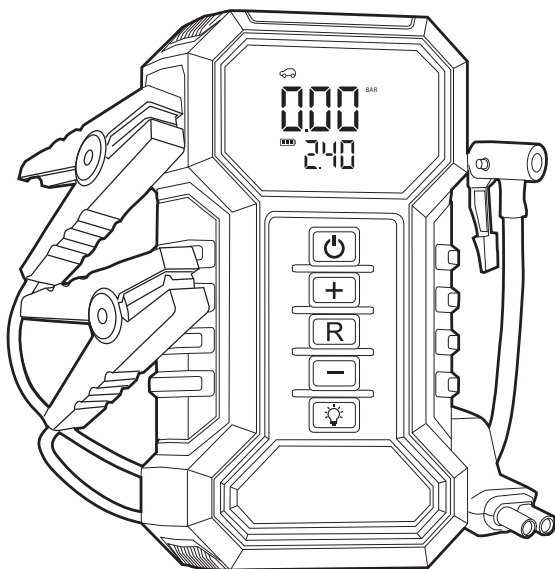


ORIGINALDIY

INSTRUCTION MANUAL

JUMP STARTER



SPRINGSTARTINSTRUCTIES

Laad de jumpstarter vóór gebruik volledig op. Zorg voor optimale prestaties dat het batterijniveau hoger is dan 75%.

Bediening

1. Steek de accuklemstekker in de aansluiting van de jumpstarter.
2. Sluit de accuklemmen aan op de voertuigaccu: rode klem op de positieve (+) pool en zwarte klem op de negatieve (-) pool.
3. Controleer het indicatielampje: groen betekent klaar om te starten, rood betekent laag batterijvermogen of een verkeerde aansluiting.
4. Start het voertuig.
5. Nadat de motor succesvol is gestart, verwijder eerst de accuklemstekker uit de jumpstarter en verwijder daarna de klemmen van de accupolen.
6. Als het voertuig niet start, wacht 1 minuut voordat u opnieuw probeert.

Opmerkingen

- Zorg ervoor dat de klemmen correct zijn aangesloten.
- Verwissel de polariteit niet.
- Niet gebruiken voor voertuigen boven 12V.

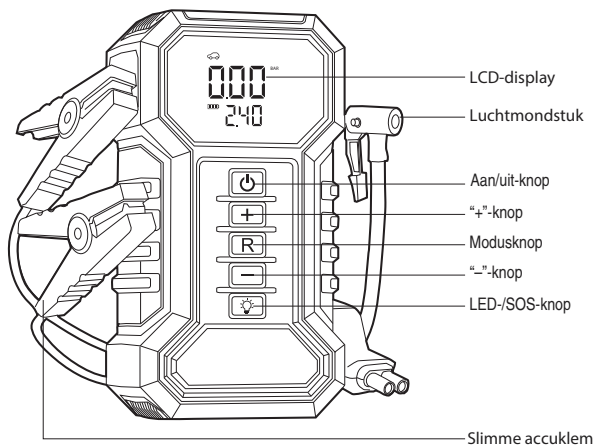
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

1. Laad de jumpstarter vóór elk gebruik volledig op. Zorg ervoor dat het batterijniveau hoger is dan 75%.
2. Steek de accuklemstekker volledig in de aansluiting van de jumpstarter.
3. Sluit de klemmen correct aan: rode klem op de positieve (+) pool, zwarte klem op de negatieve (-) pool.
4. Nadat de motor is gestart, verwijder de accuklemstekker binnen 30 seconden en verwijder daarna de klemmen van de accupolen.
5. Start de motor niet continu. Elke startpoging mag niet langer duren dan 5 seconden.
6. Als het voertuig niet start, wacht minimaal 1 minuut voordat u opnieuw probeert.
7. Schakel alle elektrische apparaten van het voertuig uit voordat u de motor start, inclusief airconditioning, verlichting en entertainmentsysteem.

INSTRUCTIES LUCHTCOMPRESSOR

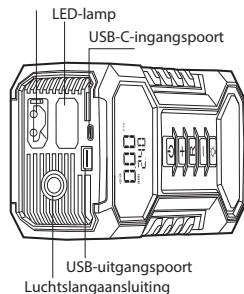
1. Sluit één uiteinde van de luchtslang aan op de luchtpomp.
2. Schroef het andere uiteinde stevig op het ventiel van de band. Gebruik voor Presta-ventielen de meegeleverde adapter.
3. Houd de aan/uit-knop ingedrukt om het apparaat in te schakelen en het LCD-scherm te activeren.
4. Druk op de knop "R" om de drukeenheid te selecteren: PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Gebruik de knoppen "+" en "-" om de gewenste drukwaarde in te stellen.
6. Wacht na het instellen van de druk ongeveer 5 seconden totdat de waarde stopt met knipperen.
7. Druk opnieuw op de aan/uit-knop om het oppompen te starten.
8. De compressor stopt automatisch wanneer de ingestelde druk is bereikt.
9. Druk op de lichtknop om te schakelen tussen LED-verlichting en SOS-modus.
10. Na het oppompen kan de luchtslang heet worden tijdens gebruik; laat deze afkoelen voordat u eerst de slang van het ventiel en daarna van de compressor loskoppelt.
11. Oplaadinstructies: de oplaadtijd bedraagt ongeveer 3–5 uur, afhankelijk van het vermogen van de USB-oplader.
12. Powerbankfunctie: wanneer het apparaat is uitgeschakeld en het scherm uit is, kan de USB-uitgang worden gebruikt om mobiele telefoons of andere elektronische apparaten op te laden.
13. Instructies voor het oppompen van ballen: gebruik de meegeleverde balnaald voor sportballen. Steek de balnaald niet volledig in de slangkoppeling, omdat dit de luchtstroom kan blokkeren en correct oppompen kan verhinderen. Zorg ervoor dat de naald correct is geplaatst voor een normale luchtstroom.

PRODUCTOVERZICHT



1. Adapter voor opblaasbaar speelgoed
2. Balopblaasnaald
3. Reservezekering
4. Presta-ventieladapter

Aansluiting voor accuklem



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Productmodel: OP_020508	Drukeenheden: PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Ingangsspanning: 5V=2A	Werkspanning: 14.8V
Max. stroom: <8A	Max. druk: 150 PSI
Lengte luchtslang: 300 mm	Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 45°C
Productafmetingen: 98 x 65 x 183 mm	Productgewicht: ca. 850 g

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Houd dit product buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen dit product niet gebruiken. Dit product is geen speelgoed.
- Gebruik de luchtslang niet om lucht in de mond, oren of ogen van mensen of dieren te blazen.
- Gebruik dit product niet in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of omgevingen zoals tankstations.
- Het product kan warm worden tijdens gebruik. Laat het product na elke 15 minuten continu gebruik minimaal 10 minuten afkoelen voordat u het opnieuw gebruikt.
- Stop het gebruik onmiddellijk bij abnormaal geluid, oververhitting of storing en laat het product minimaal 15 minuten afkoelen voordat u het aanraakt.
- De luchtslang kan na gebruik heet zijn. Wees voorzichtig bij het loskoppelen van de luchtslang.
- Bewaar het product op een droge plaats als het langere tijd niet wordt gebruikt. Laad het product minimaal één keer per maand op om de batterijprestaties te behouden.
- Laad het product vóór gebruik volledig op. Gebruik alleen de meegeleverde laadkabel of goedgekeurde laadaccessoires.

BELANGRIJKE MEDEDELING

Voor uw veiligheid en die van anderen dient u dit product en de accessoires te gebruiken volgens deze handleiding. Onjuist gebruik of handelingen die niet in deze handleiding zijn beschreven, kunnen leiden tot schade, letsel of andere gevaren.

WAARSCHUWING

- De jumpstarter is geschikt voor benzinemotoren tot 3.5L en dieselmotoren tot 1.2L.
- Koppel de oplader los tijdens onweer om schade door blikseminslag te voorkomen.
- Bewaar en gebruik het product in een omgeving tussen 0°C en 35°C. Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid of vuur, aangezien dit explosie of schade kan veroorzaken.
- Houd het product uit de buurt van warmtebronnen en zorg voor voldoende ventilatie.

INSTRUCTIES VOOR JUMPSTARTER

Volg onderstaande instructies bij het starten van een voertuig om de jumpstarter te beschermen en de levensduur te verlengen:

1. Zorg ervoor dat de voertuigaccu zwak of ontladen is voordat u de jumpstarter gebruikt.
2. Controleer of het batterijniveau van de jumpstarter hoger is dan 75%.
3. Elke startpoging van de motor mag niet langer duren dan 2 seconden.

4. Als de motor niet start, wacht minimaal 30 seconden voordat u opnieuw probeert.
5. Als het voertuig na 3 pogingen nog steeds niet start, stop dan met het gebruik van de jumpstarter en controleer het voertuig en het accusysteem voordat u opnieuw probeert.

Opmerking

Als de voertuigaccu volledig ontladen is, kan het indicatielampje rood branden en kan de zoemer afgaan nadat de klemmen zijn aangesloten. Probeer in dit geval het voertuig niet te starten en koppel de accuklemmen onmiddellijk los.

HANDLEIDING INTELLIGENTE ACCUKLEMMEN (Product B Accessoire)

Bedieningsinstructies

- De intelligente accuklem schakelt automatisch in ongeveer 1 seconde nadat de EC5-connector is aangesloten op de jumpstarter. Koppel de accuklem los om het apparaat uit te schakelen.
- Stand-bymodus: wanneer de intelligente accuklem is ingeschakeld en de rode en zwarte klemmen niet op een belasting zijn aangesloten, gaat het apparaat in stand-bymodus. De rode en groene indicator knipperen afwisselend en de zoemer blijft stil.
- Startmodus: wanneer de intelligente accuklem is ingeschakeld en correct is aangesloten op de voertuigaccu, gaat het apparaat in startmodus.
- In startmodus blijft de groene indicator branden, blijft de rode indicator uit en klinkt de zoemer niet. Het voertuig kan vervolgens worden gestart.
- In stand-bymodus activeert een verkeerde handeling een foutwaarschuwing. Nadat de fout is verholpen, keert de intelligente accuklem automatisch terug naar stand-bymodus. De rode en groene indicator knipperen afwisselend en de zoemer blijft stil.
- Nadat het voertuig is gestart, schakelt de intelligente accuklem automatisch naar overbelastingsbeveiliging en wordt uitgeschakeld als de stroom de beveiligingslimiet overschrijdt.
- Als er geen overbelasting optreedt, schakelt de intelligente accuklem naar tijdelijke ontkoppelingsbeveiliging. Koppel zowel de invoer- als uitvoeraansluitingen los om het systeem te resetten.

Instructies Voor Noodstarten

Controleer vóór het starten van het voertuig de batterijstatus met de intelligente accuklem. Als het indicatielampje niet brandt, koppel dan één accupool los en sluit de klemmen opnieuw correct aan. Vervissel nooit de polariteit.

Opmerking

- Groene indicator: batterijvermogen is voldoende
- Rode indicator: batterijvermogen is laag
- Knipperende rode indicator: batterij is leeg

De batterij-indicator dient alleen als referentie. Sommige accu's kunnen restspanning tonen terwijl zij het voertuig niet meer kunnen starten.

1. Steek de EC5-connector van de intelligente accuklem in de jumpstarter. De accuklem schakelt automatisch in na ongeveer 1 seconde. De rode en groene indicator knipperen afwisselend en de zoemer blijft stil.
2. Sluit de rode klem aan op de positieve (+) pool en de zwarte klem op de negatieve (–) pool van de voertuigaccu. Bij correcte aansluiting blijft de groene indicator branden en klinkt de zoemer niet.
3. Start het voertuig.
4. Nadat de motor succesvol is gestart, koppel eerst de jumpstarter los en verwijder daarna de accuklemmen.
5. Als het voertuig niet start, koppel dan de jumpstarter en accuklemmen los en herhaal bovenstaande stappen. Als het voertuig nog steeds niet start, wordt het probleem mogelijk niet veroorzaakt door een lege accu.

Waarschuwingen En Voorzorgsmaatregelen

- Stel het product niet bloot aan water.
- Houd het product uit de buurt van warmte en vuur.
- Demonteer of wijzig het product niet.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan stoten of schokken.
- Zorg ervoor dat de rode en zwarte klem elkaar niet raken wanneer de intelligente accuklem is ingeschakeld.

Specificaties en beveiligingen van intelligente accuklemmen

FUNCTIE	SPECIFICATIE	BESCHRIJVING
Ingangsoverspanningsbeveiliging	DC17,5±0,5V	EC5-ingang wordt beschermd tegen overspanning.
Ingangsonderspanningsbeveiliging	DC 14,2±0,4V	EC5-ingang wordt beschermd tegen onderspanning.
Detectiespanning voor omgekeerde polariteit	≥1V	Detecteert omgekeerde polariteit van de accuklemmen.
Minimale belastingsweerstand voor detectie	≥4±2Ω(min)	Detecteert de impedantie van de startmotor.
Continue startstroom	400A±10%	Continue werkingstijd <3 seconden.
Piekstartstroom	800A±10%	Maximale piekduur <0,2 seconden.
Uitgangsbeveiliging tegen hoge stroom	Ja	Beveiliging wordt automatisch geactiveerd bij te hoge stroom.
Functie voor ingangsoverspanningsbeveiliging	Ja	Rode indicator blijft branden; beveiliging reset automatisch nadat de fout is verholpen.
Functie voor ingangsonderspanningsbeveiliging	Ja	Rode indicator blijft branden; beveiliging reset automatisch nadat de fout is verholpen.
Beveiliging tegen omgekeerde polariteit	Ja	Rode indicator en akoestisch alarm worden geactiveerd bij omgekeerde polariteit.
Terugstroombeveiliging	Ja	Uitgang wordt uitgeschakeld; rode en groene indicator knipperen afwisselend.
Kortsluitbeveiliging uitgang	Ja	Geen vonken of schade; akoestisch alarm en automatische uitschakelbeveiliging worden geactiveerd.
Overstroombeveiliging	Ja	Beveiliging wordt automatisch geactiveerd bij te hoge uitgangsstroom.
Losgekoppelde klemmen	Ja	Apparaat keert automatisch terug naar stand-bymodus wanneer de klemmen losraken.
Automatische detectie van abnormale accuspanning	Ja	Detecteert automatisch abnormale accuspanning en ondersteunt het starten van de motor.
Alarm bij relaisstoring	Ja	Rode indicator en akoestisch

		alarm worden geactiveerd; gebruik onmiddellijk stoppen.
Start-time-outbeveiliging	Ja	Apparaat schakelt automatisch uit als de motor niet binnen 60 seconden wordt gestart.
Accudetectiefunctie	Ja	Groen: normaal / Rood: lage accuspanning / Knipperend rood: accu ontladen.
Besczoemeralarmherming tegen omgekeerde ingangsaansluiting	Ja	Omgekeerde ingangsaansluiting beschadigt het apparaat niet.

