

Steckdosenleiste

Best.-Nr. 2269129 // 2269132 // 2269133 // 2269134

Best.-Nr. 2377796 // 2377805 // 2377806 // 2377807 // 2377808

Best.-Nr. 3402837

Best.-Nr. 3403565 // 3403566 // 3403567 // 3403568



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist eine Steckdosenleiste. Das Produkt verfügt über mehrere Schutzkontaktsteckdosen, an die entsprechende Verbraucher angeschlossen werden können. Mit dem Ein/Aus-Schalter können Sie alle angeschlossenen Verbraucher ein- und ausschalten.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

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

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

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Je nach Ihrem Modell erscheinen die folgenden Symbole auf dem Produkt. Einige der Symbole erscheinen in dieser Anleitung:



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



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!

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 Produkt

- Nicht hintereinander stecken!
- Nicht im abgedeckten Zustand betreiben.
- Nur bei Trennung von der Netzstromversorgung spannungsfrei.
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.

5.4 Buchsen

- Das Produkt ist mit einem erhöhten Berührungsschutz ausgestattet. Nur wenn beide Kontakte eines Netzsteckers in beide Öffnungen gleichzeitig eingeführt werden, gibt die integrierte Mechanik die Öffnung der Steckdose frei.
- Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

5.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.6 Betriebsumgebung

- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.7 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

5.8 Angeschlossene Geräte

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

6 Montage

Das Produkt ist bereits ab Werk mit Montagebohrungen versehen, die Sie nutzen können, um es an einer geeigneten Oberfläche anzubringen.



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

7 Schutzvorrichtungen (Schutzkontaktsteckdosen)

7.1 Überspannungsschutz

Gültig für Best.-Nr.:
2377796, 2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837, 3403566, 3403567, 3403568

Dieser Schutz sorgt dafür, dass Spannungsspitzen im Stromversorgungsnetz nicht zur Beschädigung der angeschlossenen Verbraucher führen.

- Leuchtet die LED-Anzeigeleuchte dieser Schutzvorrichtung (EIN), funktioniert der Überspannungsschutz ordnungsgemäß.
- Ist die LED-Anzeigeleuchte dieser Schutzvorrichtung erloschen (AUS), wurde der Überspannungsschutz ausgelöst.

➔ Nach Auslösung des Überspannungsschutzes können Sie das Produkt zwar weiterhin verwenden, Schutz bietet die Vorrichtung jedoch keinen mehr.

7.2 Überlastschutz

Gültig für Best.-Nr.:
2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837

- Dieser Schutz sorgt dafür, dass Überströme nicht zu einer Überhitzung der angeschlossenen Verbraucher und in der Folge zu Schäden führen.
- Bei Auslösung wird die Stromversorgung zu den Steckdosen/USB-Anschlüssen unterbrochen.

Voraussetzungen:

✓ Der Überlastschutz wurde ausgelöst.

1. Schalten Sie zunächst einmal den Hauptschalter aus (Stellung „0“).
2. Beheben Sie die Ursache(/-n) für die Auslösung der Schutzvorrichtung.
3. Lassen Sie dann das Produkt fünf bis zehn Minuten lang abkühlen.
4. Drücken Sie im Anschluss daran einmal kurz auf die Rücksetztaste.
5. Schalten Sie den Hauptschalter wieder ein (Stellung „I“).

➔ Das Produkt sollte nun wieder ordnungsgemäß funktionieren.

8 Überlastschutz für USB-Anschluss

Gültig für Best.-Nr.:
2377796, 3402837, 3403565, 3403566, 3403567, 3403568

Dieser Schutz sorgt dafür, dass Überströme nicht zu einer Überhitzung der angeschlossenen Verbraucher und in der Folge zu Schäden führen.

- Bei Auslösung wird die Stromversorgung zu dem Anschluss/den Anschlüssen unterbrochen.
- Wurde(/-n) die Ursache(/-n) für die Auslösung der Schutzvorrichtung behoben, wird/werden der Anschluss/die Anschlüsse wieder mit Strom versorgt.

