



TOOLCRAFT



Bedienungsanleitung

SGA-010 USB-Ladeadapter für 20 V Akkus

Best.-Nr. 2149355

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt verwandelt sich bei Bestückung mit einem kompatiblen Akku (nicht im Lieferumfang enthalten) in ein tragbares Ladegerät, an dem bis zu zwei elektronische Geräte mit USB-Anschlüssen gleichzeitig geladen werden können. Die Gesamtleistungsleistung beträgt 5 V/DC mit einem maximalen Ladestrom von 2 A. Damit sich der Ladeadapter problemlos mitführen lässt, ist er mit einer speziellen Halterung versehen, die eine Befestigung an einem Gürtel oder einem Halfter ermöglicht.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

Lieferumfang

- Ladeadapter
- Bedienungsanleitung

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



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

Sicherheitshinweise



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

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

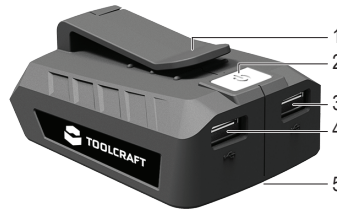
b) Akku und Ladegerät

- Entsprechende Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen Akkus und Ladegeräts.
- Verwenden Sie diesen Adapter ausschließlich mit Akkutypen, die im Abschnitt „Zubehör und Ersatzteile (Akkus/Ladegeräte)“ aufgeführt sind.

c) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

Bedienelemente und Komponenten



- 1 Gürtelhalterung
- 2 Ein/Aus-Taste/rote LED-Betriebstaste
- 3 USB-A-Ladeanschluss
- 4 USB-A-Ladeanschluss
- 5 Akkuschacht

Inbetriebnahme und Verwendung

a) Einsetzen/Entfernen des Akkus (Nicht im Lieferumfang enthalten)

- Richten Sie zum Einsetzen des Akkus zunächst einmal dessen Führung an den Kontaktstiften im Akkuschacht (5) aus, der sich auf der Unterseite des Ladeadapters befindet.
- Schieben Sie nun den Akku bis zum Anschlag hinein und achten Sie darauf, dass er mit einem Klicken einrastet. Vergewissern Sie sich, dass der Akku fest sitzt, bevor Sie ihn wieder loslassen.
- Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus unter keinen Umständen Gewalt an. Sollten Sie einen zu großen Widerstand verspüren, ist der Akku nicht ordnungsgemäß ausgerichtet.
- Möchten Sie den Akku entfernen, genügt ein kurzer Druck auf die dafür vorgesehene Entriegelungstaste.

b) Aufladen



Die Ladeleistung kann je nach Art des verwendeten Kabels variieren. Aus diesem Grund wird empfohlen, stets das Ladekabel zu nutzen, das im Lieferumfang Ihres Geräts enthalten ist.

- Schließen Sie zunächst das eine Ende des USB-Ladekabels an einen der beiden USB-A-Ladeanschlüsse (3/4) des Ladeadapters und das andere Ende an den Ladeanschluss Ihres Geräts an.
- Drücken Sie nun die Ein/Aus-Taste (2). Die LED-Betriebstaste leuchtet daraufhin auf und zeigt den Beginn des Ladevorgangs an.
- Wenn Sie die Ein/Aus-Taste (2) erneut drücken, erlischt die LED-Betriebstaste und der Ladevorgang wird unterbrochen.
 - Die LED-Betriebstaste erlischt 10 Sekunden nach dem Trennen des letzten USB-Geräts.
 - Die LED-Betriebstaste erlischt nach 10 Sekunden, wenn alle angeschlossenen Geräte ohne Ausgangssignal (z. B. Powerbanks) vollständig aufgeladen sind.
 - Unter folgendem Umstand leuchtet die LED-Betriebstaste auch nach 10 Sekunden weiterhin durchgehend: Alle angeschlossenen Geräte mit Ausgangssignal (z. B. Smartphones) sind vollständig aufgeladen.



Beim Laden eines einzelnen Geräts beträgt die maximale Ladeleistung 5 V/DC und der Ladestrom 2 A. Werden zwei Geräte gleichzeitig geladen, verteilt sich die ausgegebene Ladeleistung von 5 V/DC und der Ladestrom von 2 A auf beide Ladeanschlüsse.