BATTERIJ-INFORMATIE

Transport Van De Batterij

- De batterij moet worden vervoerd met een laadniveau tussen 20% en 50%.
- Vermijd tijdens transport sterke trillingen, schokken, drukbelasting, direct zonlicht en blootstelling aan regen.
- Het product kan worden vervoerd via standaard transportmethoden, waaronder voertuigen, treinen, schepen en vliegtuigen.

Opslag En Gebruik Van De Batterij

- Bewaar de batterij in een schone, droge en goed geventileerde omgeving bij een temperatuur tussen -5°C en 35°C.
- Houd de batterij uit de buurt van corrosieve materialen, vuur en warmtebronnen.
- Laad de batterij tijdens langdurige opslag minimaal één keer per 6 maanden op.
- Aanbevolen gebruiksomgeving: temperatuur 20°C ±5°C, relatieve luchtvochtigheid 65% ±20%.
- Houd de batterij uit de buurt van warmte, hoge druk en kinderen.
- Laat de batterij niet vallen en stel deze niet bloot aan stoten of schokken.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde of goedgekeurde oplader voor het opladen.
- Laad de batterij niet langer dan 24 uur onafgebroken op.
- Voorkom kortsluiting van de batterijpolen.
- Demonteer of wijzig de batterij niet.
- Stel de batterij niet bloot aan water of vochtige omgevingen.
- Als de batterij langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar deze dan gedeeltelijk opgeladen en wikkel deze in niet-geleidend materiaal om contact met metalen voorwerpen te voorkomen.
- Bewaar de batterij op een koele en droge plaats.
- Voer gebruikte batterijen af volgens de lokale regelgeving. Gooi batterijen niet in vuur of water.

GEVAARWAARSCHUWINGEN

- Demonteer de batterij niet. De batterij bevat interne beveiligingscircuits. Demontage kan oververhitting, rookontwikkeling, vervorming, brand of explosie veroorzaken.
- Voorkom kortsluiting van de batterijpolen. Verbind de positieve en negatieve polen nooit met metalen voorwerpen en bewaar de batterij niet samen met metalen objecten.
- Stel de batterij niet bloot aan hitte, vuur of verbranding. Overmatige hitte kan de isolatie en beveiligingssystemen beschadigen, wat kan leiden tot oververhitting, rookontwikkeling, brand of explosie.
- Gebruik of bewaar de batterij niet in de buurt van warmtebronnen, ovens, open vuur of omgevingen boven 80°C.
- Stel de batterij niet bloot aan water of vocht. Dit kan het interne beveiligingscircuit beschadigen en abnormale chemische reacties veroorzaken.
- Laad de batterij niet op in de buurt van vuur of onder direct zonlicht.

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde of goedgekeurde oplader en laadaccessoires. Het gebruik van incompatibele opladers kan oververhitting, rookontwikkeling, brand of explosie veroorzaken.
- Doorboor, sla, verpletter of beschadig de batterij niet.
- Las of soldeer niet direct op de batterij.
- Sluit de batterij niet rechtstreeks aan op een stopcontact of sigarettenaansteker van een voertuig.
- Gebruik de batterij niet met incompatibele apparaten.
- Vermijd contact met elektrolyt als de batterij lekt. Als elektrolyt in contact komt met ogen of huid, onmiddellijk spoelen met schoon water en medische hulp zoeken.
- Gebruik geen batterijen van verschillende types, capaciteiten of merken samen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts bij inslikken.
- Stop onmiddellijk met opladen als de oplaadtijd langer duurt dan normaal.
- Plaats de batterij niet in een magnetron, drukcontainer of andere apparatuur met hoge temperaturen.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van het product als de batterij geur, hitte, rook of een abnormaal uiterlijk vertoont tijdens gebruik of opladen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Gebruiksomgeving

Vermijd het gebruik of de opslag van de batterij in direct zonlicht of omgevingen met hoge temperaturen, aangezien dit de prestaties en levensduur van de batterij kan verminderen.

Bescherming tegen statische elektriciteit

De batterij bevat een ingebouwd beveiligingscircuit. Vermijd gebruik in omgevingen met hoge statische elektriciteit, aangezien elektrostatische ontlading het beveiligingscircuit kan beschadigen.

Oplaadtemperatuur

Aanbevolen oplaadtemperatuur: 0°C tot 40°C.

Opladen buiten dit temperatuurbereik kan de prestaties en levensduur van de batterij verminderen.

Vóór gebruik

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

Oplaadinstructies

Gebruik uitsluitend de aanbevolen oplaadmethode en goedgekeurde oplader.

Eerste gebruik

Als het product tijdens het eerste gebruik geur, hitte, vervorming of andere abnormale omstandigheden vertoont, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met de verkoper.

Veiligheid voor kinderen

Kinderen mogen dit product alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene.

Opslag van de batterij

Bewaar batterijen op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen.

Batterijlekkage

Vermijd contact tussen lekkende elektrolyt en huid of kleding. Spoel bij contact onmiddellijk met schoon water.

JUMPSTART-ANLEITUNG

Laden Sie den Jumpstarter vor der Verwendung vollständig auf. Für optimale Leistung sollte der Batteriestand über 75 % liegen.

Betriebsschritte

1. Stecken Sie den Batterieklemmenstecker in die Buchse des Jumpstarters.
2. Schließen Sie die Batterieklemmen an die Fahrzeugbatterie an: rote Klemme an den Pluspol (+) und schwarze Klemme an den Minuspol (-).
3. Überprüfen Sie die Kontrollleuchte: Grün bedeutet startbereit, Rot bedeutet niedriger Batteriestand oder falscher Anschluss.
4. Starten Sie das Fahrzeug.
5. Nachdem der Motor erfolgreich gestartet wurde, ziehen Sie zuerst den Batterieklemmenstecker vom Jumpstarter ab und entfernen Sie anschließend die Klemmen von den Batteriepolen.
6. Falls das Fahrzeug nicht startet, warten Sie 1 Minute, bevor Sie es erneut versuchen.

Hinweise

7. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen korrekt angeschlossen sind.
8. Vertauschen Sie nicht die Polarität.
9. Nicht für Fahrzeuge über 12V verwenden.

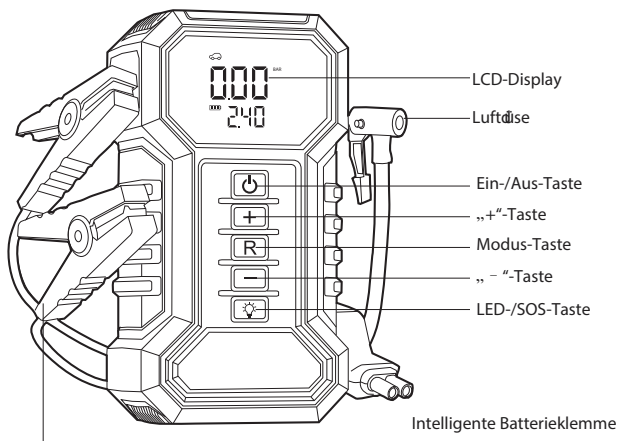
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Laden Sie den Jumpstarter vor jedem Gebrauch vollständig auf. Stellen Sie sicher, dass der Batteriestand über 75 % liegt.
2. Stecken Sie den Batterieklemmenstecker vollständig in die Buchse des Jumpstarters.
3. Schließen Sie die Klemmen korrekt an: rote Klemme an den Pluspol (+), schwarze Klemme an den Minuspol (-).
4. Nachdem der Motor gestartet wurde, trennen Sie innerhalb von 30 Sekunden den Batterieklemmenstecker und entfernen Sie anschließend die Klemmen von den Batteriepolen.
5. Betätigen Sie den Anlasser nicht dauerhaft. Jeder Startversuch darf 5 Sekunden nicht überschreiten.
6. Falls das Fahrzeug nicht startet, warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie es erneut versuchen.
7. Schalten Sie vor dem Starten des Motors alle elektrischen Geräte im Fahrzeug aus, einschließlich Klimaanlage, Beleuchtung und Unterhaltungssystem.

ANLEITUNG FÜR LUFTKOMPRESSOR

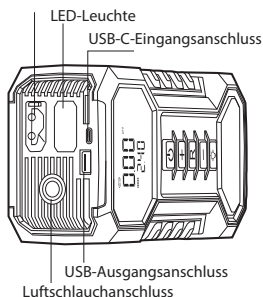
1. Verbinden Sie ein Ende des Luftschlauchs mit dem Luftkompressor.
2. Schrauben Sie das andere Ende fest auf das Reifenventil. Verwenden Sie für Presta-Ventile den mitgelieferten Adapter.
3. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten und das LCD-Display zu aktivieren.
4. Drücken Sie die Taste „R“, um die Druckeinheit auszuwählen: PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Verwenden Sie die Tasten „+“ und „-“, um den gewünschten Druckwert einzustellen.
6. Warten Sie nach der Druckeinstellung ca. 5 Sekunden, bis der Wert nicht mehr blinkt.
7. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, um den Aufpumpvorgang zu starten.
8. Der Kompressor stoppt automatisch, sobald der voreingestellte Druck erreicht ist.
9. Drücken Sie die Lichttaste, um zwischen LED-Licht und SOS-Modus zu wechseln.
10. Nach dem Aufpumpen kann der Luftschlauch während des Betriebs heiß werden. Lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie zuerst den Schlauch vom Reifenventil und anschließend vom Kompressor trennen.
11. Ladeanleitung: Die Ladezeit beträgt je nach Leistung des USB-Ladegeräts ca. 3–5 Stunden.
12. Powerbank-Funktion: Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und der Bildschirm aus ist, kann der USB-Ausgang zum Laden von Mobiltelefonen oder anderen elektronischen Geräten verwendet werden.
13. Anleitung zum Aufpumpen von Bällen: Verwenden Sie die mitgelieferte Ballnadel zum Aufpumpen von Sportbällen. Stecken Sie die Ballnadel nicht vollständig in den Schlauchanschluss, da dies den Luftstrom blockieren und ein korrektes Aufpumpen verhindern kann. Stellen Sie sicher, dass die Nadel korrekt eingesetzt ist, damit ein normaler Luftstrom gewährleistet ist.

PRODUKTÜBERSICHT



1. Adapter für aufblasbares Spielzeug
2. Ballpumpennadel
3. Ersatzsicherung
4. Presta-Ventil-Adapter

Anschluss für Batterieklemme



TECHNISCHE DATEN

Produktmodell: OP_020508	Druckeinheiten: PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Eingangsspannung: 5V=2A	Betriebsspannung: 14.8V
Max. Strom: <8A	Max. Druck: 150 PSI
Luftschlauchlänge: 300 mm	Betriebstemperatur: -10°C bis 45°C
Produktabmessungen: 98 x 65 x 183 mm	Produktgewicht: ca. 850 g

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kinder dürfen dieses Produkt nicht benutzen. Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
- Verwenden Sie den Luftschlauch nicht zum Aufblasen oder Einblasen von Luft in Mund, Ohren oder Augen von Menschen oder Tieren.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Umgebungen wie Tankstellen.
- Das Produkt kann während des Betriebs heiß werden. Lassen Sie das Produkt nach jeweils 15 Minuten Dauerbetrieb mindestens 10 Minuten abkühlen, bevor Sie es erneut verwenden.
- Wenn während des Gebrauchs ungewöhnliche Geräusche, Überhitzung oder Fehlfunktionen auftreten, stoppen Sie den Betrieb sofort und lassen Sie das Produkt mindestens 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es berühren.
- Der Luftschlauch kann nach dem Gebrauch heiß werden. Seien Sie vorsichtig beim Trennen des Luftschlauchs.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, lagern Sie es an einem trockenen Ort. Um die Batterieleistung zu erhalten, laden Sie das Produkt mindestens einmal pro Monat auf.
- Laden Sie das Produkt vor der Verwendung vollständig auf. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladekabel oder zugelassenes Ladezubehör.

WICHTIGER HINWEIS

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit anderer verwenden Sie dieses Produkt und dessen Zubehör ausschließlich gemäß dieser Bedienungsanleitung. Unsachgemäße Verwendung oder nicht in dieser Anleitung beschriebene Bedienungen können zu Schäden, Verletzungen oder anderen Gefahren führen.

WARNUNG

- Der Jumpstarter ist für Benzinmotoren bis 3.5L und Dieselmotoren bis 1.2L geeignet.
- Trennen Sie das Ladegerät während eines Gewitters, um Schäden durch Blitzschlag zu vermeiden.
- Lagern und verwenden Sie das Produkt in Umgebungen zwischen 0°C und 35°C. Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Feuer aus, da dies zu Explosionen oder Schäden führen kann.
- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen fern und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

ANLEITUNG FÜR JUMPSTARTER

Um den Jumpstarter zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen beim Starten eines Fahrzeugs:

1. Stellen Sie sicher, dass die Fahrzeugbatterie schwach oder entladen ist, bevor Sie den Jumpstarter verwenden.
2. Stellen Sie sicher, dass der Batteriestand des Jumpstarters über 75 % liegt.
3. Jeder Startversuch des Motors darf 2 Sekunden nicht überschreiten.
4. Falls der Motor nicht startet, warten Sie mindestens 30 Sekunden, bevor Sie es erneut versuchen.
5. Falls das Fahrzeug nach 3 Versuchen immer noch nicht startet, verwenden Sie den Jumpstarter nicht weiter und überprüfen Sie das Fahrzeug sowie das Batteriesystem, bevor Sie es erneut versuchen.

Hinweis:

Wenn die Fahrzeugbatterie vollständig entladen ist, kann die Kontrollleuchte rot aufleuchten und der Summer nach dem Anschließen der Klemmen ertönen. Versuchen Sie in diesem Fall nicht, das Fahrzeug zu starten, und trennen Sie die Batterieklemmen sofort.

BENUTZERHANDBUCH FÜR INTELLIGENTE BATTERIEKLEMMEN (Zubehör Produkt B)

Bedienungsanleitung

- Die intelligente Batterieklemme schaltet sich automatisch etwa 1 Sekunde nach dem Anschluss des EC5-Steckers an den Jumpstarter ein. Trennen Sie die Klemme, um das Gerät auszuschalten.
- Standby-Modus: Wenn die intelligente Batterieklemme eingeschaltet ist und die rote sowie schwarze Klemme nicht mit einer Last verbunden sind, wechselt das Gerät in den Standby-Modus. Die roten und grünen Anzeigen blinken abwechselnd und der Summer bleibt stumm.
- Startmodus: Wenn die intelligente Batterieklemme eingeschaltet und korrekt mit der Fahrzeugbatterie verbunden ist, wechselt das Gerät in den Startmodus.
- Im Startmodus leuchtet die grüne Anzeige dauerhaft, die rote Anzeige bleibt aus und der Summer ertönt nicht. Das Fahrzeug kann anschließend gestartet werden.
- Im Standby-Modus löst eine falsche Bedienung eine Fehlerwarnung aus. Nach Behebung des Fehlers kehrt die intelligente Batterieklemme automatisch in den Standby-Modus zurück. Die roten und grünen Anzeigen blinken abwechselnd und der Summer bleibt stumm.
- Nach dem Starten des Fahrzeugs schaltet die intelligente Batterieklemme automatisch in den Überlastschutzmodus und wird abgeschaltet, wenn der Strom den Schutzwert überschreitet.
- Wenn keine Überlastung auftritt, wechselt die intelligente Batterieklemme in den temporären Trennungsschutzmodus. Trennen Sie sowohl die Eingangs- als auch die Ausgangsverbindungen, um das System zurückzusetzen.

