



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist eine Powerbank. Verwenden Sie das Produkt, um Geräte über USB oder 12/19 V Gleichspannung aufzuladen oder zu betreiben.

Wichtig:

Das Produkt ist nicht für gleichzeitiges Laden und Entladen ausgelegt.

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

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

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.

2 Lieferumfang

- Produkt
- DC5521-auf-DC5521-Kabel
- USB-C®-auf-USB-C®-Kabel
- Netzteil
- USB-A-auf-USB-C®-Kabel
- Bedienungsanleitung

3 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



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.

4 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.

4.1 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.

4.2 Handhabung

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

4.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.

- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses 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 Sie es in Betrieb nehmen.

4.4 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.

4.5 Netzteil



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

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- 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.

4.6 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

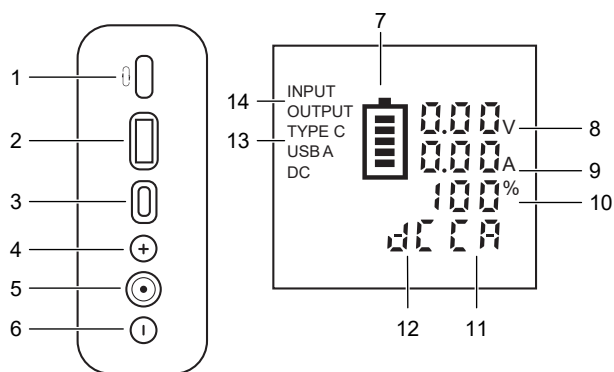
4.7 Angeschlossene Geräte

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

4.8 Laden

- Stellen Sie sicher, dass die technischen Daten aller Geräte, die mit dem Ladegerät geladen werden sollen, mit den im Abschnitt „Technische Daten“ aufgeführten Produktspezifikationen übereinstimmen
- Decken Sie das Produkt und die von Ihnen angeschlossenen Geräte nicht ab. Brandgefahr!
- Schließen Sie die Anschlüsse nicht kurz.

5 Produktübersicht



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Taste zur Auswahl des Modus | 2 USB-A Ausgangsanschluss |
| 3 USB-C® Anschluss | 4 Taste zur Auswahl der Spannung + |
| 5 DC-Anschluss | 6 Taste zur Auswahl der Spannung - |
| 7 Verbleibende Kapazität | 8 Ausgangsspannung |
| 9 Ausgangsstrom | 10 Verbleibende Kapazität in % |
| 11 USB-Modus | 12 DC-Modus |
| 13 Aktivierte Anschlüsse | 14 Aktivierte Kanäle (Input/Output) |

6 Bedienung

Wichtig:

Das Produkt ist nicht für gleichzeitiges Laden und Entladen ausgelegt.

6.1 Laden des integrierten Akkus

Laden Sie das Produkt mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-C®-Kabel.

Wichtig:

Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel. Die im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel sind für das Produkt optimiert.

1. Schließen Sie das USB-C®-Kabel an den USB-C®-Anschluss an.
2. Laden Sie das Produkt, bis die Restkapazitätsanzeige auf dem Display 100 % anzeigt.

6.2 Laden von Geräten über den DC-Anschluss

Laden Sie Geräte über den DC-Ausgangsanschluss mit dem im Lieferumfang enthaltenen DC-Kabel.

Option 1

1. Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene DC5521-Kabel in den DC-Ausgangsanschluss.
→ Der DC-Modus ist aktiviert.
→ Das Display zeigt die Modusanzeige „DC“.
2. Entfernen Sie das DC5521-Kabel.
3. Wählen Sie die Ausgangsspannung: Um von 12 V auf 19 V umzuschalten, halten Sie die Spannungswahltaste + 5 Sekunden gedrückt. Um von 19 V auf 12 V umzuschalten, halten Sie die Spannungswahltaste - 5 Sekunden gedrückt.
4. Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene DC5521-Kabel erneut in den DC-Ausgangsanschluss.
5. Schließen Sie das Kabel an das zu ladende Gerät an.
6. Schalten Sie das Gerät nach dem Verwenden aus, indem Sie die Moduswahltaste 5 Sekunden gedrückt halten.