9 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

10 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 Akkumulatoren, 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.

11 Technische Daten

11.1 Allgemein

Eingangsspannung/-strom.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Leistungsaufnahme	max. 3680 W
Kabeltyp.....	H05VV-F 3G, 1,5 mm ²
Ein-/Aus-Schalter.....	ja
Kabelaufwicklung.....	ja
Montagemöglichkeiten.....	ja
Betriebsbedingungen.....	-5 bis +40 °C, < 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-5 bis +40 °C, < 85 % rF (nicht kondensierend)

11.2 Verbraucher

= Best.-Nr.

MSk = Netzsteckdosen

USk = USB-Buchse

#	MSk	USk
2269129	8 x	--
2269132	4 x	--
2269133	10 x	--
2269134	12 x	--
2377796	4 x	1 x USB-A 1: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W 1 x USB-A 2: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W Gesamt: 5 V/DC, 2,4 A, 12,0 W
2377805	4 x	--
2377806	6 x	--
2377807	8 x	--
2377808	10 x	--
3402837	6 x	1 x USB-A: 5 V/DC, 2,4 A, max. 12 W
3403565	6 x	1 x USB-C@: 5 V/DC, 3 A, max. 15 W
3403566	6 x	Gesamt: 5 V/DC, 3,4 A, max. 17 W
3403567	8 x	
3403568	10 x	

11.3 Schutzmechanismen

= Best.-Nr.

PC = Erhöhter Berührungsschutz

OL = Überlastschutz

UOL = USB-Überlastschutz

SP = Überspannungsschutz

EMI = EMI/RFI-Unterdrückungsfilter

#	PC	OL	UOL	SP	EMI
2269129	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
2269132	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
2269133	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
2269134	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
2377796	Ja	Nein	Nein	Ja (12 kA*)	Nein
2377805	Ja	Ja	Nein	Ja (12 kA*)	Nein
2377806	Ja	Ja	Nein	Ja (12 kA*)	Nein
2377807	Ja	Ja	Nein	Ja (12 kA*)	Nein
2377808	Ja	Ja	Nein	Ja (12 kA*)	Nein
3402837	Ja	Ja	Ja	Ja (60 kA*)	Ja
3403565	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein
3403566	Ja	Nein	Ja	Ja (12 kA*)	Nein
3403567	Ja	Nein	Ja	Ja (12 kA*)	Nein
3403568	Ja	Nein	Ja	Ja (12 kA*)	Nein

* Ableitstrom

11.4 Abmessungen und Gewicht

= Best.-Nr.
CL = Kabellänge
W = Gewicht
D = Abmessungen

#	CL	W	D (L x B x T)
2269129	1,4 m	727 g	519 x 74 x 47 mm
2269132	1,4 m	535 g	347 x 74 x 47 mm
2269133	1,4 m	824 g	605 x 74 x 47 mm
2269134	1,4 m	979 g	760 x 74 x 47 mm
2377796	1,4 m	648 g	440 x 74 x 47 mm
2377805	1,4 m	609 g	415 x 74 x 47 mm
2377806	1,4 m	735 g	501 x 74 x 47mm
2377807	1,4 m	809 g	587 x 74 x 47 mm
2377808	1,4 m	904 g	673 x 74 x 47 mm
3402837	3 m	1000 g	601 x 74 x 43 mm
3403565	3 m	840 g	491 x 74 x 43 mm
3403566	1,4 m	720 g	526 x 74 x 43 mm
3403567	1,4 m	810 g	612 x 74 x 43 mm
3403568	1,4 m	920 g	698 x 74 x 43 mm

11.5 Angaben nach Verordnung 2019/1782

= Best.-Nr.
Mid = Modellkennung

#	Mid	#	Mid
2377796	GES-243		

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	GES-243
Eingangsspannung	230 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-A 1: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W
Ausgangsstrom	USB-A 2: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W
Ausgangsleistung	USB-A 1 + USB-A 2: 5 V/DC, 2,4 A, 12,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	80,1 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	77,6 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,08 W

