

Bedienungsanleitung

VC-CJS77

4-in-1-Starthilfegerät mit Luftkompressor, Powerbank und LED-Licht

Best.-Nr. 3306745



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Starthilfegerät für mit Benzin (max. 8 l) und Diesel (max. 6 l) betriebene Verbrennungsmotoren.

Weitere Merkmale:

- LED-Licht mit Stroboskop und SOS
- Powerbank
- Luftkompressor
- Prüfung des Reifendrucks

! WARNUNG

Nicht für die Verwendung mit Elektro- oder Hybridfahrzeugen geeignet.

Wenn Sie versuchen, einem Fahrzeug ohne Verbrennungsmotor oder einem inkompatiblen System Starthilfe zu geben, drohen Produktschäden, Fahrzeugschäden und Verletzungen.

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 oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

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

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

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

3 Lieferumfang

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| ■ Produkt | ■ 3 x Ventilspitze |
| ■ Tragetasche | ■ USB-C®-auf-C®-Kabel (ca. 45 cm) |
| ■ Starthilfekabel | ■ USB-C®-auf-USB-A-Kabel (ca. 45 cm) |
| ■ Luftschlauch | ■ Bedienungsanleitung |

4 Symbolerklärung

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



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



Befolgen Sie diese Anleitungen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

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

- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 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.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 LED-Licht

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

5.7 Angeschlossene Geräte

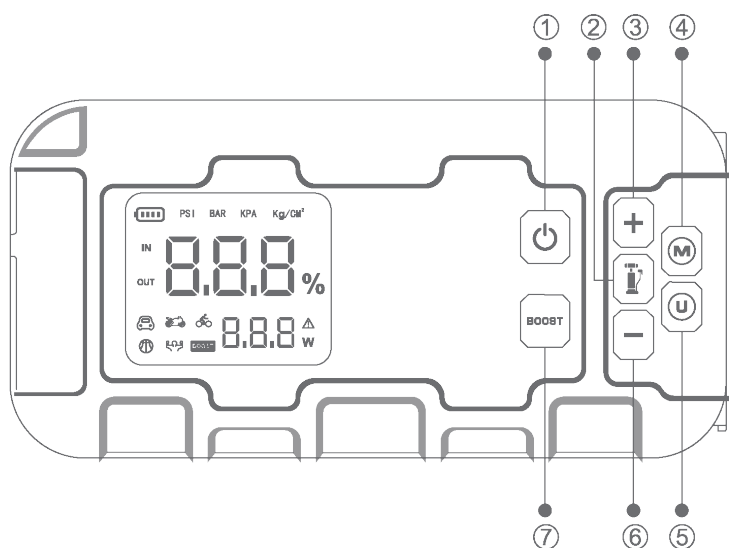
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

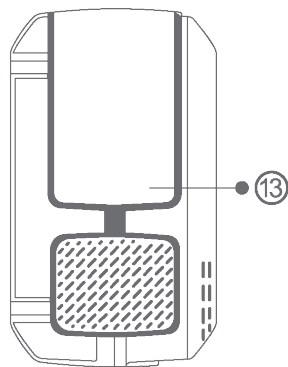
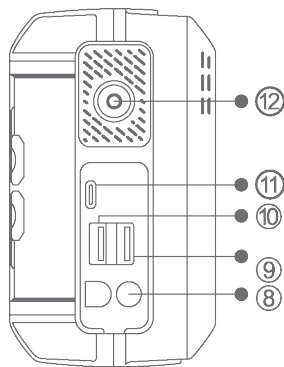
5.8 Lichtempfindliche Epilepsie

Personen, die an lichtempfindlicher Epilepsie leiden, sind anfällig für Krämpfe oder Bewusstlosigkeit, wenn sie blinkenden Lichtern oder Lichtmustern ausgesetzt sind.

6 Übersicht

6.1 Produkt





- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1 Ein/Aus-Taste | 2 Aufpumptaste |
| 3 Luftdruck (+) | 4 Modustaste |
| 5 Druckeinheitentaste | 6 Luftdruck (-) |
| 7 BOOST-Taste | 8 Anschluss für Starthilfekabel |
| 9 USB-A-Ausgang 1 | 10 USB-A-Ausgang 2 |
| 11 USB-C-Eingang/-Ausgang | 12 Luftschlauchanschluss |
| 13 LED-Licht | |

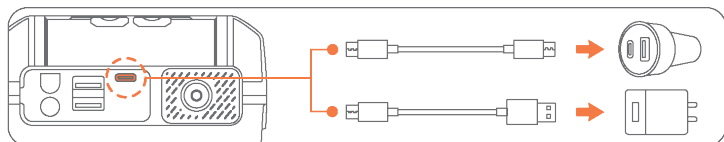
6.2 Display

-
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Akkustand | 11. Luftdruckeinheiten |
| 2. Eingang | |
| 3. Ausgang | |
| 4. Aufpumpvoreinstellungen | |
| 5. Startbereit | |
| 6. Luftdruck | |
| 7. Lade-/Entladeleistung | |
| 8. Fehleranzeige | |
| 9. Akkukapazität in Prozent | |
| 10. Luftdruck | |

7 Starthilfegerät aufladen

Wichtig:

Laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf.



- Schließen Sie das Ladekabel an den USB-C®-Anschluss an.
- Anzeige im Display:
 - Akkukapazität in Prozent (%)
 - Leistung (W)
 - Abschaltung, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist

8 Einem Fahrzeug Starthilfe geben

! WARNUNG

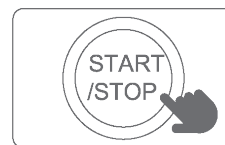
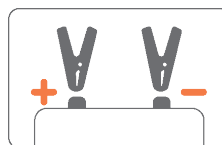
Risiko von Fahrzeugschäden, Produktschäden und/oder Verletzungen.

Spezifische Anschluss- und Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Fahrzeugs, bevor Sie versuchen, diesem Starthilfe zu geben.

Befolgen Sie immer Verkehrssicherheitsrichtlinien, wenn Sie Ihrem Fahrzeug Starthilfe geben. Wenn Sie sich an einem gefährlichen Ort oder einem Ort mit hohem Verkehrsaufkommen befinden, seien Sie besonders vorsichtig, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und die Gefahr von Unfällen und Risiken zu minimieren.



Drücken Sie die BOOST-Taste **BOOST** erst, nachdem alle Anschlüsse richtig und sicher hergestellt wurden. Unsachgemäße Nutzung kann Funken, Batterieschäden, Fehler des elektrischen Systems und/oder Verletzungen verursachen.



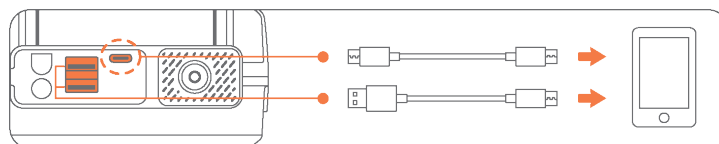
Voraussetzungen:

- ✓ Der Akku des Starthilfegeräts ist zu mindestens 20 % geladen. Siehe: [Starthilfegerät aufladen](#) [2].

