheerinstanties of de inzamelpunten die zijn ingericht door fabrikanten of distributeurs in de zin van de elektrowet

Eindgebruikers zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonsgegevens uit de te verwijderen WEEE.

Houd er rekening mee dat er in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden met betrekking tot het retourneren of recyclen van WEEE.

12 Technische gegevens

12.1 Stroomvoorziening

Totaal aansluitvermogen.....max. 3500 W

Informatie volgens Verordening 2019/1782

Adres	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Duitsland
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	WE29212H90

Voedingsspanning	220 – 240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	5,0 V/DC
Uitgangsstroom	2,1 A
Uitgangsvermogen	max. 10,5 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	79,04%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	76,15%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,10 W

12.2 LED-lamp

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse D.

Opgenomen stroom.....max. 18 W

Aantal leds (SMD)54

Vervangbare lampNee

Lichtkleur4000 K

Lichtstroom1850 lm

12.3 Andere

Bedrijfscondities-10 tot +40 °C, 30 – 85 %
relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

Opslagcondities-20 tot +60 °C, 20 – 85 %
relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

Afmetingen (b x h x d)800 x 45 x 64 mm

Gewicht.....563 g

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

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. 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 is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2499005_V5_0822_02_jh_m_4L_(1)



1 Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato prevalentemente per illuminare la parte sottostante o interna di mobili come tavoli, armadi o scaffali.

Il prodotto è dotato di due prese con contatto di protezione per il collegamento di dispositivi alimentati con 230 V/CA in base alle specifiche di potenza del prodotto (vedere Dati tecnici).

Sono inoltre integrate 2 porte USB di tipo A per l'alimentazione o per la ricarica di batterie ricaricabili di dispositivi USB con 5 V/CC. Le porte USB servono solo per l'alimentazione e non consentono il trasferimento di dati.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno deve essere evitato.

I lavori di installazione e montaggio devono essere eseguiti solo da un elettricista.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli, come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

2 Contenuto della confezione

- Lampada sottopensile
- 2 staffe angolari di montaggio
- 5 x viti
- 5 tasselli
- 1 Chiave a brugola
- 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 sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

5 Simboli sul prodotto



Questo dispositivo ha conformità CE e soddisfa le direttive nazionali ed europee vigenti.



Questo simbolo ricorda di leggere le istruzioni d'uso specifiche del prodotto.



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche.



Tutte le parti metalliche, che durante il funzionamento e la manutenzione in caso di guasto possono assorbire corrente, devono essere collegate elettricamente al conduttore di massa.

6 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.

6.1 Generale

- 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.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

6.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- È possibile montarla e metterla in funzione solo in ambienti assolutamente privi di umidità!
- Usare il prodotto solo in condizioni climatiche miti e non tropicali.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò può richiedere diverse ore.

6.4 Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

6.5 Luce LED

- Attenzione, spia LED:
 - Non fissare il raggio di luce della spia LED
 - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!

6.6 Funzionamento

- Non azionare se coperto!
- Prima del montaggio, controllare visivamente che il prodotto non sia danneggiato. Se il prodotto è danneggiato, non utilizzarlo.
- Nel caso in cui non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, scollegare il prodotto dall'alimentazione ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. 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.

6.7 Sicurezza elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la sicurezza!

L'installazione e il collegamento di questo prodotto devono essere effettuati solo da persone con dimostrata conoscenza ed esperienza pratica nella gestione degli impianti elettrici! *)

A causa di un'installazione non corretta si rischia:

- la propria vita;
- la vita di chi mette in funzione il dispositivo elettrico;
- considerevoli danni materiali, ad esempio a causa di un incendio;
- responsabilità individuale per lesioni personali e danni materiali.

Pertanto, consultare sempre un elettricista!

*) Competenze per l'installazione:

Per l'installazione, sono richieste competenze in particolare nelle seguenti aree:

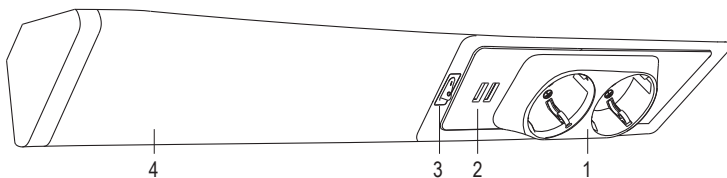
- Le "cinque regole di sicurezza" applicabili: mettere fuori tensione (sezionare da tutte le sorgenti di alimentazione di tensione); assicurare contro il reinserimento; assicurare l'assenza di tensione su tutti i poli; eseguire la messa a terra e in cortocircuito; coprire o proteggere le parti adiacenti sotto tensione.
- Utilizzare strumenti, misuratori e dispositivi di protezione individuale adatti, se necessario
- Valutare il risultato delle misurazioni • Utilizzare il materiale di installazione elettrico necessario per garantire le condizioni per un sezionamento sicuro dell'alimentazione di tensione.
- Tipi di protezione IP
- Montaggio di materiali isolanti elettrici
- Tipo di rete di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e le seguenti condizioni di connessione (azzeramento classico, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

In mancanza di conoscenze sufficienti, anche solo in uno dei settori sopra indicati, astenersi dal procedere al montaggio e al collegamento e rivolgersi a un esperto.

- Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica, verificare che i dati elettrici riportati sull'etichetta del prodotto corrispondano a quelli dell'alimentazione elettrica locale.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovesse penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare innanzitutto la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per esempio, disattivando il salvavita) e poi rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.
- Se non lo si usa per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina dalla presa di corrente del prodotto.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente durante un temporale.
- Fare attenzione a che il cavo di collegamento non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo, altrimenti lo si potrebbe danneggiare. Un cavo danneggiato può generare una scossa elettrica mortale.

- La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.
- Ogni presa della presa multipla è dotata di un blocco come maggiore protezione di sicurezza antishock. La meccanica integrata con protezione per bambini permette l'apertura solo se i pin della spina vengono inseriti contemporaneamente in entrambe le aperture della presa. 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 sovraccaricare le prese elettriche. Pericolo di incendio! Con carichi di tensione più elevati, le prese e il cavo di collegamento si surriscaldano.
 - Osservare la massima potenza assorbita totale permessa di tutte le utenze collegate nel capitolo "Dati tecnici".
 - Non collegare alle prese nessun'altra presa multipla né altri sistemi di distribuzione di energia.
- La luce sottopensile è completamente priva di tensione solo quando la tensione di rete è disinserita!

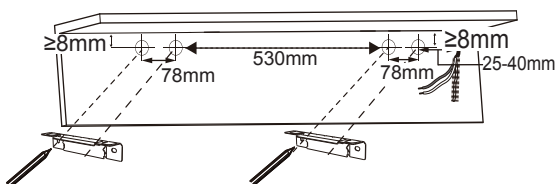
7 Elementi di comando



- 1 Presa con contatto di protezione
- 2 Porte USB
- 3 Interruttore di accensione/spegnimento
- 4 Copertura lampada

8 Collegamento e installazione

Fase 1 - Contrassegnare le posizioni di montaggio:



- Contrassegnare le posizioni di montaggio con l'aiuto delle staffe angolari.

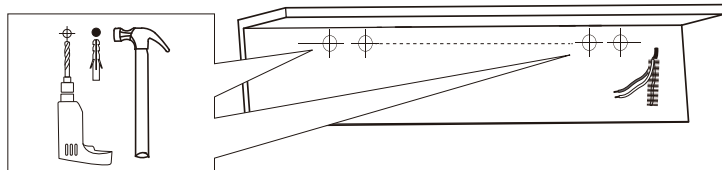
(Se necessario) Fase 2 - Inserire i tasselli:

Importante:

- Per le basi realizzate in struttura leggera (fibra di gesso, cartongesso, ecc.), utilizzare tasselli speciali (non in dotazione).
- Non è necessario utilizzare tasselli in caso di basi in legno, materiali in legno o metallo.

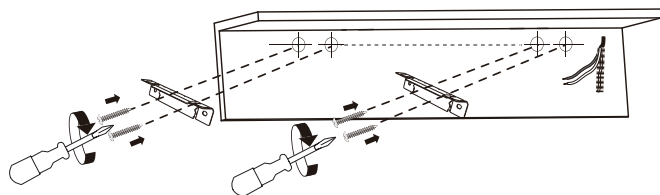


Quando si effettuano i fori di montaggio o quando si avvitano le viti, prestare attenzione a non danneggiare eventuali cavi o tubi (come per esempio i tubi dell'acqua) all'interno della parete.



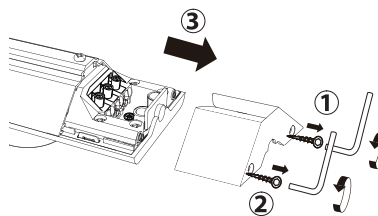
1. Praticare dei fori per i tasselli nei punti di montaggio.
2. Inserire i tasselli nel materiale.

Fase 3 - Fissare la staffa angolare di montaggio:



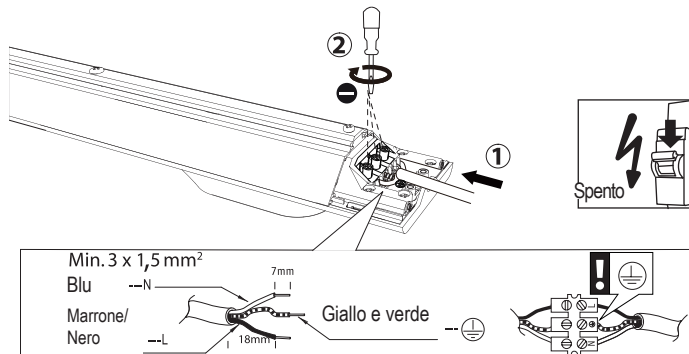
- Fissare la staffa angolare di montaggio in dotazione sulla base di montaggio, utilizzando le viti in dotazione.