#	Mid	#	Mid
3402837	GES-217A	3403567	GES-246A
3403565	GES-251A	3403568	GES-247A
3403566	GES-245A		

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	GES-217A, GES-251A, GES-245A, GES-246A, GES-247A
Eingangsspannung	230 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-A 1: 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Ausgangsstrom	USB-C 1: 5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W
Ausgangsleistung	USB-A 1 + USB-C 1: 5,0 V/DC, 3,4 A, max. 17,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	82,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	80,3%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,06 W

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 by Conrad Electronic SE.
*2269129_multi_V2_1125_jh_mh_de 54043197796934411-1 17/O2 en

Socket Strip

Item no: 2269129 // 2269132 // 2269133 // 2269134

Item no: 2377796 // 2377805 // 2377806 // 2377807 // 2377808

Item no: 3402837

Item no: 3403565 // 3403566 // 3403567 // 3403568



1 Operating Instructions for download

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

2 Intended use

The product is a power strip. The product features several safety outlets to which appropriate consumers can be connected. The on/off switch allows you to switch all connected consumers on and off.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

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

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery contents

- Product
- Operating instructions

4 Description of symbols

Depending on your model, the following symbols appear on the product. Some of the symbols appear in these instructions:



Read the operating instructions carefully.



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.



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!

5 Safety instructions



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

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

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

5.3 Product

- Do not connect the product in series!
- Do not operate the product while covered.
- De-energised only when unplugged.
- Only use in dry rooms.

5.4 Sockets

- The product is equipped with an enhanced protection against accidental contact. An integrated mechanism will release the holes of the receptacle only, if the two prongs of a power plug are inserted into the two holes at once.
- Take special caution when children are around. Children cannot recognize the danger arising from the incorrect use of electrical devices. There is a risk of a life-threatening electric shock!

5.5 Operation

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

5.6 Operating environment

- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.7 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
 - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

5.8 Connected devices

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

6 Mounting

Mounting holes are available to fasten the product to suitable surfaces.



When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

7 Protection (mains sockets)

7.1 Surge protection

Applicable to item no:
2377796, 2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837, 3403566, 3403567, 3403568

Protects connected devices from being damaged by voltage spikes in the mains power network.

- When the surge protection light is (ON), surge protection is functioning normally.
- If the surge protection light is (OFF), surge protection has tripped.



If surge protection has tripped, you can still use the product, but surge protection will not be available.

7.2 Overload protection

Applicable to item no:
2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837

- Protects against overcurrent that can cause overheating.
- When triggered the power supply to the sockets will be interrupted.

Preconditions:

✔ Overload protection has been triggered.

1. Switch the main power switch OFF (position "O").
2. Eliminate the condition(s) triggering the protection.
3. Wait approximately 5 – 10 minutes to allow the product to cool down.
4. Briefly press the reset button.
5. Switch the main power switch ON (position "I").

→ The product should be ready for use again.

8 USB port overload protection

Applicable to item no:
2377796, 3402837, 3403565, 3403566, 3403567, 3403568

Protects against overcurrent that can cause overheating.

- When triggered the power supply to the port(s) will be interrupted.
- The power supply will resume when the condition(s) triggering the protection are removed.

9 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

10 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.

11 Technical data

11.1 General

Rated input	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Rated power	max. 3680 W
Cable type	H05VV-F 3G1.5 mm²
On/Off switch	yes
Cable management	yes
Mounting possible.....	yes
Operating conditions.....	-5 to +40 °C, <85 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-5 to +40 °C, <85 % RH (non-condensing)

11.2 Consumers

= Item no.

MSk = Main sockets

USk = USB socket

#	MSk	USk
2269129	8x	--
2269132	4x	--
2269133	10x	--
2269134	12x	--
2377796	4x	1x USB-A 1: 5.0 V/DC, 2.4 A, 12.0 W 1x USB-A 2: 5.0 V/DC, 2.4 A, 12.0 W Total: 5 V/DC, 2.4 A, 12.0 W
2377805	4x	--
2377806	6x	--
2377807	8x	--
2377808	10x	--
3402837	6x	1x USB-A: 5 V/DC, 2.4 A, max. 12 W
3403565	6x	1x USB-C®: 5 V/DC, 3 A, max. 15 W
3403566	6x	Total: 5 V/DC, 3.4 A, max. 17 W
3403567	8x	
3403568	10x	

11.3 Protection mechanisms

= Item no.