1. Schließen Sie die Kabel an der Starthilfegerät an.
2. Schließen Sie die Klemmen an die Fahrzeugbatterie an (Rot an +, Schwarz an -).
3. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste **⏻** kurz, um das Produkt einzuschalten.
4. Halten Sie die BOOST-Taste **BOOST** gedrückt, bis das Display „BOOST“ anzeigt.
5. Starten Sie den Fahrzeugmotor.

9 Powerbank-Funktion

Dieses Produkt kann zum Aufladen von Geräten (z. B. Smartphones) genutzt werden.



Drücken Sie die Ein/Aus-Taste **⏻**, um mit dem Aufladen zu beginnen.

10 LED-Licht

- Halten Sie die Ein/Aus-Taste **⏻** gedrückt, um das Licht ein- und auszuschalten.
- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste zum Umschalten zwischen den Lichtmodi: Ein → Stroboskop → Stroboskop (orange) → SOS.

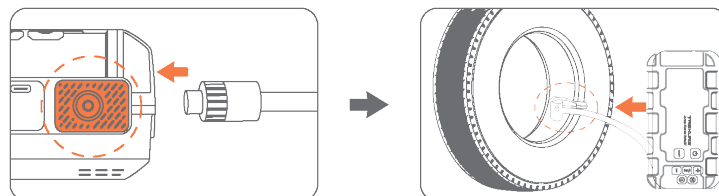
11 Einen Autoreifen aufpumpen

Das Produkt kann zum Aufpumpen von Autoreifen und anderen Objekten (z. B. Motorradreifen, Bälle, Luftmatratze) genutzt werden. Es wurden Adapter für verschiedene Anwendungen beigelegt.

Hinweis:

Vermeiden Sie eine Überhitzung, indem Sie das Produkt nach 10 Minuten kontinuierlicher Betriebszeit abkühlen lassen.

Prüfen Sie vor dem Aufpumpen immer den vom Hersteller empfohlenen Druck für den Gegenstand. Wird der Gegenstand zu stark oder zu schwach aufgepumpt, drohen Schäden und Sicherheitsrisiken. Seien Sie mit angepassten Druckeinstellungen vorsichtig!



1. Schließen Sie den Luftschlauch an das Produkt und dann an das Reifenventil an.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste **⏻** kurz, um das Produkt einzuschalten.
3. Drücken Sie zum Aufrufen des Pumpmodus kurz die Aufpumptaste **⏻**.
 - Drücken Sie wiederholt die Modustaste **⏻**, um den Reifenaufpumpmodus zu wählen. Wählen Sie für andere Anwendungen andere Modi.
 - Drücken Sie wiederholt die Einheitentaste **⏻**, um eine Druckeinheit zu wählen.
4. Passen Sie bei Bedarf den Reifendruck an, indem Sie (-) / (+) drücken.
5. Halten Sie die Aufpumptaste **⏻** gedrückt, um das Aufpumpen zu starten.
 - Das Aufpumpen stoppt automatisch, wenn der Luftdruck den voreingestellten Wert erreicht.
 - Drücken Sie kurz die Aufpumptaste **⏻**, um manuelles Aufpumpen zu stoppen.

12 Prüfung des Reifendrucks

1. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste **⏻** kurz, um das Produkt einzuschalten.
2. Drücken Sie zum Aufrufen des Pumpmodus kurz die Aufpumptaste **⏻**.
3. Drücken Sie wiederholt die Einheitentaste **⏻**, um eine Druckeinheit zu wählen.
4. Schließen Sie den Luftschlauch an das Produkt und das Reifenventil an.
 - Der Reifendruck erscheint am Display.

13 Fehlerbehebung

Wenn ein Schutzmechanismus aktiviert wird, erscheint eine Warnmeldung auf dem Display.
So setzen Sie eine Warnmeldung zurück:

- 1. Beheben Sie die Fehlerursachen.
- 2. Halten Sie die Taste  gedrückt, um einen Neustart des Produktes zu erzwingen.

Anzeige	Beschreibung	Vorgeschlagene Lösung
	Verpolung	Vertauschen Sie die Klemmen und achten Sie auf den richtigen Anschluss (Rot zu +, Schwarz zu -)
	Temperaturschutz	Bringen Sie die Temperatur des Starthilfegerätes in den Bereich -20 °C bis +60 °C
	Schutz vor kontinuierlichem Start	Stoppen Sie die Starthilfe und setzen Sie sie nach 10 Minuten fort
	Schutz vor Kurzschluss	Schließen Sie die Klemmen nicht aneinander oder an denselben Metallleiter an
	Hochspannungsschutz	Nicht zutreffend
	Unterspannungsschutz	Laden Sie das Produkt auf
	USB-Entladeschutz	Schalten Sie das angeschlossene Produkt aus und verbinden Sie es erneut.
	Überhitzungsschutz beim Aufpumpen	Stoppen Sie das Aufpumpen und setzen Sie es nach 10 Minuten fort

14 Reinigung und Wartung

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

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

15 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG/Anhang VIII entspricht.

■ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

16 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.

17 Technische Daten

17.1 Allgemein

Ladeeingang (USB-C®)	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 3 A; 12 V/DC, 3 A; 15 V/DC, 3 A; 20 V/DC, 3,25 A Schnellladen (PD): 65 W
Akku	4 x (3,7 V, 4000 mAh) Lithium-Ionen
Akkuladezyklen	Ca. 1000
Akkupack (Ladezeit)	65-W-Schnellladen (PD) über USB-C®: 1,5 Std. Nicht-Schnellladen: Ca. 9 Std.
Schutz	Kurzschluss, Überlast, Unterspannung, Überspannung, Überladung, Übertemperatur, Umkehrladung, Verpolung
Schutz vor Tiefentladung	≤ 13 V ± 0,5 V
Übertemperaturschutz	≥50 °C ± 5 °C
Verpolungsschutz	≥ 12,6 V ± 0,3 V
Betriebsbedingungen	-20 bis +40 °C, 20 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis +40 °C, 20 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 235 x 67 x 115 mm
Gewicht	1,81 kg

17.2 Powerbank

Ladeausgang (USB-C®)	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 3 A; 12 V/DC, 3 A; 15 V/DC, 3 A; 20 V/DC, 3,25 A Schnellladen (PD): 65 W
Ladeausgang (USB-A)	Ausgang 1: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Schnellladen (PD): 18 W Ausgang 2: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Schnellladen (PD): 18 W

17.3 Starthilfefunktion

Fahrzeuginstrument	12 V/DC
Startstrom (Spitzenwert)	600 A (1200 A)
Zykluszeiten (Lebensdauer)	ca. 1000 Zyklen
Starthilfe pro Akkuladung	ca. 15 (abhängig von Faktoren wie Umgebungstemperatur, Größe und mechanischem Zustand des Motors)
Geeignete Motortypen	Benzin (Hubraum ≤ 8,0 l) Diesel (Hubraum ≤ 6,0 l)

