TOOLCRAFT

Original-Betriebsanleitung

Tragbare 10-bar-Reifenpumpe mit Powerbank

Best.-Nr. 3555204

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 eine wiederaufladbare tragbare Reifenpumpe. Verwenden Sie das Produkt zum Aufpumpen von Reifen, Sportbällen, aufblasbarem Spielzeug und anderen Gegenständen.

Merkmale:

- Reifenpumpe
- Powerbank
- Taschenlampe

Die Powerbank und die Reifenpumpe/Taschenlampe können nicht gleichzeitig genutzt werden.

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

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

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

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

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

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

3 Lieferumfang

- Produkt
- Schlauch
- Presta-Adapter
- Nadelventil
- USB-A-auf-USB-C®-Ladekabel
- Transporttasche
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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

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

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 Lichtempfindliche Epilepsie

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

5.7 LED-Licht

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

5.8 Angeschlossene Geräte

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

5.9 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

5.9.1 Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfllen führen.
- **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.9.2 Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Werden Sie durch die Vertrautheit, die Sie durch die häufige Verwendung des Gerätes gewonnen haben, nicht nachlässig und beachten Sie stets die Sicherheitsgrundsätze.** Eine unvorsichtige Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

5.9.3 Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

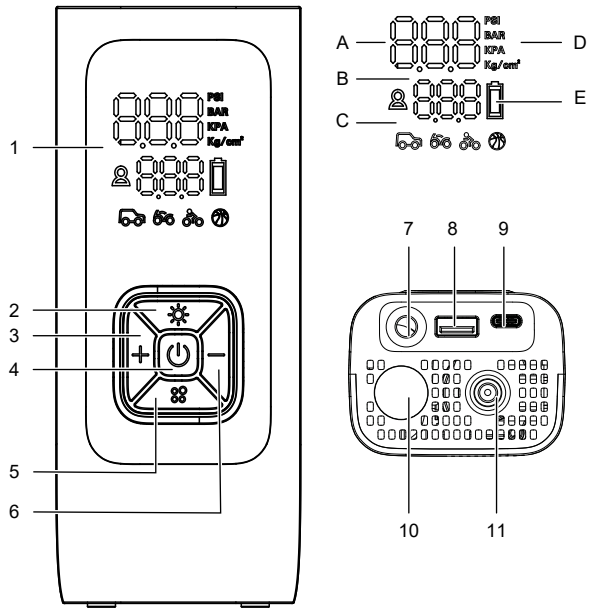
- **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr einoder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Halten Sie die Oberflächen der Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn die Oberflächen der Griffe rutschig sind, haben Sie in unerwarteten Situationen keine Kontrolle über das Werkzeug.

5.9.4 Service

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

6 Produktübersicht



Hauptgerät

1	Display	7	12-V/DC-Eingangsanschluss
2	Einheitenauswahltaste/Taschenlampentaste	8	USB-A-Ausgangsanschluss
3	Druckvoreinstellungsauswahltaste (erhöhen)	9	USB-C®-Eingangsanschluss
4	Ein/Aus-Taste	10	LED-Leuchte
5	Moduswahltaste	11	Druckschlauchanschluss
6	Druckvoreinstellungsauswahltaste (verringern)		

Display

A Tatsächlicher Druck	D Druckeinheit
B Voreingestellter Druck	E Akkustandsanzeige
C Modusanzeigen	

Modusanzeigen:

- Pkw: Pkw-Modus
- Motorrad: Motorradmodus
- Fahrrad: Fahrradmodus
- Ball: Ballmodus
- Mensch: Manueller Einstellungsmodus

Akkusymbol-Kapazitätsanzeigen:

- Grün: 100 bis 50 %
- Bernsteinfarben: 49 bis 20 %
- Rot: 19 bis 5 %
- Blinkt rot: 4 bis 0 %

7 Laden des Produkts

Laden Sie den Akku auf, um das Produkt zu betreiben.

Hinweise:

– Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, laden Sie den Akku vollständig auf
– Sie können das Produkt nicht gleichzeitig verwenden und laden.

1. Wenn das Produkt eingeschaltet ist, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis sich das Produkt ausschaltet.
2. Schließen Sie das USB-C®-Ladekabel an den USB-C®-Anschluss am Produkt und an eine USB-Stromquelle an.
   → Während des Aufladens des Akkus blinkt die Akkustatusanzeige.
   → Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Akkustatusanzeige dauerhaft grün.
3. Trennen Sie das USB-C®-Ladekabel vom Produkt und von der Stromquelle.

8 Stromversorgung mit 12 V/DC

Sie können das Produkt über eine 12-V/DC-Stromquelle mit Strom versorgen (Beispiel: über einen 12-V/DC-Zigarettenanzünder in einem Fahrzeug).

Hinweis:

Sie können den Akku nicht über den 12-V/DC-Eingangsanschluss aufladen.

Wichtig:

Stellen Sie sicher, dass das Kabel, das Sie an den 12-V/DC-Eingangsanschluss anschließen, mit der Polarität des Eingangs übereinstimmt (gemäß „Technische Daten“).

1. Schließen Sie eine 12-V/DC-Stromquelle an den 12-V/DC-Eingangsanschluss des Produktes an.
2. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Symbol „Akku leer“ am Display erscheint.

9 Ein-/Ausschalten

1. Halten Sie zum Einschalten des Produkts die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Display aufleuchtet.
2. Halten Sie zum Ausschalten des Produkts die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Display erlischt.

Hinweis:

Nach 3 Minuten Inaktivität schaltet sich das Produkt automatisch ab.

10 Reifenpumpe

10.1 Standardmodus und Wertebereich

Wichtig:

Lesen Sie immer den direkt auf dem Reifen aufgedruckten zulässigen Druckbereich oder beachten Sie die Einschränkungen in der Bedienungsanleitung des aufzupumpenden Objekts.

Umrechnungen: 1 PSI = 6,89 kPa, 1 bar = 100 kPa, 1 kg/cm² = 98 kPa

Modus	Standardwerte	Einstellbereich
Pkw-Modus	241 kPa	13,8–448 kPa
Motorradmodus	276 kPa	13,8–379 kPa
Fahrradmodus	262 kPa	13,8–1033,5 kPa
Ballmodus	55,1 kPa	13,8–103,4 kPa
Benutzerdefinierter Modus	689 kPa	13,8–1033,5 kPa

10.2 Anschließen von Gegenständen zum Aufpumpen

Schrader-Ventil

Mountainbikes, E-Bikes, Motorräder und Pkw sind mit einem Schrader-Ventil ausgestattet.

1. Schließen Sie den Druckschlauch direkt an das Schrader-Ventil am Reifen an.

Presta-Ventiladapter

Rennräder und einige Mountainbikes verfügen über Presta-Ventile.