Option 2

1. Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene DC5521-Kabel in den DC-Ausgangsanschluss.
2. Wählen Sie den DC-Modus durch wiederholtes Drücken der Moduswahltaste, bis im Display „DC“ angezeigt wird.
3. Wählen Sie die Ausgangsspannung: Um von 12 V auf 19 V umzuschalten, halten Sie die Spannungswahltaste + 5 Sekunden gedrückt. Um von 19 V auf 12 V umzuschalten, halten Sie die Spannungswahltaste - 5 Sekunden gedrückt.
4. Schließen Sie das Kabel an das zu ladende Gerät an.
5. Schalten Sie das Gerät nach dem Verwenden aus, indem Sie die Moduswahltaste 5 Sekunden gedrückt halten.

6.3 Laden von Geräten über USB (USB-A/USB-C®)

Laden Sie Geräte mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-C®/USB-A-Kabel.

Wichtig:

Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel. Die im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel sind für das Produkt optimiert.

1. Stecken Sie das USB-C®/USB-A-Kabel in den entsprechenden USB-Anschluss.

2. Schließen Sie das Kabel an das zu ladende Gerät an.
3. Schalten Sie das Gerät nach dem Verwenden aus, indem Sie die Moduswahltaste 5 Sekunden gedrückt halten.

6.4 Alarm bei geringer Kapazität

Das zweistufige Alarmsystem informiert Sie über die Restkapazität des Akkus.

- Kapazität < 15 %: Der akustische Alarm warnt vor geringer Leistung. Stoppen Sie den Alarm durch Drücken der Moduswahltaste.
- Kapazität < 5 %: Der akustische Alarm warnt vor geringer Leistung. Laden Sie das Gerät, um den Alarm zu stoppen.

7 Reinigung und Wartung

- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
 2. Reinigen und wischen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem trockenen, faserfreien Tuch ab. Geben Sie eine kleine Menge industriellen oder medizinischen Alkohols auf das Tuch.

8 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 Alttakkumulatoren, 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.

9 Technische Daten

9.1 Akku

Typ.....	Samsung INR21700 Li-Ionen
Nennkapazität.....	3,63 V, 25000 mAh (5 x 5000 mAh); 90,75 Wh

9.2 Laden des internen Akkus

Lademethoden.....	Erhaltungsladung-konstant, stromkonstante Spannung
USB-C®-Eingang	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 3 A; 12 V/DC, 3 A
Erhaltungsladestrom.....	200 ± 120 mA (1,5 ≤ BAT < 3,0)
Laden mit konstantem Strom.....	5 VDC, 2 A
Überspannungsschutz.....	21 V/DC ± 0,25 V/DC
Abschaltspannung.....	21 V/DC ± 0,05 V/DC

9.3 Ladegeräte (Entladen)

Entladeprotokoll USB-A.....	QC2.0/QC3.0/FCP/AFCSCP/APPLE 2.4 A
Entladeprotokoll USB-C®.....	QC2.0/QC3.0/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS
USB-A-Ausgang	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A; max. 18 W
USB-C®-Ausgang	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 5 A (max. 100 W)
DC5521 Ausgang	12/19 V/DC; max. 5 A; max. 95 W (Innen-Ø: 7 mm, Außen-Ø: 9 mm)
Entladen mehrerer Anschlüsse	
USB-A + USB-C®.....	max. 15 W
Multiport-Entladung DC5521 + USB-C®.....	max. 195 W [95 W (DC5521) + 100 W (USB-C®)]
Unterspannungsschutz.....	14 ± 0,03 V/DC
Automatische Lasterkennung.....	Ja
Ruhestrom.....	150 uA
Unterspannungswarnung	Kapazitätsanzeige, akustisches Signal (Summer)

9.4 Laden und Entladen

Unterstützung der Synchronisation Unterstützt; begrenzt auf 5 V/DC für Eingang und Ausgang

9.5 Schutzmechanismen

Eingebauter Überspannungsschutz Unterspannungsschutz; Überstromschutz
Über-/Untertemperaturschutz

Anschlusschutz..... Verpolungsschutz (DC5521)