17.4 Kompressor

Betriebszyklus	10 Minuten EIN, dann 10 Minuten AUS
Luftdruck	Max. 11 bar (160 psi)

Symbol	Aufpumpmodus	Luftdruck
	Autoreifen	1,8 - 3,5 bar (26 - 51 psi, 180 - 350 kPa, 1,84 - 3,58 kg/cm²)
	Motorradreifen	1,8 - 2,98 bar (26 - 43,5 psi, 180 - 300 kPa, 1,84 - 3,05 kg/cm²)
	Fahrradreifen	2,08 - 4,48 bar (30 - 65 psi, 210 - 450 kPa, 2,12 - 4,6 kg/cm²)
	Basketball	0,27 - 1,09 bar (4 - 16 psi, 25 - 110 kPa, 0,29 - 1,11 kg/cm²)
	Benutzerdefinierter Einstellung	0 - 11 bar (0 - 160 psi, 0 - 999 kPa, 0 - 11,25 kg/cm²)

17.5 LED-Licht

Licht	Weiß: 6000 - 6500 K, 280 lm, 5 W Orange: 600 - 610 nm, 280 lm, 5 W
Lichtmodi	Ein → Stroboskop → Stroboskop (orange) → SOS

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3306745_V2_0325_dh_mh_de 9007201175914507-1 I2/O2 en



1 Operating Instructions for download

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

2 Intended use

The product is a jump starter for petrol (max. 8L) and diesel (max. 6L) combustion engines.

Other features include:

- LED light with strobe and SOS
- Power bank
- Air compressor
- Check tire pressure

⚠ WARNING

Not intended for use with electric or hybrid vehicles.

Attempting to jump-start non-combustion engines or incompatible systems may result in damage to the product, the vehicle, or personal injury.

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, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

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

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

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

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

3 Delivery contents

- | | |
|-----------------|---|
| ■ Product | ■ 3x valve tips |
| ■ Carry case | ■ USB-C® to C® cable (approx. 45 cm) |
| ■ Jumper cables | ■ USB-C® to USB-A cable (approx. 45 cm) |
| ■ Air hose | ■ Operating instructions |

4 Description of symbols

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



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



For safe and proper use, follow these instructions. Keep them for future reference.

5 Safety instructions



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

5.1 General

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

5.2 Handling

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

5.3 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.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 LED light

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

5.7 Connected devices

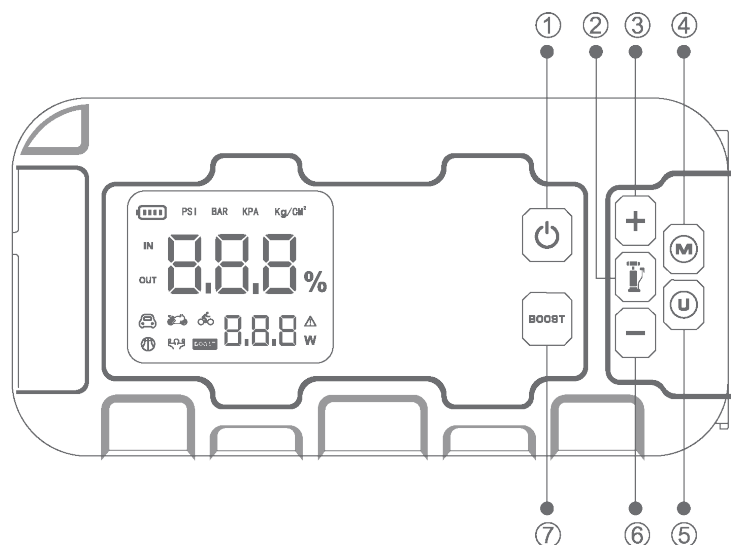
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

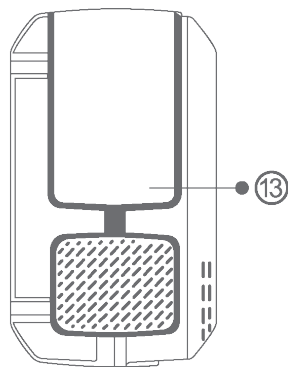
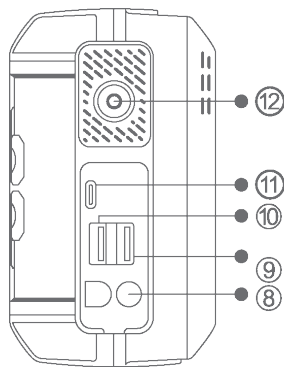
5.8 Photosensitive epilepsy

People suffering from photosensitive epilepsy are susceptible to seizures or loss of consciousness if exposed to flashing lights or light patterns.

6 Overview

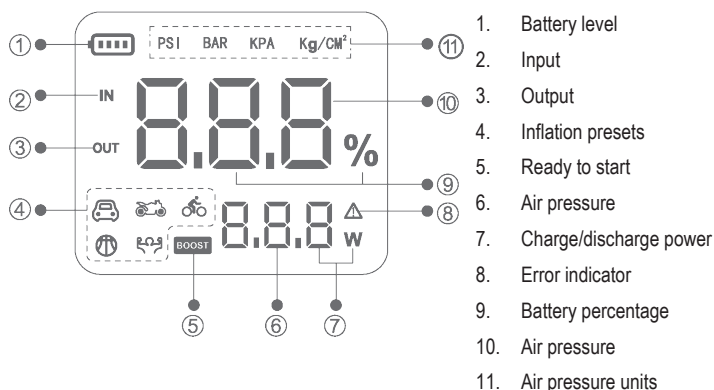
6.1 Product





- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1 Power button | 2 Initiation button |
| 3 Air pressure (+) | 4 Mode button |
| 5 Pressure unit switch | 6 Air pressure (-) |
| 7 BOOST button | 8 Jumpstart cable port |
| 9 USB-A Output1 | 10 USB-A Output2 |
| 11 USB-C Input/Output | 12 Air hose port |
| 13 LED light | |

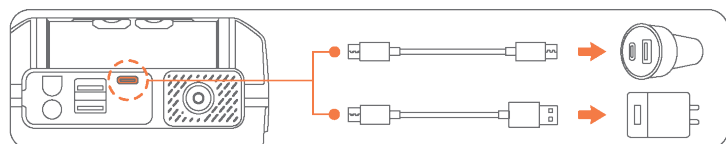
6.2 Display



7 Charge the jump starter

Important:

Fully charge the rechargeable battery before using it for the first time.



- Connect the charging cable to the USB-C® port.
- The display shows:
 - Battery percentage (%)
 - Power (W)
 - Switches off when the battery is fully charged

8 Jump starting a vehicle

⚠ WARNING

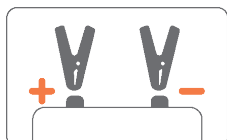
Risk of damage to the vehicle, the product, and/or personal injury.

Before attempting to jump-start a vehicle, refer to the vehicle owner's manual for specific connection and safety information.

