

⚠️ Damit die Schutzklasse wirksam ist, muss die Abdeckung der Anschlüsse korrekt geschlossen sein.

a) Produkt

Ⓛ Bedienungsanleitung

VC-CJS11

Schnellstartsystem 800A

Best.-Nr. 2347244

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine Powerbank, sowie ein Schnellstartsystem für Benzin- und Dieselmotoren. Es verfügt über ein integriertes LED-Licht.

⚠️ Schutzklasse

Das Produkt hat die Schutzklasse IP66 und ist gegen Staub und Spritzwasser ringsum geschützt. Es ist nur geschützt, wenn die Abdeckung der Anschlüsse geschlossen ist.

Bei geöffneter Anschlussabdeckung ist der Kontakt mit Feuchtigkeit unter allen Umständen 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

- Produkt
- „Intelligente“ Starthilfekabel
- USB-Ladekabel
- Tragekoffer
- 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 Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschlag.



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.



Lesen Sie sich zu Beginn die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

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 einen Fachmann, 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) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

c) LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

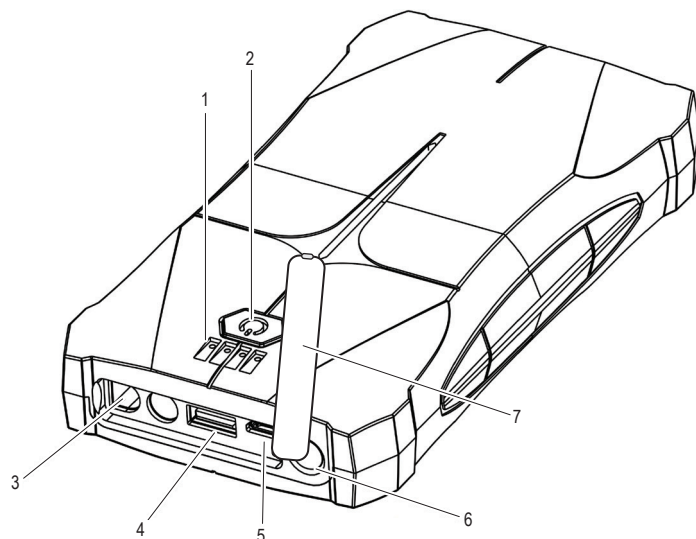
- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

d) Batterien/Akkus

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie keine Akkus. 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.

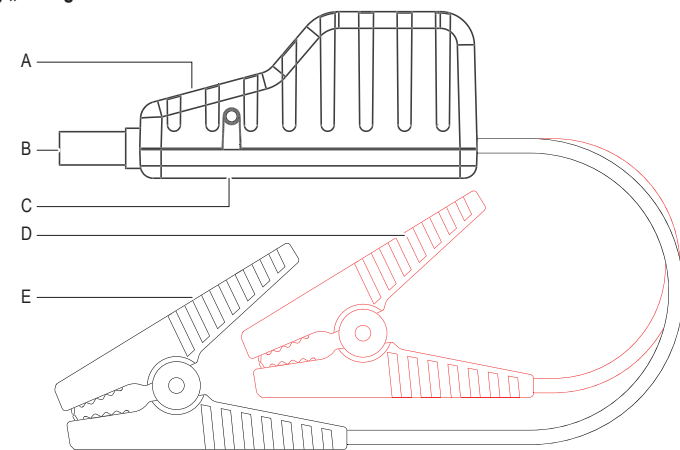
e) Produkt

- **Explosionsgefahr!** Dieses Produkt darf NICHT an Orten verwendet werden, an denen zündfähige Dämpfe oder Gase vorhanden sind, z. B. an Tankstellen.



- | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|
| 1 Ladestandsanzeigen | 4 Ausgang:
Ladeanschluss USB-A | 6 LED-Licht |
| 2 Ein/Aus-Taste ⏻ | 5 Eingang:
Micro-USB zum Laden | 7 Schutzabdeckung |
| 3 Anschluss für Starthilfekabel | | |

b) „Intelligente“ Starthilfekabel



- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| A Starthilfe-Anzeige | C Zwangsstart-Taste | E Schwarze Polklemme (-) |
| B Stecker für Starthilfekabel | D Rote Polklemme (+) | |

Geräteakku laden

⚠️ Wichtig

- Laden Sie die Powerbank nicht über den USB-A-Port eines Computers auf. Der von diesen Anschlüssen bereitgestellte Ladestrom reicht nicht aus. Deshalb kann dadurch der Computer beschädigt werden.
- Verwenden Sie ein geeignetes Netzteil, das eine Spannung von 5 V/DC 1,5 A liefern kann.
- Zur Verlängerung der Akkulebensdauer sollte der Akku alle 3 - 6 Monate voll aufgeladen werden.
- Das Fahrzeug nicht während des Aufladens fremdstarten!

- Der Ladezustand wird von der Ladestandsanzeige wie folgt gemeldet:
(● = 25 %, ●● = 50 %, ●●● = 75 %, ●●●● = 100 %).
- Drücken Sie ⏻, um den Ladezustand des Akkus zu prüfen.
- Um den Akku aufzuladen, schließen Sie das Ladekabel an einer geeigneten Stromversorgung und am Micro-USB-Ladeanschluss des Produkts an.
 - Wenn die Ladestandsanzeige blinkt, wird der Akku aufgeladen.
 - Wenn alle vier LEDs gleichzeitig leuchten, ist der Akku voll aufgeladen.

Powerbank

- Zur Verwendung des Geräts als Powerbank benötigen Sie ein geeignetes Ladekabel (nicht mitgeliefert).
- Schließen Sie das Ladekabel an Ihrem Mobilgerät und am USB-A-Ladeanschluss des Produkts an.
- Drücken Sie ⏻, um den Ladevorgang zu starten.

LED-Licht

1. Halten Sie ⏻ für ca. 3 Sekunden gedrückt, um die LED ein- und auszuschalten.
2. Drücken Sie mehrmals ⏻, um die Betriebsmodi kontinuierlich AN → SOS → blinkt → AUS zu durchlaufen.