PC = Enhanced protection against accidental contact

OL = Overload protection

UOL = USB overload protection

SP = Surge protection

EMI = EMI/RFI suppression filter

#	PC	OL	UOL	SP	EMI
2269129	Yes	No	No	No	No
2269132	Yes	No	No	No	No
2269133	Yes	No	No	No	No
2269134	Yes	No	No	No	No
2377796	Yes	No	No	Yes (12 kA*)	No
2377805	Yes	Yes	No	Yes (12 kA*)	No
2377806	Yes	Yes	No	Yes (12 kA*)	No
2377807	Yes	Yes	No	Yes (12 kA*)	No
2377808	Yes	Yes	No	Yes (12 kA*)	No
3402837	Yes	Yes	Yes	Yes (60 kA*)	Yes
3403565	Yes	No	Yes	No	No
3403566	Yes	No	Yes	Yes (12 kA*)	No
3403567	Yes	No	Yes	Yes (12 kA*)	No
3403568	Yes	No	Yes	Yes (12 kA*)	No

* Leakage current

11.4 Dimensions and weight

= Item no.

CL = Cable length

W = Weight

D = Dimensions

#	CL	W	D (LxWxD)
2269129	1.4 m	727 g	519 x 74 x 47 mm
2269132	1.4 m	535 g	347 x 74 x 47 mm
2269133	1.4 m	824 g	605 x 74 x 47 mm
2269134	1.4 m	979 g	760 x 74 x 47 mm
2377796	1.4 m	648 g	440 x 74 x 47 mm
2377805	1.4 m	609 g	415 x 74 x 47 mm
2377806	1.4 m	735 g	501 x 74 x 47mm
2377807	1.4 m	809 g	587 x 74 x 47 mm
2377808	1.4 m	904 g	673 x 74 x 47 mm

#	CL	W	D (LxWxD)
3402837	3 m	1000 g	601 x 74 x 43 mm
3403565	3 m	840 g	491 x 74 x 43 mm
3403566	1.4 m	720 g	526 x 74 x 43 mm
3403567	1.4 m	810 g	612 x 74 x 43 mm
3403568	1.4 m	920 g	698 x 74 x 43 mm

11.5 Data according to EU regulation 2019/1782

= Item no.

Mid = Model identifier

#	Mid	#	Mid
2377796	GES-243		

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	GES-243
Input voltage	230 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	USB-A 1: 5.0 V/DC, 2.4 A, 12.0 W
Output current	USB-A 2: 5.0 V/DC, 2.4 A, 12.0 W
Output power	USB-A 1 + USB-A 2: 5 V/DC, 2.4 A, 12.0 W
Average active efficiency	80.1 %
Efficiency at low load (10 %)	77.6 %
No-load power consumption	0.08 W

#	Mid	#	Mid
3402837	GES-217A	3403567	GES-246A
3403565	GES-251A	3403568	GES-247A
3403566	GES-245A		

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	GES-217A, GES-251A, GES-245A, GES-246A, GES-247A
Input voltage	230 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	USB-A 1: 5.0 V/DC, 2.4 A, max. 12.0 W
Output current	USB-C 1: 5.0 V/DC, 3.0 A, max. 15.0 W
Output power	USB-A 1 + USB-C 1: 5.0 V/DC, 3.4 A, max. 17.0 W
Average active efficiency	82.2 %
Efficiency at low load (10 %)	80.3%
No-load power consumption	0.06 W

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2269129_multi_V2_1125_jh_mh_en 54043197796934411-2 I7/O2 en

Stekkerdoos

Bestelnr.: 2269129 // 2269132 // 2269133 // 2269134

Bestelnr.: 2377796 // 2377805 // 2377806 // 2377807 // 2377808

Bestelnr.: 3402837

Bestelnr.: 3403565 // 3403566 // 3403567 // 3403568



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Dit product is een stekkerdoos. Het product heeft meerdere veiligheidsstopcontacten waarop daarvoor geschikte verbruikers kunnen worden aangesloten. Met de aan-/uitschakelaar kunt u alle aangesloten apparaten in- en uitschakelen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

Afhankelijk van uw model staan de onderstaande symbolen op het product. Sommige symbolen komen in deze instructies voor:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



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.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

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

5.3 Product

- Sluit het product nooit aan in serie!
- Gebruik het product nooit wanneer afgedekt.

