



ⓓ Sicherheitshinweise

USB Ladeadapter 3,4 A

Best.-Nr. 2377928

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Stromversorgung bzw. zum Aufladen von bis zu drei dazu geeigneten USB-Geräten. Die Spannungs-/Stromversorgung des USB-Ladeadapters erfolgt über eine ordnungsgemäße, haushaltsübliche Schutzkontakt-Netzsteckdose. Die Netzleitung wird auf eine Schutzkontakt-Netzsteckdose auf der Vorderseite des USB-Ladeadapters durchgeschleift, hier kann ein beliebiger Verbraucher (bis max. 16 A) angeschlossen werden. Diese im Produkt eingebaute Schutzkontakt-Netzsteckdose verfügt über einen erhöhten Berührungsschutz. Die USB-Anschlüsse des Produkts besitzen außerdem einen Überlastschutz.

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.

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 Produktdokumentation genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit den Sicherheitshinweisen 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.

Lieferumfang

- USB-Ladeadapter
- Sicherheitshinweise

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



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

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 Produktdokumentation nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) 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.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.

- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Angeschlossene Geräte

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

c) Elektrische Sicherheit

- Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen.
- Die Netzsteckdose des Produkts ist in Schutzklasse I aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Schutzkontaktsteckdose (230 V/AC, 50 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- 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.
- 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.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Beachten Sie die maximale Anschlussleistung (V x A) im Kapitel „Technische Daten“.
- Betreiben Sie das Produkt nur in trockenen Räumen (IP20).
- Nicht hintereinander stecken! Dies kann zu einer Überlastung des Produkts führen! Es besteht Brandgefahr!
- Stecken Sie den Schutzkontakt-Netzstecker auf der Rückseite des USB-Ladeadapters direkt z.B. in eine Wandsteckdose.
- 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!

d) Personen und Produkt

- Benutzen Sie die USB-Anschlüsse nur für IT Geräte.
- Schalten Sie das angeschlossene Gerät vor Anschluss und Abstecken immer aus.
- Das Produkt erzeugt im Betrieb Hitze. Achten Sie auf ausreichende Belüftung und decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab.
- Schließen Sie die USB-Ausgänge nicht kurz.
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Betreiben Sie das Produkt und das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

Inbetriebnahme



Verwenden Sie keine Verlängerungsleitungen, sondern stecken Sie das Produkt direkt in die Netzsteckdose!

- Sofern ein anzuschließendes USB-Gerät einen Ein-/Ausschalter besitzt, so schalten Sie es vor dem Anschließen aus. Sofern ein USB-Gerät einen Ein-/Ausschalter besitzt, so schalten Sie es nach dem Einstecken ein.



Für die drei USB-Ausgänge auf der Vorderseite des USB-Ladeadapters steht ein Gesamtstrom von 3,4 A mit bis zu 17 W Gesamtleistung zur Verfügung. Dieser teilt sich beim Anschluss von drei USB-Geräten automatisch auf.



Ein einzelner USB-Ausgang kann ggf. einen Strom von 2,4 A mit bis zu 12 W Gesamtleistung liefern.



Überlasten Sie den USB-Ladeadapter nicht, da dies zu einer Beschädigung führen kann. Der USB-Ladeadapter erkennt durch eine integrierte Elektronik den von Mobiltelefon, Smartphone oder Tablet-Computer benötigten Ladestrom.



Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Geräten kann jedoch nicht garantiert werden, dass alle Geräte mit dem maximal möglichen Ladestrom (wie mit dem zum Gerät passenden Original-Ladegerät) geladen werden können.

- Wird das USB-Gerät nicht mehr benötigt, so trennen Sie es von dem USB-Ladeadapter.

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.

Technische Daten

a) Daten gemäß der EU-Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	GES-309
Eingangsspannung	230 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-A 1 : 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Ausgangsstrom	USB-A 2 : 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Ausgangsleistung	USB-A 3 : 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W USB-A 1+USB-A 2+USB-A 3 : 5,0 V/DC, max. 3,4 A, max. 17,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	85,4 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	81,2 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W

b) Sonstiges

AC-Steckdose-Ausgang 230 V/AC, 50/60 Hz, 16 A (max. 3680 W)

USB-Ausgänge 3 x
Einzelner USB-Ausgang: 5 V/DC 2,4 A Max. 12 W;
Gesamt-USB-Ausgang (gemeinsam genutzt): 5 V/DC 3,4 A
max. 17 W

Erhöhter Berührungsschutz Ja

Abmessungen (L x B x H) 105 x 50 x 70 mm

Gewicht 100 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.