Anleitung Für Notstart

Überprüfen Sie vor dem Starten des Fahrzeugs den Batteriestatus mit der intelligenten Batterieklemme. Wenn die Kontrollleuchte nicht aufleuchtet, trennen Sie einen Batteriepol und schließen Sie die Klemmen erneut korrekt an. Vertauschen Sie niemals die Polarität.

Hinweis:

- Grüne Anzeige: Batterieleistung ausreichend
- Rote Anzeige: Batterieleistung niedrig
- Blinkende rote Anzeige: Batterie entladen

Die Batterieanzeige dient nur als Referenz. Einige Batterien können eine Restspannung anzeigen, obwohl sie das Fahrzeug nicht mehr starten können.

1. Stecken Sie den EC5-Stecker der intelligenten Batterieklemme in den Jumpstarter. Die Klemme schaltet sich nach ca. 1 Sekunde automatisch ein. Die roten und grünen Anzeigen blinken abwechselnd und der Summer bleibt stumm.

- Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Pluspol (+) und die schwarze Klemme mit dem Minuspol (–) der Fahrzeugbatterie. Bei korrektem Anschluss leuchtet die grüne Anzeige dauerhaft und der Summer ertönt nicht.
- Starten Sie das Fahrzeug.
- Nachdem der Motor erfolgreich gestartet wurde, trennen Sie zuerst den Jumpstarter und entfernen Sie anschließend die Batterieklemmen.
- Falls das Fahrzeug nicht startet, trennen Sie den Jumpstarter und die Batterieklemmen und wiederholen Sie die oben genannten Schritte. Wenn das Fahrzeug weiterhin nicht gestartet werden kann, liegt das Problem möglicherweise nicht an einer schwachen Batterie.

Warnungen Und Vorsichtsmassnahmen

- Setzen Sie das Produkt keinem Wasser aus.
- Halten Sie das Produkt von Hitze und Feuer fern.
- Demontieren oder verändern Sie das Produkt nicht.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen oder Schlägen aus.
- Achten Sie darauf, dass die rote und schwarze Klemme sich nicht berühren, wenn die intelligente Batterieklemme eingeschaltet ist.

Schutzfunktionen der intelligenten Batterieklemmen

FUNKTION	SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG
Eingangsüberspannungsschutz	DC17,5±0,5V	EC5-Eingang wird gegen Überspannung geschützt.
Eingangsunterspannungsschutz	DC 14,2±0,4V	EC5-Eingang wird gegen Unterspannung geschützt.
Erkennungsspannung für Verpolung	≥1V	Erkennt eine Verpolung der Batterieklemmen.
Mindestlastwiderstand zur Erkennung	≥4±2Ω(min)	Erkennt die Impedanz des Anlassermotors.
Dauer-Startstrom	400A±10%	Dauerbetriebszeit <3 Sekunden.
Spitzen-Startstrom	800A±10%	Maximale Spitzenzeit <0,2 Sekunden.
Ausgangsschutz gegen hohen Strom	Ja	Der Schutz wird bei zu hohem Strom automatisch aktiviert.
Funktion für Eingangsüberspannungsschutz	Ja	Rote Anzeige bleibt eingeschaltet; der Schutz wird nach Behebung des Fehlers automatisch zurückgesetzt.
Funktion für Eingangsunterspannungsschutz	Ja	Rote Anzeige bleibt eingeschaltet; der Schutz wird nach Behebung des Fehlers automatisch zurückgesetzt.
Verpolungsschutz	Ja	Rote Anzeige und Summeralarm werden bei Verpolung aktiviert.
Schutz gegen Rückstromladung	Ja	Ausgang wird deaktiviert; rote und grüne Anzeige blinken abwechselnd.
Ausgangs-Kurzschlusschutz	Ja	Keine Funkenbildung oder Beschädigung; Summeralarm und automatische Abschaltenschutzfunktion werden aktiviert.
Überstromschutz	Ja	Der Schutz wird bei zu hohem Ausgangsstrom automatisch aktiviert.
Schutz bei getrennten Klemmen	Ja	Das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück, wenn sich die Klemmen lösen.
Automatische Erkennung falscher Batteriespannung	Ja	Erkennt automatisch falsche Batteriespannung und unterstützt den Motorstart.
Relais-Fehleralarm	Ja	Rote Anzeige und Summeralarm werden

		aktiviert; Verwendung sofort beenden.
Startzeitüberschreitungsschutz	Ja	Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn der Motor nicht innerhalb von 60 Sekunden gestartet wird.
Batterieerkennungsfunktion	Ja	Grün: normal / Rot: niedriger Batteriestand / Rot blinkend: Batterie entladen.
Schutzfunktion gegen verpolten Eingang	Ja	Ein verpolter Eingang beschädigt das Gerät nicht.

BATTERIEINFORMATIONEN

Batterietransport

- Die Batterie sollte mit einem Ladezustand zwischen 20 % und 50 % transportiert werden.
- Vermeiden Sie während des Transports starke Vibrationen, Stöße, Druckbelastung, direkte Sonneneinstrahlung und Regen.
- Das Produkt kann mit üblichen Transportmitteln transportiert werden, einschließlich Fahrzeugen, Zügen, Schiffen und Flugzeugen.

Batterielagerung Und Verwendung

- Lagern Sie die Batterie in einer sauberen, trockenen und gut belüfteten Umgebung bei einer Temperatur zwischen -5°C und 35°C.
- Halten Sie die Batterie von korrosiven Materialien, Feuer und Wärmequellen fern.
- Laden Sie die Batterie bei längerer Lagerung mindestens einmal alle 6 Monate auf.
- Empfohlene Betriebsumgebung: Temperatur 20°C $\pm$ 5°C und relative Luftfeuchtigkeit 65% $\pm$ 20%.
- Halten Sie die Batterie von Hitze, hohem Druck und Kindern fern.
- Lassen Sie die Batterie nicht fallen und setzen Sie sie keinen Stößen oder Schlägen aus.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte oder zugelassene Ladegerät zum Aufladen.
- Laden Sie die Batterie nicht länger als 24 Stunden ununterbrochen auf.
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batteriepole.
- Demontieren oder verändern Sie die Batterie nicht.
- Setzen Sie die Batterie keinem Wasser oder feuchten Umgebungen aus.
- Wenn die Batterie längere Zeit nicht verwendet wird, lagern Sie sie in halbeladenem Zustand und wickeln Sie sie in nichtleitendes Material ein, um Kontakt mit Metallgegenständen zu vermeiden.
- Lagern Sie die Batterie an einem kühlen und trockenen Ort.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie Batterien nicht im Feuer oder Wasser.

GEFAHRENWARNUNGEN

- Demontieren Sie die Batterie nicht. Die Batterie enthält interne Schutzschaltungen. Eine Demontage kann zu Überhitzung, Rauchentwicklung, Verformung, Feuer oder Explosion führen.
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batteriepole. Verbinden Sie niemals den Plus- und Minuspol mit Metallgegenständen und lagern Sie die Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen.
- Setzen Sie die Batterie keiner Hitze, keinem Feuer oder Verbrennung aus. Übermäßige Hitze kann die Isolierung und das Sicherheitsschutzsystem beschädigen und dadurch Überhitzung, Rauchentwicklung, Feuer oder Explosion verursachen.
- Verwenden oder lagern Sie die Batterie nicht in der Nähe von Wärmequellen, Öfen, offenen Flammen oder Umgebungen über 80°C.
- Setzen Sie die Batterie keinem Wasser oder Feuchtigkeit aus. Dies kann die interne Schutzschaltung beschädigen und abnormale chemische Reaktionen verursachen.
- Laden Sie die Batterie nicht in der Nähe von Feuerquellen oder unter direkter Sonneneinstrahlung auf.

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte oder zugelassene Ladegerät und Ladezubehör. Die Verwendung inkompatibler Ladegeräte kann zu Überhitzung, Rauchentwicklung, Feuer oder Explosion führen.
- Durchstechen, schlagen, zerdrücken oder beschädigen Sie die Batterie nicht.
- Schweißen oder löten Sie nicht direkt an der Batterie.
- Schließen Sie die Batterie nicht direkt an eine Steckdose oder den Zigarettenanzünder eines Fahrzeugs an.
- Verwenden Sie die Batterie nicht mit inkompatiblen Geräten.
- Vermeiden Sie bei einem Batterieauslauf den Kontakt mit dem Elektrolyt. Falls Elektrolyt mit Augen oder Haut in Kontakt kommt, sofort mit sauberem Wasser spülen und medizinische Hilfe aufsuchen.
- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Typen, Kapazitäten oder Marken zusammen.
- Halten Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern. Bei Verschlucken sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
- Falls der Ladevorgang länger als die normale Ladezeit dauert, stoppen Sie den Ladevorgang sofort.
- Legen Sie die Batterie nicht in eine Mikrowelle, einen Druckbehälter oder andere Hochtemperaturgeräte.
- Falls die Batterie während des Gebrauchs oder Ladevorgangs Geruch, Hitze, Rauch oder ein ungewöhnliches Erscheinungsbild aufweist, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein.

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

Betriebsumgebung

Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung der Batterie in direktem Sonnenlicht oder in Umgebungen mit hohen Temperaturen, da dies die Batterieleistung und Lebensdauer verringern kann.

Schutz vor statischer Elektrizität

Die Batterie enthält eine eingebaute Schutzschaltung. Vermeiden Sie die Verwendung der Batterie in Umgebungen mit hoher statischer Elektrizität, da elektrostatische Entladung die Schutzschaltung beschädigen kann.

Ladetemperatur

Empfohlene Ladetemperatur: 0°C bis 40°C.

Das Laden außerhalb dieses Temperaturbereichs kann die Batterieleistung und Lebensdauer verringern.

Vor der Verwendung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Ladehinweise

Verwenden Sie ausschließlich die empfohlene Lademethode und ein zugelassenes Ladegerät.

Erstmalige Verwendung

Falls das Produkt bei der ersten Verwendung Geruch, Hitze, Verformung oder andere ungewöhnliche Zustände aufweist, stellen Sie die Verwendung sofort ein und kontaktieren Sie den Verkäufer.

Sicherheit für Kinder

Kinder dürfen dieses Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.

Batterielagerung

Bewahren Sie Batterien an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Batterieleckage

Vermeiden Sie den Kontakt von austretendem Elektrolyt mit Haut oder Kleidung. Falls Kontakt auftritt, sofort mit sauberem Wasser abspülen.

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE D'URGENCE

Avant utilisation, chargez complètement le démarreur de secours. Pour des performances optimales, assurez-vous que le niveau de batterie est supérieur à 75 %.

Étapes d'utilisation

1. Insérez la fiche des pinces de batterie dans la prise du démarreur de secours.
2. Connectez les pinces de batterie à la batterie du véhicule : pince rouge sur la borne positive (+) et pince noire sur la borne négative (-).
3. Vérifiez le voyant lumineux : le voyant vert indique que le système est prêt à démarrer, tandis que le voyant rouge indique une batterie faible ou une connexion incorrecte.
4. Démarrez le véhicule.
5. Après le démarrage réussi du moteur, débranchez d'abord la fiche des pinces du démarreur de secours, puis retirez les pinces des bornes de la batterie du véhicule.
6. Si le véhicule ne démarre pas, attendez 1 minute avant de réessayer.

Remarques

- Assurez-vous que les pinces sont correctement connectées.
- N'inversez pas la polarité.
- Ne pas utiliser sur des véhicules dépassant 12V.

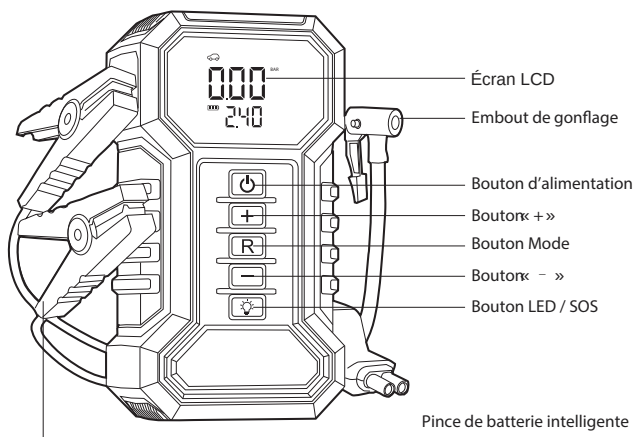
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Chargez complètement le démarreur de secours avant chaque utilisation. Assurez-vous que le niveau de batterie est supérieur à 75 %.
2. Insérez complètement la fiche des pinces de batterie dans la prise du démarreur de secours.
3. Connectez correctement les pinces : pince rouge sur la borne positive (+), pince noire sur la borne négative (-).
4. Après le démarrage du moteur, débranchez la fiche des pinces de batterie dans les 30 secondes, puis retirez les pinces des bornes de la batterie.
5. N'actionnez pas le démarreur du moteur en continu. Chaque tentative de démarrage ne doit pas dépasser 5 secondes.
6. Si le véhicule ne démarre pas, attendez au moins 1 minute avant de réessayer.
7. Éteignez tous les appareils électriques du véhicule avant de démarrer le moteur, y compris la climatisation, les éclairages et le système multimédia.

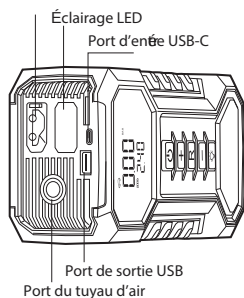
INSTRUCTIONS DU COMPRESSEUR D'AIR

1. Connectez une extrémité du tuyau d'air au compresseur d'air.
2. Vissez fermement l'autre extrémité sur la valve du pneu. Pour les valves Presta, utilisez l'adaptateur de conversion fourni.
3. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil et activer l'écran LCD.
4. Appuyez sur le bouton « R » pour sélectionner l'unité de pression : PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Utilisez les boutons « + » et « - » pour régler la valeur de pression souhaitée.
6. Après le réglage de la pression, attendez environ 5 secondes jusqu'à ce que la valeur cesse de clignoter.
7. Appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour commencer le gonflage.
8. Le compresseur s'arrête automatiquement lorsque la pression préréglée est atteinte.
9. Appuyez sur le bouton d'éclairage pour basculer entre l'éclairage LED et le mode SOS.
10. Après le gonflage : le tuyau d'air peut devenir chaud pendant le fonctionnement. Laissez-le refroidir avant de déconnecter d'abord le tuyau de la valve du pneu, puis du compresseur.
11. Instructions de charge : le temps de charge est d'environ 3 à 5 heures, selon la puissance de sortie du chargeur USB.
12. Fonction Power Bank : lorsque l'appareil est éteint et que l'écran est désactivé, le port de sortie USB peut être utilisé pour charger des téléphones mobiles ou d'autres appareils électroniques.
13. Instructions de gonflage des ballons : utilisez l'aiguille fournie pour gonfler les ballons de sport. N'insérez pas complètement l'aiguille dans le raccord du tuyau, car cela pourrait bloquer le flux d'air et empêcher un gonflage correct. Assurez-vous que l'aiguille est correctement insérée afin de permettre une circulation d'air normale.