1. Schrauben Sie den Presta-Ventiladapter auf den Druckschlauch.
2. Schließen Sie den Druckschlauch mit dem Presta-Ventiladapter an das Presta-Ventil am Reifen an.

Nadelventil

Verwenden Sie die Ballnadel zum Aufpumpen von Basketbällen, Fußbällen und anderen Bällen.

1. Schrauben Sie die Ballnadel auf den Druckschlauch.
2. Stecken Sie die Ballnadel zum Aufpumpen in das Ballventil ein.

10.3 Aufpumpen von Gegenständen

Nachdem Sie den Luftschlauch an das Produkt und den Gegenstand, den Sie aufpumpen möchten, angeschlossen haben, können Sie mit dem Aufpumpen des Gegenstands beginnen.

Das Produkt unterstützt folgende Druckeinheiten: bar, psi, kPa, kg/cm².

⚠ WARNUNG

Gegenstände können bei Überdruck platzen

Überschreiten Sie niemals den vom Hersteller des Gegenstands angegebenen maximalen Druck.

⚠ VORSICHT

Heißer Druckanschluss nach dem Aufpumpen

Heißer Anschluss kann bei Berührung leichte Hautverbrennungen verursachen.

- Berühren Sie den Druckanschluss während und unmittelbar nach der Benutzung nicht.
- Lassen Sie den Druckanschluss abkühlen, bevor Sie den Luftschlauch abziehen oder den Anschluss berühren.

1. Halten Sie zum Einschalten des Produkts die Ein/Aus-Taste gedrückt.
2. Drücken Sie die Moduswahltaste, um den gewünschten Modus für den Gegenstand auszuwählen, den Sie aufpumpen möchten.
   → Das entsprechende Symbol wird auf dem Display angezeigt.
   → Der voreingestellte Druckwert für den gewählten Modus wird auf dem Display angezeigt.
3. Wählen Sie die Druckeinheit durch wiederholtes Drücken der Einheitenwahltaste.
4. (Falls erforderlich) Stellen Sie den gewünschten Druckwert mit den Druckvoreinstellungswahltasten ein. Das Gerät speichert den eingestellten Druckwert für die nächste Verwendung.
5. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um mit dem Aufpumpen des Gegenstands zu beginnen.
   → Auf dem Display werden der aktuelle Druck und der voreingestellte Druckwert angezeigt.
   → Der Kompressor hält an, sobald der voreingestellte Druck erreicht ist.
6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste erneut, um das manuelle Aufpumpen zu beenden.
7. Halten Sie die Ein/Aus-Taste nach dem Aufpumpen gedrückt, um das Produkt auszuschalten.
8. Trennen Sie den Luftschlauch vom Produkt und vom aufgepumpten Gegenstand.

10.4 Prüfung des Luftdrucks bereits aufgepumpter Gegenstände

Nach dem Aufpumpen eines Gegenstands können Sie den Luftdruck prüfen.

1. Schließen Sie den Luftschlauch an das Produkt und den zu prüfenden Gegenstand an.
2. Halten Sie zum Einschalten des Produkts die Ein/Aus-Taste gedrückt.
   → Auf dem Display wird der tatsächliche Druck angezeigt.

10.5 Zurücksetzen des Produkts

Setzen Sie das Produkt zurück, um den Speicher des Produkts zu bereinigen oder die Druckanzeige auf null zu stellen. Stellen Sie die Anzeige auf null, wenn ein aktueller Druckwert > 0 angezeigt wird, obwohl das Gerät nicht an einen aufgepumpten Gegenstand angeschlossen ist.

1. Halten Sie zum Einschalten des Produkts die Ein/Aus-Taste gedrückt.
2. Halten Sie beide Druckvoreinstellungswahltasten (+/-) gleichzeitig ca. 2 Sekunden lang gedrückt.
   → Das Produkt führt den Rücksetzvorgang durch.
   → Sobald das Display wieder dauerhaft leuchtet, ist das Produkt zurückgesetzt.

11 Taschenlampe

11.1 Verwenden der Taschenlampe

Betreiben Sie die Taschenlampe in verschiedenen Beleuchtungsmodi für Sichtbarkeit bei schwacher Ausleuchtung.

Die Taschenlampe verfügt über 3 Modi: Dauerlicht, Blinklicht, SOS.

1. Halten Sie zum Einschalten des Produkts die Ein/Aus-Taste gedrückt.
2. Wählen Sie einen Beleuchtungsmodus, indem Sie die Taschenlampentaste wiederholt drücken und gedrückt halten. Die Modi laufen in der folgenden Reihenfolge durch: Dauerlicht → Blinklicht → SOS → aus.

12 Powerbank

12.1 Aufladung und Stromversorgung von USB-Geräten

Schließen Sie USB-Gerät zur Aufladung und Stromversorgung an den USB-A-Anschluss an.

Hinweis:

Sie können andere Produktfunktionen nicht nutzen, während Sie die Powerbank verwenden.

1. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis sich das Produkt einschaltet.
2. Schließen Sie geeignete USB-Geräte an den USB-A-Anschluss des Produktes an.
   → Das Display zeigt die Akkustandsanzeige.
   → Das Produkt beginnt mit der Aufladung oder Stromversorgung des angeschlossenen USB-Gerätes.

13 Fehlersuche

Problem	Ursache und mögliche Lösung
Langsames Aufpumpen	■ Prüfen Sie auf Luftlecks und beheben Sie diese. ■ Laden Sie das Produkt vollständig auf.
Der angezeigte Druck für den aufgepumpten Gegenstand beträgt 0.	■ Niederdruckprodukte wie Ballons liegen außerhalb des Messbereichs dieses Geräts.

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)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, erklärt hiermit, dass das nachstehend dargestellte Produkt der/den folgenden Richtlinie(n) entspricht:

Modell-Nr.: LP20

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

EN 62841-1:2015+A11:2022+A1:2025

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU

→ 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 Altakkumulatoren, 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 Vertreibern 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

Akku..... 11,1 V Li-Ion, 22,2 Wh, 2000 mAh

Ladeeingang..... 5 V/DC, 2 A; 9 V/DC, 1 A über USB-C®

Gleichstromeingang	12 V/DC, max. 10 A ⊖-⋐-⊕ Geeignete Stecker: Innen-Ø: 2,7 mm, Außen-Ø: 5,7 mm, Länge: 3,5 mm
Ladedauer	ca. 2-3 Stunden (bei 10 W)
Betriebszeit	20-25 Minuten
Überspannungsschutz	Ja
Überstromschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Nein
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-10 bis +45 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	20 - 85 % rF
Lagertemperatur	-10 bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 85 % rF
Abmessungen (B × H × T)	70 × 161 × 53,5 mm
Gewicht	ca. 509 g

17.2 Reifenpumpe

Messgenauigkeit	+/- 3,45 kPa (<689 kPa), +/- 6,89 kPa (>= 689 kPa)
Max. Luftdruck	10 bar (1000 kPa)
Luftdurchsatz	24-26 l/min
Modi	Pkw, Motorrad, Fahrrad, Ball, Manuell

17.3 Powerbank

Ausgang	5 V/DC, max. 2 A über USB-A

17.4 Taschenlampe

LED-Reichweite	50 cm
LED-Helligkeit	100 lm
LED-Muster	Dauerlicht, Blinklicht, SOS

17.5 Geräuschpegel und Schwingungen

17.5.1 Informationen zu Geräuschen und Vibrationen

Der/die angegebene(n) Vibrationsgesamtwert(e) und der/die angegebene(n) Geräuschemissionswert(e) wurde(n) nach standardisiertem Prüfverfahren gemäß EN 62841 gemessen und kann/können zum Vergleich mit anderen Werkzeugen herangezogen werden.