Schnellstartsystem

! Wichtig

- Verwenden Sie nur die beiliegenden Starthilfekabel.
- Reinigen Sie korrodierte oder verschmutzte Pole der Fahrzeugbatterie, bevor Sie die Kabel anschließen.
- Bei beschädigten Kabeln oder Polklemmen nicht verwenden.
- Um Schäden am Gerät zu vermeiden, nur für Fahrzeuge mit 12 V Bordnetz verwenden.
- Die beiden Polklemmen dürfen keinesfalls kurzgeschlossen werden, d. h. weder beide Klemmen aneinander halten noch mit dem gleichen leitfähigen Material verbinden.

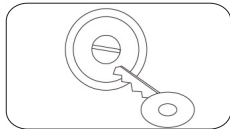
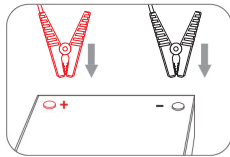
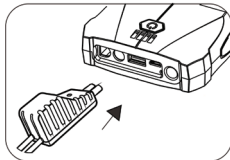
a) Vor dem Fremdstarten des Fahrzeugs

- Bereiten Sie das Fahrzeug für die Starthilfe vor. Das heißt: Stellen Sie den Wählhebel auf P bzw. schalten Sie in den Leerlauf und ziehen Sie die Handbremse an.
- Schalten Sie alle elektrischen Verbraucher im Fahrzeug aus, also die Klimaanlage, die Heizung, das Radio und die Beleuchtung.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schnellstarter mindestens 50 % geladen ist.

b) Normaler Startvorgang

Probieren Sie zuerst diese Methode zum Fremdstarten aus.

1. Schließen Sie den Stecker der Starthilfekabel am Anschluss für die Starthilfekabel an.
2. Schließen Sie das rote und das schwarze Kabel an den Batteriepolen der Fahrzeugbatterie an. Beachten Sie dabei folgende Reihenfolge:
 - Rote Polklemme an Plus (+)
 - Schwarze Polklemme an Minus (-)
3. Kontrollieren Sie die Starthilfe-Anzeige:
 - Rot/grün blinkt abwechselnd (normal) → weiter mit Schritt 4.
 - Anderer LED-Status: Weitere Informationen, siehe Abschnitt „d) Statusanzeigen, Schutzfunktion“.
4. Unternehmen Sie einen Startversuch.
 - Jeder Fremdstart sollte nicht länger als 3 Sekunden dauern.
 - Lassen Sie den Schnellstarter nach jedem Startversuch für 30 Sekunden abkühlen.
 - Maximal 3 Zündversuche innerhalb von 2 Minuten.



Scheitert der Fremdstart nach 3 Versuchen, trennen Sie das Schnellstartsystem von den Anschlüssen und warten Sie 5 Minuten. Probieren Sie dann die „Zwangsstart-Methode“ aus.

5. Falls der Motor angelassen wird, klemmen Sie zuerst das schwarze und dann das rote Kabel von den Batteripolen ab. Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an.

→ Lassen Sie den Motor etwa 30 Minuten lang laufen, damit die Batterie wieder geladen wird.

c) Zwangsstartmethode

Versuchen Sie es mit dieser Methode, falls der normale Startvorgang scheitert.

1. Schließen Sie den Stecker der Starthilfekabel am Anschluss für die Starterkabel an.
 2. Schließen Sie das rote und das schwarze Kabel an den Batteriepolen der Fahrzeugbatterie an. Beachten Sie dabei folgende Reihenfolge:
 - Rote Polklemme an Plus (+)
 - Schwarze Polklemme an Minus (-)
 3. Kontrollieren Sie die Starthilfe-Anzeige:
 - Rot/grün blinkt abwechselnd (normal) → weiter mit Schritt 4.
 - Anderer LED-Status: Weitere Informationen, siehe Abschnitt „d) Statusanzeigen, Schutzfunktion“.
 4. Halten Sie den **Zwangsstart-Taste** für 3 Sekunden gedrückt, bis die Status-LEDs grün leuchten.
- Wenn die Anzeigen grün leuchten, starten Sie das Fahrzeug innerhalb von 30 Sekunden.
5. Unternehmen Sie einen Startversuch.
 - Starten Sie jedes Mal nicht länger als 3 Sekunden.
 - Lassen Sie den Schnellstarter nach jedem Startversuch für 30 Sekunden abkühlen.
 - Maximal 3 Zündversuche innerhalb von 2 Minuten.



Scheitert der Fremdstart nach 3 Versuchen, trennen Sie das Schnellstartsystem von den Anschlüssen und wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt.

6. Startet der Motor, klemmen Sie das Schnellstartsystem ab und bringen Sie die Schutzabdeckung an.

→ Lassen Sie den Motor etwa 30 Minuten lang laufen, damit die Batterie wieder geladen wird.

Statusanzeigen

Normal

Statusanzeige	Status
Blinkt abwechselnd rot/grün	Das Schnellstartsystem ist bereit/Starthilfe läuft.
Leuchtet grünes	Zwangsstartfunktion ist aktiviert.

Schutzmodus

Das Fremdstartsystem geht erst dann in Betrieb, wenn die Ursachen für das Auslösen des Schutzmodus behoben sind.

Statusanzeige	Status
Leuchtet/blinkt rot	Anschlussfehler. Bitte alle Kontakte überprüfen.
Leuchtet rot/Alarm ertönt	<ul style="list-style-type: none"> • Verpolung: Prüfen Sie, ob die Polklemmen korrekt angeschlossen sind. • Kurzschluss: Beide Kabel sind zusammen geschaltet oder mit dem gleichen Stück leitfähigem Metall verbunden.
Leuchtet rot	<ul style="list-style-type: none"> • Der Umkehrfladeschutz hat ausgelöst. Die Spannung der angeschlossenen Batterie beträgt >12,6 V. • Das Starthilfegerät wird nicht benötigt, weil die Fahrzeugbatterie zum Starten des Fahrzeugs ausreichend geladen ist.
Blinkt schnell rot	Überhitzung: Klemmentemperatur >65 (±5) °C. Entfernen Sie die Klemmen, bis die Anzeige für den Starthilfestatus wieder normal ist (blinkt abwechselnd rot/grün).
Blinkt langsam grün	Akkuladung des Schnellstartsystems ist zu niedrig und muss aufgeladen werden.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von den Starthilfekabeln.
- 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.