Always follow road safety guidelines when jump-starting your vehicle. If you are in a dangerous or high-traffic area, take extra precautions to ensure your safety and minimize the risk of accidents or harm.



Do not press the boost button **BOOST** until all connections are correct and secure. Improper use can cause sparks, battery damage, electrical system failure, and/or personal injury.



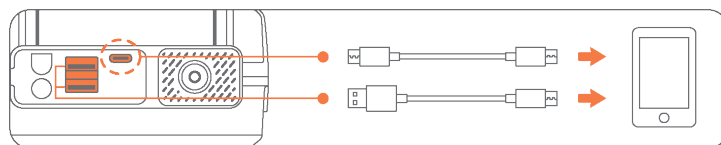
Preconditions:

- ✓ The jump starter battery has at least 20% charge. See: [Charge the jump starter](#) [5].

1. Connect the cables to the jump starter.
2. Connect the clamps to car battery (red to +, black to -).
3. Short press the power button to switch the power ON.
4. Press and hold the boost button **BOOST**, until the display shows "BOOST".
5. Start the vehicle engine.

9 Power bank function

This product can be used to charge devices (e.g., smartphones).



Press the power button to begin charging.

10 LED light

- Press and hold the power button to switch the light ON/OFF.
- Press the power button to cycle through light modes:
ON → Strobe → Strobe (orange) → SOS .

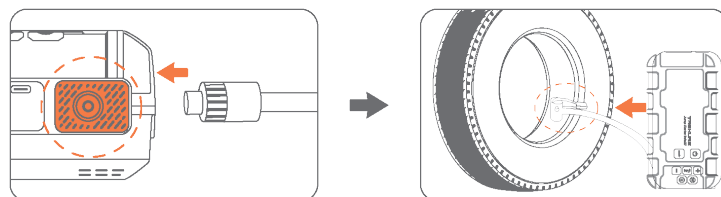
11 Inflating a car tire

The product can be used to inflate car tires and other objects (e.g., motorcycle tires, balls, air mattress). Adaptors have been included for different applications.

Note:

To prevent overheating, it is recommended to allow the product to cool down after 10 minutes of continuous use.

Always check the manufacturer's recommended pressure for your item before inflating. Overinflation or underinflation can cause damage or pose safety risks. Use custom pressure settings with caution!



1. Connect the air hose to the product and then to the tire valve.
2. Short press the power button to switch the power ON.
3. Short press the inflation button to enter pumping mode.
 - Press the mode button repeatedly to select tire inflation mode: . Select other modes for other applications
 - Press the unit button repeatedly to select a pressure unit.
4. (If needed) Adjust the tire pressure by pressing (-) / (+).
5. Press and hold the inflation button to start inflating.
 - Inflation will automatically stop when the air pressure reaches the preset value.
 - Short press the inflation button to manually stop inflation.

12 Check tire pressure

1. Short press the power button to switch the power ON.
2. Short press the inflation button to enter pumping mode.
3. Press the unit button repeatedly to select a pressure unit.
4. Connect the air hose to the product and the tire valve.
 - The tire pressure will show on the display.

13 Troubleshooting

If a protection mechanism activates, a warning message will appear on the display.

To reset a warning message:

1. Remove the conditions causing the error.
2. Press and hold the  button to force restart the product.

Indicator	Description	Suggested solution
	Reverse polarity connection	Reverse the clips and ensure the correct connection (red to +, black to -)
	Temperature protection	Restore jump starter temperature to -20 °C to +60 °C
	Continuous start protection	Stop jumping and automatically resume after 10 min
	Short-circuit protection	Do not connect the clips together or to the same metal conductor
	High voltage protection	Not applicable
	Low voltage protection	Recharge the product
	USB discharge protection	Switch the connected product OFF and reconnect.
	Inflation high temperature protection	Stop inflation and automatically resume after 10 minutes

14 Cleaning and care

Important:

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

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

15 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2006/42/EC Machinery Directive/Annex VIII.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

16 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.

17 Technical data

17.1 General

Charging input (USB-C®).....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3.25 A Fast charge (PD): 65 W
Rechargeable battery	4x (3.7 V 4000 mAh) Li-ion
Battery charge cycles	approx. 1000
Battery pack (recharge time)	65 W fast charge (PD) via USB-C®: 1.5 hrs Non-fast charge: approx. 9 hrs
Protection	Short circuit, overload, low voltage, over voltage, overcharge, over temperature, reverse charging, reverse polarity
Over-discharge protection	≤13 V ±0.5 V
Over-temperature protection	≥50 °C ±5 °C
Reverse charging protection.....	≥12.6 V ±0.3 V
Operating conditions.....	-20 to +40 °C, 20 – 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +40 °C, 20 – 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	approx. 235 x 67 x 115 mm
Weight	1.81 kg

17.2 Power bank

Charging output (USB-C®).....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3.25 A Fast charge (PD): 65 W
Charger output (USB-A)	Output 1: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A Fast charge (PD): 18 W Output 2: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A Fast charge (PD): 18 W

17.3 Jump starter

Vehicle on-board system	12 V/DC
Start current (peak value)	600 A (1200 A)
Cycle times (life)	approx. 1000 cycles
Jump starts per battery charge	approx. 15 (affected by factors such as ambient temperature, size, and mechanical condition of the engine)
Suitable engine types	Petrol (displacement ≤8.0 L) Diesel (displacement ≤6.0 L)

17.4 Air compressor

Operation cycle.....	10 minutes ON, followed by 10 minutes OFF
Air pressure	max. 11 bar (160 psi)

Icon	Inflation mode	Air pressure
	Car tyre	1.8-3.5 bar (26-51 psi, 180-350 kPa, 1.84-3.58 kg/cm²)
	Motorcycle tyre	1.8-2.98 bar (26-43.5 psi, 180-300 kPa, 1.84-3.05 kg/cm²)
	Bicycle tyre	2.08-4.48 bar (30-65 psi, 210-450 kPa, 2.12-4.6 kg/cm²)
	Basketball	0.27-1.09 bar (4-16 psi, 25-110 kPa, 0.29-1.11 kg/cm²)
	Custom setting	0-11 bar (0-160 psi, 0-999 kPa, 0-11.25 kg/cm²)

17.5 LED light

Light.....	White: 6000 - 6500 K, 280 lm, 5 W Orange: 600 - 610 nm, 280 lm, 5 W
Light modes	ON → Strobe → Strobe (orange) → SOS

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3306745_V2_0325_dh_mh_en 9007201175914507-2 I2/O2 en

Mode d'emploi

VC-CJS77

Démarrateur de secours 4 en 1 avec compresseur d'air, batterie externe et lampe LED

N° de commande 3306745



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un démarrage de secours pour les moteurs à combustion à essence (max. 8 l) et diesel (max. 6 l).

D'autres fonctionnalités comprennent :

- Lampe LED avec stroboscope et mode SOS
- Batterie de secours
- Compresseur d'air
- Permet de vérifier la pression des pneus



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser avec des véhicules électriques ou hybrides.