Fase 4 - Rimuovere il coperchio:



- Rimuovere il coperchio posteriore.

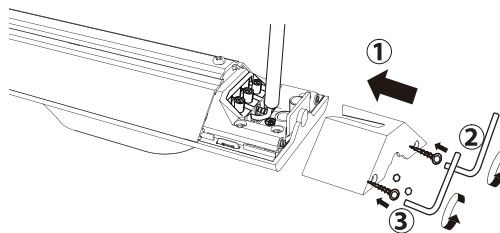
Fase 5 - Collegare il cavo:



Assicurarsi che il cavo sia privo di tensione durante il collegamento (disattivare il salvavita). Utilizzare un tester di tensione per verificare che il cavo di collegamento non sia sotto tensione.

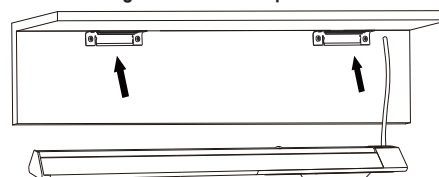
- Collegare il prodotto con un cavo in rame con sezione di almeno 1,5 mm².

Fase 6 - Riposizionare il coperchio posteriore:



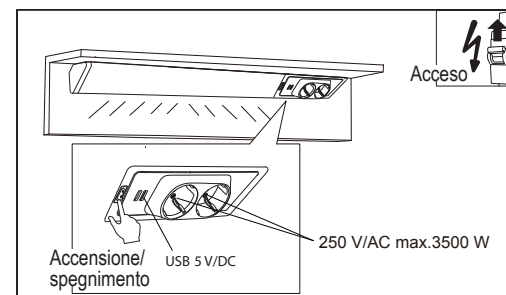
1. Riposizionare il coperchio posteriore.
2. Riavvitare usando la chiave a brugola inclusa nella fornitura. Non serrare il cavo nel passacavo.

Fase 7 - Collegamento della lampada:



- Fissare la lampada con l'orientamento corretto sulle staffe angolari di fissaggio.

Fase 8 - Accendere la tensione di rete:



- Riaccendere l'alimentazione di rete.

9 Messa in funzione

9.1 Utilizzo della luce a LED

- Accendere o spegnere la luce a LED sotto il coperchio della lampada (4) con l'interruttore di accensione/spegnimento (3).

9.2 Funzionamento della presa multipla



Leggere e osservare il capitolo "Indicazioni di sicurezza".

- Collegare le utenze alle prese con contatto di protezione (1).

9.3 Utilizzo delle porte USB

Importante:

- Leggere sempre le istruzioni del proprio dispositivo da ricaricare.
- Non cortocircuitare le porte USB.

1. Accertarsi che i valori di connessione dei propri dispositivi corrispondano a quelli delle porte USB (2) del prodotto (vedere Dati tecnici).
2. Collegare fino a due dispositivi USB alle porte USB per l'alimentazione o la ricarica di batterie adatte.

Nota:

Le porte USB sono alimentate anche quando la luce è spenta.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.

1. Staccare l'alimentazione dal prodotto. Scollegare tutte le utenze USB dal prodotto.
2. Scollegare tutti i dispositivi collegati.
3. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di pelucchi.

11 Smaltimento



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporate all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad fornisce **gratuitamente** le seguenti opzioni di reso (maggiori dettagli sul nostro sito Web):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

12 Dati tecnici

12.1 Alimentazione di corrente

Assorbimento totale.....max. 3500 W

Specifiche ai sensi del Regolamento 2019/1782

Indirizzo	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificativo del modello	WE29212H90

Tensione di ingresso	220 - 240 V/CA
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	5,0 V/CC
Corrente di uscita	2,1 A
Potenza di uscita	max. 10,5 W
Rendimento medio in modo attivo	79,04 %
Rendimento a basso carico (10 %)	76,15 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,10 W

12.2 Luce LED

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Potenza assorbita.....max. 18 W

Numero LED (SMD)54

Illuminante sostituibileNo

Colore della luce.....4000 K

Flusso luminoso1850 lm

12.3 Altre

Condizioni d'esercizio.....da -10 fino a +40 °C, umidità relativa da 30 a 85 % (senza condensa)

Condizioni di immagazzinamento.....Da -20 fino a +60 °C, umidità relativa da 20 a 85 % (senza condensa)

Dimensioni (L x H x P)800 x 45 x 64 mm

Peso563 g

Questa è una pubblicazione 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 è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2499005_V5_0822_02_jh_m_4L_(1)