*2377928_v2_0722_02_dw_ss_4L

GB Safety information

USB charging adapter 3.4 A

Item no. 2377928

Intended use

The product is suitable for power supply or charging up to three compatible USB devices. Power supply of the USB charging adapter is provided by a regular home mains socket with a protective earth contact. The mains line is looped through to a socket with a protective earth contact on the front of the USB charging adapter, to which any load can be connected (up to max. 16 A). The socket with protective earth contact integrated into the product has enhanced contact protection. The USB ports of the product also have overload protection.

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.

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 a short circuit, fire or electric shock. Please read the product documentation carefully and do not discard it. Make this product available to third parties only together with the safety 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.

Delivery content


- USB charging adapter
- Safety information


Up-to-date operating instructions


Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.




Description of symbols



 The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.

 The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.

 The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

 This product has been CE tested and therefore complies with the necessary national and European regulations.

Safety Information

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

a) 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 toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- 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.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

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

c) Electrical safety



- Before connecting the product to the mains, ensure that your local AC mains voltage matches the specifications on the nameplate.
- The product's mains socket is designed to protection class I. Only use an earthed mains socket (230 V/AC, 50 Hz) connected to the public grid to power the product.
- 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.
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room into to 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.
- The mains socket must be located near to the device and be easily accessible.
- Always use the grips on the side of the plug to unplug the adapter from the mains socket.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not plan to use the product for an extended period of time.
- For safety reasons, disconnect the mains plug from the mains socket during thunderstorms.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Do not use the product in very dusty areas. There is danger of fire and explosion!
- Never overload the product. Observe the maximum connected load (V x A) in 'Technical data'.
- Use the product in dry indoor areas only (IP20).
- Do not connect in series! This can lead to an overload of the product! This constitutes a fire hazard!
- Plug the earthed mains plug on the back of the USB charging adapter directly e.g. into a wall socket.
- Do not operate while covered! At higher connected loads, the product becomes warm, which can lead to overheating and potentially a fire if covered!
- Dead only when unplugged!

d) Persons and product

- Use the USB ports for IT devices only.
- Always switch the connected device off before connecting/disconnecting the product.
- The product generates heat during use. Ensure that there is sufficient ventilation. Do not cover the product during use.
- Do not short-circuit the USB outputs.
- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.
- Never leave the product and the connected device unattended during use.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities!

Operation



Do not use any extension cables, but plug the product directly into the mains socket!

- If a USB device to be connected has an on/off switch, switch it off before connecting it. If a USB device has an on/off switch, switch it on after inserting the connector.



A total current of 3.4 A with a total output of up to 17 W is available for the three USB outputs on the front of the USB charging adapter. This is automatically distributed if three USB devices are connected.



A single USB output can supply a current of 2.4 A with a total output of up to 12 W.



Do not overload the USB charging adapter, as it can damage the product. The USB charging adapter detects the charging current required by a mobile phone, smartphone or tablet via its integrated electronics.



However, due to great variety of devices it cannot be guaranteed that all devices can be charged with maximum possible charging current (as is the case with an original charger matching the device).

- If the USB device is no longer needed, disconnect it from the USB charging adapter.

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.

Technical data

a) Data according to EU regulation 2019/1782

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	GES-309
Input voltage	230 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	USB-A 1 : 5.0 V/DC, max. 2.4 A, max. 12.0 W
Output current	USB-A 2 : 5.0 V/DC, max. 2.4 A, max. 12.0 W
Output power	USB-A 3 : 5.0 V/DC, max. 2.4 A, max. 12.0 W USB-A 1+USB-A 2+USB-A 3 : 5.0 V/DC, max. 3.4 A, max. 17.0 W
Average active efficiency	85.4 %
Efficiency at low load (10 %)	81.2 %
No-load power consumption	0.09 W

b) Other

AC socket output 230 V/AC, 50/60 Hz, 16 A (max. 3680 W)
USB outputs 3x
Single USB output: 5 V/DC 2.4 A max. 12 W;
Total USB output (shared use): 5 V/DC 3.4 A max. 17 W
Enhanced contact protection Yes
Dimensions (L x W x H) 105 x 50 x 70 mm
Weight 100 g

Veiligheidsinstructies

USB-laadadapter 3,4 A

Bestelnr. 2377928

Beoogd gebruik

Het product is geschikt voor de stroomvoorziening en/of het opladen van maximaal drie USB-apparaten. De spannings-/stroomvoorziening van de USB-oplader vindt plaats via een geaard stopcontact. De contactdoos op de USB-oplader kan als een normaal stopcontact (max 16 A) worden gebruikt. De ingebouwde contactdoos beschikt over een verhoogde aanraakbeveiliging. De USB-aansluitingen van het product hebben bovendien een overbelastingsbeveiliging.

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

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. Het product mag alleen samen met de veiligheidsvoorschriften aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

Omvang van de levering

- USB-laadadapter
- Veiligheidsinstructies

Actuele gebruiksaanwijzingen

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



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die bestel opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



Dit apparaat is CE-conform en voldoet aan de noodzakelijke nationale en Europese richtlijnen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.



a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.



• Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.



b) Aangesloten apparaten

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

c) Elektrische veiligheid

- Controleer vóór het aansluiten op het stroomnet of de aansluitwaarden op het typeplaatje van het product overeenstemmen met die van uw stroomnet.
- Het stopcontact van het product is volgens veiligheidsklasse I opgebouwd. Als spanningsbron mag alleen een geschikt geaard stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) van het openbare stroomnet worden gebruikt.
- 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.
- 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 eventueel enkele uren duren.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek de stekker aan de hiervoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Trek voor de veiligheid bij onweer de stekker uit het stopcontact.
- Stekkers mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Het gebruik in omgevingen met een hoog stofgehalte is verboden. Er bestaat explosie-/brandgevaar!
- Overbelast het product niet. Raadpleeg het maximale aansluitvermogen (V x A) in het hoofdstuk "Technische gegevens".
- Gebruik het product uitsluitend in droge binnenruimtes (IP20).
- Niet in serie schakelen! Dit kan overbelasting van het product veroorzaken! Er bestaat brandgevaar!
- Steek de geaarde netstekker op de achterzijde van de USB-oplader direct in een stopcontact.
- Niet afgedekt gebruiken! Bij hogere aansluitvermogens wordt het product warm, wat bij afdekking kan resulteren in een oververhitting en eventueel tot brand kan leiden!
- Het apparaat is alleen spanningsvrij wanneer de stekker uit het stopcontact is getrokken!

d) Personen en product

- Gebruik het apparaat alleen voor IT-apparatuur.
- Schakel het aangesloten apparaat voor het aansluiten en verwijderen altijd uit.
- Het product genereert warmte tijdens het gebruik. Let op voldoende ventilatie en dek het product tijdens het gebruik niet af.
- Sluit de USB-uitgangen nooit kort.
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Gebruik het product en aangesloten apparaten nooit zonder toezicht.
- Neem in industriële omgevingen de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht!

Ingebruikname



Gebruik geen verlengsnoeren, maar steek het product direct in het stopcontact!

• Als het USB-apparaat een aan-uitschakelaar heeft, zet die dan uit. Als het USB-apparaat een aan-uitschakelaar heeft, zet die dan aan.



Beide USB-aansluitingen op de voorzijde van de USB-oplaadadapter beschikken samen over een totaalstroom van 3,4 A met een totaalvermogen van 17 W. Dit splitst zich bij het aansluiten van twee USB-apparaten automatisch.



Een enkele USB-uitgang kan een stroom van 2,4 A met maximaal 12 W totaal vermogen leveren.



Zorg ervoor dat de USB-oplader niet wordt overbelast, dit kan tot beschadiging leiden. De USB-oplader detecteert automatisch de benodigde laadstroom van een mobiele telefoon, smartphone of tabletcomputer.



Vanwege de grote verscheidenheid van uiteenlopende apparaten kan echter niet gegarandeerd worden dat alle apparaten met de maximaal mogelijke laadstroom (zoals met de originele oplader van het apparaat) opgeladen kunnen worden.

• Als het USB-apparaat niet langer gebruikt wordt, koppel het dan los van de USB-oplader.

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 oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

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

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

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

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

Technische gegevens

a) Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	GES-309
Voedingsspanning	230 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-A 1 : 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Uitgangsstroom	USB-A 2 : 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Uitgangsvermogen	USB-A 3 : 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W USB-A 1+USB-A 2+USB-A 3 : 5,0 V/DC, max. 3,4 A, max. 17,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	85,4 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	81,2 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,09 W

b) Overige

AC-uitgang..... 230 V/AC, 50/60 Hz, 16 A (stopcontact max. 3680 W)

USB-uitgangen 3 x
afzonderlijke USB-uitgang: 5 V/DC 2,4 A max. 12 W;
totale USB-uitgang (gedeeld): 5 V/DC, 3,4 A, max.
17 W

Verhoogde aanraakbeveiliging Ja

Afmetingen (lxbxh)..... 105 x 50 x 70 mm

Gewicht..... 100 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.

*2377928_v2_0722_02_dw_ss_4L



ⓘ Avvertenze per la sicurezza

Adattatore di ricarica USB 3,4 A

Cod. 2377928

Utilizzo conforme

Il prodotto serve per alimentare o caricare fino a tre dispositivi USB adatti. La tensione/alimentazione dell'adattatore di ricarica USB è fornita mediante una presa di corrente con messa a terra corretta. Il cavo di alimentazione è collegato attraverso una presa con messa a terra sulla parte anteriore dell'adattatore di ricarica USB, qui può essere collegato un qualsiasi consumatore (fino max. 16 A). La presa di corrente con messa a terra integrata nel prodotto è dotata di una maggiore protezione di sicurezza antishock. Le porte USB del prodotto sono inoltre dotate di una protezione da sovraccarico.