Tenter de démarrer des moteurs non thermiques ou des systèmes incompatibles peut endommager le produit ou le véhicule, ou causer des blessures.

Éviter, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

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, 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.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Sacoche de transport
- Câbles de démarrage
- Tuyau à air
- 3 embouts de valve
- Câble USB-C® vers USB-C® (environ 45 cm)
- Câble USB-C® vers USB-A (environ 45 cm)
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

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



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



Suivez ces instructions pour une utilisation sûre et correcte. Conservez-les pour toute référence ultérieure.

5 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.

5.1 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.

5.2 Manipulation

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

5.3 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.

5.4 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.

5.5 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-circuitiez 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.

5.6 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 !

5.7 Appareils raccordés

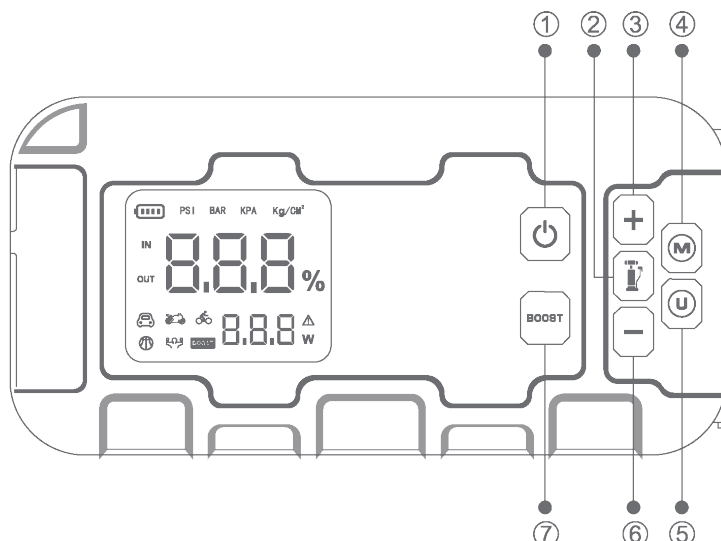
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

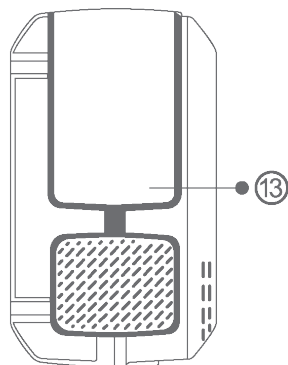
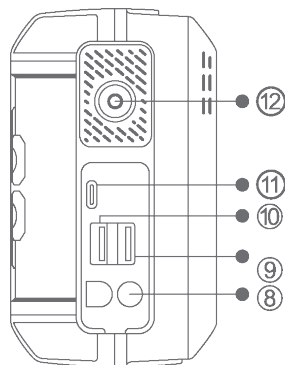
5.8 Épilepsie photosensible

Les personnes souffrant d'épilepsie photosensible sont susceptibles de faire des crises ou de perdre connaissance si elles sont exposées à des lumières clignotantes ou à des motifs lumineux.

6 Aperçu général

6.1 Produit





- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Bouton marche/arrêt | 2 Bouton d'initialisation |
| 3 Pression d'air (+) | 4 Bouton mode |
| 5 Sélecteur de l'unité de pression | 6 Pression d'air (-) |
| 7 Bouton BOOST | 8 Prise du câble de démarrage |
| 9 Sortie USB-A1 | 10 Sortie USB-A 2 |
| 11 Entrée/sortie USB-C | 12 Prise du tuyau d'air |
| 13 Voyant LED | |

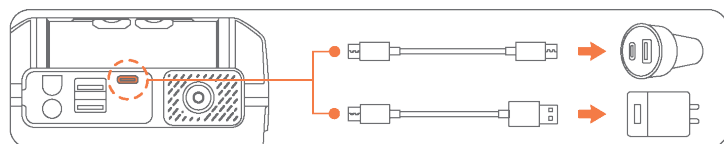
6.2 Écran

-
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 Niveau de batterie | 11 Entrée |
| 2 Entrée | 10 Sortie |
| 3 Sortie | 9 Préréglages de gonflage |
| 4 Préréglages de gonflage | 8 Prêt à l'emploi |
| 5 Prêt à l'emploi | 7 Pression d'air |
| 6 Pression d'air | 6 Puissance de charge/décharge |
| 7 Puissance de charge/décharge | 8 Voyant d'erreur |
| 8 Voyant d'erreur | 9 Pourcentage de batterie |
| 9 Pourcentage de batterie | 10 Pression d'air |
| 10 Pression d'air | 11 Unités de pression d'air |
| 11 Unités de pression d'air | |

7 Recharge du démarreur de secours

Important:

Chargez complètement l'accumulateur avant la première utilisation.



- Connectez le câble de charge au port USB-C®.
- L'affichage indique :
 - Pourcentage de batterie (%)
 - Puissance (W)
 - Éteint lorsque la batterie est complètement chargée

8 Démarrage de secours d'un véhicule

⚠ AVERTISSEMENT

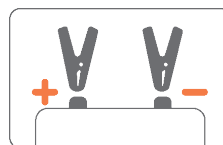
Risque de dommages au véhicule, au produit et/ou de blessures corporelles.

Avant de tenter de démarrer un véhicule à l'aide d'un démarreur de secours, consultez le manuel du propriétaire du véhicule pour obtenir des informations spécifiques sur le branchement et la sécurité.

Respectez toujours les consignes de sécurité routière lorsque vous démarrez votre véhicule à l'aide d'un démarreur de secours. Si vous vous trouvez dans une zone dangereuse ou très fréquentée, prenez des précautions supplémentaires pour assurer votre sécurité et minimiser les risques d'accidents ou de dommages.



N'appuyez pas sur le bouton Boost tant que toutes les connexions ne sont pas correctes et solidement fixées. Une mauvaise utilisation peut provoquer des étincelles, endommager la batterie, provoquer une panne du système électrique et/ou des blessures.



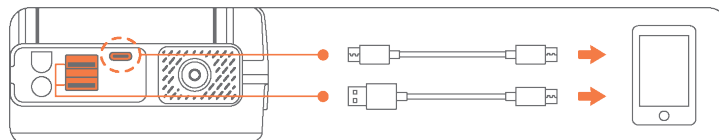
Conditions préalables:

- La batterie du démarreur de secours est chargée à au moins 20 %. Voir : [Recharge du démarreur de secours](#) [p. 8].

- Connectez les câbles au démarreur de secours.
- Connectez les pinces à la batterie de la voiture (rouge au +, noir au -).
- Appuyez brièvement sur le bouton de mise en marche pour mettre l'appareil en MARCHÉ.
- Appuyez sur le bouton Boost et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'afficheur indique « BOOST ».
- Démarrez le moteur du véhicule.

9 Fonction batterie de secours

Ce produit peut être utilisé pour charger des appareils (par exemple, des smartphones).



Appuyez sur le bouton de mise en marche pour commencer le chargement.