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

a) Allgemein

Eingang (Laden).....	Micro USB: 5 V/DC 1,5 A
Akku.....	14,8 V 37 Wh, Li-Ionen (nicht entnehmbar), Kapazität: 10000 mAh, Modell: 506888
Ladezeit.....	ca. 8 Stunden (5 V/DC 1,5 A Eingang)
Anzeige des Akkustands.....	4x LEDs (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
LED-Lichtmodi.....	Kontinuierlich AN → SOS → blinkt → AUS
Schutzart.....	IP66
Schutz.....	Kurzschluss, Überlast, Unterspannung, Überspannung, Überladung, Übertemperatur, Umkehrladung, Verpolung
Überentladungsschutz.....	≤13 V ±0,3 V
Übertemperaturschutz.....	>65 °C ±5 °C
Verpolungsschutz.....	≥ (12,6 V ±0,3 V)
Betriebsbedingungen.....	Anschlussabdeckung offen: -20 bis +60 °C, 40 – 85 % rF (nicht kondensierend) Anschlussabdeckung geschlossen: -20 bis +60 °C
Lagerbedingungen.....	Anschlussabdeckung offen: 0 bis +45 °C, 40 – 85 % rF (nicht kondensierend) Anschlussabdeckung geschlossen: 0 bis +45 °C
Micro-USB zu USB-A-Kabel.....	45 cm
Abmessungen (L x B x H).....	158 x 88 x 33 mm
Gewicht.....	440 g

b) Powerbank

Ausgang..... USB-A: 5 V/DC, max. 2,1 A

c) Starthilfefunktion

Kfz-Bordspannung.....	12 V/DC
Startstrom (Spitzenwert).....	400 A (800 A)
Starthilfen.....	ca. 15 (abhängig von Faktoren wie Umgebungstemperatur, Größe und mechanischem Zustand des Motors)
Geeignete Motortypen.....	Benzin (Hubraum ≤6,0 L), Diesel (Hubraum ≤4,0 L)

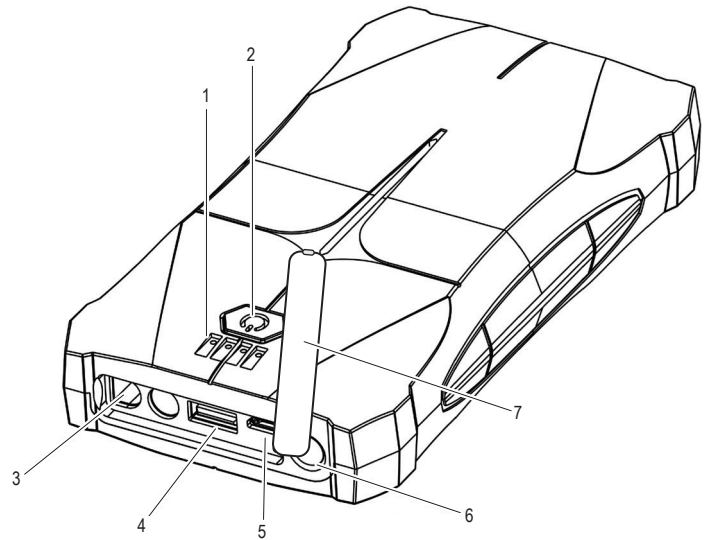
Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2347244_v1_0221_02_dh_m_de

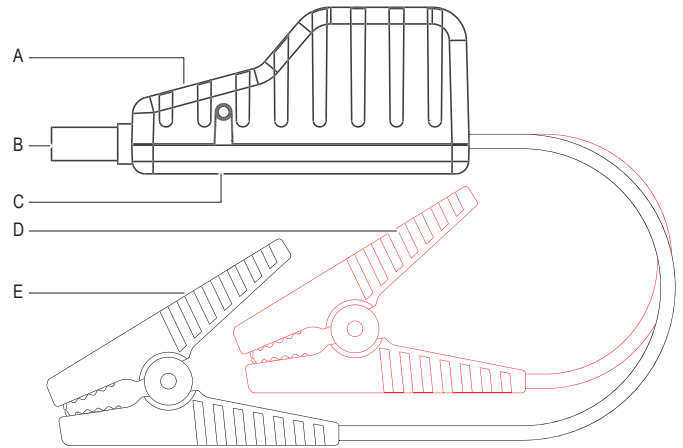
⚠ For the ingress protection rating to be effective, the sockets cover must be properly closed.

a) Product



- | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 Battery level indicators | 4 Output: USB-A charging | 7 Sockets cover |
| 2 Power button | 5 Input: MicroUSB charging | |
| 3 Starter cables socket | 6 LED light | |

b) "Smart" starter cables



- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| A Starter status indicator | C Force Start Button | E Black starter clip (-) |
| B Starter cables plug | D Red starter clip (+) | |

Charge the product battery

⚠ Important

- Do not charge the power bank using the USB-A ports on a computer. The current supplied by these ports may not be sufficient, and may damage the computer.
- Use a suitable power adaptor capable of delivering 5 V/DC 1.5 A.
- To prolong the battery life it is recommended to fully charge the battery every 3 - 6 months.
- Do not jump start the vehicle while charging the batteries!

- The battery level indicators will indicate the level of charge: (● = 25%, ●● = 50%, ●●● = 75%, ●●●● = 100%).
- Short press the button to check the battery level.
- To recharge the battery, connect one end of the charging cable to a suitable power supply and the other end to the microUSB charging port on the product.
 - Battery level indicators flashing: charging in progress
 - All four indicators constant on: fully charged.

Power bank

- To use this product as a power bank you will need a suitable charging cable (not included).
- Connect one end of the charging cable to your mobile device, and the other end to the USB-A charging port on the product.
- Press the button to start charging.

LED light

- Press and hold the button (approx. 3 secs) to switch the LED ON/OFF.
- Press the button repeatedly to cycle through modes: constant ON → SOS → flashing → OFF

Operating Instructions

VC-CJS11

Power Bank Quick Start System 800 A

Item No. 2347244

Intended use

The product is a powerbank, and quick start system for petrol and diesel engines. It has an integrated LED light.

⚠ Ingress protection

The product has an IP66 ingress protection rating and is protected against dust and water sprayed from any direction. It is only protected when the sockets cover is closed.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances if the sockets cover is open.

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

- Product
- "Smart" starter cables
- USB charging cable
- Carry case
- 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 lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



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.



Read the operating instructions carefully.

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) Connected devices

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

c) LED light

Attention, LED light:

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

d) (Rechargeable) batteries

- The rechargeable batteries are permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage rechargeable batteries. Damaging the casing of rechargeable batteries might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable batteries. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable batteries 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 batteries 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.

e) Product

- Explosion Hazard!** Do NOT use this product where flammable fumes or gases may be present, e.g. Petrol refueling station.