- Alleen stroomloos wanneer losgekoppeld.
- Gebruik uitsluitend in droge kamers.

5.4 Contacten

- Het product is uitgerust met verbeterde aanraakbeveiliging. Alleen wanneer beide contacten van een stekker tegelijkertijd in beide openingen worden gestoken, opent het geïntegreerde mechanisme de opening van het stopcontact.
- Wees dus extra voorzichtig 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!

5.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.6 Bedrijfsomgeving

- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.7 Stroomkabel



Modificeer of repareer geen onderdelen van de voeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
 - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
 - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

5.8 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6 Montage

Montagegaten zijn beschikbaar om het product op geschikte oppervlakken te bevestigen.



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

7 Beveiliging (stopcontacten)

7.1 Overspanningsbeveiliging

Van toepassing op bestelnr.:

2377796, 2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837, 3403566, 3403567, 3403568

Beschermt aangesloten apparaten tegen beschadiging door spanningspieken in het elektriciteitsnet.

- Als het overspanningsbeveiligingslampje (AAN) is, werkt de overspanningsbeveiliging normaal.
- Als het overspanningsbeveiligingslampje (UIT) is, is de overspanningsbeveiliging gedeactiveerd.

→ Als de overspanningsbeveiliging is gedeactiveerd, kunt u het product nog steeds gebruiken, maar is er geen overspanningsbeveiliging beschikbaar.

7.2 Overbelastingsbeveiliging

Van toepassing op bestelnr.:

2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837

- Beschermt tegen overstroom die oververhitting kan veroorzaken.
- Bij activering wordt de stroomtoevoer naar de contacten onderbroken.

Voorwaarden:

- De beveiliging tegen overbelasting is geactiveerd.

- Schakel de hoofdschakelaar op de stand UIT (positie "O").
 - Elimineer de reden(en) voor het activeren van het beveiligingsmechanisme.
 - Wacht ongeveer 5 – 10 minuten om het product af te laten koelen.
 - Druk kort op de resettoets.
 - Schakel de hoofdschakelaar op de stand AAN (positie "I").
- Het product dient nu weer gereed te zijn voor gebruik.

8 USB-poortoverbelastingsbeveiliging

Van toepassing op bestelnr.:

2377796, 3402837, 3403565, 3403566, 3403567, 3403568

Beschermt tegen overstroom die oververhitting kan veroorzaken.

- Bij deactivering wordt de voeding naar de poort(en) onderbroken.
- De voeding wordt hervat wanneer de conditie(s) die de beveiliging activeren, zijn verwijderd.

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Koppel het product los van de voeding.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

10 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.

11 Technische gegevens

11.1 Algemeen

Nominale ingang.....	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Nominaal vermogen	max. 3680 W
Kabeltype.....	H05VV-F 3G1,5 mm²
Aan-/uitschakelaar.....	ja
Kabelbeheer	ja
Montage mogelijk	ja
Bedrijfsomstandigheden	-5 tot +40°C, <85% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-5 tot +40°C, <85% RV (niet condenserend)

11.2 Verbruikers

= Bestelnr.
MSk = Hoofdstopcontacten
USk = USB-stopcontact

#	MSk	USk
2269129	8x	--
2269132	4x	--
2269133	10x	--
2269134	12x	--
2377796	4x	1x USB-A 1: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W 1x USB-A 2: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W Totaal: 5 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
2377805	4x	--
2377806	6x	--
2377807	8x	--
2377808	10x	--
3402837	6x	1x USB-A: 5 V/DC, 2,4 A, max. 12 W
3403565	6x	1x USB-C®: 5 V/DC, 3 A; max. 15 W
3403566	6x	Totaal: 5 V/DC, 3,4 A, max. 17 W
3403567	8x	
3403568	10x	