Der/die angegebene(n) Vibrationsgesamtwert(e) und der/die angegebene(n) Geräuschemissionswert(e) kann/können auch für eine vorläufige Expositionsbeurteilung verwendet werden.

Die Vibrations- und Geräuschemissionen während des tatsächlichen Einsatzes des Elektrowerkzeugs können von den angegebenen Werten abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug eingesetzt wird, insbesondere je nach Art des zu bearbeitenden Werkstücks.

Es müssen Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festgelegt werden, die auf einer Abschätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen beruhen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, wie z. B. der Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist und im Leerlauf läuft, zusätzlich zur Auslösezeit).

17.5.2 Daten

Schalldruckpegel L_{pA}	78,5 dB(A)
Unsicherheit K_{pA}	3 dB
Schallleistungspegel L_{wA}	89,5 dB(A)
Unsicherheit K_{wA}	3 dB
Schwingungsemissionswert a_h	2,0 m/s^2
Messunsicherheit K	1,5 m/s^2

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3555204_V2_0926__mh_de 63050397599193739-1 I8/O2 en

TOOLCRAFT

GB Original Instructions

10 bar Portable Tire Pump with Power Bank

Item no: 3555204

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

This product is a rechargeable portable tire pump. Use the product to inflate tires, sports balls, inflatable toys, and other objects.

Features:

- Tire pump
- Power bank
- Torch

The power bank and the tire pump/torch cannot be used at the same time.

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

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

The product complies with the statutory national and European requirements.

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

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

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

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

3 Delivery contents

- Product
- Hose
- Presta adapter
- Ball needle
- USB-A to USB-C® Charging cable
- Carry pouch
- 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.

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 Photosensitive epilepsy

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

5.7 LED light

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

5.8 Connected devices

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

5.9 General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

5.9.1 Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

5.9.2 Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

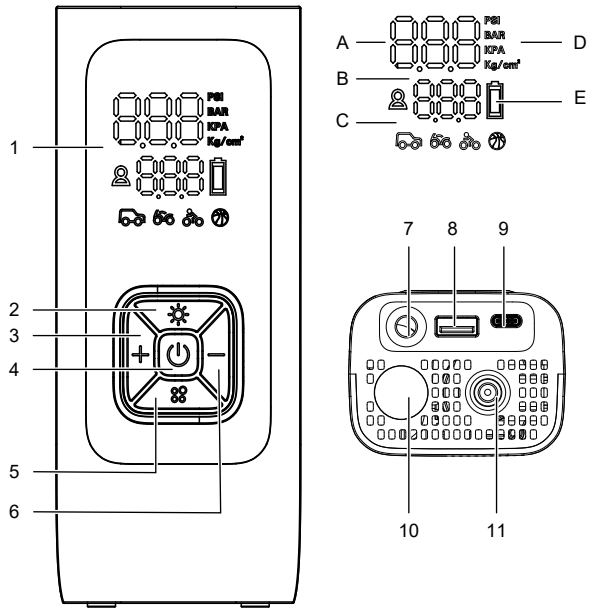
5.9.3 Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool’s operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5.9.4 Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6 Product overview



Main unit

1	Display	7	12 V/DC input port
2	Unit selection button/Torch control button	8	USB-A output port
3	Pressure preset selection button (increase)	9	USB-C® input port
4	Power button	10	LED Torch
5	Mode selection button	11	Pressure hose connector
6	Pressure preset selection button (decrease)		

Display

A Actual pressure	D Pressure unit
B Preset pressure	E Battery status indicator
C Mode indications	

Mode indicators:

- Car: Car mode
- Motorbike: Motorcycle mode
- Bike: Bicycle mode
- Ball: Ball mode
- Human: Manual setting mode

Battery symbol capacity indications:

- Green: 100% - 50%
- Amber: 49% - 20%
- Red: 19% - 5%
- Flashing red: 4% - 0%

7 Charging the product

Charge the rechargeable battery to power the product.

Notes:

– Before you use the product for the first time, fully charge the rechargeable battery

– You cannot charge and use the product at the same time.

1. If switched on, press and hold the power button until the product switches off.
2. Connect the USB-C® cable to the USB-C® port of the product and to a power source.
   → While the rechargeable battery is charging, the battery status indicator flashes.
   → If the battery is fully charged, the battery status indicator is solid green.
3. Disconnect the USB-C® cable from the product and the power source.

8 Powering on 12 V/DC

You can power the product using a 12 V/DC power source (example: via a 12 V/DC cigarette lighter socket in a vehicle).

Note:

You cannot charge the rechargeable battery via the 12 V/DC input port.

Important:

Make sure the cable you connect to the 12 V/DC input port matches the polarity of the input as shown in the "Technical data".

1. Connect a suitable 12 V/DC power source to the 12 V/DC input port of the product.
2. Press and hold the power button until the "empty battery" symbol appears on the display.

9 Switching on and off

1. To switch on the product, press and hold the power button until the display turns on.
2. To switch off the product, press and hold the power button until the display turns off.

Note:

After 3 minutes of inactivity the product switches off automatically.

10 Tire pump

10.1 Mode default and range values

Important:

Always read the suitable pressure range directly printed on the tire or consult the operating instructions of the object you inflate for limitations.

Conversions: 1 PSI = 6.89 kPa, 1 bar = 100 kPa, 1 kg/cm² = 98 kPa

Mode	Default values	Adjustable range
Car mode	241 kPa	13.8 – 448 kPa
Motorcycle mode	276 kPa	13.8 – 379 kPa
Bicycle mode	262 kPa	13.8 – 1033.5 kPa
Ball mode	55.1 kPa	13.8 – 103.4 kPa
Custom mode	689 kPa	13.8 – 1033.5 kPa

10.2 Connecting objects for inflating

Schrader valve

Mountain bikes, electric bikes, motorcycles and cars will be equipped with Schrader valve.

1. Connect the pressure hose directly to the Schrader valve on the tire.

Presta valve adapter

Road bikes and some mountain bikes have Presta valves.