9.6 Umgebung

Betriebstemperatur 0 bis +45 °C

Betriebluftfeuchtigkeit 35 - 85 %

Lagertemperatur 0 bis +45 °C

Lagerluftfeuchtigkeit 35 - 85 %

9.7 Sonstiges

Material der Endkappe Silikongummi

Abmessungen (B x H x T) 175,3 x 96 x 35,6 mm

Gewicht..... 620 g

9.8 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	UC-1C1A100W03
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5,0 V/DC, 3,0 A, max.15,0 W
Ausgangsstrom	9,0 V/DC, 2,5 A, max. 22.5 W
Ausgangsleistung	12,0 V/DC, 1,87 A, max. 22.44 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	83.57 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	78.01 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤0.075 W



1 Intended use

The product is a power bank. Use the product to charge or power devices via USB or 12/19 V DC voltage.

Important:

The product is not designed for simultaneous charging and discharging.

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

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

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.

2 Delivery contents

- Product
- DC5521 to DC5521 cable
- USB-C® to USB-C® cable
- Switching power adapter
- USB-A to USB-C® cable
- Operating instructions

3 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



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.

4 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.

4.1 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.

4.2 Handling

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

4.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

4.4 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.

4.5 Power adapter



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!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- 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.

4.6 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

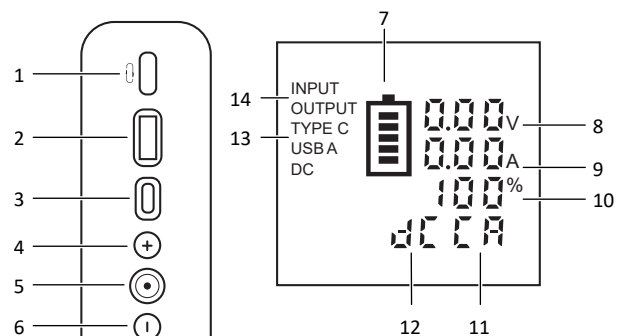
4.7 Connected devices

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

4.8 Charging

- Make sure the specifications of any connected device conform to the product specifications listed in the technical data section
- Do not cover the product and the devices you connect. Risk of fire.
- Do not short-circuit ports.

5 Product overview



1 Mode selection button

2 USB-A output port

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 3 USB-C® port | 4 Voltage selection button + |
| 5 DC port | 6 Voltage selection button - |
| 7 Remaining capacity | 8 Output voltage |
| 9 Output current | 10 Remaining capacity in % |
| 11 USB mode | 12 DC mode |
| 13 Activated ports | 14 Activated channels (input/output) |

6 Operation

Important:

The product is not designed for simultaneous charging and discharging.

6.1 Charging the built-in rechargeable battery

Charge the product using the supplied USB-C® cable.

Important:

Use only the supplied USB cables. The supplied USB cables are optimized for the product.

1. Connect the USB-C® cable to the USB-C® port.
2. Charge the product until the remaining capacity indicator on the display shows 100 %.

6.2 Charging devices via DC port

Charge devices using the DC output port with the supplied DC cable.

Option 1

1. Plug the supplied DC5521 cable into the DC output port.
 - The DC mode is activated.
 - The display shows the mode indicator "DC".
2. Remove the DC5521 cable.
3. Select the output voltage: To switch from 12 V to 19 V, press and hold the voltage selection button + for 5 seconds. To switch from 19 V to 12 V, press and hold the voltage selection button - for 5 seconds.
4. Plug the supplied DC5521 cable into the DC output port again.
5. Connect the cable to the device to be charged.
6. After use, switch the product off by pressing and holding the mode selection button for 5s.

Option 2

1. Plug the supplied DC5521 cable into the DC output port.
2. Select the DC mode by repeatedly pressing the mode selection button until the display shows "DC".
3. Select the output voltage: To switch from 12 V to 19 V, press and hold the voltage selection button + for 5 seconds. To switch from 19 V to 12 V, press and hold the voltage selection button - for 5 seconds.
4. Connect the cable to the device to be charged.
5. After use, switch the product off by pressing and holding the mode selection button for 5s.