11.3 Beveiligingsmechanismen

= Bestelnr.
PC = Verbeterde beveiliging tegen onbedoelde aanraking
OL = Overbelastingsbeveiliging
UOL = USB-overbelastingsbeveiliging
SP = Piekspanningsbeveiliging
EMI = EMI/RFI-onderdrukkingsfilter

#	PC	OL	UOL	SP	EMI
2269129	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
2269132	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
2269133	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
2269134	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
2377796	Ja	Nee	Nee	Ja (12 kA*)	Nee
2377805	Ja	Ja	Nee	Ja (12 kA*)	Nee
2377806	Ja	Ja	Nee	Ja (12 kA*)	Nee
2377807	Ja	Ja	Nee	Ja (12 kA*)	Nee
2377808	Ja	Ja	Nee	Ja (12 kA*)	Nee
3402837	Ja	Ja	Ja	Ja (60 kA*)	Ja
3403565	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee
3403566	Ja	Nee	Ja	Ja (12 kA*)	Nee
3403567	Ja	Nee	Ja	Ja (12 kA*)	Nee
3403568	Ja	Nee	Ja	Ja (12 kA*)	Nee

* Lekstroom

11.4 Afmetingen en gewicht

= Bestelnr.
CL = Kabellengte
W = Gewicht
D = Afmetingen

#	CL	W	D (LxBxD)
2269129	1,4 m	727 g	519 x 74 x 47 mm
2269132	1,4 m	535 g	347 x 74 x 47 mm
2269133	1,4 m	824 g	605 x 74 x 47 mm
2269134	1,4 m	979 g	760 x 74 x 47 mm
2377796	1,4 m	648 g	440 x 74 x 47 mm
2377805	1,4 m	609 g	415 x 74 x 47 mm
2377806	1,4 m	735 g	501 x 74 x 47mm
2377807	1,4 m	809 g	587 x 74 x 47 mm
2377808	1,4 m	904 g	673 x 74 x 47 mm
3402837	3 m	1000 g	601 x 74 x 43 mm
3403565	3 m	840 g	491 x 74 x 43 mm
3403566	1,4 m	720 g	526 x 74 x 43 mm
3403567	1,4 m	810 g	612 x 74 x 43 mm
3403568	1,4 m	920 g	698 x 74 x 43 mm

11.5 Data according to EU regulation 2019/1782

= Bestelnr.
Mid = Modelidentificatie

#	Mid	#	Mid
2377796	GES-243		

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	GES-243
Voedingsspanning	230 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-A 1: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W
Uitgangsstroom	USB-A 2: 5,0 V/DC, 2,4 A, 12,0 W
Uitgangsvermogen	USB-A 1 + USB-A 2: 5 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	80,1 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	77,6 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,08 W

#	Mid	#	Mid
3402837	GES-217A	3403567	GES-246A
3403565	GES-251A	3403568	GES-247A
3403566	GES-245A		

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	GES-217A, GES-251A, GES-245A, GES-246A, GES-247A
Voedingsspanning	230 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-A 1: 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Uitgangsstroom	USB-C 1: 5,0 V DC, 3,0 A, max. 15,0 W
Uitgangsvermogen	USB-A 1 + USB-C 1: 5,0 V/DC, 3,4 A, max. 17,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	82,2 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	80,3%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,06 W

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2269129_multi_V2_1125_jh_mh_nl 54043197796934411-3 I7/O2 en

Presa multipla

N. d'ordine: 2269129 // 2269132 // 2269133 // 2269134

N. d'ordine: 2377796 // 2377805 // 2377806 // 2377807 // 2377808

N. d'ordine: 3402837

N. d'ordine: 3403565 // 3403566 // 3403567 // 3403568



1 Istruzioni per il download

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

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una presa multipla. Il prodotto presenta diverse prese di sicurezza alle quali possono essere collegati apparecchi adatti. L'interruttore di accensione/spegnimento permette di accendere e spegnere tutti gli apparecchi collegati.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

A seconda del modello, sul prodotto sono riportati i seguenti simboli. Alcuni dei simboli sono presenti nelle presenti istruzioni:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o essere esposto all'umidità, in quanto ciò può causare scosse elettriche fatali!