Quick starting system

! Important

- Only use the included starter cables.
- Clean corroded or dirty vehicle battery terminals before connecting the cables.
- Do not use if a cable or clip is damaged.
- To prevent damage to the product, only use with 12 V vehicle on board systems.
- Never short circuit the two pole terminals e.g. Do not clamp both cables together or to the same piece of conductive material.

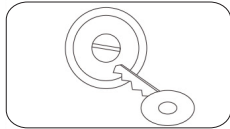
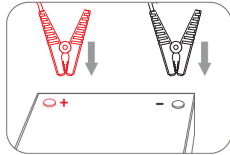
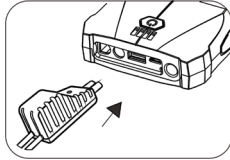
a) Before jump starting the vehicle

- Prepare your vehicle for ignition. E.g. Place gear in park and engage the emergency brake.
- Turn off all vehicle electronics e.g. air conditioner, heater, radio, and lights.
- Make sure there is at least 50% charge in the starter.

b) Normal starting method

Try this method of starting first.

1. Connect the starter cables plug into the starter cables socket.
2. Clip the red and black cables to the electrodes of the vehicle battery in the following sequence.
 - Red clamp to positive (+)
 - Black clamp to negative (-)
3. Check the starter status indicator:
 - Alternating red/green flashing (normal) → proceed to step 4.
 - Other LED status: see section "d) Status indicators, Protection mode" for further information.
4. Attempt to start the vehicle.
 - Do not start the ignition for more than 3 secs at a time.
 - Allow the starter to cool down for 30 secs between each start attempt.
 - Maximum 3 attempts within 2 mins.



If ignition fails after 3 attempts, disconnect the quick start system, wait 5 mins then try the "force starting method".

5. If the engine starts, disconnect the black terminal followed by the red terminal. Replace the sockets cover.

→ Let the vehicle run for approx. 30 mins to recharge the battery.

c) Force starting method

Try this method of starting if the normal starting method fails.

1. Connect the starter cables plug to the starter cables socket.
2. Clip the red and black cables to the electrodes of the vehicle battery in the following sequence.
 - Red clamp to positive (+)
 - Black clamp to negative (-)
3. Check the starter status indicators:
 - Alternating red/green flashing (normal) → proceed to step 4.
 - Other LED status: see section "d) Status indicators, Protection mode" for further information.
4. Press and hold the **Force Start Button** for 3 secs until the status LED lights solid green.

→ When the indicator light of the smart clamp is solid green, start the vehicle within 30 secs.

5. Attempt to start the vehicle.
 - Do not start ignition for more than 3 secs at a time.
 - Allow the starter to cool down for 30 secs between each start attempt.
 - Maximum 3 attempts within 2 mins.



If ignition fails after 3 attempts, disconnect the quick start system and contact a specialist workshop.

6. If the engine starts, disconnect the quick start system and replace the sockets cover.

→ Let the vehicle run for approx. 30 mins to recharge the battery.

Status indicators

Normal

Status indicator	Status
Alternating red/green flashing	Quick start system is ready/starting in progress.
Green steady on	Force start mode is activated.

Protection mode

The starting system will not operate until the conditions triggering the protection are removed.

Status indicator	Status
Red steady/red flashing	Connection error. Please check all contacts.
Red on/alarm sound on	<ul style="list-style-type: none"> • Reversed polarity: check if the clamps are connected the wrong way around. • Short-circuit: Both cables are clamped together or clamped to the same piece of conductive metal.
Red steady on	<ul style="list-style-type: none"> • Reverse charging protection is triggered. Voltage of the connected battery is >12.6 V. • The jump starter is not needed as the vehicle battery is enough to start the vehicle.
Red flashing quickly	Over temperature: Clamp >65 (±5) °C. Remove the clips until the starter status indicator returns to normal (alternating red/green flashing).
Green flashing slowly	Quick start battery charge is too low, recharge it.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the starter cables 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.

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

a) General

Input (charging)	MicroUSB: 5 V/DC 1.5 A
Rechargeable battery pack	14.8 V 37 Wh, Li-ion (non-removeable), capacity: 10000 mAh, model: 506888
Recharge time	approx. 8 hours (5 V/DC 1.5 A input)
Battery level indicators	4x LEDs (25%, 50%, 75%, 100%)
LED light modes	Constant ON → SOS → flashing → OFF
Ingress protection	IP66
Protection	Short circuit, overload, low voltage, over voltage, overcharge, over temperature, reverse charging, reverse polarity
Over-discharge protection	≤13 V ±0.3 V
Over-temperature protection	>65 °C ±5 °C
Reverse charging protection	≥ (12.6 V ±0.3 V)
Operating conditions	Sockets cover open: -20 to +60 °C, 40 – 85 % RH (non-condensing) Sockets cover closed: -20 to +60 °C
Storage conditions	Sockets cover open: 0 to 45 °C, 40 – 85 % RH (non-condensing) Sockets cover closed: 0 to 45 °C
MicroUSB to USB-A cable	45 cm
Dimensions (L x W x H)	158 x 88 x 33 mm
Weight	440 g

b) Power bank

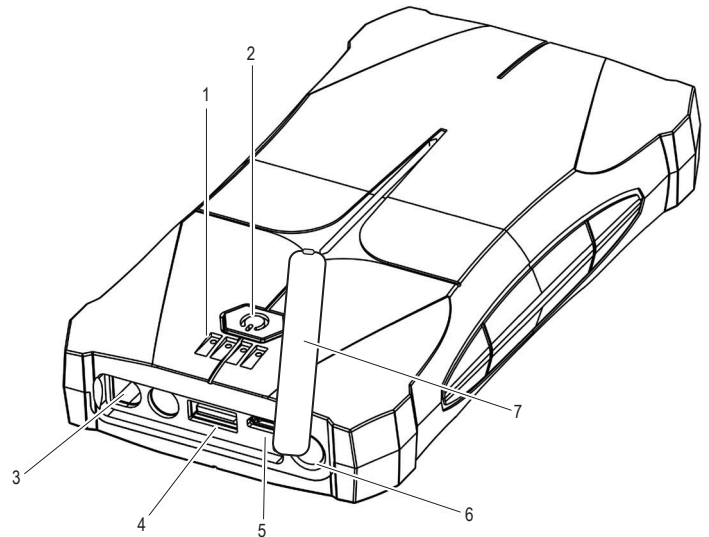
Output..... USB-A: 5 V/DC max. 2.1 A

c) Jump starter

Vehicle on-board system	12 V/DC
Start current (peak value)	400 A (800 A)
Jump starts	approx. 15 (affected by factors such as ambient temperature, size, and mechanical condition of the engine)
Suitable engine types	Gasoline (displacement ≤6.0 L), Diesel (displacement ≤4.0 L)