APERÇU DU PRODUIT



Port de connexion de la pince de batterie



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle du produit : OP_020508	Unités de pression : PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Tension d'entrée : 5V=2A	Tension de fonctionnement : 14.8V
Courant maximal : <8A	Pression maximale : 150 PSI
Longueur du tuyau d'air : 300 mm	Température de fonctionnement : de -10°C à 45°C
Dimensions du produit : 98 x 65 x 183 mm	Poids du produit : env. 850 g

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- Gardez ce produit hors de portée des enfants. Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit. Ce produit n'est pas un jouet.
- N'utilisez pas le tuyau d'air pour gonfler ou souffler de l'air dans la bouche, les oreilles ou les yeux des personnes ou des animaux.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides, gaz ou environnements inflammables ou combustibles, tels que les stations-service.
- Le produit peut devenir chaud pendant son fonctionnement. Après chaque utilisation continue de 15 minutes, laissez le produit refroidir pendant au moins 10 minutes avant de le réutiliser.
- En cas de bruit anormal, de surchauffe ou de dysfonctionnement pendant l'utilisation, arrêtez immédiatement l'appareil et laissez-le refroidir pendant au moins 15 minutes avant toute manipulation.
- Le tuyau d'air peut devenir chaud après utilisation. Faites preuve de prudence lors du débranchement du tuyau d'air.
- Si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période, rangez-le dans un endroit sec. Pour maintenir les performances de la batterie, rechargez le produit au moins une fois par mois.
- Chargez complètement le produit avant utilisation. Utilisez uniquement le câble de charge fourni ou des accessoires de charge approuvés.

AVIS IMPORTANT

Pour votre sécurité et celle des autres, veuillez utiliser ce produit et ses accessoires conformément à ce manuel d'utilisation. Toute utilisation incorrecte ou non décrite dans ce manuel peut entraîner des dommages, des blessures ou d'autres dangers.

AVERTISSEMENT

- Le démarreur de secours convient aux moteurs essence jusqu'à 3,5 L et aux moteurs diesel jusqu'à 1,2 L.
- Débranchez le chargeur pendant les orages afin d'éviter tout dommage causé par la foudre.
- Stockez et utilisez le produit dans un environnement compris entre 0°C et 35°C. N'exposez pas le produit à des températures élevées, à une forte humidité ou au feu, car cela pourrait provoquer une explosion ou endommager le produit.
- Tenez le produit éloigné des sources de chaleur et assurez une ventilation adéquate.

INSTRUCTIONS POUR LE DÉMARREUR DE SECOURS

Afin de protéger le démarreur de secours et de prolonger sa durée de vie, veuillez suivre les instructions ci-dessous lors du démarrage d'un véhicule :

1. Assurez-vous que la batterie du véhicule est faible ou déchargée avant d'utiliser le démarreur de secours.
2. Assurez-vous que le niveau de batterie du démarreur de secours est supérieur à 75 %.
3. Chaque tentative de démarrage du moteur ne doit pas dépasser 2 secondes.
4. Si le moteur ne démarre pas, attendez au moins 30 secondes avant de réessayer.
5. Si le véhicule ne démarre toujours pas après 3 tentatives, cessez d'utiliser le démarreur de secours et vérifiez le véhicule ainsi que le système de batterie avant de réessayer.

Remarque:

Si la batterie du véhicule est complètement déchargée, le voyant peut afficher une lumière rouge et le buzzer peut retentir après le raccordement des pinces. Dans ce cas, ne tentez pas de démarrer le véhicule et débranchez immédiatement les pinces de batterie.

MANUEL D'UTILISATION DES PINCES DE BATTERIE INTELLIGENTES (Accessoire Produit B)

Instructions d'utilisation

- L'intelligent clamp s'allume automatiquement environ 1 seconde après la connexion du connecteur EC5 au démarreur de secours. Débranchez la pince pour éteindre l'appareil.
- Mode veille : lorsque la pince intelligente est sous tension et que les pinces rouge et noire ne sont connectées à aucune charge, l'appareil entre en mode veille. Les voyants rouge et vert clignotent alternativement et le buzzer reste silencieux.
- Mode démarrage : lorsque la pince intelligente est sous tension et correctement connectée à la batterie du véhicule, l'appareil entre en mode démarrage.
- En mode démarrage, le voyant vert reste allumé, le voyant rouge reste éteint et le buzzer ne retentit pas. Le véhicule peut alors être démarré.
- En mode veille, toute mauvaise utilisation déclenche un avertissement de défaut. Une fois le défaut corrigé, la pince intelligente revient automatiquement en mode veille. Les voyants rouge et vert clignotent alternativement et le buzzer reste silencieux.
- Après le démarrage du véhicule, si le courant dépasse la limite de protection, la pince intelligente passe automatiquement en mode de protection contre les surcharges et s'éteint.
- En l'absence de surcharge, la pince intelligente entre en mode de protection contre la déconnexion temporaire. Débranchez les connexions d'entrée et de sortie afin de réinitialiser le système.

Instructions De Démarrage D'urgence

Avant de démarrer le véhicule, vérifiez l'état de la batterie à l'aide de la pince intelligente. Si le voyant ne s'allume pas, déconnectez une borne de la batterie puis reconnectez correctement les pinces. N'inversez jamais la polarité.

Remarque:

- Voyant vert : la batterie dispose d'une puissance suffisante
- Voyant rouge : la batterie est faible
- Voyant rouge clignotant : la batterie est déchargée

L'indicateur de batterie est fourni uniquement à titre de référence. Certaines batteries peuvent afficher une tension résiduelle même lorsqu'elles ne sont pas capables de démarrer le véhicule.

1. Insérez le connecteur EC5 de la pince intelligente dans le démarreur de secours. La pince s'allumera automatiquement après environ 1 seconde. Les voyants rouge et vert clignoteront alternativement et le buzzer restera silencieux.
2. Connectez la pince rouge à la borne positive (+) et la pince noire à la borne négative (-) de la batterie du véhicule. Lorsque la connexion est correcte, le voyant vert reste allumé et le buzzer ne retentit pas.
3. Démarrez le véhicule.
4. Une fois le moteur démarré avec succès, déconnectez d'abord le démarreur de secours, puis retirez les pinces de batterie.
5. Si le véhicule ne démarre pas, déconnectez le démarreur de secours et les pinces de batterie, puis répétez les étapes ci-dessus. Si le véhicule ne peut toujours pas être démarré, le problème peut ne pas être causé par une batterie faible.

Avertissements Et Précautions

- Ne pas exposer le produit à l'eau.
- Tenir le produit éloigné de la chaleur et du feu.
- Ne pas démonter ni modifier le produit.
- Ne pas faire tomber, frapper ou soumettre le produit à des chocs.
- Ne pas laisser les pinces rouge et noire entrer en contact lorsque la pince intelligente est sous tension.

Spécifications et protections des pinces intelligentes

FONCTION	SPÉCIFICATION	DESCRIPTION
Protection contre la surtension d'entrée	DC17,5±0,5V	Protection de l'entrée EC5 contre la surtension.
Protection contre la sous-tension d'entrée	DC 14,2±0,4V	Protection de l'entrée EC5 contre la sous-tension.
Tension de détection d'inversion de polarité	≥1V	Détecte l'inversion de polarité des pinces de batterie.
Résistance minimale de charge pour détection	≥4±2Ω(min)	Détecte l'impédance du démarreur.
Courant de démarrage continu	400A±10%	Durée de fonctionnement continu <3 secondes.
Courant de démarrage de crête	800A±10%	Durée maximale en crête<0,2 seconde.
Protection de sortie contre surintensité	Oui	La protection s'active automatiquement en cas de courant excessif.
Fonction de protection contre la surtension d'entrée	Oui	Le voyant rouge reste allumé; la protection se réinitialise automatiquement après suppression du défaut.
Fonction de protection contre	Oui	Le voyant rouge reste allumé; la protection se réinitialise automatiquement après élimination

la sous-tension d'entrée		du défaut.
Protection contre l'inversion de polarité	Oui	Le voyant rouge et l'alarme sonore s'activent en cas d'inversion de polarité.
Protection contre le courant inverse	Oui	La sortie est désactivée; les voyants rouge et vert clignotent alternativement.
Protection contre les courts-circuits de sortie	Oui	Aucune étincelle ni dommage; l'alarme sonore et la protection par arrêt automatique s'activent.
Protection contre les surintensités	Oui	La protection s'active automatiquement en cas de courant de sortie excessif.
Protection en cas de déconnexion des pinces	Oui	L'appareil revient automatiquement en mode veille si les pinces se déconnectent.
Détection automatique de tension anormale de batterie	Oui	Détecte automatiquement une tension anormale de batterie et assiste le démarrage du moteur.
Alarme de défaut du relais	Oui	Le voyant rouge et l'alarme sonore s'activent; arrêter immédiatement l'utilisation.
Protection contre le dépassement du délai de démarrage	Oui	L'appareil s'éteint automatiquement si le moteur n'est pas démarré dans les 60 secondes.
Fonction de détection de batterie	Oui	Vert : normal / Rouge : batterie faible / Rouge clignotant : batterie déchargée.
Protection contre l'inversion de connexion d'entrée	Oui	Une connexion d'entrée inversée n'endommage pas l'appareil.

INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

Transport de la batterie

- La batterie doit être transportée avec un niveau de charge compris entre 20 % et 50 %.
- Pendant le transport, éviter les fortes vibrations, les chocs, la compression, l'exposition directe au soleil et à la pluie.
- Le produit peut être transporté par des moyens de transport standards, y compris les véhicules, trains, navires et avions.

Stockage Et Utilisation De La Batterie

- Stocker la batterie dans un environnement propre, sec et bien ventilé à une température comprise entre -5°C et 35°C.
- Tenir la batterie éloignée des matériaux corrosifs, du feu et des sources de chaleur.
- Recharger la batterie au moins une fois tous les 6 mois pendant un stockage prolongé.
- Environnement d'utilisation recommandé : température 20°C $\pm$ 5°C et humidité relative 65% $\pm$ 20%.
- Tenir la batterie éloignée de la chaleur, des hautes pressions et des enfants.
- Ne pas faire tomber, frapper ou soumettre la batterie à des chocs.
- Utiliser uniquement le chargeur fourni ou approuvé pour la recharge.
- Ne pas charger la batterie en continu pendant plus de 24 heures.

- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie.
- Ne pas démonter ni modifier la batterie.
- Ne pas exposer la batterie à l'eau ou à des environnements humides.
- Si la batterie ne doit pas être utilisée pendant une longue période, la stocker partiellement chargée et l'envelopper dans un matériau non conducteur afin d'éviter tout contact avec des objets métalliques.
- Stocker la batterie dans un endroit frais et sec.
- Éliminer les batteries usagées conformément aux réglementations locales. Ne pas jeter les batteries au feu ou dans l'eau.

AVERTISSEMENTS DE DANGER

- Ne pas démonter la batterie. La batterie contient des circuits de protection internes. Le démontage peut provoquer une surchauffe, de la fumée, une déformation, un incendie ou une explosion.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie. Ne jamais connecter les bornes positive et négative avec des objets métalliques et ne pas stocker la batterie avec des objets métalliques.
- Ne pas exposer la batterie à la chaleur, au feu ou à l'incinération. Une chaleur excessive peut endommager l'isolation et le système de protection, provoquant une surchauffe, de la fumée, un incendie ou une explosion.
- Ne pas utiliser ou stocker la batterie à proximité de sources de chaleur, fours, flammes nues ou dans des environnements supérieurs à 80°C.
- Ne pas exposer la batterie à l'eau ou à l'humidité. Cela peut endommager le circuit de protection interne et provoquer des réactions chimiques anormales.
- Ne pas charger la batterie à proximité d'une source de feu ou sous la lumière directe du soleil.
- Utiliser uniquement le chargeur et les accessoires de charge fournis ou approuvés. L'utilisation de chargeurs incompatibles peut provoquer une surchauffe, de la fumée, un incendie ou une explosion.
- Ne pas percer, frapper, écraser ou endommager la batterie.
- Ne pas souder directement sur la batterie.
- Ne pas connecter directement la batterie à une prise murale ou à l'allume-cigare d'un véhicule.
- Ne pas utiliser la batterie avec des appareils incompatibles.
- En cas de fuite de la batterie, éviter tout contact avec l'électrolyte. Si l'électrolyte entre en contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin.
- Ne pas mélanger des batteries de types, capacités ou marques différents.
- Garder les batteries hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- Si le temps de charge dépasse la durée normale, arrêter immédiatement la charge.
- Ne pas placer la batterie dans un four à micro-ondes, un récipient sous pression ou tout autre équipement à haute température.
- Si la batterie émet une odeur, de la chaleur, de la fumée ou présente une apparence anormale pendant l'utilisation ou la charge, arrêter immédiatement d'utiliser le produit.

INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Environnement d'utilisation

Éviter d'utiliser ou de stocker la batterie sous la lumière directe du soleil ou dans des environnements à haute température, car cela peut réduire les performances et la durée de vie de la batterie.

Protection antistatique

La batterie contient un circuit de protection intégré. Éviter d'utiliser la batterie dans des

environnements à forte électricité statique, car une décharge électrostatique peut endommager le circuit de protection.

Température de charge

Température de charge recommandée : 0°C à 40°C.

La charge en dehors de cette plage peut réduire les performances et la durée de vie de la batterie.

Avant utilisation

Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.

Instructions de charge

Utiliser uniquement la méthode de charge recommandée et un chargeur approuvé.

Première utilisation

Si le produit émet une odeur, de la chaleur, une déformation ou présente d'autres conditions anormales lors de la première utilisation, arrêter immédiatement l'utilisation du produit et contacter le vendeur.

Sécurité des enfants

Les enfants doivent utiliser ce produit uniquement sous la surveillance d'un adulte.

Stockage de la batterie

Conserver les batteries dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.

Fuite de batterie

Éviter tout contact entre l'électrolyte qui fuit et la peau ou les vêtements. En cas de contact, rincer immédiatement à l'eau claire.

JUMP STARTING INSTRUCTIONS

Before use, fully charge the jump starter. For best performance, ensure the battery level is above 75%.

Operation Steps

1. Insert the battery clamp plug into the jump starter socket.
2. Connect the battery clamps to the vehicle battery by attaching the red clamp to the positive (+) terminal and the black clamp to the negative (-) terminal.
3. Check the indicator light: green indicates ready to start, while red indicates low power or an incorrect connection.
4. Start the vehicle.
5. After the engine starts successfully, disconnect the battery clamp plug from the jump starter first, then remove the clamps from the vehicle battery terminals.
6. If the vehicle does not start, wait 1 minute before trying again.