1. Screw the Presta valve adapter onto the pressure hose.
2. Connect the pressure hose with the Presta valve adapter to the Presta valve on the tire.

Ball needle

Use the ball needle to inflate basketballs, footballs, and other balls.

1. Screw the ball needle onto the pressure hose.
2. Insert the ball needle into the ball valve to inflate.

10.3 Inflating objects

After you have connected the air hose to the product and the object you want to inflate, you can start inflating the object.

The product supports the following pressure units: bar, psi, kPa, kg/cm².

⚠ WARNING

Object can burst if overinflated

Never exceed the maximum pressure value advised by the manufacturer of the object.

⚠ CAUTION

Hot pressure connection after inflating

Hot connection can cause light skin burns if touched.

- Do not touch the pressure connection during or immediately after use.
- Let the pressure connection cool down before disconnecting the air hose or touching the connection.

1. Press and hold the power button to switch on the product.
2. Press the mode selection button to select the desired mode for the object you want to inflate.
   → The respective symbol shows on the display.
   → The preset pressure value for the selected mode shows on the display.
3. Select the pressure unit by repeatedly pressing the unit selection button.
4. (If needed) Use the pressure preset selection buttons to adjust the desired pressure value. The product memorizes the adjusted pressure value for next time.
5. Press the power button to start inflating the object.
   → The display shows the actual pressure and the preset pressure value.
   → The compressor stops once the preset pressure is reached.
6. To stop inflating manually, press the power button again.
7. After inflating, press and hold the power button to switch off the product.

8. Disconnect the air hose from the product and the inflated object.

10.4 Checking air pressure of already inflated objects

After you have inflated an object, you can check the air pressure.

1. Connect the air hose to the product and the object you want to check.
2. Press and hold the power button to switch on the product.
   → The display shows the actual pressure.

10.5 Resetting the product

Reset the product if you want to clear the memory of the product or if you need to null the pressure display. Null the display if the display shows a current pressure value >0 when the product is not connected to any inflated object.

1. Press and hold the power button to switch on the product.
2. Press and hold both pressure preset selection buttons (+/-) at the same time for approx. 2 seconds.
   → The product performs the reset procedure.
   → After the display lights up solid again, the product is reset.

11 Torch

11.1 Using the torch

Operate the torch in different lighting modes for visibility in low-light conditions.

The torch has 3 modes: steady, flashing, SOS.

1. Press and hold the power button to switch on the product.
2. Select a lighting mode by repeatedly pressing and holding the torch control button. The modes cycles in the following order: steady → flashing → SOS → off.

12 Power bank

12.1 Charging or powering USB devices

Connect USB devices to the USB-A port to charge or power them.

Note:
You cannot use other product functions while you use the power bank.

1. Press and hold the power button until the product switches on.
2. Connect suitable USB devices to the USB-A port of the product.
   → The display shows the battery status indicator.
   → The product starts charging or powering the connected USB device.

13 Troubleshooting

Problem	Cause and possible solution
Slow Inflation	■ Check for air leaks and correct them. ■ Fully charge the product.
Displayed pressure for inflated object shows 0.	■ Low pressure products such as balloons are not within the measurable range of this equipment.

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-92242 Hirschau hereby declares that the below product conforms to the following directive(s):

Model No.: LP20

EMC directive 2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Machinery Directive 2006/42/EC

EN 62841-1:2015+A11:2022+A1:2025

RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

→ 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

Rechargeable battery	11.1 V Li-Ion, 22.2 Wh, 2000 mAh
Charging input	5 V/DC, 2 A; 9 V/DC, 1 A via USB-C®
DC input	12 V/DC, max. 10 A ⊖-⊂-⊕ Suitable plug sizes: Inner Ø: 2.7 mm, Outer Ø: 5.7 mm, Length: 3.5 mm
Charging time	approx. 2 - 3 hours (at 10 W)
Operating time	20 - 25 minutes
Over voltage protection	Yes
Over current protection	Yes
Over-temperature protection	No
Ingress protection	IP20
Operating temperature	-10 to +45 °C
Operating humidity	20 - 85 % RH
Storage temperature	-10 to +45 °C
Storage humidity	20 - 85 % RH
Dimensions (W × H × D)	70 × 161 × 53.5 mm
Weight	approx. 509 g

17.2 Tire pump

Precision	+/- 3.45 kPa (<689 kPa), +/- 6.89 kPa (>= 689 kPa)
Max air pressure	10 bar (1000 kPa)
Air flow	24 - 26 L/min
Modes	Car, Motorbike, Bike, Ball, Manual

17.3 Power bank

Output	5 V/DC, max. 2 A via USB-A

17.4 Torch

LED range	50 cm
LED brightness	100 lm
LED patterns	Steady, flashing, SOS

17.5 Sound and vibration

17.5.1 Information on noise and vibration

The declared vibration total value(s) and the declared noise emission value(s) have been measured in accordance with a standard test method given in EN 62841 and may be used for comparing one tool with another.

The declared vibration total value(s) and the declared noise emission value(s) may also be used in a preliminary assessment of exposure.

The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used, especially what kind of workpiece is processed.

It is necessary to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

17.5.2 Data

Sound pressure level L_{pA}	78.5 dB (A)
Uncertainty K_{pA}	3 dB
Sound power level L_{WA}.....	89.5 dB(A)
Uncertainty K_{WA}.....	3 dB
Vibration emission value a_h	2.0 m/s^2
Uncertainty K.....	1.5 m/s^2

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3555204_V2_0926__mh_en 63050397599193739-2 I8/O2 en

TOOLCRAFT

Ⓕ Mode d'emploi original

Pompe à pneus portative 10 bars avec batterie externe

N° de commande 3555204

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

Ce produit est une pompe à pneus portative rechargeable. Ce produit permet de gonfler des pneus, des ballons de sport, des jouets gonflables et d'autres objets.

Caractéristiques :

- Pompe à pneus
- Batterie externe
- Lampe torche

La batterie externe et la pompe à pneus/lampe torche ne peuvent pas être utilisées en même temps.

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

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

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

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

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

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

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

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Tuyau
- Adaptateur Presta
- Aiguille à bille
- Câble de charge USB-A vers USB-C®
- Pochette de transport
- 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.

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-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.

5.6 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.

5.7 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 !