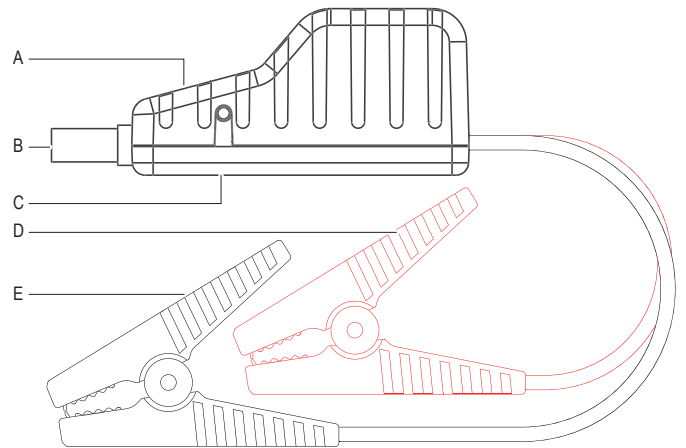
⚠ Pour que l'indice de protection contre les infiltrations soit efficace, le cache des prises doit être correctement fermé.

a) Produit



- | | | |
|---|---|----------------------------|
| 1 Indicateurs du niveau de charge de l'accumulateur | 3 Prise pour câbles de système de démarrage | 5 Entrée : Charge MicroUSB |
| 2 Bouton marche/arrêt | 4 Sortie : Port de charge USB-A | 6 Éclairage LED |
| | | 7 Cache de la prise |

b) Câbles de démarrage « Smart »



- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| A Indicateur d'état du démarreur | C Bouton de démarrage forcé | E Pince noire du système de démarrage (-) |
| B Prise pour câble de démarrage | D Pince rouge du système de démarrage (+) | |

Recharge de l'accumulateur du produit

⚠ Important

- Ne rechargez pas la batterie externe à l'aide du port USB-A d'un ordinateur. Le courant fourni à travers ces ports pourrait s'avérer insuffisant et endommager l'ordinateur.
- Utilisez un adaptateur électrique approprié capable de fournir une alimentation de 5 V/CC 1,5 A.
- Pour prolonger la durée de l'accumulateur, il est recommandé de le recharger entièrement tous les 3 à 6 mois.
- Ne démarrez pas le véhicule pendant que vous chargez les accumulateurs.

- Les indicateurs d'état de l'accumulateur indiquent le niveau de charge : (● = 25 %, ●● = 50 %, ●●● = 75 %, ●●●● = 100 %).
- Appuyez brièvement sur le bouton pour vérifier le niveau de l'accumulateur.
- Pour recharger l'accumulateur, connectez une extrémité du câble de charge à une alimentation électrique appropriée et l'autre extrémité au port de charge microUSB du produit.
 - Clignotement des indicateurs du niveau de charge de l'accumulateur : chargement en cours.
 - Les quatre voyants sont allumés : complètement chargée.

Batterie externe

- Pour utiliser ce produit comme batterie externe, vous aurez besoin d'un câble de chargement approprié (non fournis).
- Connectez une extrémité du câble de charge à votre appareil mobile, et l'autre extrémité au port de charge USB-A du produit.
- Appuyez sur le bouton pour commencer la charge.

Éclairage LED

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé (pendant 3 secondes) pour allumer ou éteindre la LED.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour parcourir les modes : Allumée en permanence → SOS → clignotante → éteinte

F Mode d'emploi

VC-CJS11

Système de démarrage rapide 800 A

N° de commande 2347244

Utilisation prévue

Le produit est une batterie externe et un système de démarrage rapide pour les moteurs à essence et diesel. Il est doté d'une lampe à LED intégrée.

⚠ Protection contre les infiltrations

Le produit a un indice de protection IP66 et est protégé contre la poussière et les projections d'eau de toutes les directions. Il n'est protégé que lorsque le cache des prises est fermé.

Le contact avec l'humidité doit être évité en toutes circonstances si le cache des prises est ouvert.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. 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.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Produit
- Câbles de démarrage « Smart »
- Câble de charge USB
- Sacoche de transport
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Lisez attentivement le mode d'emploi.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil 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.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

b) Appareils connectés

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

c) Éclairage LED

Attention, éclairage LED :

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

d) Piles/accumulateurs

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais les accumulateurs. 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.

e) Produit

- Risque d'explosion !** N'utilisez PAS ce produit dans des endroits où des fumées ou des gaz inflammables peuvent être présents, par exemple une station-service.

Système de démarrage rapide

⚠ Important

- Utilisez uniquement les câbles de démarrage fournis.
- Nettoyez les bornes corrodées ou sales de la batterie du véhicule avant de connecter les câbles.
- N'utilisez pas le produit si un câble ou une pince est endommagé.
- Pour éviter d'endommager le produit, ne l'utilisez qu'avec des systèmes embarqués 12 V de véhicules.
- Ne court-circuitez jamais les bornes bipolaires, par exemple ne serrez pas les deux câbles ensemble ou sur la même pièce de matériau conducteur.

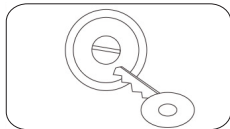
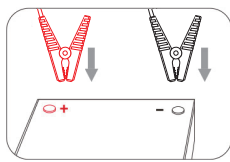
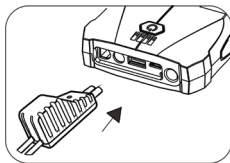
a) Avant de démarrer le véhicule avec le système de démarrage rapide

- Préparez votre véhicule pour l'allumage. Par exemple, mettez le levier de vitesse en mode stationnement et serrez le frein de secours.
- Éteignez tous les appareils électroniques du véhicule, par exemple la climatisation, le chauffage, la radio et les phares.
- Assurez-vous que le démarreur est au moins chargé à 50 %.

b) Procédé de démarrage normal

Essayez ce procédé de démarrage en premier.