Notes

- Ensure the clamps are connected correctly.
- Do not reverse the polarity.
- Do not use on vehicles exceeding 12V.

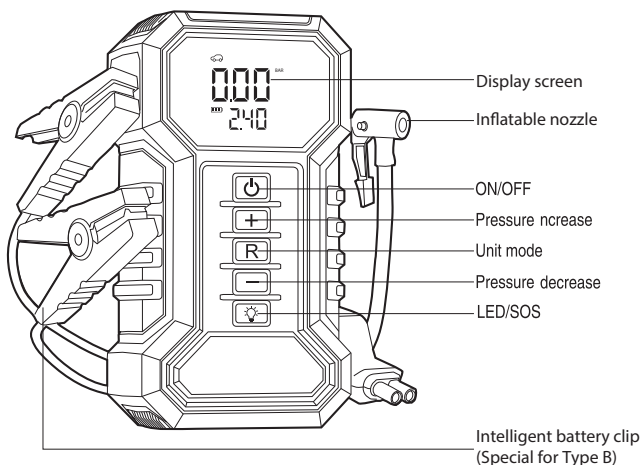
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Fully charge the jump starter before each use. Ensure the battery level is above 75%.
2. Fully insert the battery clamp plug into the jump starter socket.
3. Connect the clamps correctly: Red clamp to the positive (+) terminal, Black clamp to the negative (-) terminal
4. After the engine starts, disconnect the battery clamp plug within 30 seconds, then remove the clamps from the battery terminals.
5. Do not crank the engine continuously. Each starting attempt should not exceed 5 seconds.
6. If the vehicle fails to start, wait at least 1 minute before trying again.
7. Turn off all vehicle electrical devices before starting the engine, including the air conditioner, lights, and entertainment system.

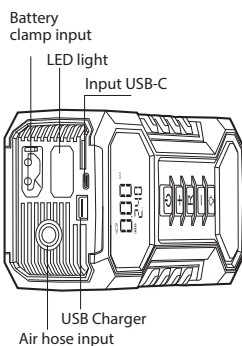
AIR COMPRESSOR INSTRUCTIONS

1. Connect one end of the air hose to the air compressor.
2. Securely screw the other end onto the tire valve. For Presta valves, use the included conversion adapter.
3. Press and hold the Power button to turn on the device and activate the LCD display.
4. Press the "R" button to select the pressure unit: PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Use the "+" and "-" buttons to adjust the desired pressure value.
6. After setting the pressure, wait approximately 5 seconds until the value stops flashing.
7. Press the Power button again to start inflating.
8. The compressor will automatically stop when the preset pressure is reached.
9. Press the Light button to switch between LED light and SOS mode.
10. After Inflation: The air hose may become hot during operation; allow it to cool before disconnecting the air hose from the tire valve first, then from the compressor.
11. Charging Instructions: Charging time is approximately 3–5 hours, depending on the USB charger output power.
12. Power Bank Function: When the device is turned off and the screen is off, the USB output port can be used to charge mobile phones or other electronic devices.
13. Ball Inflation Instructions: Use the included air needle to inflate sports balls. Do not fully insert the air needle into the hose connector, as this may block the airflow and prevent proper inflation. Ensure the needle is inserted correctly to allow normal airflow.

PRODUCT OVERVIEW



1. Air-filled toy converter
2. Ball needle
3. Fuse
4. French nozzle converter



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product Model: OP_020508	Pressure Units: PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Input Voltage: 5V=2A	Working Voltage: 14.8V
Max Current: <8A	Max Pressure: 150 PSI
Air Hose Length: 300 mm	Working Temperature: -10°C to 45°C
Product Size: 98 × 65 × 183 mm	Product Weight: Approx. 850 g

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep this product out of reach of children. Do not allow children to use this product. This product is not a toy.
- Do not use the air hose to inflate or blow air into the mouth, ears, or eyes of people or animals.
- Do not use this product near flammable or combustible liquids, gases, or environments such as gas stations.
- The product may become hot during operation. After every 15 minutes of continuous use, allow the product to cool down for at least 10 minutes before reuse.
- If abnormal noise, overheating, or malfunction occurs during use, stop operation immediately and allow the product to cool for at least 15 minutes before handling.
- The air hose may become hot after use. Use caution when disconnecting the air hose.
- If the product will not be used for an extended period, store it in a dry place. To maintain battery performance, recharge the product at least once every month.
- Fully charge the product before use. Use only the supplied charging cable or approved charging accessories.

IMPORTANT NOTICE

For your safety and the safety of others, please use this product and its accessories according to this user manual, as improper use or operation not described in this manual may result in damage, injury, or other hazards.

WARNING

- The jump starter is suitable for gasoline engines up to 3.5L and diesel engines up to 1.2L.
- Disconnect the charger during thunderstorms to avoid damage caused by lightning.
- Store and use the product in environments between 0°C and 35°C. Do not expose the product to high temperatures, high humidity, or fire, as this may cause explosion or damage.
- Keep the product away from heat sources and ensure adequate ventilation.

JUMP STARTER INSTRUCTIONS

To protect the jump starter and extend its service life, please follow the instructions below when jump starting a vehicle:

1. Ensure the vehicle battery is low or discharged before using the jump starter.
2. Make sure the jump starter battery level is above 75%.

3. Each engine starting attempt should not exceed 2 seconds.
4. If the engine fails to start, wait at least 30 seconds before attempting again.
5. If the vehicle still cannot be started after 3 attempts, stop using the jump starter and check the vehicle and battery system before trying again.

Note:

If the vehicle battery is completely discharged, the indicator may show a red light and the buzzer may sound after connecting the clamps. In this case, do not attempt to start the vehicle and disconnect the battery clamps immediately.

INTELLIGENT BATTERY CLAMP USER MANUAL (Product B Accessory)

Operating Instructions

- The intelligent clamp will automatically power on approximately 1 second after the EC5 connector is connected to the jump starter. Disconnect the clamp to power off the unit.
- Standby Mode: When the intelligent clamp is powered on and the red and black clamps are not connected to a load, the device enters standby mode. The red and green indicators flash alternately, and the buzzer remains silent.
- Start Mode: When the intelligent clamp is powered on and correctly connected to the vehicle battery, the device enters start mode.
- In start mode, the green indicator remains on, the red indicator remains off, and the buzzer does not sound. The vehicle can then be started.
- In standby mode, incorrect operation will trigger a fault warning. After the fault is corrected, the intelligent clamp will automatically return to standby mode. The red and green indicators will flash alternately, and the buzzer will remain silent.
- After the vehicle starts, if the current exceeds the protection limit, the intelligent clamp will automatically enter overload protection mode and shut down.
- If no overload occurs, the intelligent clamp will enter temporary disconnect protection mode. Disconnect both the input and output connections to reset the system.

Emergency Jump Start Instructions

Before starting the vehicle, check the battery status using the intelligent clamp. If the indicator light does not turn on, disconnect one battery terminal and reconnect the clamps correctly. Never reverse the polarity.

Note:

- Green indicator: Battery power is sufficient
- Red indicator: Battery power is low
- Flashing red indicator: Battery power is depleted

The battery indicator is for reference only. Some batteries may display residual voltage even when unable to start the vehicle.

1. Insert the EC5 connector of the intelligent clamp into the jump starter. The clamp will automatically power on after approximately 1 second. The red and green indicators will flash alternately, and the buzzer will remain silent.
2. Connect the red clamp to the positive (+) terminal and the black clamp to the negative (–) terminal of the vehicle battery. When connected correctly, the green indicator will remain on and the buzzer will not sound.
3. Start the vehicle.
4. After the engine starts successfully, disconnect the jump starter first, then remove the battery clamps.
5. If the vehicle fails to start, disconnect the jump starter and battery clamps, then repeat the above steps. If the vehicle still cannot be started, the issue may not be caused by a low battery.

Warnings & Cautions

- Do not expose the product to water.
- Keep the product away from heat and fire.
- Do not disassemble or modify the product.
- Do not drop, strike, or impact the product.
- Do not allow the red and black clamps to contact each other when the intelligent clamp is powered on.

Intelligent Clamp Specifications & Protection Functions

ITEM	DESCRIPTION	RESPONSE
Input Overvoltage Protection	DC17.5±0.5V	EC5 input overvoltage protection
Input Undervoltage Protection	DC 14.2±0.4V	EC5 input undervoltage protection
Reverse Polarity Detection Voltage	≥1V	Detects reverse polarity connection of battery clamps
Minimum Load Detection Resistance	≥4±2Ω(min)	Starter motor impedance detection
Continuous Starting Current	400A±10%	Continuous operating time <3 seconds
Peak Starting Current	800A±10%	Peak operating time <0.2 seconds
High Current Output Protection	Yes	Protection activates automatically under excessive current conditions
Input Overvoltage Protection Function	Yes	Red indicator remains on; protection resets automatically after fault removal
Input Undervoltage Protection Function	Yes	Red indicator remains on; protection resets automatically after fault removal
Reverse Polarity Protection	Yes	Red indicator and buzzer alarm activate when polarity is reversed
Reverse Charging Protection	Yes	Output is disabled; red and green indicators flash alternately
Output Short-Circuit Protection	Yes	No spark or damage occurs; buzzer alarm and automatic power-off protection activate
Overcurrent Protection	Yes	Protection activates automatically during excessive current output
Loose Clamp Protection	Yes	Device automatically returns to standby mode if clamps disconnect
Automatic False Voltage Detection Function	Yes	Automatically detects false battery voltage and assists engine starting
Relay Fault Alarm	Yes	Red indicator and buzzer alarm activate; stop using immediately
Start Timeout Protection	Yes	Device powers off automatically if the engine is not started within 60 seconds
Battery Detection Function	Yes	Green: normal / Red: low battery / Flashing red: depleted battery
Input Reverse Connection Protection Function	Yes	Reverse input connection will not damage the device

BATTERY INFORMATION

Battery Transportation

- The battery should be transported with a charge level between 20% and 50%.
- During transportation, avoid strong vibration, impact, compression, direct sunlight, and rain exposure.
- The product may be transported by standard transportation methods, including vehicles, trains, ships, and aircraft.

Battery Storage & Usage

- Store the battery in a clean, dry, and well-ventilated environment at a temperature between -5°C and 35°C.
- Keep the battery away from corrosive materials, fire, and heat sources.
- Recharge the battery at least once every 6 months during long-term storage.
- Recommended operating environment: temperature 20°C $\pm$ 5°C and relative humidity 65% $\pm$ 20%.
- Keep the battery away from heat, high pressure, and children.
- Do not drop, strike, or impact the battery.
- Use only the supplied or approved charger for charging.
- Do not charge the battery continuously for more than 24 hours.
- Do not short-circuit the battery terminals.
- Do not disassemble or modify the battery.
- Do not expose the battery to water or humid environments.
- If the battery will not be used for an extended period, store it in a semi-charged state and wrap it with non-conductive material to avoid contact with metal objects.
- Store the battery in a cool and dry place.
- Dispose of used batteries according to local regulations. Do not dispose of batteries in fire or water.

DANGER WARNINGS

- Do not disassemble the battery. The battery contains internal protection circuits. Disassembly may cause overheating, smoke, deformation, fire, or explosion.
- Do not short-circuit the battery terminals. Never connect the positive and negative terminals with metal objects or store the battery together with metal items.
- Do not expose the battery to heat, fire, or incineration. Excessive heat may damage the insulation and safety protection system, resulting in overheating, smoke, fire, or explosion.
- Do not use or store the battery near heat sources, ovens, open flames, or environments above 80°C.
- Do not expose the battery to water or moisture. This may damage the internal protection circuit and cause abnormal chemical reactions.
- Do not charge the battery near fire sources or under direct sunlight.
- Use only the supplied or approved charger and charging accessories. Using incompatible chargers may cause overheating, smoke, fire, or explosion.
- Do not puncture, strike, crush, or damage the battery.
- Do not weld or solder directly onto the battery.
- Do not connect the battery directly to a wall outlet or vehicle cigarette lighter socket.
- Do not use the battery with incompatible devices.
- If the battery leaks, avoid contact with the electrolyte. If electrolyte contacts the eyes or skin, rinse immediately with clean water and seek medical attention.
- Do not mix batteries of different types, capacities, or brands.
- Keep batteries out of reach of children. If swallowed, seek immediate medical attention.
- If charging exceeds the normal charging time, stop charging immediately.
- Do not place the battery inside a microwave oven, pressure container, or other high-temperature equipment.
- If the battery emits odor, heat, smoke, or shows abnormal appearance during use or charging, stop using the product immediately.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Operating Environment

Avoid using or storing the battery in direct sunlight or high-temperature environments, as this may reduce battery performance and service life.

Anti-Static Protection

The battery contains a built-in protection circuit. Avoid using the battery in environments with high static electricity, as electrostatic discharge may damage the protection circuit.

Charging Temperature

Recommended charging temperature: 0°C to 40°C.

Charging outside this range may reduce battery performance and lifespan.

Before Use

Read this user manual carefully before using the product.

Charging Instructions

Use only the recommended charging method and approved charger.

First-Time Use

If the product emits odor, heat, deformation, or other abnormal conditions during first use, stop using the product immediately and contact the seller.

Children Safety

Children should use this product only under adult supervision.

Battery Storage

Store batteries in a safe place out of reach of children.

Battery Leakage

Avoid contact between leaking electrolyte and skin or clothing. If contact occurs, rinse immediately with clean water.

INSTRUCCIONES DE ARRANQUE DE EMERGENCIA

Antes de usar, cargue completamente el arrancador de emergencia. Para un mejor rendimiento, asegúrese de que el nivel de batería sea superior al 75 %.

Pasos de funcionamiento

1. Inserte el conector de las pinzas de batería en la toma del arrancador de emergencia.
2. Conecte las pinzas a la batería del vehículo: la pinza roja al terminal positivo (+) y la pinza negra al terminal negativo (-).
3. Compruebe el indicador luminoso: la luz verde indica que está listo para arrancar, mientras que la luz roja indica batería baja o conexión incorrecta.
4. Arranque el vehículo.
5. Después de arrancar el motor correctamente, desconecte primero el conector de las pinzas del arrancador de emergencia y luego retire las pinzas de los terminales de la batería del vehículo.
6. Si el vehículo no arranca, espere 1 minuto antes de volver a intentarlo.