5.8 Appareils raccordés

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

5.9 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

5.9.1 Sécurité de la zone de travail

- **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

5.9.2 Sécurité des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- **Bien que vous utilisiez fréquemment des outils, ne faites pas preuve de complaisance lors de toute manipulation et n'ignorez pas les principes de sécurité des outils.** La moindre négligence peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

5.9.3 Utilisation et entretien de l'outil

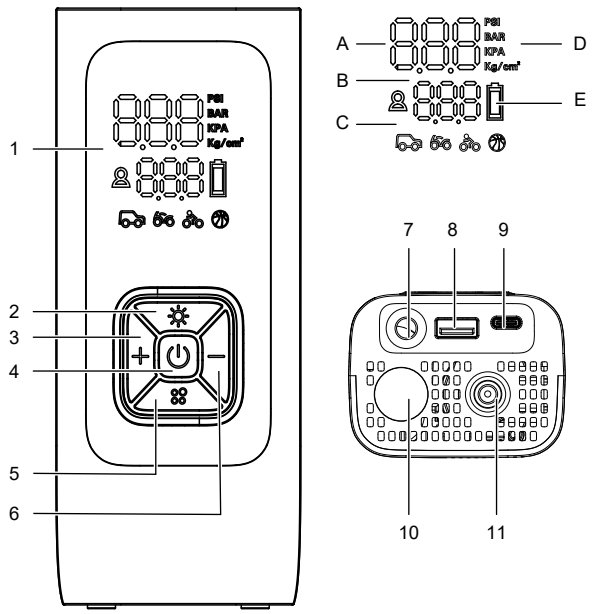
- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

- **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation sûre et un contrôle parfait de l'outil dans des situations imprévues.

5.9.4 Maintenance et entretien

- **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

6 Aperçu du produit



Unité principale

1	Affichage	7	Port d'entrée 12 V/CC
2	Bouton de sélection de l'unité / Bouton de commande de la lampe torche	8	Port de sortie USB-A
3	Bouton de sélection de la pression préréglée (augmentation)	9	Port d'entrée USB-C®
4	Bouton marche/arrêt	10	Torche LED
5	Bouton de sélection du mode	11	Raccord de tuyau à pression
6	Bouton de sélection de la pression préréglée (baisse)		

Affichage

A Pression réelle

B Pression préréglée

C Indications de mode

D Unité de la pression

E Indicateur d'état de la batterie

Indicateurs de mode :

- Voiture : Mode voiture
- Moto : Mode moto
- Vélo : Mode vélo
- Ballon : Mode ballon
- Homme : Mode réglage manuel

Indicateurs de charge de la batterie :

- Vert : 100 % à 50 %
- Orange : 49 % - 20 %
- Rouge : 19 % - 5 %
- Rouge clignotant : 4 % - 0 %

7 Recharge du produit

Rechargez l'accumulateur pour alimenter l'appareil.

Remarques:

– Avant d'utiliser le produit pour la première fois, rechargez complètement l'accumulateur

– Vous ne pouvez pas recharger et utiliser le produit en même temps.

1. Si l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'il s'éteigne.
2. Branchez le câble USB-C® au port USB-C® du produit et l'autre extrémité à une source d'alimentation.
   → Pendant que l'accumulateur est en charge, le voyant d'état clignote.
   → Lorsque l'accumulateur est complètement chargé, le voyant d'état s'allume en vert fixe.
3. Débranchez le câble USB-C® du produit et de la source d'alimentation.

8 Alimentation 12 V CC

Vous pouvez alimenter l'appareil à l'aide d'une source d'alimentation de 12 V CC (par exemple, via une prise allume-cigare de 12 V CC dans un véhicule).

Remarque:

Vous ne pouvez pas recharger la batterie via le port d'entrée 12 V CC.

Important:

Assurez-vous que le câble que vous branchez sur le port d'entrée 12 V CC respecte la polarité de l'entrée, comme indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».

1. Branchez une source d'alimentation 12 V CC adaptée au port d'entrée 12 V CC de l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt enfoncé jusqu'à ce que le symbole « batterie déchargée » s'affiche à l'écran.

9 Mise en marche et arrêt

1. Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'allume.
2. Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

Remarque:

Au bout de 3 minutes d'inactivité, l'appareil s'éteint automatiquement.

10 Pompe à pneus

10.1 Valori predefiniti della modalità e valori di campo

Important:

Consultez toujours la plage de pression indiquée directement sur le pneu ou consultez le mode d'emploi de l'objet que vous gonflez pour connaître les restrictions.

Conversions : 1 PSI = 6,89 kPa, 1 bar = 100 kPa, 1 kg/cm² = 98 kPa

Mode	Valeurs par défaut	Plage de réglage
Mode voiture	241 kPa	13,8 à 448 kPa
Mode moto	276 kPa	13,8 à 379 kPa
Mode vélo	262 kPa	13,8 à 1033,5 kPa
Mode ballon	55,1 kPa	13,8 à 103,4 kPa
Mode personnalisé	689 kPa	13,8 à 1033,5 kPa

10.2 Raccorder les éléments pour le gonflage

Valve Schrader

Les VTT, les vélos électriques, les motos et les voitures doivent être équipés de valves Schrader.

1. Raccordez le tuyau de gonflage directement à la valve Schrader du pneu.

Adaptateur pour valve Presta

Les vélos de route et certains VTT sont équipés de valves Presta.

1. Vissez l'adaptateur pour valve Presta sur le tuyau de gonflage.
2. Raccordez le tuyau de gonflage muni de l'adaptateur pour valve Presta à la valve Presta du pneu.

Aiguille à bille

L'aiguille pour ballon permet de gonfler les ballons de basket, de football et autres ballons.

1. Vissez l'aiguille pour ballon sur le tuyau à pression.
2. Insérez l'aiguille dans la valve à ballon pour gonfler.

10.3 Gonfler des objets

Une fois que vous avez raccordé le tuyau d'air au produit et à l'objet que vous souhaitez gonfler, vous pouvez commencer le gonflage.

Le produit prend en charge les unités de pression suivantes : bar, psi, kPa, kg/cm².

⚠ AVERTISSEMENT

L'objet peut éclater s'il est trop gonflé

Ne dépassez jamais la pression maximale recommandée par le fabricant de l'objet.

⚠ ATTENTION

Raccord chaud après gonflage

Un raccord chaud peut provoquer de légères brûlures cutanées en cas de contact.

- Ne touchez pas le raccord sous pression pendant ou immédiatement après utilisation.
- Laissez le raccord sous pression refroidir avant de le toucher ou de déconnecter le tuyau d'air.

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pour allumer le produit.
2. Appuyez sur le bouton de sélection du mode pour choisir le mode adapté à l'objet que vous souhaitez gonfler.
   → Le symbole correspondant s'affiche à l'écran.
   → La valeur de pression préréglée pour le mode sélectionné s'affiche à l'écran.
3. Sélectionnez l'unité de pression en appuyant plusieurs fois sur le bouton de sélection de l'unité.
4. (Si nécessaire) Utilisez les boutons de sélection des préréglages de pression pour régler la valeur de pression souhaitée. L'appareil enregistre la valeur de pression réglée pour la prochaine utilisation.
5. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour commencer à gonfler l'objet.
   → L'écran affiche la pression réelle et la valeur de pression préréglée.
   → Le compresseur s'arrête dès que la pression prédéfinie est atteinte.
6. Pour arrêter manuellement le gonflage, appuyez à nouveau sur le bouton marche/arrêt.
7. Après le gonflage, appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pour éteindre le produit.
8. Déconnectez le tuyau d'air du produit et de l'objet gonflé.