6.3 Charging devices via USB (USB-A/USB-C®)

Charge devices using the supplied USB-C®/USB-A cable.

Important:

Use only the supplied USB cables. The supplied USB cables are optimized for the product.

1. Plug the USB-C®/USB-A cable into the corresponding USB port.
2. Connect the cable to the device to be charged.
3. After use, switch the product off by pressing and holding the mode selection button for 5s.

6.4 Low capacity alarm

The two-stage alarm system notifies you of the remaining capacity of the rechargeable battery.

- Capacity <15 %: the audible alarm warns of low power. Stop the alarm by pressing the mode selection button.
- Capacity <5 %: the audible alarm warns of low power. Charge the product to stop the alarm.

7 Cleaning and care

- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean and wipe the surface of the product with a dry, non-fiber cloth. Add a small amount of industrial or medical alcohol on the cloth.

8 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.

9 Technical data

9.1 Rechargeable battery

Type.....	Samsung INR21700 Li-Ion
Nominal capacity	3.63 V, 25,000 mAh (5 x 5000 mAh); 90.75 Wh

9.2 Charging internal rechargeable battery

Charging methods	Trickle charging-constant, current-constant voltage
USB-C® input.....	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 3 A; 12 V/DC, 3 A
Trickle charging current.....	200 ± 120 mA (1.5 ≤ BAT < 3.0)
Constant current charging	5 V/DC, 2 A
Over voltage protection	21 V/DC ± 0.25 V/DC
Cut-off voltage	21 V/DC ± 0.05 V/DC

9.3 Charging devices (discharging)

Discharging protocol USB-A.....	QC2.0/QC3.0/FCP/AFCSCP/APPLE 2.4 A
Discharging protocol USB-C®	QC2.0/QC3.0/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS
USB-A output.....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A; max. 18 W
USB-C® output.....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 5 A; max. 100 W
DC5521 output	12/19 V/DC; max. 5 A; max. 95 W (inner Ø: 7 mm, outer Ø: 9 mm)
Multiport discharging USB-A + USB-C®.....	max. 15 W
Multiport discharging DC5521 + USB-C®.....	max. 195 W [95 W (DC5521) + 100 W (USB-C®)]
Under voltage protection	14 ± 0.03 V/DC
Automatic load detection	Yes
Standby current	150 uA
Low voltage warning.....	Capacity indicator, Buzzer

9.4 Charging and discharging

Synchronization support.....	Supported; limited to 5 V/DC for both input and output
------------------------------	--

9.5 Protection mechanisms

Built-in protection.....	Under voltage protection; over-current protection Over/under temperature protection
Connection protection.....	Reverse connection protection (DC5521)

9.6 Environment

Operating temperature	0 to +45 °C
Operating humidity	35 - 85 %
Storage temperature.....	0 to +45 °C
Storage humidity.....	35 - 85 %

9.7 Others

End cap material.....	Silicone rubber
Dimensions (W x H x D)	175.3 x 96 x 35.6 mm
Weight	620 g

9.8 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	UC-1C1A100W03
Input voltage	100 - 240 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	5.0 V/DC, 3.0 A, max.15.0 W
Output current	9.0 V/DC, 2.5 A, max. 22.5 W
Output power	12.0 V/DC, 1.87 A, max. 22.44 W
Average active efficiency	83.57 %
Efficiency at low load (10 %)	78.01 %
No-load power consumption	≤0.075 W

Mode d'emploi

UC-1C1A100W03

Batterie externe intelligente multifonction industrielle

N° de commande 3332401



1 Utilisation prévue

Le produit est une banque d'énergie. Utilisez le produit pour charger ou alimenter des appareils via USB ou une tension de 12/19 V CC.

Important:

Le produit n'est pas conçu pour être chargé et déchargé simultanément.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Câble DC5521 vers DC5521
- Câble USB-C® vers USB-C®
- Adaptateur d'alimentation à commutation
- Câble USB-A vers USB-C®
- Mode d'emploi

3 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

4 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

4.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

4.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

4.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.

- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

4.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

4.5 Bloc d'alimentation



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

4.6 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

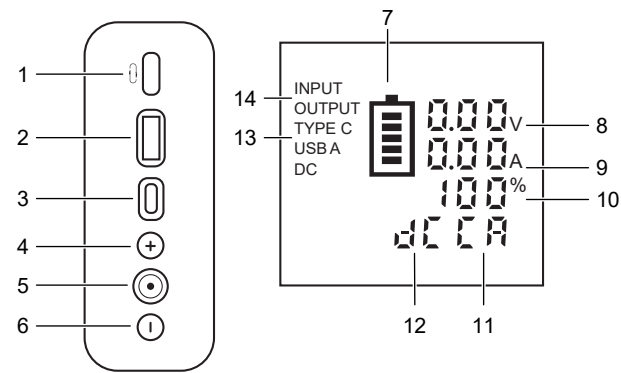
4.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

4.8 Charge

- Assurez-vous que les spécifications de tout appareil branché sont conformes à celles du produit énumérées dans la section Données techniques.
- Ne couvrez pas le produit et les appareils que vous connectez. Risque d'incendie.
- Ne court-circuitez pas les ports.

5 Aperçu du produit



- 1

Bouton de sélection du mode
- 2

Port de sortie USB-A
- 3

Port USB-C
- 4

Bouton de sélection de la tension +
- 5

Port CC
- 6

Bouton de sélection de la tension -
- 7

Capacité restante
- 8

Tension de sortie
- 9

Courant de sortie
- 10

Capacité restante en %
- 11

Mode USB
- 12

Mode DC
- 13

Ports activés
- 14

Canaux activés (entrée/sortie)

6 Fonctionnement

Important:

Le produit n'est pas conçu pour être chargé et déchargé simultanément.

6.1 Recharge de l'accumulateur intégré

Chargez le produit à l'aide du câble USB-C® fourni.

Important:

Utilisez uniquement les câbles USB fournis. Les câbles USB fournis sont adaptés au produit.

1. Connectez le câble USB-C® au port USB-C®.
2. Chargez le produit jusqu'à ce que l'indicateur de capacité restante sur l'écran affiche 100 %.

6.2 Recharge d'appareils via le port CC

Chargez les appareils en utilisant le port de sortie CC à l'aide du câble CC fourni.

Option 1

1. Branchez le câble DC5521 fourni sur le port de sortie CC.

→ Le mode CC est activé.

→ L'écran affiche l'indicateur de mode « DC ».
2. Retirez le câble DC5521.
3. Sélectionnez la tension de sortie : Pour passer de 12 V à 19 V, appuyez sur le bouton de sélection de la tension + et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Pour passer de 19 V à 12 V, appuyez sur le bouton de sélection de la tension - et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.
4. Rebranchez le câble DC5521 fourni sur le port de sortie CC.
5. Branchez le câble sur l'appareil à charger.
6. Après utilisation, éteignez le produit en appuyant sur le bouton de sélection du mode et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes.

Option 2

1. Branchez le câble DC5521 fourni sur le port de sortie CC.
2. Sélectionnez le mode DC en appuyant de manière répétée sur le bouton de sélection du mode jusqu'à ce que l'écran affiche « DC »
3. Sélectionnez la tension de sortie : Pour passer de 12 V à 19 V, appuyez sur le bouton de sélection de la tension + et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Pour passer de 19 V à 12 V, appuyez sur le bouton de sélection de la tension - et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.
4. Branchez le câble sur l'appareil à charger.
5. Après utilisation, éteignez le produit en appuyant sur le bouton de sélection du mode et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes.

6.3 Recharge des appareils via USB (USB-A/USB-C®)

Chargez les appareils à l'aide du câble USB-C®/USB-A fourni.

Important:

Utilisez uniquement les câbles USB fournis. Les câbles USB fournis sont adaptés au produit.

1. Branchez le câble USB-C®/USB-A dans le port USB correspondant.
2. Branchez le câble sur l'appareil à charger.

3. Après utilisation, éteignez le produit en appuyant sur le bouton de sélection du mode et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes.

6.4 Alarme de faible capacité

Le système d'alarme à deux niveaux vous informe de la capacité restante de l'accumulateur.