10 Voyant LED

- Appuyez sur le bouton de mise en marche et maintenez-le enfoncé pour allumer/éteindre la lampe.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour faire défiler les modes de la lampe : ALLUMÉE → Stroboscope → Stroboscope (orange) → SOS.

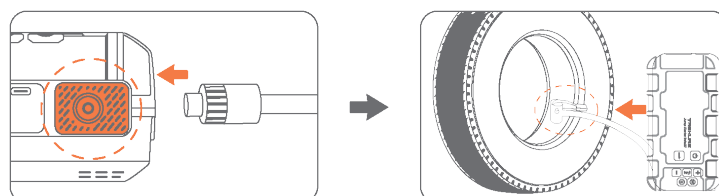
11 Gonflage d'un pneu de voiture

Le produit peut être utilisé pour gonfler des pneus de voiture et d'autres objets (par exemple, des pneus de moto, des ballons, des matelas pneumatiques). Des adaptateurs ont été inclus pour différentes applications.

Remarque:

Pour éviter la surchauffe, il est recommandé de laisser le produit refroidir après 10 minutes d'utilisation continue.

Vérifiez toujours la pression recommandée par le fabricant pour votre produit avant de le gonfler. Un surgonflage ou un sous-gonflage peut causer des dommages ou présenter des risques pour la sécurité. Utilisez les réglages de pression personnalisés avec prudence !



- Raccordez le tuyau d'air au produit, puis à la valve du pneu.
- Appuyez brièvement sur le bouton de mise en marche pour mettre l'appareil en MARCHÉ.
- Appuyez brièvement sur le bouton de gonflage pour passer en mode de pompage.
 - Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton de mode pour sélectionner le mode de gonflage du pneu : . Sélectionnez d'autres modes pour d'autres applications.
 - Appuyez plusieurs fois sur le bouton des unités pour sélectionner une unité de pression.
- (Si nécessaire) Réglez la pression du pneu en appuyant sur (+)/(-).
- Appuyez sur le bouton de gonflage et maintenez-le enfoncé pour commencer le gonflage.
 - Le gonflage s'arrête automatiquement lorsque la pression d'air atteint la valeur prédéfinie.
 - Appuyez brièvement sur le bouton de gonflage pour arrêter manuellement le gonflage.

12 Permet de vérifier la pression des pneus

- Appuyez brièvement sur le bouton de mise en marche pour mettre l'appareil en MARCHÉ.
- Appuyez brièvement sur le bouton de gonflage pour passer en mode de pompage.

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton des unités  pour sélectionner une unité de pression.
 - Raccordez le tuyau d'air au produit et à la valve du pneu.
- La pression du pneu est indiquée sur l'affichage.

13 Dépannage

Si un mécanisme de protection s'active, un message d'avertissement apparaît sur l'écran.

Pour réinitialiser un message d'avertissement :

- Supprimez les conditions à l'origine de l'erreur.
- Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pour forcer le redémarrage du produit.

Voyant	Description	Solution suggérée
	Connexion à polarité inversée	Inverser les pinces et s'assurer que la connexion est correcte (rouge vers +, noir vers -)
	Protection de la température	Rétablir la température du démarreur à -20 à +60 °C
	Protection continue contre le démarrage	Arrêter le démarrage et le reprendre automatiquement après 10 minutes
	Protection contre les courts-circuits	Ne pas connecter les pinces entre elles ou au même conducteur métallique
	Protection contre la haute tension	Non applicable
	Protection contre les basses tensions	Recharger le produit
	Protection contre la décharge de l'USB	Éteignez le produit connecté et reconnectez-le, Or simply Redémarrez le produit connecté
	Éteindre le produit connecté et le reconnecter.	Arrêter le gonflage et le reprendre automatiquement après 10 minutes

14 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

15 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2006/42/CE relative aux machines/annexe VIII..

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

16 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.

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

17 Caractéristiques techniques

17.1 Généralités

Entrée de charge (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 3,25 A Charge rapide (PD) : 65 W
Accumulateurs.....	4 fois (3,7 V 4 000) Wh Li-ion
Cycles de charge de la batterie	env. 1 000
Bloc de batterie (temps de recharge)	Charge rapide (PD) de 65 W via USB-C® : 1,5 h Charge lente : env. 9 heures
Protection	Court-circuit, surcharge, basse tension, surtension, surcharge, surchauffe, inversion de charge, inversion de polarité
Protection contre la décharge excessive.....	≤13 V ±0,5 V
Protection contre le dépassement de température	≥ 50 °C ±5 °C
Protection contre l'inversion de charge.....	≥12,6 V ±0,3 V
Conditions de fonctionnement.....	-20 à +40 °C, 20 – 85 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +40 °C, 20 – 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P).....	env. 235 x 67 x 115 mm
Poids.....	1,81 kg

17.2 Batterie externe

Sortie de charge (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 3,25 A Charge rapide (PD) : 65 W
Sortie de charge (USB-A).....	Sortie 1 : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A Charge rapide (PD) : 18 W Sortie 2 : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A Charge rapide (PD) : 18 W

17.3 Système de démarrage rapide

Système embarqué sur véhicule	12 V/CC
Courant de démarrage (valeur de crête)	600 A (1200 A)
Durée de cycles (vie)	env. 1 000 cycles
Démarrages de secours par charge de batterie.....	env. 15 (influencés par des facteurs tels que la température ambiante, la taille et l'état mécanique du moteur)
Types de moteurs appropriés.....	Essence (cylindrée ≤ 8,0 l) Diesel (cylindrée ≤ 6,0 l)

17.4 Compresseur d'air

Cycle de fonctionnement.....	10 minutes de marche, suivies de 10 minutes d'arrêt
Pression d'air.....	max. 11 bar (160 psi)

Icône	Mode de gonflement	Pression d'air
	Pneu de voiture	1,8 - 3,5 bar (26 - 51 psi, 180 - 350 kPa, 1,84 - 3,58 kg/cm²)
	Pneu de motorcycle	1,8 - 2,98 bar (26 - 43,5 psi, 180 - 300 kPa, 1,84 - 3,05 kg/cm²)
	Pneu de bicyclette	2,08 - 4,48 bar (30 - 65 psi, 210 - 450 kPa, 2,12 - 4,6 kg/cm²)
	Ballon de basketball	0,27 - 1,09 bar (4 - 16 psi, 25 - 110 kPa, 0,29 - 1,11 kg/cm²)
	Réglage personnalisé	0-11 bar (0-160 psi, 0-999 kPa, 0 - 11,25 kg/cm²)

17.5 Éclairage LED

Lampe.....	Blanc : 6 000 - 6 500 K, 280 lm, 5 W Orange : 600 - 610 nm, 280 lm, 5 W
Modes d'éclairage	ALLUMÉE → Stroboscope → Stroboscope (orange) → SOS



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Dit product is een startbooster voor benzine- (max. 8 l) en diesilverbrandingsmotoren (max. 6 l).

Andere functies zijn:

- LED-lampje met stroboscoop en SOS
- Powerbank
- Luchtcompressor
- Bandenspanning controleren



WAARSCHUWING

Niet bedoeld voor gebruik met elektrische of hybride voertuigen.