10.4 Vérification de la pression d'air des objets déjà gonflés

Une fois que vous avez gonflé un objet, vous pouvez vérifier la pression.

1. Raccordez le tuyau d'air au produit et à l'objet dont vous souhaitez vérifier la pression.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pour allumer le produit.
   → L'écran affiche la pression réelle.

10.5 Réinitialiser le produit

Réinitialisez l'appareil si vous souhaitez vider sa mémoire ou si vous devez remettre à zéro l'affichage de la pression. Réinitialisez l'affichage si celui-ci indique une valeur de pression actuelle supérieure à 0 alors que le produit n'est connecté à aucun objet gonflé.

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pour allumer le produit.
2. Appuyez simultanément sur les deux boutons de sélection de la pression préréglée (+/-) et maintenez-les enfoncés pendant environ 2 secondes.
   → Le produit effectue la procédure de réinitialisation.
   → Une fois que l'écran s'allume à nouveau en continu, le produit est réinitialisé.

11 Lampe torche

11.1 Utilisation de la lampe torche

Utilisez la lampe torche dans différents modes d'éclairage pour bénéficier d'une bonne visibilité dans des conditions de faible luminosité.

La lampe torche dispose de 3 modes : lumière fixe, clignotante et SOS.

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pour allumer le produit.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton de commande de la lampe torche et maintenez-le enfoncé pour sélectionner un mode d'éclairage. Les modes s'enchaînent dans l'ordre suivant : fixe → clignotant → SOS → éteint.

12 Batterie externe

12.1 Recharge ou alimentation des périphériques USB

Branchez vos périphériques USB sur le port USB-A pour les recharger ou les alimenter.

Remarque:
Vous ne pouvez pas utiliser les autres fonctions de l'appareil pendant que vous utilisez la batterie externe.

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'appareil s'allume.
2. Connectez les périphériques USB compatibles au port USB-A de l'appareil.
   → L'écran affiche l'indicateur d'état de la batterie.
   → Le produit commence à recharger ou à alimenter le périphérique USB connecté.

13 Dépannage

Problème	Cause et solution possible
Gonflage lent	■ Vérifiez s'il y a des fuites d'air et corrigez-les. ■ Pour recharger complètement le produit.
La pression affichée pour l'objet gonflé indique 0.	■ Les produits à basse pression, tels que les ballons, ne relèvent pas de la plage de mesure de cet équipement.

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.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. 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-92242 Hirschau déclare par la présente que ci-dessous produit est conforme à la/aux directive(s) suivante(s) :

Modèle n° : LP20

Directive CEM 2014/30/UE

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Directive sur les machines 2006/42/CE

EN 62841-1:2015+A11:2022+A1:2025

Directive RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :

www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité 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

Accumulateur	11,1 V, Li-Ion, 22,2 Wh, 2000 mAh
Entrée de charge	5 V/CC 2 A, 9 V/CC 1 A via USB-C®
Entrée CC	12 V CC, 10 A max. ⊖-⊂-⊕ Dimensions de la fiche adaptées : Ø intérieur : 2,7 mm, Ø extérieur : 5,7 mm, longueur : 3,5 mm
Durée de charge	environ 2 à 3 h (à 10 W)
Durée de fonctionnement	20 à 25 minutes

Protection contre la surtension	Oui
Protection contre les surintensités	Oui
Protection contre le dépassement de température	Non
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	-10 à +45 °C
Humidité de fonctionnement	20 - 85 % HR
Température de stockage	de -10 à +45 °C
Humidité de stockage	20 - 85 % HR
Dimensions (L x H x P)	70 x 161 x 53,5 mm
Poids	env. 509 g

17.2 Pompe à pneus

Précision	+/- 3,45 kPa (<689 kPa), +/- 6,89 kPa (>= 689 kPa)
Pression d'air max	10 bars (1000 kPa)
Débit d'air	24 - 26 L/min
Modes	Voiture, moto, vélo, balle, manuel

17.3 Batterie externe

Sortie	5 V/CC 2 A max via USB-A

17.4 Lampe torche

Portée de la LED	50 cm
Luminosité LED	100 lm
Modes d'éclairage LED	Fixe, clignotant, SOS

17.5 Son et vibration

17.5.1 Informations relatives aux bruits et aux vibrations

Les valeurs totales déclarées relatives aux vibrations et les valeurs déclarées relatives aux émissions sonores ont été mesurées conformément à une méthode d'essai normalisée décrite dans la norme EN 62841 et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre.

La ou les valeurs totales de vibration déclarées et la ou les valeurs d'émission de bruit déclarées peuvent également être utilisées pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Les vibrations et les bruits lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées en fonction des modes d'utilisation de l'outil, notamment du type de pièce à usiner.

Il est nécessaire d'identifier des mesures de sécurité afin de protéger l'utilisateur. Ces mesures doivent être basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement telles que les temps d'arrêt et de fonctionnement à vide de l'outil en plus du temps de déclenchement).

17.5.2 Caractéristiques

Niveau de pression sonore L_{pA}	78,5 dB (A)
Incertitude K_{pA}	3 dB
Niveau de puissance acoustique L_{wA}	89,5 dB (A)
Incertitude K_{WA}	3 dB
Valeur d'émission de vibrations a_h	2,0 m/s^2
Incertitude K	1,5 m/s^2

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3555204_V2_0926__mh_fr 630503975991937393 I8/O2 en

TOOLCRAFT

(NL) Originele gebruiksaanwijzing

Draagbare bandenpomp van 10 bar met powerbank

Bestelnr.: 3555204

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 oplaadbare, draagbare bandenpomp. Gebruik het product voor het oppompen van banden, sportballen, opblaasbaar speelgoed en andere objecten.

Functies:

- Bandenpomp
- Powerbank
- Zaklamp

De powerbank en de bandenpomp/zaklamp kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

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

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

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

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

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

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

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

3 Leveringsomvang

- Product
- Slang
- Presta-adapter
- Kogelnaald
- USB-A-naar-USB-C®-oplaadkabel
- Draagzak
- 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.

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 Fotogevoelige epilepsie

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

5.7 Led-licht

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

5.8 Aangesloten apparaten

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

5.9 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op netvoeding werkend (met snoer) elektrisch gereedschap of op batterijen werkend (snoerloos) elektrisch gereedschap.

5.9.1 Veiligheid op de werkplek

- **Houd de werkomgeving schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimtes vragen om ongelukken.
- **Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen laten ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Afleiding kan leiden tot controleverlies.