1. Branchez la fiche des câbles du système de démarrage à la prise de ses câbles.
2. Clipsez les câbles rouge et noir sur les électrodes de la batterie du véhicule dans l'ordre suivant.
 - Pince rouge sur la borne positif (+)
 - Pince noire sur la borne négatif (-)
3. Vérifiez l'indicateur d'état du système de démarrage :
 - Clignotement alterné rouge/vert (normal) → passez à l'étape 4.
 - Autre état des LED : voir section « d) Indicateurs d'état, mode protection » pour plus d'informations.
4. Essayez de démarrer le véhicule.
 - Ne mettez pas le contact pendant plus de 3 secondes à la fois.
 - Laissez le système de démarrage refroidir pendant 30 secondes après chaque tentative de démarrage.
 - 3 tentatives maximum en 2 minutes.



Si l'allumage échoue après 3 tentatives, débranchez le système de démarrage rapide, attendez 5 minutes, puis essayez le « procédé de démarrage forcé ».

5. Si le moteur démarre, débranchez la borne noire, puis la rouge. Remplacez le couvercle des prises.

→ Laissez le véhicule tourner pendant environ 30 minutes pour recharger l'accumulateur.

c) Procédé de démarrage forcé

Essayez ce procédé si le démarrage normal échoue.

1. Branchez la fiche des câbles du démarreur à la prise des câbles du démarreur.
 2. Clipsez les câbles rouge et noir sur les électrodes de la batterie du véhicule dans l'ordre suivant.
 - Pince rouge sur la borne positif (+)
 - Pince noire sur la borne négatif (-)
 3. Vérifiez les indicateurs d'état du démarreur :
 - Clignotement alterné rouge/vert (normal) → passez à l'étape 4.
 - Autre état des LED : voir section « d) Indicateurs d'état, mode protection » pour plus d'informations.
 4. Appuyez sur le **bouton de démarrage forcé** pendant 3 secondes jusqu'à ce que les voyants lumineux LED s'allument en vert.
- Lorsque le voyant lumineux de la pince Smart est vert, démarrez le véhicule dans les 30 secondes.
5. Essayez de démarrer le véhicule.
 - Ne mettez pas le contact pendant plus de 3 secondes à la fois.
 - Laissez le système de démarrage refroidir pendant 30 secondes après chaque tentative de démarrage.
 - 3 tentatives maximum en 2 minutes.



Si l'allumage échoue après trois tentatives, débranchez le système de démarrage rapide et contactez un technicien spécialisé.

6. Si le moteur démarre, débranchez le système de démarrage rapide et remplacez le cache des prises.

→ Laissez le véhicule tourner pendant environ 30 minutes pour recharger l'accumulateur.

Indicateurs d'état

Normal

Indicateur d'état	État
Alternance de clignotements rouge/vert	Le système de démarrage rapide est prêt/démarrage en cours.
Voyant vert allumé en permanence	Le mode démarrage forcé est activé.

Mode protection

Le système de démarrage ne fonctionnera pas tant que les conditions déclenchant la protection ne sont pas supprimées.

Indicateur d'état	État
Rouge fixe/rouge clignotant	Erreur de branchement. Veuillez vérifier tous les contacts.
Allumé en rouge/alarme sonore activée	<ul style="list-style-type: none"> • Inversion de polarité : vérifiez si les pinces sont branchées dans le mauvais sens. • Court-circuit : les deux câbles sont serrés ensemble ou sont fixés sur la même pièce de métal conducteur.
Voyant rouge allumé en permanence	<ul style="list-style-type: none"> • La protection contre l'inversion de polarité est déclenchée. La tension de la batterie connectée est supérieure à 12,6 V. • Le système de démarrage n'est pas nécessaire, car la batterie du véhicule est suffisamment chargée pour démarrer le véhicule.
Clignotement rapide en rouge	Surchauffe : Pince >65 (±5) °C. Retirez les clips jusqu'à ce que l'indicateur d'état du démarreur revienne à la normale (clignotement alterné rouge/vert).
Voyant vert clignotant lentement	La charge de l'accumulateur de démarrage rapide est trop faible, rechargez-le.

Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit des câbles du système de démarrage avant le nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Généralités

Entrée (charge) MicroUSB :	5 V/CC 1,5 A
Bloc d'accumulateur	14,8 V 37 Wh, Li-ion (non amovible), capacité : 10000 mAh, modèle : 506888
temps de charge.....	env. 8 heures (5 V/CC 1,5 A input)
Indicateur du niveau de l'accumulateur.....	4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
Modes d'éclairage LED	Allumée en permanence → SOS → clignotante → éteinte
Indice de protection	IP66
Protection	Court-circuit, surcharge, basse tension, surtension, surcharge, surchauffe, inversion de charge, inversion de polarité
Protection contre la décharge excessive.....	≤13 V ±0,3 V
Protection contre la surchauffe.....	>65 °C ±5 °C
Protection contre l'inversion de polarité.....	≥(12,6 V ±0,3 V)
Conditions de fonctionnement.....	cache de la prise ouvert : -20 à +60 °C, 40 à 85 % HR (sans condensation) cache de la prise fermé : -20 à +60 °C
Conditions de stockage	cache de la prise ouvert : 0 à 45 °C, 40 à 85 % HR (sans condensation) cache de la prise fermé : 0 à 45 °C
Câble micro USB vers USB-A	45 cm
Dimensions (l x l x h)	158 x 88 x 33 mm
Poids.....	440 g

b) Batterie externe

Sortie.....USB-A : 5 V/CC max. 2,1 A

c) Système de démarrage rapide

Système embarqué du véhicule	12 V/CC
Courant de démarrage (valeur de crête).....	400 A (800 A)
Démarrages.....	environ 15 (influencés par des facteurs tels que la température ambiante, la taille et l'état mécanique du moteur)
Types de moteurs appropriés.....	Essence (cylindrée ≤6,0 L), Diesel (cylindrée ≤4,0 L)

⚠ Om ervoor te zorgen dat de beschermingsklasse effectief blijft, moet de afdekking van de aansluitingen goed gesloten zijn.

Gebruiksaanwijzing

VC-CJS11

Snelstartstelsysteem 800A

Bestelnr. 2347244

Beoogd gebruik

Dit product is een powerbank en snelstartstelsysteem voor benzine- en dieselmotoren. Het is voorzien van een geïntegreerd led-licht.