Pogingen om niet-verbrandingsmotoren of incompatibele systemen te starten, kunnen schade aan het product, het voertuig of lichamelijk letsel veroorzaken.

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 resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

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

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

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

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

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

3 Leveringsomvang

- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| ■ Product | ■ 3x ventiepunten |
| ■ Draagtas | ■ USB-C® naar C®-kabel (ca. 45 cm) |
| ■ Startkabels | ■ USB-C® naar USB-A-kabel (ca. 45 cm) |
| ■ Lucht slang | ■ Gebruiksaanwijzing |

4 Beschrijving van de symbolen

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



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Volg deze instructies voor veilig en correct gebruik. Bewaar ze voor toekomstig gebruik.

5 Veiligheidsinstructies



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

5.1 Algemeen

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

- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

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

5.3 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.

5.4 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.

5.5 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 er in 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.

5.6 Led-licht

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

5.7 Aangesloten apparaten

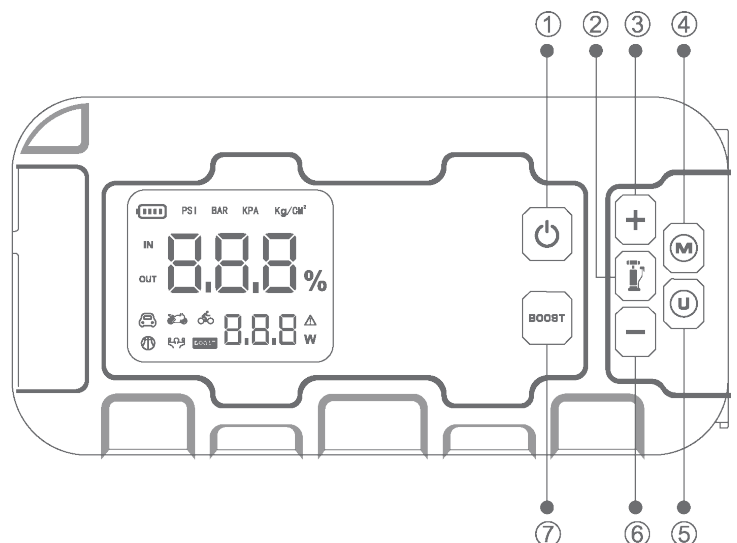
- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

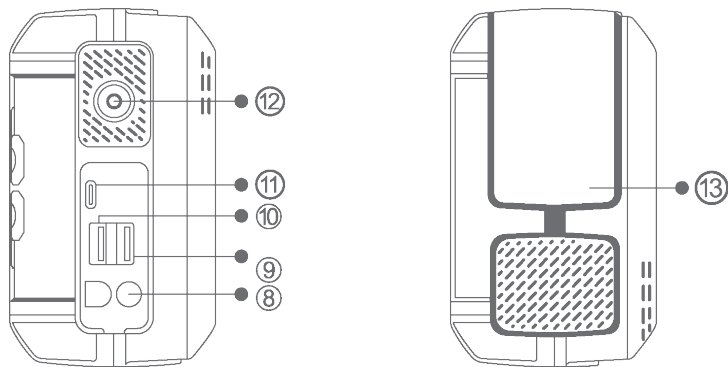
5.8 Fotogevoelige epilepsie

Personen die aan fotogevoelige epilepsie lijden, zijn vatbaar voor aanvallen of bewusteloosheid als ze worden blootgesteld aan flitsende lichten of lichtpatronen.

6 Overzicht

6.1 Product





- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Aan-/uitknop | 2 Initiëeringsknop |
| 3 Luchtdruk (+) | 4 modusknop |
| 5 Drukeenheidsschakelaar | 6 Luchtdruk (-) |
| 7 BOOST-knop | 8 Poort jumpstartkabel |
| 9 USB-A-uitgang 1 | 10 USB-A-uitgang 2 |
| 11 USB-C-ingang/uitgang | 12 Luchtslangpoort |
| 13 LED-lampje | |

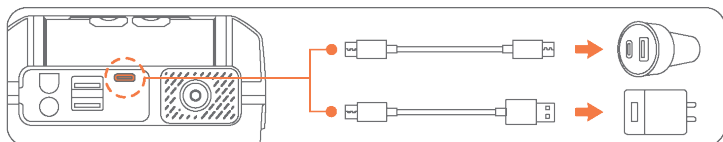
6.2 Scherm

-
- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Accuniveau | 2 Ingang |
| 3 Uitgang | 4 Voorinstellingen inflatie |
| 5 Klaar om te starten | 6 Luchtdruk |
| 7 Oplaad-/ontlaadvermogen | 8 Foutindicator |
| 9 Batterijpercentage | 10 Luchtdruk |
| 11 Luchtdrukeenheden | |

7 Het startsysteem laden

Belangrijk:

Laad de accu vóór het eerste gebruik volledig op.



- Sluit de laadkabel aan op de USB-C®-poort.
- Het display toont:
 - Batterijpercentage (%)
 - Stroomvoorziening (W)
 - Schakelt uit wanneer de accu volledig is opgeladen

8 Een voertuig starten

! WAARSCHUWING

Risico op schade aan het voertuig, het product, en/of lichamelijk letsel.

Voordat u probeert een voertuig te starten, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het voertuig voor specifieke aansluitings- en veiligheidsinformatie.

Volg altijd de richtlijnen voor veiligheid op de weg wanneer u uw voertuig start. Als u zich in een gevaarlijk of druk gebied bevindt, moet u extra voorzorgsmaatregelen treffen om uw veiligheid te garanderen en het risico op ongevallen of schade te minimaliseren.

! Druk niet op de boost-knop **BOOST** zolang niet alle aansluitingen correct en veilig zijn. Verkeerd gebruik kan vonken, accuschade, defect van het elektrische systeem en/of lichamelijk letsel veroorzaken.



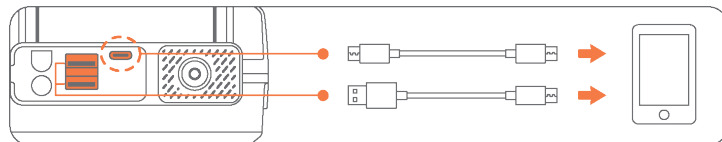
Voorwaarden:

- De accu van de starthulp heeft een lading van minstens 20%. Zie: [Het startsysteem laden](#) [12].

- Sluit de kabels aan op de starthulp.
- Sluit de klemmen aan op de accu van de wagen (rood naar +, zwart naar -).
- Druk op de voedingsknop **ON** om het product AAN te zetten.
- Houd de boost-knop **BOOST** ingedrukt tot "BOOST" verschijnt op het display.
- Start de voertuigmotor.

9 Powerbank-functie

Dit product kan worden gebruikt voor het opladen van apparaten (bijv. smartphones).



Druk op de voedingsknop **ON** om te beginnen met laden.