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Prodotto

- Evitare il collegamento del prodotto in serie!
- Non utilizzare il prodotto con i coperchi chiusi.
- Scollegare il prodotto solo quando è spento.

- Utilizzarlo esclusivamente in ambienti asciutti.

5.4 Prese

- Il prodotto è dotato di una protezione avanzata contro i contatti accidentali. Solo se entrambi i contatti di una spina sono inseriti contemporaneamente nelle aperture di alimentazione, un meccanismo integrato apre i fori della presa.
- Prestare 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!

5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.6 Condizioni di esercizio

- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

5.7 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.8 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Montaggio

I fori di montaggio servono a fissare il prodotto sulle superfici di montaggio adatte.



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

7 Protezione (prese di corrente)

7.1 Protezione da sovratensione

Applicabile ai seguenti n. d'ordine:
2377796, 2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837, 3403566, 3403567, 3403568

Protegge i dispositivi collegati da eventuali danni dovuti a picchi di tensione nella rete di alimentazione.

- Quando la spia della protezione da sovratensione è accesa, significa che la protezione funziona normalmente.
- Se la spia della protezione da sovratensione è spenta, significa che la protezione è scattata.

→ In questo caso, è possibile continuare ad utilizzare il prodotto, ma la protezione da sovratensione non sarà più disponibile.

7.2 Fusibile per sovraccarico

Applicabile ai seguenti n. d'ordine:
2377805, 2377806, 2377807, 2377808, 3402837

- Protegge contro il rischio di sovracorrente, che può causare il surriscaldamento.
- Se la protezione scatta, l'alimentazione delle prese si interromperà immediatamente.

Requisiti:

- ✓ È scattata la protezione da sovraccarico.
1. Spegner l'interruttore di alimentazione principale (posizione "O").
 2. Eliminare le condizioni che hanno fatto scattare la protezione.
 3. Attendere circa 5 - 10 minuti, in modo che il prodotto si raffreddi.
 4. Premere brevemente il pulsante di reset.
 5. Accendere l'interruttore di alimentazione principale (posizione "I").
- A questo punto, il prodotto dovrebbe essere nuovamente pronto all'uso.

8 Protezione da sovraccarico della porta USB

Applicabile ai seguenti n. d'ordine:
2377796, 3402837, 3403565, 3403566, 3403567, 3403568

Protegge contro il rischio di sovracorrente che può causare il surriscaldamento.

- Se la protezione scatta, l'alimentazione alle porte si interromperà immediatamente.
- L'alimentazione verrà ripristinata una volta eliminate le condizioni che hanno causato l'attivazione della protezione.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 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.

11 Dati tecnici

11.1 Informazioni generali

Ingresso nominale	230 V/AC, 50 Hz, 16 A
Potenza nominale.....	max. 3680 W
Tipo di cavo	H05VV-F, 3 G, 1,5 mm²
Interruttore di accensione/ spegnimento	sì
Gestione del cavo.....	sì
Montaggio possibile.....	sì
Condizioni di esercizio.....	da -5 a +40 °C, <85% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -5 a +40 °C, <85% UR (senza condensa)

11.2 Materiali di consumo

= N. d'ordine

MSk = prese principali

USk = presa USB

#	MSk	USk
2269129	8x	--
2269132	4x	--
2269133	10x	--
2269134	12x	--
2377796	4x	1 USB-A 1: 5,0 V/CC, 2,4 A, 12,0 W 1 USB-A 2: 5,0 V/CC, 2,4 A, 12,0 W Totale: 5 V/CC, 2,4 A, 12,0 W
2377805	4x	--
2377806	6 volte	--
2377807	8x	--
2377808	10x	--
3402837	6 volte	1 porta USB-A: 5 V/CC, 2,4 A, max. 12 W
3403565	6 volte	1 porta USB-C®: 5 V/CC, 3 A, max 15 W
3403566	6 volte	Totale: 5 V/CC, 3,4 A, max. 17 W
3403567	8x	
3403568	10x	