⚠ Beschermingsgraad

Het product heeft een IP66-beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en spattend water vanuit alle richtingen. Het wordt alleen beschermd wanneer de afdekking van de aansluitingen gesloten is.

Contact met vocht moet in alle omstandigheden worden vermeden als de afdekking van de aansluitingen geopend is.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Product
- "Intelligente" startkabels
- USB-oplaadkabel
- Draagtas
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

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

Verklaring van de tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

Veiligheidsinstructies



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

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparaten

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

c) Led-licht

Let op, led-licht:

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

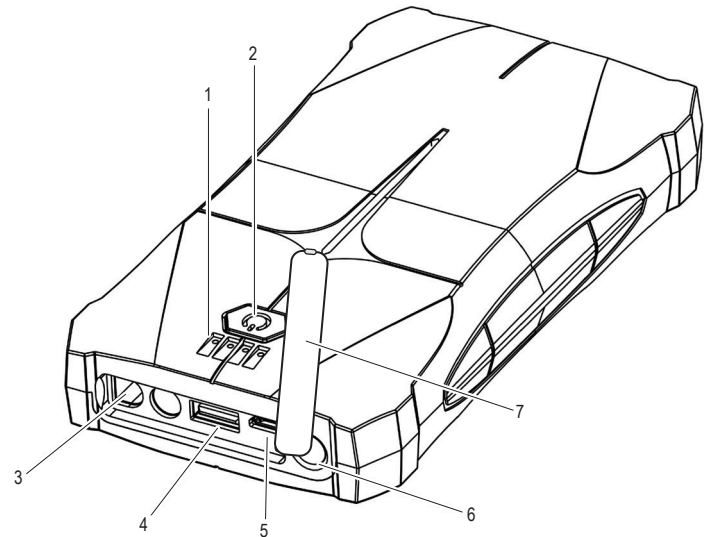
d) Batterij/accu's

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Zorg ervoor oplaadbare batterijen nooit te beschadigen. 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.

e) Product

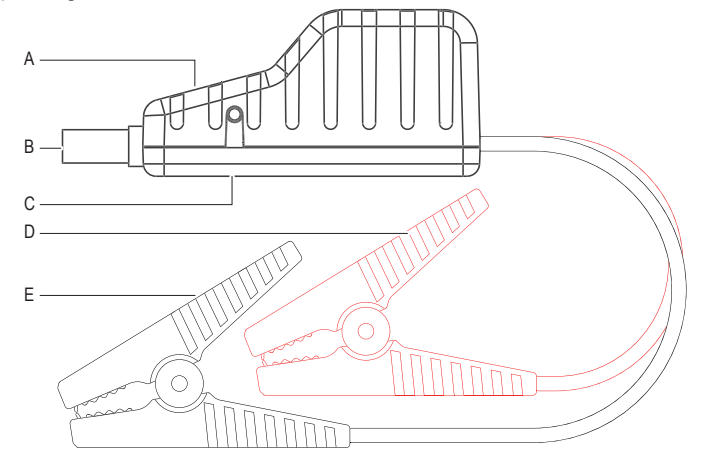
- **Explosiegevaar!** Gebruik dit product NIET op plaatsen waar ontvlambare dampen of gassen aanwezig kunnen zijn, b.v. benzinstations.

a) Product



- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1 Batterijniveau-indicatoren | 4 Uitgang: USB-A-oplaadpoort | 7 Contactafdekking |
| 2 Aan/uit-knop ☺ | 5 Ingang: MicroUSB-oplaadpoort | |
| 3 Startkabelaansluiting | 6 Led-licht | |

b) "Intelligente" startkabels



- | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| A Starter-statusindicator | C Geforceerde startknop | E Zwarte klem (-) |
| B Startkabelstekker | D Rode klem (+) | |

De batterij van het product opladen

⚠ Belangrijk

- Laad de powerbank niet op via een USB-A-poort op uw computer. De voeding die wordt geleverd door deze poorten is mogelijk niet voldoende en kan de computer beschadigen.
- Gebruik een geschikte stroomadapterkabel die 5 V/DC 1,5 A kan leveren.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, wordt aanbevolen de batterij om de 3 - 6 maanden volledig op te laden.
- Start het voertuig niet terwijl de batterij van het product wordt opgeladen!

- De batterijstatusindicatoren tonen het laadniveau: (● = 25%, ●● = 50%, ●●● = 75%, ●●●● = 100%).
- Druk kort op de knop ☺ om het batterijniveau te controleren.
- Sluit het ene uiteinde van de laadkabel aan op een geschikte voedingsbron en het andere uiteinde op de microUSB-laadpoort van het product om de batterij op te laden.
 - Knipperende batterijniveau-indicatoren: bezig met opladen
 - Wanneer alle lampjes branden is de batterij volledig opgeladen.

Powerbank

- Om dit product als powerbank te gebruiken, hebt u een geschikte oplaadkabel nodig (niet meegeleverd).
- Sluit het ene uiteinde van de laadkabel aan op uw mobiele apparaat en het andere uiteinde op de USB-A-laadpoort van het product.
- Druk op de knop ☺ om het opladen te starten.

Led-licht

1. Houd de knop ☺ (ongeveer 3 seconden) ingedrukt om de led AAN/UIT te schakelen.
2. Druk meerdere keren op de knop ☺ om de modi te doorlopen: constant AAN → SOS → knipperen → UIT.

Snelstartstelsysteem

⚠ Belangrijk

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde startkabels.
- Reinig gecorrodeerde of vuile accupolen van het voertuig voordat u de kabels aansluit.
- Gebruik de kabel niet als de kabel of de klem beschadigd is.
- Om schade aan het apparaat te voorkomen, mag u het apparaat alleen gebruiken met 12V-boordsystemen.
- Maak nooit kortsluiting tussen de twee poolklemmen, bijv. door beide kabels samen te klemmen of door kortsluiting met een stuk geleidend materiaal.

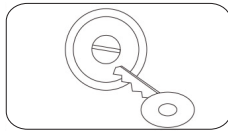
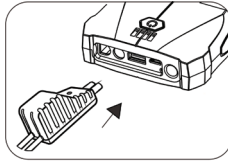
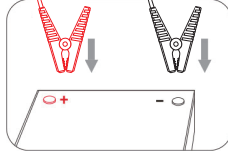
a) Vóór het starten van het voertuig.