- Capacité <15 % : l'alarme sonore signale une faible puissance. Arrêtez l'alarme en appuyant sur le bouton de sélection du mode.
- Capacité <5 % : l'alarme sonore signale une faible puissance. Chargez le produit pour arrêter l'alarme.

7 Nettoyage et entretien

- Ne plongez pas le produit dans l'eau.
1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez et essuyez la surface du produit à l'aide d'un chiffon sec et non fibreux. Ajoutez une petite quantité d'alcool industriel ou médical sur le chiffon.

8 Élimination des déchets

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Accumulateurs

Type.....	Samsung INR21700 au lithium-ion
Capacité nominale.....	3,63 V, 25 000 mAh (5 x 5 000 mAh) ; 90,75 Wh

9.2 Recharge de l'accumulateur interne

Méthodes de charge.....	Charge d'entretien - constante, courant - tension constante
Entrée USB-C®	5 V/CC, 3 A ; 9 V/CC, 3 A ; 12 V/CC, 3 A
Courant de charge d'entretien	200 ± 120 mA (1,5 ≤ BAT < 3,0)
Charge à courant constant	5 V/CC, 2 A
Protection contre la surtension	21 V/CC ± 0,25 V/CC
Tension de coupure.....	21 V/CC ± 0,05 V/CC

9.3 Dispositifs de charge (décharge)

Protocole de décharge USB-A	QC2.0/QC3.0/FCP/AFCSCP/APPLE 2.4 A
Protocole de décharge USB-C®	QC2.0/QC3.0/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS
Sortie USB-A	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A, 18 W max.
Sortie USB-C®	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 3 A, 15 V/CC 3 A, 20 V/CC 5 A, 100 W max.
Sortie DC5521.....	12/19 V/DC ; max. 5 A ; max. 95 W (Ø intérieur : 7 mm, Ø extérieur : 9 mm)
Décharge multiport USB-A + USB-C®	15 W max.
Décharge multiport DC5521 + USB-C®.....	max. 195 W [95 W (DC5521) + 100 W (USB-C®)]
Protection contre la sous-tension ...	14 ± 0,03 V/CC
Détection automatique de la charge.....	Oui
Courant de veille.....	150 uA
Avertissement de basse tension.....	Indicateur de capacité, signal sonore

9.4 Charge et décharge

Prise en charge de la synchronisation..... Prise en charge ; limitée à 5 V/CC pour l'entrée et la sortie

9.5 Mécanismes de protection

Protection intégrée Protection contre les sous-tensions ; protection contre les surintensités
Protection contre les températures trop élevées ou trop basses
Protection de connexion Protection contre les connexions inversées (DC5521)

9.6 Environnement

Température de fonctionnement 0 à +45 °C
Humidité de fonctionnement..... 35 - 85 %
Température de stockage..... 0 à +45 °C
Humidité de stockage 35 - 85 %

9.7 Autres

Matériau du capuchon..... Caoutchouc siliconé
Dimensions (L x H x P)..... 175,3 x 96 x 35,6 mm
Poids..... 620 g

9.8 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	UC-1C1A100W03
Tension d'entrée	100 - 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W
Courant de sortie	9,0 V/DC, 2,5 A, max. 22.5 W
Puissance de sortie	12,0 V/DC, 1,87 A, max. 22.44 W
Rendement moyen en mode actif	83.57 %
Rendement à faible charge (10 %)	78.01 %
Consommation électrique hors charge	≤0.075 W



1 Beoogd gebruik

Het product is een powerbank. Gebruik het product om apparaten op te laden of van stroom te voorzien via USB of 12/19 V gelijkspanning.

Belangrijk:

Het product is niet ontwikkeld voor gelijktijdig opladen en ontladen.

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

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

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.

2 Leveringsomvang

- Product
- DC5521 naar DC5521-kabel
- USB-C® naar USB-C®-kabel
- Schakelen voedingsadapter
- USB-A naar USB-C®-kabel
- Gebruiksaanwijzing

3 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



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.

4 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 resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

4.1 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.

4.2 Omgang

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

4.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

4.4 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.