5.9.2 Persoonlijke veiligheid

- **Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u zich moe voelt of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Slechts eventjes niet opletten bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- **Zorg ervoor dat u door veelvuldig gebruik van de gereedschappen niet achteloos wordt en niet de veiligheidsprincipes van het gereedschap negeert.** Een onvoorzichtige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

5.9.3 Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

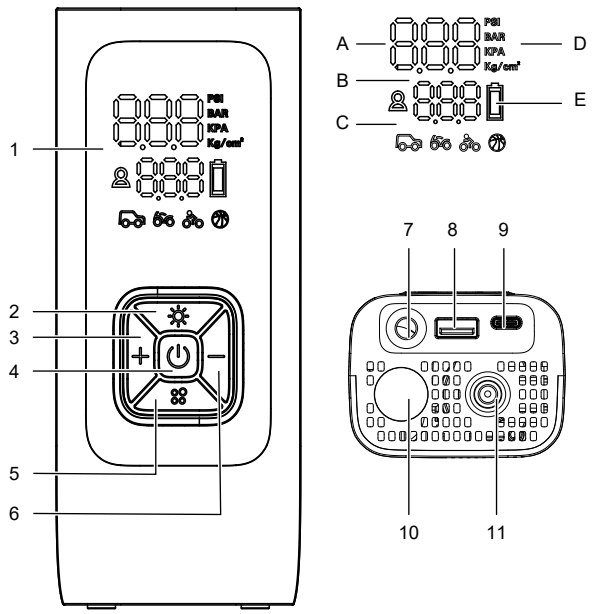
- **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld.** Een elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- **Berg niet-gebruikt gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- **Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- **Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, boren, enz. in overeenstemming met deze instructies en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Elektrisch gereedschap gebruiken voor andere dan de beoogde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- **Houd de handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet.** Glibberige handgrepen en greepvlakken maken een veilige omgang met en controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5.9.4 Reparatie

- **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap in stand wordt gehouden.

6 Productoverzicht



Hoofdeenheid

1	Display	7	12 V/DC-ingangspoort
2	Knop voor het selecteren van een eenheid/Knop voor het bedienen van de zaklamp	8	USB-A-uitgangspoort
3	Knop voor het instellen van de druk (verhogen)	9	USB-C®-ingangspoort
4	Aan-/uitknop	10	LED-zaklantaarn
5	Knop voor het selecteren van de modus	11	Aansluiting voor drukslang
6	Knop voor het instellen van de druk (verlagen)		

Display

A Actuele druk	D Drukeenheid
B Ingestelde druk	E Indicator accustatus
C Modusindicaties	

Modusindicatoren:
- Auto: Automodus
- Motorfiets: Motorfietsmodus
- Fiets: Fietsmodus
- Bal: Balmodus
- Mens: Handmatige instellingsmodus

Accusymbool voor capaciteitsindicaties:
- Groen: 100% - 50%
- Amber: 49% - 20%
- Rood: 19% - 5%
- Rood knipperend: 4% - 0%

7 Het product opladen

Laad de accu op om het product van stroom te voorzien.

Opmerkingen:
– Laad de accu volledig op voordat u het product voor de eerste keer gebruikt
– U kunt het product niet tegelijkertijd opladen en gebruiken.

1. Als het product is ingeschakeld, houdt u de aan/uit-knop ingedrukt totdat het product uitschakelt.
2. Sluit de USB-C®-kabel aan op de USB-C®-laadpoort van het product en op een stroombron.
   → Tijdens het opladen van de accu, knippert de indicator van de accustatus.
   → Als de accu volledig is opgeladen, licht de indicator van de accustatus stabiel groen op.
3. Koppel de USB-C®-kabel los van het product en de stroombron.

8 Inschakelen met 12 V/DC

U kunt het product van voeding voorzien via een 12 V/DC-voedingsbron (bijvoorbeeld via een 12 V/DC-sigarettenaansteker in een auto).

Opmerking:
U kunt de accu niet opladen via de 12 V/DC-ingang.

Belangrijk:
Zorg ervoor dat de kabel die u op de 12 V/DC-ingang aansluit, overeenkomt met de polariteit van de ingang zoals weergegeven in de “Technische gegevens”.

1. Sluit een geschikte 12 V/DC-voedingsbron aan op de 12 V/DC-ingang van het product.
2. Houd de aan/uitknop ingedrukt totdat het symbool “lege accu” op het display verschijnt.

9 In- en uitschakelen

1. Om het product in te schakelen, houdt u de aan/uit-knop ingedrukt tot het display inschakelt.
2. Om het product uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop ingedrukt tot het display uitschakelt.

Opmerking:
Na 3 minuten inactiviteit schakelt het product automatisch uit.

10 Bandenpomp

10.1 Standaard- en bereikwaarden modus

Belangrijk:
Lees altijd het geschikte drukbereik dat direct op de band is aangegeven of raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het object dat u oppompt voor de beperkingen.

Conversies: 1 PSI = 6,89 kPa, 1 bar = 100 kPa, 1 kg/cm² = 98 kPa

Modus	Standaardwaarden	Instelbereik
Automodus	241 kPa	13,8 – 448 kPa
Motorfietsmodus	276 kPa	13,8 – 379 kPa
Fietsmodus	262 kPa	13,8 – 1033,5 kPa
Balmodus	55,1 kPa	13,8 – 103,4 kPa
Aangepaste modus	689 kPa	13,8 – 1033,5 kPa

10.2 Objecten aansluiten om ze op te pompen

Schrader-ventiel

Mountainbikes, elektrische fietsen, motorfietsen en auto's worden voorzien van een Schrader-ventiel.

1. Sluit de drukslang direct aan op het Schrader-ventiel op de band.

Presta-ventieladapter

Racefietsen en sommige mountainbikes hebben Presta-ventielen.

1. Schroef de adapter van het Presta-ventiel op de drukslang.
2. Sluit de drukslang aan met de Presta-ventieladapter op het Presta-ventiel op de band.

Kogelnaald

Gebruik de kogelnaald voor het oppompen van basketballen, voetballen en andere ballen.

1. Schroef de kogelnaald op de drukslang.
2. Stop de kogelnaald in het balventiel om op te pompen.

10.3 Objecten oppompen

Nadat u de luchtslang op het product en het voorwerp dat u wilt opblazen hebt aangesloten, kunt u beginnen met het opblazen van het voorwerp.

Het product ondersteunt de volgende drukeenheden: bar, psi, kPa, kg/cm².

⚠ WAARSCHUWING

Object kan barsten als het teveel wordt opgepompt

Overschrijd nooit de maximale drukwaarde die is aanbevolen door de fabrikant van het object.

⚠ VOORZICHTIG

Hete drukaansluiting na het oppompen

Een hete aansluiting kan lichte brandwonden veroorzaken als u deze aanraakt.