Notas

- Asegúrese de que las pinzas estén conectadas correctamente.
- No invierta la polaridad.
- No utilizar en vehículos superiores a 12V.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

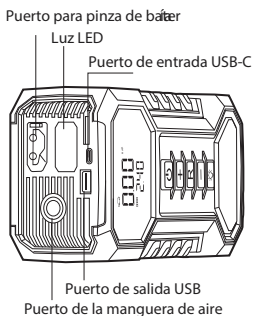
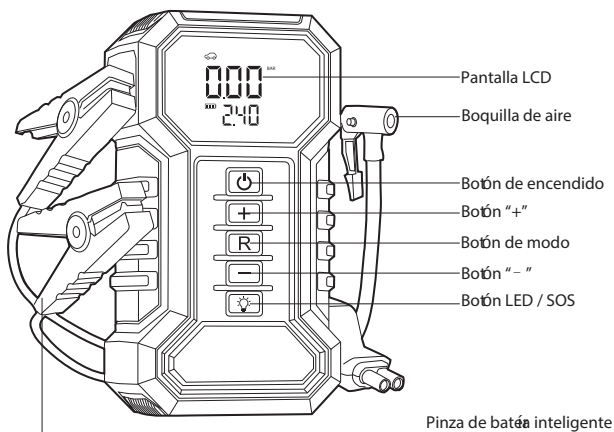
1. Cargue completamente el arrancador de emergencia antes de cada uso. Asegúrese de que el nivel de batería sea superior al 75 %.
2. Inserte completamente el conector de las pinzas de batería en la toma del arrancador de emergencia.
3. Conecte las pinzas correctamente: pinza roja al terminal positivo (+) y pinza negra al terminal negativo (-).
4. Después de arrancar el motor, desconecte el conector de las pinzas de batería dentro de los 30 segundos y luego retire las pinzas de los terminales de la batería.
5. No accione el motor de arranque de forma continua. Cada intento de arranque no debe superar los 5 segundos.
6. Si el vehículo no arranca, espere al menos 1 minuto antes de volver a intentarlo.
7. Apague todos los dispositivos eléctricos del vehículo antes de arrancar el motor, incluidos el aire acondicionado, las luces y el sistema de entretenimiento.

INSTRUCCIONES DEL COMPRESOR DE AIRE

1. Conecte un extremo de la manguera de aire al compresor de aire.
2. Enrosque firmemente el otro extremo en la válvula del neumático. Para válvulas Presta, utilice el adaptador de conversión incluido.
3. Mantenga presionado el botón de encendido para encender el dispositivo y activar la pantalla LCD.
4. Pulse el botón "R" para seleccionar la unidad de presión: PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el valor de presión deseado.
6. Después de ajustar la presión, espere aproximadamente 5 segundos hasta que el valor deje de parpadear.
7. Pulse nuevamente el botón de encendido para iniciar el inflado.
8. El compresor se detendrá automáticamente cuando se alcance la presión preestablecida.
9. Pulse el botón de luz para cambiar entre la luz LED y el modo SOS.
10. Después del inflado: la manguera de aire puede calentarse durante el funcionamiento; deje que se enfríe antes de desconectar primero la manguera de la válvula del neumático y luego del compresor.
11. Instrucciones de carga: el tiempo de carga es de aproximadamente 3–5 horas, dependiendo de la potencia de salida del cargador USB.

12. Función de batería externa: cuando el dispositivo está apagado y la pantalla está desactivada, el puerto de salida USB puede utilizarse para cargar teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos.
13. Instrucciones para inflar balones: utilice la aguja de inflado incluida para inflar balones deportivos. No inserte completamente la aguja en el conector de la manguera, ya que esto puede bloquear el flujo de aire e impedir un inflado correcto. Asegúrese de que la aguja esté insertada correctamente para permitir un flujo de aire normal.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo del producto: OP_020508	Unidades de presión: PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Voltaje de entrada: 5V=2A	Voltaje de funcionamiento: 14.8V
Corriente máxima: <8A	Presión máxima: 150 PSI
Longitud de la manguera de aire: 300 mm	Temperatura de funcionamiento: -10°C a 45°C
Dimensiones del producto: 98 × 65 × 183 mm	Peso del producto: Aprox. 850 g

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No permita que los niños utilicen este producto. Este producto no es un juguete.
- No utilice la manguera de aire para inflar o soplar aire en la boca, los oídos o los ojos de personas o animales.
- No utilice este producto cerca de líquidos o gases inflamables o combustibles, ni en entornos como estaciones de servicio.
- El producto puede calentarse durante el funcionamiento. Después de cada 15 minutos de uso continuo, deje que el producto se enfríe durante al menos 10 minutos antes de volver a utilizarlo.
- Si se producen ruidos anormales, sobrecalentamiento o fallos durante el uso, detenga inmediatamente el funcionamiento y deje que el producto se enfríe durante al menos 15 minutos antes de manipularlo.
- La manguera de aire puede calentarse después del uso. Tenga precaución al desconectar la manguera de aire.
- Si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado, guárdelo en un lugar seco. Para mantener el rendimiento de la batería, recargue el producto al menos una vez al mes.
- Cargue completamente el producto antes de usarlo. Utilice únicamente el cable de carga suministrado o accesorios de carga aprobados.

AVISO IMPORTANTE

Por su seguridad y la de otras personas, utilice este producto y sus accesorios de acuerdo con este manual de usuario, ya que un uso inadecuado o una operación no descrita en este manual puede provocar daños, lesiones u otros peligros.

ADVERTENCIA

- El arrancador de emergencia es adecuado para motores de gasolina de hasta 3,5 L y motores diésel de hasta 1,2 L.
- Desconecte el cargador durante tormentas eléctricas para evitar daños causados por rayos.
- Almacene y utilice el producto en entornos entre 0°C y 35°C. No exponga el producto a altas temperaturas, alta humedad o fuego, ya que esto puede provocar explosiones o daños.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor y asegure una ventilación adecuada.

INSTRUCCIONES DEL ARRANCADOR DE EMERGENCIA

Para proteger el arrancador de emergencia y prolongar su vida útil, siga las siguientes instrucciones al arrancar un vehículo:

1. Asegúrese de que la batería del vehículo esté baja o descargada antes de utilizar el arrancador de emergencia.
2. Asegúrese de que el nivel de batería del arrancador de emergencia sea superior al 75 %.
3. Cada intento de arranque del motor no debe superar los 2 segundos.
4. Si el motor no arranca, espere al menos 30 segundos antes de volver a intentarlo.
5. Si el vehículo sigue sin arrancar después de 3 intentos, deje de utilizar el arrancador de emergencia y revise el vehículo y el sistema de batería antes de volver a intentarlo.

Nota:

Si la batería del vehículo está completamente descargada, el indicador puede mostrar una luz roja y el zumbador puede sonar después de conectar las pinzas. En este caso, no intente arrancar el vehículo y desconecte inmediatamente las pinzas de batería.

MANUAL DE USUARIO DE LAS PINZAS INTELIGENTES DE BATERÍA (Accesorio del Producto B)

Instrucciones de funcionamiento

- La pinza inteligente se encenderá automáticamente aproximadamente 1 segundo después de conectar el conector ECS al arrancador de emergencia. Desconecte la pinza para apagar la unidad.
- Modo de espera: cuando la pinza inteligente está encendida y las pinzas roja y negra no están conectadas a una carga, el dispositivo entra en modo de espera. Los indicadores rojo y verde parpadean alternativamente y el zumbador permanece en silencio.
- Modo de arranque: cuando la pinza inteligente está encendida y correctamente conectada a la batería del vehículo, el dispositivo entra en modo de arranque.
- En el modo de arranque, el indicador verde permanece encendido, el indicador rojo permanece apagado y el zumbador no suena. El vehículo puede arrancarse entonces.
- En el modo de espera, una operación incorrecta activará una advertencia de fallo. Después de corregir el fallo, la pinza inteligente volverá automáticamente al modo de espera. Los indicadores rojo y verde parpadearán alternativamente y el zumbador permanecerá en silencio.
- Después de arrancar el vehículo, si la corriente supera el límite de protección, la pinza inteligente entrará automáticamente en modo de protección contra sobrecarga y se apagará.
- Si no se produce sobrecarga, la pinza inteligente entrará en modo de protección por desconexión temporal. Desconecte tanto las conexiones de entrada como de salida para restablecer el sistema.

Instrucciones De Arranque De Emergencia

Antes de arrancar el vehículo, verifique el estado de la batería utilizando la pinza inteligente. Si el indicador luminoso no se enciende, desconecte un terminal de la batería y vuelva a conectar las pinzas correctamente. Nunca invierta la polaridad.

Nota:

- Indicador verde: la batería tiene suficiente carga.
- Indicador rojo: la batería tiene poca carga.
- Indicador rojo intermitente: la batería está descargada.

El indicador de batería es solo de referencia. Algunas baterías pueden mostrar voltaje residual incluso cuando no pueden arrancar el vehículo.

1. Inserte el conector EC5 de la pinza inteligente en el arrancador de emergencia. La pinza se encenderá automáticamente después de aproximadamente 1 segundo. Los indicadores rojo y verde parpadearán alternativamente y el zumbador permanecerá en silencio.
2. Conecte la pinza roja al terminal positivo (+) y la pinza negra al terminal negativo (-) de la batería del vehículo. Cuando la conexión sea correcta, el indicador verde permanecerá encendido y el zumbador no sonará.
3. Arranque el vehículo.
4. Después de arrancar el motor correctamente, desconecte primero el arrancador de emergencia y luego retire las pinzas de batería.
5. Si el vehículo no arranca, desconecte el arrancador de emergencia y las pinzas de batería, y repita los pasos anteriores. Si el vehículo sigue sin arrancar, es posible que el problema no sea causado por una batería baja.

Advertencias Y Precauciones

- No exponga el producto al agua.
- Mantenga el producto alejado del calor y del fuego.
- No desmonte ni modifique el producto.
- No deje caer, golpee ni someta el producto a impactos.
- No permita que las pinzas roja y negra entren en contacto cuando la pinza inteligente esté encendida.

Especificaciones y funciones de protección de las pinzas inteligentes

FUNCIÓN	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Protección contra sobretensión de entrada	DC17,5±0,5V	Protección de la entrada EC5 contra sobretensión.
Protección contra subtensión de entrada	DC14,2±0,4V	Protección de la entrada EC5 contra subtensión.
Detección de polaridad inversa	≥1V	Detecta la conexión inversa de las pinzas de batería.
Resistencia mínima de carga para detección	≥4±2Ω (mín.)	Detecta la impedancia del motor de arranque.
Corriente de arranque continua	400A±10%	Tiempo de funcionamiento continuo <3 s.
Corriente máxima de arranque	800A±10%	Duración máxima de pico <0,2 s.
Protección de salida por sobrecorriente	Sí	La protección se activa automáticamente en condiciones de corriente excesiva.
Protección contra sobretensión de entrada	Sí	El indicador rojo permanece encendido; la protección se restablece automáticamente tras eliminar la anomalía.
Función de protección contra subtensión de entrada	Sí	El indicador rojo permanece encendido; la protección se restablece automáticamente tras eliminar la anomalía.
Protección contra polaridad inversa	Sí	El indicador rojo y la alarma acústica se activan en caso de polaridad inversa.
Protección contra corriente inversa	Sí	La salida se desactiva; los indicadores rojo y verde

		parpadean alternativamente.
Protección contra cortocircuito de salida	Sí	No se generan chispas ni daños; se activan la alarma acústica y la protección de apagado automático.
Protección contra sobrecorriente	Sí	La protección se activa automáticamente durante una salida de corriente excesiva.
Protección por desconexión de pinzas	Sí	El dispositivo vuelve automáticamente al modo de espera cuando las pinzas se desconectan.
Detección automática de voltaje anómalo de batería	Sí	Detecta automáticamente un voltaje anómalo de batería y ayuda al arranque del motor.
Alarma de fallo del relé	Sí	El indicador rojo y la alarma acústica se activan; deje de utilizar el dispositivo inmediatamente.
Protección por tiempo excesivo de arranque	Sí	El dispositivo se apaga automáticamente si el motor no arranca en un plazo de 60 segundos.
Función de detección de batería	Sí	Verde: normal / Rojo: batería baja / Rojo intermitente: batería descargada
Protección contra conexión inversa de entrada	Sí	La conexión inversa de entrada no dañará el dispositivo.

INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Transporte de la batería

- La batería debe transportarse con un nivel de carga entre el 20 % y el 50 %.
- Durante el transporte, evite fuertes vibraciones, impactos, compresión, exposición directa al sol y a la lluvia.
- El producto puede transportarse mediante métodos de transporte estándar, incluidos vehículos, trenes, barcos y aviones.

Almacenamiento Y Uso De La Batería

- Guarde la batería en un entorno limpio, seco y bien ventilado a una temperatura entre -5°C y 35°C.
- Mantenga la batería alejada de materiales corrosivos, fuego y fuentes de calor.
- Recargue la batería al menos una vez cada 6 meses durante períodos prolongados de almacenamiento.
- Entorno de uso recomendado: temperatura de 20°C $\pm$ 5°C y humedad relativa de 65% $\pm$ 20%.
- Mantenga la batería alejada del calor, alta presión y de los niños.
- No deje caer, golpee ni someta la batería a impactos.
- Utilice únicamente el cargador suministrado o aprobado para la carga.
- No cargue la batería de forma continua durante más de 24 horas.
- No cortocircuite los terminales de la batería.
- No desmonte ni modifique la batería.
- No exponga la batería al agua ni a ambientes húmedos.

- Si la batería no va a utilizarse durante un período prolongado, guárdela parcialmente cargada y envuélvala con material no conductor para evitar el contacto con objetos metálicos.
- Guarde la batería en un lugar fresco y seco.
- Deseche las baterías usadas de acuerdo con las normativas locales. No deseche las baterías en fuego ni en agua.

ADVERTENCIAS DE PELIGRO

- No desmonte la batería. La batería contiene circuitos internos de protección. El desmontaje puede causar sobrecalentamiento, humo, deformación, incendio o explosión.
- No cortocircuite los terminales de la batería. Nunca conecte los terminales positivo y negativo con objetos metálicos ni almacene la batería junto con objetos metálicos.
- No exponga la batería al calor, fuego o incineración. El calor excesivo puede dañar el aislamiento y el sistema de protección de seguridad, provocando sobrecalentamiento, humo, incendio o explosión.
- No utilice ni almacene la batería cerca de fuentes de calor, hornos, llamas abiertas o entornos superiores a 80°C.
- No exponga la batería al agua ni a la humedad. Esto puede dañar el circuito interno de protección y causar reacciones químicas anormales.
- No cargue la batería cerca de fuentes de fuego ni bajo la luz solar directa.
- Utilice únicamente el cargador y los accesorios de carga suministrados o aprobados. El uso de cargadores incompatibles puede provocar sobrecalentamiento, humo, incendio o explosión.
- No perforo, golpee, aplaste ni dañe la batería.
- No suelde directamente sobre la batería.
- No conecte la batería directamente a una toma de corriente de pared ni al encendedor de cigarrillos de un vehículo.
- No utilice la batería con dispositivos incompatibles.
- Si la batería presenta fugas, evite el contacto con el electrolito. Si el electrolito entra en contacto con los ojos o la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia y busque atención médica.
- No mezcle baterías de diferentes tipos, capacidades o marcas.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente.
- Si el tiempo de carga supera el tiempo normal, detenga la carga inmediatamente.
- No coloque la batería dentro de un horno microondas, recipiente a presión u otros equipos de alta temperatura.
- Si la batería emite olor, calor, humo o presenta un aspecto anormal durante el uso o la carga, deje de utilizar el producto inmediatamente.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Entorno de uso

Evite utilizar o almacenar la batería bajo la luz solar directa o en entornos de alta temperatura, ya que esto puede reducir el rendimiento y la vida útil de la batería.