4.5 Netvoedingsadapter



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

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- 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.

4.6 Li-ionbatterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die erin de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

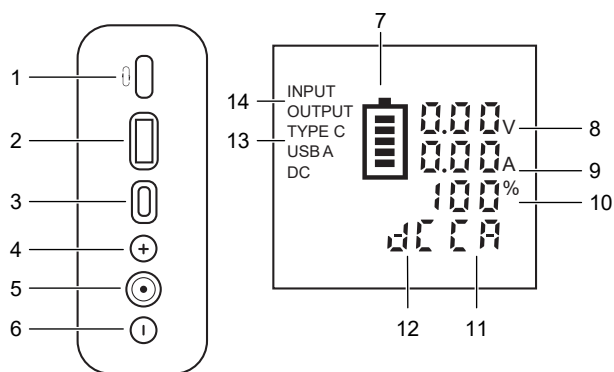
4.7 Aangesloten apparaten

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

4.8 Opladen

- Controleer of de specificaties van de aangesloten apparatuur overeenkomen met de productspecificaties vermeld in de paragraaf met technische gegevens
- Dek het product en de apparaten die u aansluit niet af. Risico op brand!
- Zorg ervoor de poorten niet kort te sluiten.

5 Productoverzicht



- | | |
|-------------------------|--|
| 1 Modusselektieknoop | 2 USB-A-uitgangspoort |
| 3 USB-C® poort | 4 Spanningskeuzeknop + |
| 5 DC-poort | 6 Spanningskeuzeknop - |
| 7 Resterende capaciteit | 8 Uitgangsspanning |
| 9 Uitgangsstroom | 10 Resterende capaciteit in % |
| 11 USB-modus | 12 DC-modus |
| 13 Geactiveerde poorten | 14 Geactiveerde kanalen (invoer/uitvoer) |

6 Gebruik

Belangrijk:

Het product is niet ontwikkeld voor gelijktijdig opladen en ontladen.

6.1 De ingebouwde accu opladen

Laad het product op met de meegeleverde USB-C®-kabel.

Belangrijk:

Gebruik alleen de meegeleverde USB-kabels. De geleverde USB-kabels zijn geoptimaliseerd voor het product.

1. Sluit de USB-C®-kabel aan op de USB-C®-poort.
2. Laad het product op tot de indicator van de resterende capaciteit op het display 100 % toont.

6.2 Apparaten opladen via DC-poort

Laad apparaten op via de DC-uitgang met de meegeleverde DC-kabel.

Optie 1

1. Sluit de meegeleverde DC5521-kabel aan op de DC-uitgangspoort.
 - De DC-modus wordt geactiveerd.
 - Het display toont de modusindicator "DC".
2. Verwijder de DC5521-kabel.
3. Selecteer de uitgangsspanning: Om te schakelen van 12 V naar 19 V, houdt u de spanningsselectieknop + ingedrukt gedurende 5 seconden. Om te schakelen van 19 V naar 12 V, houdt u de spanningsselectieknop - ingedrukt gedurende 5 seconden.
4. Sluit de meegeleverde DC5521-kabel opnieuw aan op de DC-uitgang.
5. Sluit de kabel aan op het apparaat dat moet worden opgeladen.
6. Schakel het product na het gebruik uit door de modusselektieknoop gedurende 5 seconden ingedrukt te houden.

Optie 2

1. Sluit de meegeleverde DC5521-kabel aan op de DC-uitgangspoort.
2. Selecteer de DC-modus door herhaaldelijk op de modusselektieknoop te drukken tot "DC" verschijnt op het display.
3. Selecteer de uitgangsspanning: Om te schakelen van 12 V naar 19 V, houdt u de spanningsselectieknop + ingedrukt gedurende 5 seconden. Om te schakelen van 19 V naar 12 V, houdt u de spanningsselectieknop - ingedrukt gedurende 5 seconden.
4. Sluit de kabel aan op het apparaat dat moet worden opgeladen.
5. Schakel het product na het gebruik uit door de modusselektieknoop gedurende 5 seconden ingedrukt te houden.

6.3 Apparaten opladen via USB (USB-A/USB-C®)

Laad apparaten op met de meegeleverde USB-C®/USB-A-kabel.