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

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 la documentazione del prodotto e conservarla. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme a queste avvertenze di sicurezza.

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.

Contenuto della confezione

- Adattatore di ricarica USB • Istruzioni di sicurezza

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



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 della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



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

Istruzioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non siano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute nella presente documentazione del prodotto, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.

• Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

• 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.

b) Dispositivi collegati

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

c) Sicurezza elettrica

- Prima di collegare alla rete elettrica, verificare che i valori di collegamento sulla targhetta identificativa del prodotto corrispondano a quelli della rete elettrica domestica.
- La presa di rete del prodotto ha classe di protezione I. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica con contatto di terra regolamentare (230 V/CA, 50 Hz) collegata alla rete elettrica pubblica.
- 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.
- 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. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- La presa di corrente deve essere in prossimità dell'apparecchio e facilmente accessibile.
- Scollegare sempre la presa di alimentazione tirando sempre e dalle impugnature previste sulla presa elettrica.
- Se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, scollegare la spina dalla presa di corrente.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente durante un temporale.
- La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.
- Non è consentito il funzionamento in ambienti con polvere elevata. Pericolo di incendio o esplosione.
- Non sovraccaricare il prodotto. Rispettare la potenza di collegamento massima (V x A) indicata nel capitolo "Dati Tecnici".
- Azionare il prodotto esclusivamente in luoghi asciutti (IP20).
- Non collegare più prodotti insieme! Ciò può sovraccaricare il prodotto! Pericolo di incendio!
- Inserire la presa con messa a terra sul retro dell'adattatore di ricarica USB direttamente ad es. una presa a muro.
- Non azionare se coperto! A potenze più alte, il prodotto si riscalda e in caso di copertura potrebbe causare un surriscaldamento ed eventualmente un incendio!
- Assenza di tensione solo con la spina scollegata!

d) Persone e prodotto

- Utilizzare le porte USB solo per dispositivi IT.
- Spegnerne sempre il dispositivo collegato prima di collegarlo o scollegarlo.
- Il prodotto si riscalda durante il funzionamento. Consentire un'adeguata ventilazione e non coprire il prodotto durante il funzionamento.
- Non cortocircuitare le uscite USB.
- Usare il prodotto solo in condizioni climatiche miti e non tropicali.
- Non azionare mai il prodotto e il dispositivo collegato senza supervisione.
- Osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di apparecchiature negli impianti industriali!

Messa in funzione



Non utilizzare prolunghe, ma inserire il prodotto direttamente nella presa di corrente!

- Se un dispositivo USB da collegare è dotato di un interruttore di accensione/spegnimento, spegnerlo prima di collegarlo. Se il dispositivo USB ha un interruttore di accensione/spegnimento, accenderlo dopo averlo inserito.



Per le tre uscite USB sul lato anteriore dell'adattatore di ricarica USB è disponibile una corrente totale di 3,4 A con una potenza totale fino a 17 W. Questa viene divisa automaticamente quando si collegano tre dispositivi USB.



Un'unica uscita USB può fornire, se necessario, una corrente di 2,4 A con una potenza totale fino a 12 W.



Non sovraccaricare l'adattatore di ricarica USB, in quanto potrebbe danneggiarsi. L'adattatore di ricarica USB riconosce la corrente di carica necessaria per cellulare, smartphone o computer tablet attraverso un'elettronica integrata.

→ A causa del grande numero di dispositivi differenti, non viene garantita la ricarica di tutti i dispositivi con la massima corrente possibile (come con il caricabatterie originale del dispositivo stesso).

- Se il dispositivo USB non è più necessario, scollegare l'adattatore di ricarica USB.

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.

Dati tecnici

a) Dati conformi alla normativa UE 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	GES-309
Tensione di ingresso	230 V/CA
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	USB-A 1 : 5,0 V/CC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Corrente di uscita	USB-A 2 : 5,0 V/CC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Potenza di uscita	USB-A 3 : 5,0 V/CC, max. 2,4 A, max. 12,0 W USB-A 1+USB-A 2+USB-A 3 : 5,0 V/CC, max. 3,4 A, max. 17,0 W
Rendimento medio in modo attivo	85,4 %
Rendimento a basso carico (10 %)	81,2 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,09 W

b) Ulteriori dati

Uscita presa CA..... 230 V/CA, 50/60 Hz, 16 A (max. 3680 W)

Uscite USB 3 x
uscite USB singole: 5 V/CC 2,4 A MAX. 12 W;
uscita USB totale (condivisa): 5 V/CC 3,4 A
max. 17 W

Maggiore protezione di sicurezza antishock sì

Dimensioni (L x A x P)..... 105 x 50 x 70 mm

Peso 100 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.

*2377928_v2_0722_02_dw_ss_4L