- Zorg dat het voertuig gereed is om te starten. Zet de versnelling in neutraal en trek de handrem aan.
- Schakel alle elektronica van het voertuig uit, zoals de airconditioning, de verwarming, de radio en de lichten.
- Zorg ervoor dat de powerbank minstens 50% geladen is.

b) Normale opstartprocedure

Probeer als eerste deze methode.

1. Steek de stekker van de startkabels in de aansluiting voor de startkabels.
2. Klem de rode en zwarte kabels in onderstaande volgorde vast aan de polen van de voertuigaccu.
 - Rode klem op de pluspool (+)
 - Zwarte klem op de minpool (-)
3. Controleer de starter-statusindicator:
 - Afwisselend rood/groen knipperen (normaal) → ga verder met stap 4.
 - Andere led-status: zie hoofdstuk "d) Statusindicatoren, Beschermingsmodus" voor meer informatie.
4. Probeer het voertuig te starten.
 - Start het voertuig niet langer dan 3 seconden.
 - Laat het product 30 seconden afkoelen voordat u opnieuw probeert te starten.
 - Maximaal 3 pogingen binnen 2 minuten.



Als het starten na 3 pogingen nog steeds niet is gelukt, ontkoppel dan het snelstartstelsysteem, wacht 5 minuten en probeer dan de "geforceerde startmethode".

5. Als de motor start, maak dan de zwarte klem los, gevolgd door de rode klem. Plaats de afdekking terug op de aansluitingen.

→ Laat de motor van de auto ongeveer 30 minuten draaien om de accu op te laden.

c) Geforceerde startprocedure

Probeer deze methode van starten als de normale startmethode mislukt.

1. Sluit de stekker van de startkabels aan op de aansluiting voor de startkabels.
2. Klem de rode en zwarte kabels in onderstaande volgorde vast aan de polen van de voertuigaccu.
 - Rode klem op de pluspool (+)
 - Zwarte klem op de minpool (-)
3. Controleer de starter-statusindicator:
 - Afwisselend rood/groen knipperen (normaal) → ga verder met stap 4.
 - Andere led-status: zie hoofdstuk "d) Statusindicatoren, Beschermingsmodus" voor meer informatie.
4. Houd de **Geforceerde startknop** 3 seconden ingedrukt tot de status-led ononderbroken groen brandt.

→ Wanneer het controlelampje continu groen brandt, start u het voertuig binnen 30 seconden.
5. Probeer het voertuig te starten.
 - Start het voertuig niet langer dan 3 seconden.
 - Laat het product 30 seconden afkoelen voordat u opnieuw probeert te starten.
 - Maximaal 3 pogingen binnen 2 minuten.



Als het starten na 3 pogingen nog steeds niet is gelukt, moet u het snelstartstelsysteem loskoppelen en contact opnemen met een gespecialiseerde werkplaats.

6. Als de motor start, koppelt u het snelstartstelsysteem los en plaatst u de afdekking van de aansluitingen terug.

→ Laat de motor van de auto ongeveer 30 minuten draaien om de accu op te laden.

Statusindicatoren

Normaal

Statusindicator	Status
Afwisselend rood/groen knipperen	Het snelstartstelsysteem is gereed/bezig met starten.
Groen continu aan	Geforceerde startmodus is geactiveerd.

Beschermde modus

Het startstelsysteem zal niet werken totdat de omstandigheden die de beveiliging in werking hebben gesteld, zijn opgeheven.

Statusindicator	Status
Constant rood/rood knipperen	Verbindingsfout. Controleer alle aansluitingen.
Rood brandt/ alarmgeluid aan	<ul style="list-style-type: none">• Omgekeerde polariteit: controleer of de klemmen verkeerd om zijn aangesloten.• Kortsluiting: Beide kabels zijn kortgesloten of in contact met hetzelfde stuk geleidend metaal.
Rood continu aan	<ul style="list-style-type: none">• Bescherming tegen omgekeerde polariteit is ingeschakeld. Spanning van de aangesloten accu is >12,6 V.• De startbooster is niet nodig, aangezien de accu van het voertuig voldoende is geladen om het voertuig te starten.
Snel rood knipperen	Te hoge temperatuur: Klem >65 (±5) °C. Verwijder de klemmen totdat de statusindicator van de starter weer normaal begint te knipperen (afwisselend rood/groen).
Groen langzaam knipperend	De batterij is te zwak, laad hem op.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product los van de startkabels voor het reinigen.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Algemeen

Ingang (opladen)	MicroUSB: 5 V/DC 1,5 A
Opladbare batterij	14,8 V 37 Wh, Li-ion (niet-verwijderbaar), capaciteit: 10000 mAh, model: 506888
Oplaatdij	ong. 8 uur (5 V/DC 1,5 A ingang)
Batterijniveau-indicatoren	4x led's (25%, 50%, 75%, 100%)
Led-lichtmodi	Constant AAN → SOS → knipperen → UIT
Beschermingsklasse	IP66
Beveiliging	Kortsluiting, overbelasting, lage spanning, te hoge spanning, overmatig opladen, te hoge temperatuur, omgekeerd opladen, omgekeerde polariteit
Beveiliging tegen overmatige ontlading	≤13 V ±0,3 V
Beveiliging tegen te hoge temperatuur	>65 °C ±5 °C
Beveiliging tegen omgekeerd opladen	≥(12,6 V ±0,3 V)
Gebruiksomstandigheden	Contactafdekking geopend: -20 tot +60 °C, 40 – 85 % RH (niet-condenserend) Contactafdekking gesloten: -20 tot +60 °C
Opslagomstandigheden	Contactafdekking geopend: 0 tot 45 °C, 40 – 85 % RH (niet condenserend) Contactafdekking gesloten: 0 tot 45 °C
MicroUSB naar USB-A-kabel	45 cm
Afmetingen (L x B x H)	158 x 88 x 33 mm
Gewicht	440 g

b) Powerbank

Uitgang

USB-A: 5 V/DC max. 2,1 A

c) Jumpstarter

Boordstelsysteem van voertuig	12 V/DC
Startstroom (piekwaarde)	400 A (800 A)
Aantal startboosts	ong. 15 (beïnvloed door factoren zoals omgevingstemperatuur, grootte, mechanische conditie van de motor)
Geschikte motortypes	Benzine (verplaatsing ≤6,0 L), diesel (verplaatsing ≤4,0 L)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2347244_v1_0221_02_dh_m_nl