Belangrijk:

Gebruik alleen de meegeleverde USB-kabels. De geleverde USB-kabels zijn geoptimaliseerd voor het product.

1. Sluit de USB-C®/USB-A-kabel aan op de overeenkomende USB-poort.
2. Sluit de kabel aan op het apparaat dat moet worden opgeladen.
3. Schakel het product na het gebruik uit door de modusselektieknoop gedurende 5 seconden ingedrukt te houden.

6.4 Alarm lage capaciteit

Het tweefasige alarmsysteem laat u de resterende capaciteit kennen van de accu.

- Capaciteit <15 %: het geluidsalarm waarschuwt bij laag vermogen. Stop het alarm door op de modusselektieknoop te drukken.
- Capaciteit < 5 %: het geluidsalarm waarschuwt bij laag vermogen. Laad het product op om het alarm te stoppen.

7 Onderhoud en reiniging

- Dompel het product niet in water.
1. Koppel het product los van de voeding.
 2. Reinig en veeg het oppervlak van het product af met een droge, vezelvrije doek. Breng een kleine hoeveelheid industriële of medische alcohol aan op het doek.

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

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

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

9 Technische gegevens

9.1 Accu

Type.....	Samsung INR21700 Li-Ion
Nominale capaciteit	3,63 V, 25.000 mAh (5 x 5000 mAh); 90,75 Wh

9.2 Interne accu opladen

Oplaadmethode	Druppellading-constant, stroom-constante spanning
USB-C®-ingang.....	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 3 A; 12 V/DC, 3 A
Druppellaadstroom	200 ± 120 mA (1,5 ≤ BAT < 3.0)
Constante stroom laden	5 V/DC, 2 A
Overspanningsbeveiliging	21 V/DC ± 0,25 V/DC
Uitschakelspanning	21 V/DC ± 0,05 V/DC

9.3 Laadapparaten (ontladen)

Ontladingsprotocol USB-A.....	QC2.0/QC3.0/FCP/AFSCP/APPLE 2.4 A
Ontladingsprotocol USB-C®.....	QC2.0/QC3.0/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS
USB-A-uitgang.....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A; max. 18 W
USB-C®-uitgang.....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 5 A; max. 100 W
DC5521 uitgang.....	12/19 V/DC; max. 5 A; max. 95 W ⚡ (binnen-Ø: 7 mm, buiten-Ø: 9 mm)
Multipoort ontladen USB-A + USB-C®	max. 15 W
Multipoort ontladen DC5521 + USB-C®	max. 195 W [95 W (DC5521) + 100 W (USB-C®)]
Onderspanningsbeveiliging	14 ± 0,03 V/DC
Automatische ladingsdetectie.....	Ja
Stand-by stroom	150 uA
Laagspanningswaarschuwing	Capaciteitsindicator, zoemer

9.4 Laden en ontladen

Synchronisatie-ondersteuning	Ondersteund; beperkt tot 5 V/DC voor zowel ingang als uitgang
------------------------------------	---

9.5 Beveiligingsmechanismen

Ingebouwde bescherming	Onderspanningsbeveiliging; overspanningsbeveiliging Over-/ondertemperatuurbeveiliging
Aansluitingsbeveiliging	Omgekeerde aansluitingsbeveiliging (DC5521)

9.6 Omgeving

Bedrijfstemperatuur	0 tot +45 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	35 - 85 %
Opslagtemperatuur	0 tot +45 °C
Opslagluchtvochtigheid	35 - 85 %

9.7 Overige

Materiaal afdekkap	Silicone rubber
Afmetingen (B x H x D)	175,3 x 96 x 35,6 mm
Gewicht	620 g

9.8 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	UC-1C1A100W03
Voedingsspanning	100 - 240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W
Uitgangsstroom	9,0 V/DC, 2,5 A, max. 22.5 W
Uitgangsvermogen	12,0 V/DC, 1,87 A, max. 22.44 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	83.57 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	78.01 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	≤0.075 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.

*3332401_V3_1025__mh_nl 72057595946498699-4 I9/O3 en