10 LED-lampje

- Houd de voedingsknop **ON** ingedrukt om IN/UIT te schakelen.
- Druk op de voedingsknop om de lichtmodi te doorlopen: AAN → Stroboscoop → Stroboscoop (oranje) → SOS.

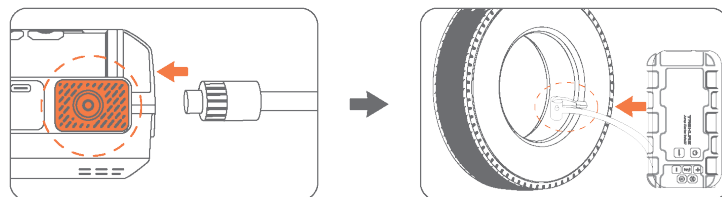
11 Een autoband opblazen

Het product kan worden gebruikt om autobanden en andere objecten op te blazen (bijv. motorfietsbanden, ballen, luchtmatras). Adapters zijn opgenomen voor verschillende toepassingen.

Opmerking:

Om oververhitting te voorkomen, is het aanbevolen het product te laten afkoelen na 10 minuten ononderbroken gebruik.

Controleer altijd de door de fabrikant aanbevolen druk voor uw item voordat u het opblaast. Te veel of te weinig opblazen kan schade veroorzaken of veiligheidsrisico's vormen. Wees voorzichtig bij het gebruik van aangepaste drukinstellingen!



- Sluit de lucht slang aan op het product en dan op het bandventiel.
- Druk op de voedingsknop **ON** om het product AAN te zetten.
- Druk kort op de opblaasknop **P** om naar de pompmodus te gaan.
 - Druk herhaaldelijk op de modusknop **M** om de modus voor het opblazen van banden te selecteren: **Car**. Selecteer andere modi voor andere toepassingen
 - Druk herhaaldelijk op de eenheidsknop **U** om een drukeenheid te selecteren.
- (Indien nodig) Pas de druk aan door te drukken op (-) / (+).
- Houd de opblaasknop **P** ingedrukt om het opblazen te starten.
 - Het opblazen stopt automatisch wanneer de luchtdruk de voorinstelde waarde bereikt.
 - Druk kort op de opblaasknop **P** om het opblazen handmatig te stoppen.

12 Bandenspanning controleren

- Druk op de voedingsknop **ON** om het product AAN te zetten.
- Druk kort op de opblaasknop **P** om naar de pompmodus te gaan.
- Druk herhaaldelijk op de eenheidsknop **U** om een drukeenheid te selecteren.
- Sluit de lucht slang aan op het product en het ventiel van de band.
 - De bandenspanning verschijnt op het display.

13 Probleemoplossing

Als er een beveiligingsmechanisme wordt geactiveerd, verschijnt er een waarschuwingsbericht op het display.

Om een waarschuwingsbericht te resetten:

- Verwijder de oorzaken van de fout.
- Houd de knop **BOOST** ingedrukt om het herstarten van het product te forceren.

Indicator	Beschrijving	Aanbevolen oplossing
9 ^Δ	Aansluiting omgekeerde polariteit	Draai de klemmen om en controleer of de aansluiting correct is gebeurd (rood naar +, zwart naar -)
8 ^Δ	Temperatuurbeveiliging	Herstel de temperatuur van de starthulp naar -20 °C tot +60 °C
6 ^Δ	Continue startbescherming	Stop het starten en hervat automatisch na 10 min
5 ^Δ	Kortsluitbeveiliging	Sluit de klemmen niet op elkaar aan of op dezelfde metaalgeleider
4 ^Δ	Hoogspanningsbeveiliging	Niet van toepassing
3 ^Δ	Laagspanningsbeveiliging	Het product opladen
E0 ^Δ	Beveiliging tegen USB ontladen	Schakel het aangesloten product UIT en sluit het opnieuw aan.
E3 ^Δ	Bescherming tegen opblazen bij hoge temperatuur	Stop het opblazen en hervat automatisch na 10 minuten

14 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

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

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

15 Conformiteitsverklaring (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de 2006/42/EG Machinerichtlijn/Bijlage VIII.

■ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

16 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.

17 Technische gegevens

17.1 Algemeen

Oplaadgang (USB-C®).....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3,25 A Snelladen (PD): 65 W
Accu.....	4x (3,7 V 4000 mAh) Li-ion
Laadcycli accu.....	ong. 1000
Accu (oplaadduur).....	65 W snel opladen (PD) via USB-C®: 1,5 uur Niet-snelladen: ca. 9 uur
Beveiliging.....	Kortsluiting, overbelasting, lage spanning, te hoge spanning, overmatig opladen, te hoge temperatuur, omgekeerd opladen, omgekeerde polariteit
Beveiliging tegen overontlading.....	≤13 V ±0,5 V

Overtemperatuurbeveiliging	≥50 °C ±5 °C
Bescherming tegen omgekeerd opladen.....	≥12,6 V ±0,3 V
Bedrijfsomstandigheden	-20 tot +40 °C, 20 – 85 % RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +40 °C, 20 – 85 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	ong. 235 x 67 x 115 mm
Gewicht.....	1,81 kg

17.2 Powerbank

Laaduitgang (USB-C®)	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3,25 A Snelladen (PD): 65 W
Uitgang lader (USB-A).....	Uitgang 1: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Snelladen (PD): 18 W Uitgang 2: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Snelladen (PD): 18 W

17.3 Startbooster

Boordspanning	12 V/DC
Startstroom (piek).....	600 A (1200 A)
Cyclustijden (levensduur)	ong. 1000 cycli
Starts per acculading.....	ong. 15 (beïnvloed door factoren zoals omgevingstemperatuur, grootte, mechanische conditie van de motor)
Geschikte motortypes.....	Benzine (verplaatsing ≤ 8,0 l) Diesel (verplaatsing ≤ 6,0 l)

17.4 Luchtcompressor

Bedrijfscyclus.....	10 minuten AAN, gevolgd door 10 minuten UIT
Luchtdruk.....	max. 11 bar (160 psi)

Pictogram	Opblaasmodus	Luchtdruk
	Autoband	1,8-3,5 bar (26-51 psi, 180-350 kPa, 1,84-3,58 kg/cm²)
	Motorfietsband	1,8-2,98 bar (26-43,5 psi, 180-300 kPa, 1,84-3,05 kg/cm²)
	Fietsband	2,08-4,48 bar (30-65 psi, 210-450 kPa, 2,12-4,6 kg/cm²)
	Basketbal	0,27-1,09 bar (4-16 psi, 25-110 kPa, 0,29-1,11 kg/cm²)
	Aangepaste instelling	0-11 bar (0-160 psi, 0-999 kPa, 0-11,25 kg/cm²)

17.5 Led-licht

Licht.....	Wit: 6000 - 6500 K, 280 lm, 5 W Oranje: 600 - 610 nm, 280 lm, 5 W
Lichtmodi	AAN → Stroboscoop → Stroboscoop (oranje) → SOS

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.

*3306745_V2_0325_dh_mh_nl 9007201175914507-4 I2/O2 en