- Raak de drukaansluiting niet aan tijdens of onmiddellijk na gebruik.
- Laat de drukaansluiting afkoelen voordat u de luchtslang loskoppelt of de aansluiting aanraakt.

1. Houd de voedingsknop ingedrukt om het product in te schakelen.
2. Druk op de modusselectieknop om de gewenste modus te selecteren voor het object dat u wilt opblazen.
   → Het respectieve symbool wordt weergegeven op de display.
   → De vooringestelde drukwaarde voor de geselecteerde modus verschijnt op het scherm.
3. Selecteer de drukeenheid door herhaaldelijk op de selectieknop voor de eenheid te drukken.
4. (Indien nodig) Gebruik de vooringestelde drukselectieknoppen om de gewenste drukwaarde aan te passen. Het product onthoudt de aangepaste drukwaarde voor de volgende keer.
5. Druk op de voedingsknop om het oppompen van het object te starten.
   → Het display toont de werkelijke druk en de vooringestelde drukwaarde.
   → De compressor stopt zodra de vooringestelde druk is bereikt.
6. Druk opnieuw op de voedingsknop om het oppompen handmatig te stoppen.
7. Houd de aan/uit-knop na het oppompen ingedrukt om het product uit te schakelen.
8. Koppel de luchtslang los van het product en het opgepompte object.

10.4 De luchtdruk van reeds opgepompte objecten controleren

Nadat u een object hebt opgepompt, kunt u de luchtdruk controleren.

1. Sluit de luchtslang aan op het product en het object dat u wilt controleren.
2. Houd de voedingsknop ingedrukt om het product in te schakelen.
   → Het display toont de werkelijke druk.

10.5 Het product resetten

Voer een reset uit van het product als u het geheugen van het product wilt wissen of als u de drukweergave op nul moet terugzetten. Zet het display op nul als het een huidige drukwaarde van >0 toont wanneer het product niet is aangesloten op een opgeblazen object.

1. Houd de voedingsknop ingedrukt om het product in te schakelen.
2. Houd beide knoppen (+/-) voor het selecteren van de drukvoorinstellingen tegelijk ingedrukt gedurende ca. 2 seconden.
   → Het product voert de resetprocedure uit.
   → Nadat het display opnieuw stabiel oplicht, wordt het product opnieuw ingesteld.

11 Zaklamp

11.1 Gebruik van de zaklamp

Gebruik de zaklamp in verschillende verlichtingsstanden voor een goed zicht bij weinig licht.

Latarka ma 3 tryby pracy: światło ciągłe, migające i SOS

1. Houd de aan-/uitknop ingedrukt om het product in te schakelen.
2. Selecteer een verlichtingsstand door de bedieningsknop van de zaklamp herhaaldelijk ingedrukt te houden. De standen wisselen in de volgende volgorde: continu → knipperend → SOS → uit.

12 Powerbank

12.1 USB-apparaten opladen of van voeding voorzien

Sluit USB-apparaten aan op de USB-A-poort om ze op te laden of van voeding te voorzien.

Opmerking:
U kunt geen andere productfuncties gebruiken terwijl u de powerbank gebruikt.

1. Houd de aan-/uitknop ingedrukt totdat het apparaat wordt ingeschakeld.
2. Sluit geschikte USB-apparaten aan op de USB-A-poort van het product.
   → Op het scherm wordt de batterijstatus weergegeven.
   → Het product begint het aangesloten USB-apparaat op te laden of van voeding te voorzien.

13 Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak en mogelijke oplossing
Langzaam oppompen	■ Controleer op luchtlekken en corrigeer ze. ■ Laad het product volledig op.
Weergegeven druk voor opgepompt object toont 0.	■ Lagedrukproducten, zoals ballonnen, liggen niet binnen het meetbare bereik van deze apparatuur.

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-92242 Hirschau verklaart hierbij dat het onderstaande product voldoet aan de volgende richtlijn(en):

Modelnummer: LP20

EMC-richtlijn 2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Machine Richtlijn 2006/42/EG

EN 62841-1:2015+A11:2022+A1:2025

RoHS-richtlijn 2011/65/EU + 2015/863/EU

→ Klik op de volgende link om de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring te lezen:
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-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

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

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

17 Technische gegevens

17.1 Algemeen

Accu	11,1 V, Li-ion, 22,2 Wh, 2000 mAh
Oplaadingang	5 V/DC, 2 A; 9 V/DC, 1 A via USB-C®
DC-ingang	12 V/DC, max. 10 A ⊖-⊂-⊕ Geschikte stekkerafmetingen: Binnendiameter: 2,7 mm, Buitendiameter: 5,7 mm, Lengte: 3,5 mm
Oplaadtijd	ca. 2 - 3 uur (bij 10 W)
Bedrijfstijd	20 - 25 minuten
Overspanningsbeveiliging	Ja
Overstroombeveiliging	Ja
Overtemperatuurbeveiliging	Nee

Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +45 °C
Bedrijfsvochtigheid	20 - 85 % RV
Opslagtemperatuur	-10 tot +45 °C
Opslagvochtigheid	20 - 85 % RV
Afmetingen (B x H x D)	70 × 161 × 53,5 mm
Gewicht	ca. 509 g

17.2 Bandenpomp

Nauwkeurigheid	+/- 3,45 kPa (<689 kPa), +/- 6,89 kPa (>= 689 kPa)
Maximale luchtdruk	10 bar (1000 kPa)
Luchtstroom	24 - 26 L/min
Modi	Auto, Motorfiets, Fiets, Bal, Handmatig

17.3 Powerbank

Uitgang	5 V/DC, max. 2 A via USB-A

17.4 Zaklamp

LED-bereik	50 cm
LED-helderheid	100 lm
LED-patronen	Continu, knipperend, SOS

17.5 Geluid en trilling

17.5.1 Informatie over geluid en trillingen

De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) is gemeten volgens de standaard testmethode zoals beschreven in EN 62841 en kan worden gebruikt om gereedschappen met elkaar te vergelijken.

De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

De trillings- en geluidsemissies tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrische gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, in het bijzonder het soort werkstuk waaraan wordt gewerkt.

Er moeten veiligheidsmaatregelen worden vastgesteld ter bescherming van de gebruiker, die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling onder de feitelijke gebruiksomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de gebruikscyclus, zoals de tijden waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het stationair draait, naast de tijd dat de trekker wordt ingedrukt).

17.5.2 Gegevens

Geluidsdrukniveau L_{pA}	78,5 dB (A)
Onzekerheid K_{pA}	3 dB
Geluidsvermogenniveau L_{WA}	89,5 dB(A)
Onzekerheid K_{WA}	3 dB
Trillingsemissiewaarde a_h	2.0 m/s^2
Onzekerheid K	1,5 m/s^2

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3555204_V2_0926__mh_nl 63050397599193739-4 I8/O2 en