Pflege und Reinigung

- Entfernen Sie vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets den Akku und trennen Sie sämtliche angeschlossenen Geräte vom Ladeadapter.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Zubehör und Ersatzteile (Akkus/Ladegeräte)

| Best.-Nr. | Beschreibung |
|-----------|---|
| 1881809 | Lithium-Ionen-Akku (AP-1000, 20 V/2 Ah) |
| 1881810 | Lithium-Ionen-Akku (AP-1100, 20 V/4 Ah) |
| 1881811 | ALG-1000-Ladegerät (20 V/2,3 A) für AP-1000 (20 V/2 Ah) |
| 1881812 | ALG-1100-Ladegerät (20 V/5,0 A) für AP-1100 (20 V/4 Ah) |



Besuchen Sie die offizielle Webseite von Conrad und suchen Sie nach Artikelnummer 2149355, um Informationen zu optionalem Zubehör, Verbrauchsmaterialien oder Ersatzteilen zu erhalten.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Betriebsspannung..... | 20-V-Lithium-Ionen-Akku |
| Gesamtleistungsleistung..... | 5 V/DC, 2 A (Insgesamt) |
| Ladedauer | ca. 2,5 Std. (2000-mAh-Akku) ca. 5 Std. (4000-mAh-Akku) |
| Werkstoff | ABS |
| Betriebs-/Lagerbedingungen | 0 bis +40 °C, < 85 % rF (nicht kondensierend) |
| Abmessungen (B x H x T) | 66 x 37 x 97 mm |
| Gewicht..... | 77 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 2019 by Conrad Electronic SE.

*2149355_v2_0120_02_th_m_de



TOOLCRAFT



Operating Instructions

SGA-010 USB charging adapter for 20 V batteries

Item No. 2149355

Intended Use

The product converts compatible batteries (not included) into a portable charger capable of charging up to two USB compatible electronic devices at the same time. The total charging output is 5V/DC 2 A. A built-in clip attaches to a belt or holster for increased portability.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

Delivery Content

- Charging adaptor
- Operating instructions

Up-to-Date Operating Instructions

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



Explanation of Symbols



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



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General Information

- The device 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental 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 stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

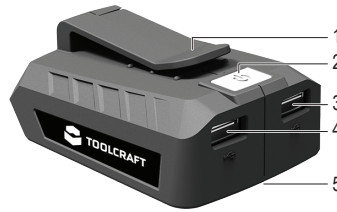
b) Battery and Charger

- Refer to the battery and battery charger operating instructions for further information.
- Only use this adaptor with the batteries indicated in "Spare Items (Batteries / Chargers)"

c) Connected Devices

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

Operating Elements



- 1 Belt clip
- 2 Power button / red LED
- 3 USB-A charging port
- 4 USB-A charging port
- 5 Battery slot

Operation

a) Insert / Remove Battery (Not Included)

- To insert a battery pack, align the tab on the battery with the slot on (5) the base of the charging adaptor.
- Slide the battery all the way in until it locks into place with a "click". Make sure it is securely fixed in place before letting go.
- Do not use force when inserting the battery. If it does not slide in easily, the battery is not being inserted correctly.
- Press the battery release button to remove the battery pack.

b) Charging



Charging performance can vary depending on the type of cable used. It is preferable to use the charging cable that came with your device.

- Connect one end of the USB charging cable to an available USB-A charging port (3) or (4), and the other end to your device.
- Press the power button (2), the LED will light up to indicate charging has started.
- Press the power button again, the LED will turn off and charging will stop.
 - LED turns off after 10s after disconnecting the last USB device.
 - LED turns off after 10s when all connected devices with no output signal are fully charged e.g. power bank.
 - LED stays on after 10s: When all connected devices with an output signal are fully charged e.g. smartphones.



When charging one device, the max. current is 5V/DC 2 A. When charging two devices, 5V/DC 2 A will be shared between both ports.

Care and Cleaning

- Remove the battery pack and disconnect any devices before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Spare Items (Batteries / Chargers)

| Item No. | Description |
|----------|---|
| 1881809 | Li-ion rechargeable battery (AP-1000 20 V/2 Ah) |
| 1881810 | Li-ion rechargeable battery (AP-1100 20 V/4 Ah) |
| 1881811 | 20 V 2.3 A charger ALG-1000 for (AP-1000 20 V/2 Ah) |
| 1881812 | 20 V 5.0 A charger ALG-1100 for (AP-1100 20 V/4 Ah) |



Visit the Conrad website and search Item No. 2149355 for information about any optional accessories, spares, or replacement parts.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

| | |
|------------------------------------|---|
| Operating voltage | 20 V Li-ion battery |
| Charging output | 5 V/DC 2 A (total) |
| Charging times | approx. 2.5 hr (2000 mAh battery) approx. 5 hrs (4000 mAh battery) |
| Material | ABS |
| Operating/Storage conditions | 0 to +40 °C, <85 % RF (non-condensing) |
| Dimensions (W x H x D) | 66 x 37 x 97 mm |
| Weight | 77 g |