11.3 Meccanismi di protezione

= N. d'ordine

PC = protezione avanzata contro il contatto accidentale

OL = protezione da sovraccarico

UOL = protezione da sovraccarico USB

SP = protezione da sovratensioni

EMI = filtro di soppressione EMI/RFI

#	PC	OL	UOL	SP	EMI
2269129	Sì	No	No	No	No
2269132	Sì	No	No	No	No
2269133	Sì	No	No	No	No
2269134	Sì	No	No	No	No
2377796	Sì	No	No	Sì (12 kA*)	No
2377805	Sì	Sì	No	Sì (12 kA*)	No
2377806	Sì	Sì	No	Sì (12 kA*)	No
2377807	Sì	Sì	No	Sì (12 kA*)	No
2377808	Sì	Sì	No	Sì (12 kA*)	No
3402837	Sì	Sì	Sì	Sì (60 kA*)	Sì
3403565	Sì	No	Sì	No	No
3403566	Sì	No	Sì	Sì (12 kA*)	No
3403567	Sì	No	Sì	Sì (12 kA*)	No
3403568	Sì	No	Sì	Sì (12 kA*)	No

* Corrente di dispersione

11.4 Dimensioni e peso

= N. d'ordine

CL = lunghezza del cavo

W = peso

D = dimensioni

#	CL	W	D (LxAxP)
2269129	1,4 m	727 g	519 x 74 x 47 mm
2269132	1,4 m	535 g	347 x 74 x 47 mm
2269133	1,4 m	824 g	605 x 74 x 47 mm
2269134	1,4 m	979 g	760 x 74 x 47 mm
2377796	1,4 m	648 g	440 x 74 x 47 mm
2377805	1,4 m	609 g	415 x 74 x 47 mm
2377806	1,4 m	735 g	501 x 74 x 47 mm
2377807	1,4 m	809 g	587 x 74 x 47 mm
2377808	1,4 m	904 g	673 x 74 x 47 mm
3402837	3 m	1000 g	601 x 74 x 43 mm
3403565	3 m	840 g	491 x 74 x 43 mm
3403566	1,4 m	720 g	526 x 74 x 43 mm
3403567	1,4 m	810 g	612 x 74 x 43 mm
3403568	1,4 m	920 g	698 x 74 x 43 mm

11.5 Data according to EU regulation 2019/1782

= N. d'ordine

Mid = identificatore del modello

#	Mid	#	Mid
2377796	GES-243		

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	GES-243
Tensione di ingresso	230 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	USB-A 1: 5,0 V/CC, 2,4 A, 12,0 W
Corrente di uscita	USB-A 2: 5,0 V/CC, 2,4 A, 12,0 W
Potenza di uscita	USB-A 1 + USB-A 2: 5 V/CC, 2,4 A, 12,0 W
Rendimento medio in modo attivo	80,1 %
Rendimento a basso carico (10 %)	77,6 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W

#	Mid	#	Mid
3402837	GES-217A	3403567	GES-246A
3403565	GES-251A	3403568	GES-247A
3403566	GES-245A		

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	GES-217A, GES-251A, GES-245A, GES-246A, GES-247A
Tensione di ingresso	230 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	USB-A 1: 5,0 V/CC, 2,4 A, max. 12,0 W
Corrente di uscita	USB-C 1: 5,0 V/CC, 3,0 A, max. 15,0 W
Potenza di uscita	USB-A + 1 USB-C 1: 5,0 V/CC, 3,4 A, max. 17,0 W
Rendimento medio in modo attivo	82,2 %
Rendimento a basso carico (10 %)	80,3%
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,06 W

Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2269129_multi_V2_1125_jh_mh_it 54043197796934411-4 I7/O2 en