Protección antiestática

La batería contiene un circuito de protección incorporado. Evite utilizar la batería en entornos con alta electricidad estática, ya que las descargas electrostáticas pueden dañar el circuito de protección.

Temperatura de carga

Temperatura de carga recomendada: de 0°C a 40°C.

La carga fuera de este rango puede reducir el rendimiento y la vida útil de la batería.

Antes de usar

Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el producto.

Instrucciones de carga

Utilice únicamente el método de carga recomendado y un cargador aprobado.

Primer uso

Si el producto emite olor, calor, deformación u otras condiciones anormales durante el primer uso, deje de utilizar el producto inmediatamente y contacte con el vendedor.

Seguridad infantil

Los niños deben utilizar este producto únicamente bajo la supervisión de un adulto.

Almacenamiento de la batería

Guarde las baterías en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

Fuga de batería

Evite el contacto entre el electrolito con fugas y la piel o la ropa. Si se produce contacto, enjuague inmediatamente con agua limpia.

ISTRUZIONI PER L'AVVIAMENTO DI EMERGENZA

Prima dell'uso, caricare completamente l'avviatore di emergenza. Per prestazioni ottimali, assicurarsi che il livello della batteria sia superiore al 75%.

Procedura operativa

1. Inserire la spina dei morsetti della batteria nella presa dell'avviatore di emergenza.
2. Collegare i morsetti alla batteria del veicolo: morsetto rosso al terminale positivo (+) e morsetto nero al terminale negativo (-).
3. Controllare la spia luminosa: la luce verde indica che il dispositivo è pronto all'avviamento, mentre la luce rossa indica batteria scarica o collegamento errato.
4. Avviare il veicolo.
5. Dopo l'avviamento riuscito del motore, scollegare prima la spina dei morsetti dall'avviatore di emergenza, quindi rimuovere i morsetti dai terminali della batteria del veicolo.
6. Se il veicolo non si avvia, attendere 1 minuto prima di riprovare.

Note

- Assicurarsi che i morsetti siano collegati correttamente.
- Non invertire la polarità.
- Non utilizzare su veicoli superiori a 12V.

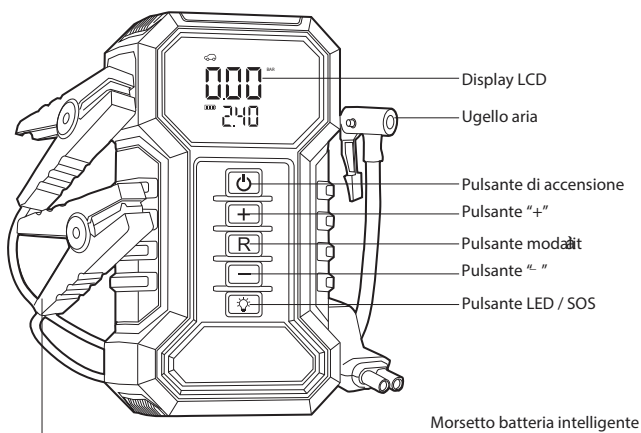
IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Caricare completamente l'avviatore di emergenza prima di ogni utilizzo. Assicurarsi che il livello della batteria sia superiore al 75%.
2. Inserire completamente la spina dei morsetti della batteria nella presa dell'avviatore di emergenza.
3. Collegare correttamente i morsetti: morsetto rosso al terminale positivo (+), morsetto nero al terminale negativo (-).
4. Dopo l'avviamento del motore, scollegare la spina dei morsetti della batteria entro 30 secondi, quindi rimuovere i morsetti dai terminali della batteria.
5. Non azionare continuamente il motorino di avviamento. Ogni tentativo di avviamento non deve superare i 5 secondi.
6. Se il veicolo non si avvia, attendere almeno 1 minuto prima di riprovare.
7. Spegnerne tutti i dispositivi elettrici del veicolo prima di avviare il motore, inclusi aria condizionata, luci e sistema di intrattenimento.

ISTRUZIONI DEL COMPRESSORE D'ARIA

1. Collegare un'estremità del tubo dell'aria al compressore d'aria.
2. Avvitare saldamente l'altra estremità alla valvola del pneumatico. Per valvole Presta, utilizzare l'adattatore di conversione incluso.
3. Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il dispositivo e attivare il display LCD.
4. Premere il pulsante "R" per selezionare l'unità di pressione: PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Utilizzare i pulsanti "+" e "-" per regolare il valore di pressione desiderato.
6. Dopo aver impostato la pressione, attendere circa 5 secondi finché il valore non smette di lampeggiare.
7. Premere nuovamente il pulsante di accensione per avviare il gonfiaggio.
8. Il compressore si arresta automaticamente quando viene raggiunta la pressione preimpostata.
9. Premere il pulsante della luce per passare dalla luce LED alla modalità SOS.
10. Dopo il gonfiaggio: il tubo dell'aria può surriscaldarsi durante il funzionamento; lasciarlo raffreddare prima di scollegare il tubo prima dalla valvola del pneumatico e poi dal compressore.
11. Istruzioni di ricarica: il tempo di ricarica è di circa 3-5 ore, a seconda della potenza di uscita del caricatore USB.
12. Funzione power bank: quando il dispositivo è spento e lo schermo è disattivato, la porta di uscita USB può essere utilizzata per caricare telefoni cellulari o altri dispositivi elettronici.
13. Istruzioni per il gonfiaggio dei palloni: utilizzare l'ago incluso per gonfiare palloni sportivi. Non inserire completamente l'ago nel connettore del tubo, poiché ciò potrebbe bloccare il flusso d'aria e impedire il corretto gonfiaggio. Assicurarsi che l'ago sia inserito correttamente per consentire un normale flusso d'aria.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

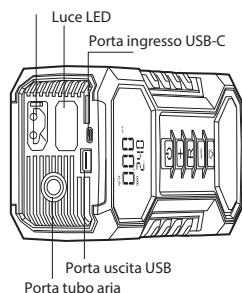


1. Adattatore per giochi gonfiabili
2. Ago per gonfiaggio palloni
3. Fusibile di ricambio
4. Adattatore valvola Presta



Tubo aria Caricatore auto 12V DC Cavo di ricarica USB Morsetto batteria intelligente Custodia di conservazione

Porta morsetto batteria



SPECIFICHE TECNICHE

Modello prodotto: OP_020508	Unità di pressione: PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Tensione di ingresso: 5V=2A	Tensione di funzionamento: 14.8V
Corrente massima: <8A	Pressione massima: 150 PSI
Lunghezza del tubo dell'aria: 300 mm	Temperatura di funzionamento: da -10°C a 45°C
Dimensioni del prodotto: 98 x 65 x 183 mm	Peso del prodotto: circa 850 g

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Tenere questo prodotto fuori dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di utilizzare questo prodotto. Questo prodotto non è un giocattolo.
- Non utilizzare il tubo dell'aria per gonfiare o soffiare aria nella bocca, nelle orecchie o negli occhi di persone o animali.
- Non utilizzare questo prodotto vicino a liquidi o gas infiammabili o combustibili, oppure in ambienti come stazioni di servizio.
- Il prodotto può surriscaldarsi durante il funzionamento. Dopo ogni 15 minuti di utilizzo continuo, lasciare raffreddare il prodotto per almeno 10 minuti prima di riutilizzarlo.
- In caso di rumori anomali, surriscaldamento o malfunzionamento durante l'uso, interrompere immediatamente il funzionamento e lasciare raffreddare il prodotto per almeno 15 minuti prima di maneggiarlo.
- Il tubo dell'aria può diventare caldo dopo l'uso. Prestare attenzione durante lo scollegamento del tubo dell'aria.
- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, conservarlo in un luogo asciutto. Per mantenere le prestazioni della batteria, ricaricare il prodotto almeno una volta al mese.
- Caricare completamente il prodotto prima dell'uso. Utilizzare esclusivamente il cavo di ricarica fornito o accessori di ricarica approvati.

AVVISO IMPORTANTE

Per la propria sicurezza e quella degli altri, utilizzare questo prodotto e i relativi accessori secondo quanto indicato nel presente manuale d'uso, poiché un uso improprio o operazioni non descritte in questo manuale possono causare danni, lesioni o altri pericoli.

AVVERTENZA

- L'avviatore di emergenza è adatto per motori a benzina fino a 3,5L e motori diesel fino a 1,2L.
- Scollegare il caricabatterie durante i temporali per evitare danni causati dai fulmini.
- Conservare e utilizzare il prodotto in ambienti con temperatura compresa tra 0°C e 35°C. Non esporre il prodotto ad alte temperature, elevata umidità o fuoco, poiché ciò potrebbe causare esplosioni o danni.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e garantire un'adeguata ventilazione.

ISTRUZIONI PER L'AVVIATORE DI EMERGENZA

Per proteggere l'avviatore di emergenza e prolungarne la durata, seguire le istruzioni riportate di seguito durante l'avviamento del veicolo:

1. Assicurarsi che la batteria del veicolo sia scarica o con basso livello di carica prima di utilizzare l'avviatore di emergenza.
2. Assicurarsi che il livello della batteria dell'avviatore di emergenza sia superiore al 75%.
3. Ogni tentativo di avviamento del motore non deve superare i 2 secondi.
4. Se il motore non si avvia, attendere almeno 30 secondi prima di riprovare.
5. Se il veicolo continua a non avviarsi dopo 3 tentativi, interrompere l'uso dell'avviatore di emergenza e controllare il veicolo e il sistema della batteria prima di riprovare.

Nota:

Se la batteria del veicolo è completamente scarica, dopo il collegamento dei morsetti l'indicatore potrebbe mostrare una luce rossa e il cicalino potrebbe emettere un segnale acustico. In questo caso, non tentare di avviare il veicolo e scollegare immediatamente i morsetti della batteria.

MANUALE UTENTE DEI MORSETTI INTELLIGENTI PER BATTERIA (Accessorio Prodotto B)

Istruzioni operative

- Il morsetto intelligente si accenderà automaticamente circa 1 secondo dopo il collegamento del connettore EC5 all'avviatore di emergenza. Scollegare il morsetto per spegnere l'unità.
- Modalità standby: quando il morsetto intelligente è acceso e i morsetti rosso e nero non sono collegati a un carico, il dispositivo entra in modalità standby. Gli indicatori rosso e verde lampeggiano alternativamente e il cicalino rimane silenzioso.
- Modalità avviamento: quando il morsetto intelligente è acceso e correttamente collegato alla batteria del veicolo, il dispositivo entra in modalità avviamento.
- In modalità avviamento, l'indicatore verde rimane acceso, l'indicatore rosso rimane spento e il cicalino non emette alcun suono. Il veicolo può quindi essere avviato.
- In modalità standby, un funzionamento errato attiverà un avviso di guasto. Dopo la correzione del guasto, il morsetto intelligente tornerà automaticamente in modalità standby. Gli indicatori rosso e verde continueranno a lampeggiare alternativamente e il cicalino rimarrà silenzioso.
- Dopo l'avviamento del veicolo, se la corrente supera il limite di protezione, il morsetto intelligente entrerà automaticamente in modalità di protezione da sovraccarico e si spegnerà.
- Se non si verifica alcun sovraccarico, il morsetto intelligente entrerà in modalità di protezione da disconnessione temporanea. Scollegare sia le connessioni di ingresso che quelle di uscita per ripristinare il sistema.

Istruzioni per L'avviamento Di Emergenza

Prima di avviare il veicolo, controllare lo stato della batteria utilizzando il morsetto intelligente. Se la spia non si accende, scollegare un terminale della batteria e ricollegare correttamente i morsetti. Non invertire mai la polarità.

Nota:

- Indicatore verde: la batteria ha carica sufficiente
- Indicatore rosso: la batteria è scarica
- Indicatore rosso lampeggiante: la batteria è completamente scarica

L'indicatore della batteria è solo a scopo di riferimento. Alcune batterie possono mostrare una tensione residua anche se non sono in grado di avviare il veicolo.

1. Inserire il connettore EC5 del morsetto intelligente nell'avviatore di emergenza. Il morsetto si accenderà automaticamente dopo circa 1 secondo. Gli indicatori rosso e verde lampeggeranno alternativamente e il cicalino rimarrà silenzioso.

2. Collegare il morsetto rosso al terminale positivo (+) e il morsetto nero al terminale negativo (-) della batteria del veicolo. Quando il collegamento è corretto, l'indicatore verde rimarrà acceso e il cicalino non emetterà alcun suono.
3. Avviare il veicolo.
4. Dopo l'avviamento riuscito del motore, scollegare prima l'avviatore di emergenza, quindi rimuovere i morsetti della batteria.
5. Se il veicolo non si avvia, scollegare l'avviatore di emergenza e i morsetti della batteria, quindi ripetere i passaggi sopra indicati. Se il veicolo continua a non avviarsi, il problema potrebbe non essere causato da una batteria scarica.

Avvertenze E Precauzioni

- Non esporre il prodotto all'acqua.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e fuoco.
- Non smontare né modificare il prodotto.
- Non far cadere il prodotto e non sottoporlo a urti o impatti.
- Non permettere che i morsetti rosso e nero entrino in contatto quando il morsetto intelligente è acceso.

Specifiche e funzioni di protezione delle pinze intelligenti

FUNZIONE	SPECIFICA	DESCRIZIONE
Protezione da sovratensione in ingresso	DC17,5±0,5V	Protezione dell'ingresso EC5 da sovratensione.
Protezione da sottotensione in ingresso	DC 14,2±0,4V	Protezione dell'ingresso EC5 da sottotensione.
Tensione di rilevamento polarità inversa	≥1V	Rileva il collegamento con polarità inversa dei morsetti della batteria.
Resistenza minima di carico per rilevamento	≥4±2Ω(min)	Rileva l'impedenza del motorino di avviamento.
Corrente di avviamento continua	400A±10%	Tempo di funzionamento continuo <3 secondi.
Corrente di avviamento di picco	800A±10%	Durata massima di picco <0,2 secondi.
Protezione uscita da sovracorrente	Sì	La protezione si attiva automaticamente in caso di corrente eccessiva.
Funzione di protezione da sovratensione in ingresso	Sì	L'indicatore rosso rimane acceso; la protezione si ripristina automaticamente dopo la rimozione del guasto.
Funzione di protezione da sottotensione in ingresso	Sì	L'indicatore rosso rimane acceso; la protezione si ripristina automaticamente dopo la rimozione del guasto.
Protezione da polarità inversa	Sì	L'indicatore rosso e l'allarme acustico si attivano in caso di polarità inversa.
Protezione da corrente inversa	Sì	L'uscita viene disabilitata; gli indicatori rosso e verde lampeggiano alternativamente.
Protezione da cortocircuito in	Sì	Non si verificano scintille o danni; si attivano l'allarme acustico e la protezione con spegnimento

uscita		automatico.
Protezione da sovracorrente	Sì	La protezione si attiva automaticamente in caso di corrente di uscita eccessiva.
Protezione da scollegamento morsetti	Sì	Il dispositivo torna automaticamente in modalità standby se i morsetti si scollegano.
Rilevamento automatico di tensione batteria anomala	Sì	Rileva automaticamente una tensione batteria anomala e assiste l'avviamento del motore.
Allarme guasto relè	Sì	L'indicatore rosso e l'allarme acustico si attivano; interrompere immediatamente l'uso.
Protezione per timeout di avviamento	Sì	Il dispositivo si spegne automaticamente se il motore non viene avviato entro 60 secondi.
Funzione di rilevamento batteria	Sì	Verde: normale / Rosso: batteria scarica / Rosso lampeggiante: batteria esaurita.
Protezione da collegamento inverso in ingresso	Sì	Il collegamento inverso in ingresso non danneggia il dispositivo.

INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

Trasporto della batteria

- La batteria deve essere trasportata con un livello di carica compreso tra il 20% e il 50%.
- Durante il trasporto, evitare forti vibrazioni, urti, compressione, esposizione diretta alla luce solare e alla pioggia.
- Il prodotto può essere trasportato con metodi di trasporto standard, inclusi veicoli, treni, navi e aerei.

Conservazione E Utilizzo Della Batteria

- Conservare la batteria in un ambiente pulito, asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra -5°C e 35°C.
- Tenere la batteria lontano da materiali corrosivi, fuoco e fonti di calore.
- Ricaricare la batteria almeno una volta ogni 6 mesi durante lunghi periodi di inutilizzo.
- Ambiente operativo consigliato: temperatura 20°C $\pm$ 5°C e umidità relativa 65% $\pm$ 20%.
- Tenere la batteria lontano da calore, alta pressione e bambini.
- Non far cadere, colpire o sottoporre la batteria a urti.
- Utilizzare esclusivamente il caricatore fornito o approvato per la ricarica.
- Non caricare la batteria continuamente per più di 24 ore.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria.
- Non smontare né modificare la batteria.
- Non esporre la batteria all'acqua o ad ambienti umidi.
- Se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo, conservarla parzialmente carica e avvolgerla con materiale non conduttivo per evitare il contatto con oggetti metallici.
- Conservare la batteria in un luogo fresco e asciutto.
- Smaltire le batterie usate secondo le normative locali. Non smaltire le batterie nel fuoco o nell'acqua.

AVVERTENZE DI PERICOLO

- Non smontare la batteria. La batteria contiene circuiti di protezione interni. Lo smontaggio può causare surriscaldamento, fumo, deformazione, incendio o esplosione.

- Non cortocircuitare i terminali della batteria. Non collegare mai i terminali positivo e negativo con oggetti metallici né conservare la batteria insieme a oggetti metallici.
- Non esporre la batteria a calore, fuoco o incenerimento. Il calore eccessivo può danneggiare l'isolamento e il sistema di protezione di sicurezza, causando surriscaldamento, fumo, incendio o esplosione.
- Non utilizzare o conservare la batteria vicino a fonti di calore, forni, fiamme libere o in ambienti con temperatura superiore a 80°C.
- Non esporre la batteria all'acqua o all'umidità. Ciò potrebbe danneggiare il circuito di protezione interno e causare reazioni chimiche anomale.
- Non caricare la batteria vicino a fonti di fuoco o sotto la luce diretta del sole.
- Utilizzare esclusivamente il caricatore e gli accessori di ricarica forniti o approvati. L'uso di caricatori incompatibili può causare surriscaldamento, fumo, incendio o esplosione.
- Non perforare, colpire, schiacciare o danneggiare la batteria.
- Non saldare direttamente sulla batteria.
- Non collegare la batteria direttamente a una presa a muro o alla presa accendisigari del veicolo.
- Non utilizzare la batteria con dispositivi incompatibili.
- In caso di perdita della batteria, evitare il contatto con l'elettrolita. Se l'elettrolita entra in contatto con gli occhi o la pelle, risciacquare immediatamente con acqua pulita e consultare un medico.
- Non mescolare batterie di tipi, capacità o marche differenti.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.
- Se il tempo di ricarica supera il tempo normale, interrompere immediatamente la ricarica.
- Non inserire la batteria in un forno a microonde, contenitore a pressione o altre apparecchiature ad alta temperatura.
- Se la batteria emette odore, calore, fumo o presenta un aspetto anomalo durante l'uso o la ricarica, interrompere immediatamente l'uso del prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Ambiente operativo

Evitare di utilizzare o conservare la batteria sotto la luce diretta del sole o in ambienti ad alta temperatura, poiché ciò potrebbe ridurre le prestazioni e la durata della batteria.

Protezione antistatica

La batteria contiene un circuito di protezione integrato. Evitare di utilizzare la batteria in ambienti con elevata elettricità statica, poiché le scariche elettrostatiche possono danneggiare il circuito di protezione.

Temperatura di ricarica

Temperatura di ricarica consigliata: da 0°C a 40°C.

La ricarica al di fuori di questo intervallo può ridurre le prestazioni e la durata della batteria.

Prima dell'uso

Leggere attentamente questo manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto.

Istruzioni di ricarica

Utilizzare esclusivamente il metodo di ricarica consigliato e un caricatore approvato.

Primo utilizzo

Se durante il primo utilizzo il prodotto emette odore, calore, deformazioni o altre condizioni anomale, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e contattare il venditore.

Sicurezza dei bambini

I bambini devono utilizzare questo prodotto solo sotto la supervisione di un adulto.

Conservazione della batteria

Conservare le batterie in un luogo sicuro fuori dalla portata dei bambini.

Perdita della batteria

Evitare il contatto tra l'elettrolita fuoriuscito e la pelle o gli indumenti. In caso di contatto, risciacquare immediatamente con acqua pulita.

INSTRUKCJA URUCHAMIANIA AWARYJNEGO

Przed użyciem należy całkowicie naładować urządzenie rozruchowe. Aby uzyskać najlepszą wydajność, upewnij się, że poziom naładowania baterii przekracza 75%.

Kroki obsługi

1. Podłącz wtyczkę zacisków akumulatora do gniazda urządzenia rozruchowego.
2. Podłącz zaciski do akumulatora pojazdu, mocując czerwony zacisk do bieguna dodatniego (+), a czarny zacisk do bieguna ujemnego (-).
3. Sprawdź kontrolkę: zielone światło oznacza gotowość do uruchomienia, natomiast czerwone światło oznacza niski poziom naładowania lub nieprawidłowe podłączenie.
4. Uruchom pojazd.
5. Po pomyślnym uruchomieniu silnika najpierw odłącz wtyczkę zacisków akumulatora od urządzenia rozruchowego, a następnie zdejmij zaciski z biegunów akumulatora pojazdu.
6. Jeśli pojazd nie uruchomi się, odczekaj 1 minutę przed ponowną próbą.

Uwagi

- Upewnij się, że zaciski są prawidłowo podłączone.
- Nie odwracaj biegunowości.
- Nie używaj urządzenia w pojazdach o napięciu przekraczającym 12V.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

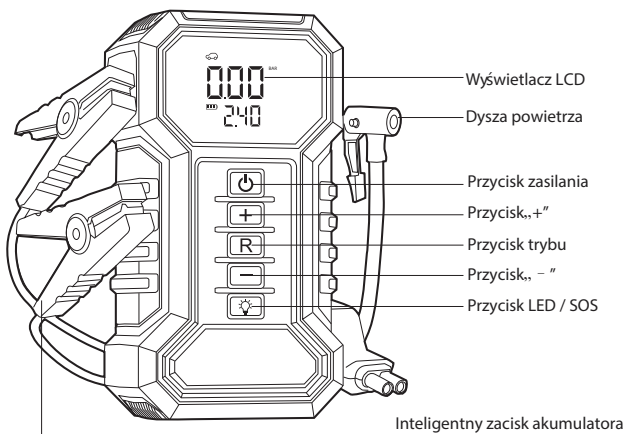
1. Przed każdym użyciem całkowicie naładuj urządzenie rozruchowe. Upewnij się, że poziom naładowania akumulatora wynosi powyżej 75%.
2. Całkowicie włożyć złącze przewodów rozruchowych do gniazda urządzenia rozruchowego.
3. Prawidłowo podłączyć zaciski: czerwony zacisk do bieguna dodatniego (+), a czarny zacisk do bieguna ujemnego (-).
4. Po uruchomieniu silnika odłączyć złącze przewodów rozruchowych w ciągu 30 sekund, a następnie zdjąć zaciski z biegunów akumulatora.
5. Nie uruchamiać rozrusznika w sposób ciągły. Każda próba rozruchu nie powinna trwać dłużej niż 5 sekund.
6. Jeśli pojazd nie uruchomi się, odczekać co najmniej 1 minutę przed ponowną próbą.
7. Przed uruchomieniem silnika wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne pojazdu, w tym klimatyzację, światła oraz system multimedialny.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Podłączyć jeden koniec przewodu powietrznego do kompresora powietrza.
2. Mocno przykręcić drugi koniec do zaworu opony. W przypadku zaworów Presta użyj dołączonego adaptera.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie i aktywować wyświetlacz LCD.
4. Naciśnij przycisk „R”, aby wybrać jednostkę ciśnienia: PSI / BAR / kPa / kg/cm².
5. Użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić żądaną wartość ciśnienia.
6. Po ustawieniu ciśnienia odczekaj około 5 sekund, aż wartość przestanie migać.
7. Ponownie naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć pompowanie.
8. Kompresor zatrzyma się automatycznie po osiągnięciu ustawionego ciśnienia.
9. Naciśnij przycisk światła, aby przełączać między światłem LED a trybem SOS.
10. Po pompowaniu: przewód powietrzny może nagrzewać się podczas pracy; przed odłączeniem odczekaj, aż ostygnie, następnie odłącz przewód najpierw od zaworu opony, a potem od kompresora.
11. Instrukcje ładowania: czas ładowania wynosi około 3–5 godzin, w zależności od mocy wyjściowej ładowarki USB.
12. Funkcja power banku: gdy urządzenie jest wyłączone, a ekran nie świeci, port wyjściowy USB może służyć do ładowania telefonów komórkowych lub innych urządzeń elektronicznych.

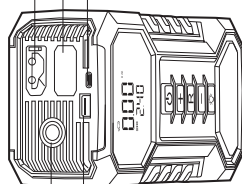
13. Instrukcje pompowania piłek: użyj dołączonej igły do pompowania piłek sportowych. Nie wkładaj igły całkowicie do złącza przewodu, ponieważ może to zablokować przepływ powietrza i uniemożliwić prawidłowe pompowanie. Upewnij się, że igła jest prawidłowo włożona, aby zapewnić normalny przepływ powietrza.

PRZEGLĄD PRODUKTU



1. Adapter do zabawek dmuchanych
2. Igła do pompowania piłek
3. Zapasowy bezpiecznik
4. Adapter zaworu Presta

- Port zacisku akumulatora
Lampka LED
Port wejściowy USB-C



- Port wyjściowy USB
Port przewodu powietrznego



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model produktu: OP_020508	Jednostki ciśnienia: PSI, BAR, KPA, KG/CM ²
Napięcie wejściowe: 5V=2A	Napięcie robocze: 14.8V
Maksymalny prąd: <8A	Maksymalne ciśnienie: 150 PSI
Długość przewodu powietrznego: 300 mm	Temperatura pracy: od -10°C do 45°C
Wymiary produktu: 98 × 65 × 183 mm	Masa produktu: ok. 850 g

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie pozwalaj dzieciom używać tego produktu. Produkt nie jest zabawką.
- Nie używaj przewodu powietrznego do pompowania ani wydmuchiwania powietrza do ust, uszu lub oczu ludzi albo zwierząt.
- Nie używaj produktu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych cieczy, gazów ani w miejscach takich jak stacje paliw.
- Produkt może nagrzewać się podczas pracy. Po każdym 15 minutach ciągłego użytkowania pozostaw produkt do ostygnięcia na co najmniej 10 minut przed ponownym użyciu.
- W przypadku wystąpienia nietypowego hałasu, przegrzania lub nieprawidłowego działania natychmiast przerwij użytkowanie i pozostaw produkt do ostygnięcia przez co najmniej 15 minut przed dalszą obsługą.
- Przewód powietrzny może nagrzewać się po użyciu. Zachowaj ostrożność podczas odłączania przewodu powietrznego.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, przechowuj go w suchym miejscu. Aby utrzymać wydajność akumulatora, ładuj produkt co najmniej raz w miesiącu.
- Przed użyciem całkowicie naładuj produkt. Używaj wyłącznie dostarczonego kabla ładującego lub zatwierdzonych akcesoriów do ładowania.

WAŻNA INFORMACJA

Dla bezpieczeństwa własnego i innych osób należy używać tego produktu oraz jego akcesoriów zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, ponieważ niewłaściwe użytkowanie lub obsługa nieopisana w instrukcji może spowodować uszkodzenia, obrażenia lub inne zagrożenia.

OSTRZEŻENIE

- Urządzenie rozruchowe jest odpowiednie do silników benzynowych o pojemności do 3,5L oraz silników wysokoprężnych o pojemności do 1,2L.
- Odłącz ładowarkę podczas burzy, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi.
- Przechowuj i używaj produktu w temperaturze od 0°C do 35°C. Nie wystawiaj produktu na działanie wysokiej temperatury, wysokiej wilgotności ani ognia, ponieważ może to spowodować eksplozję lub uszkodzenie.
- Trzymaj produkt z dala od źródeł ciepła i zapewnij odpowiednią wentylację.

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA ROZRUCHOWEGO

Aby chronić urządzenie rozruchowe i wydłużyć jego żywotność, podczas uruchamiania pojazdu należy przestrzegać poniższych instrukcji:

1. Przed użyciem urządzenia rozruchowego upewnij się, że akumulator pojazdu jest słaby lub rozładowany.
2. Upewnij się, że poziom naładowania akumulatora urządzenia rozruchowego przekracza 75%.
3. Każda próba uruchomienia silnika nie powinna przekraczać 2 sekund.
4. Jeśli silnik nie uruchomi się, odczekaj co najmniej 30 sekund przed ponowną próbą.
5. Jeśli pojazd nadal nie uruchamia się po 3 próbach, przerwij używanie urządzenia rozruchowego i sprawdź pojazd oraz układ akumulatora przed ponowną próbą.

Uwaga:

Jeśli akumulator pojazdu jest całkowicie rozładowany, po podłączeniu zacisków wskaźnik może świecić na czerwono, a brzęczyk może wydać sygnał dźwiękowy. W takim przypadku nie próbuj uruchamiać pojazdu i natychmiast odłącz zaciski akumulatora.

INSTRUKCJA OBSŁUGI INTELIGENTNYCH ZACISKÓW AKUMULATOROWYCH (Akcesorium produktu B)

Instrukcja obsługi

- Inteligentne zaciski włączą się automatycznie około 1 sekundy po podłączeniu złącza EC5 do urządzenia rozruchowego. Odłącz zaciski, aby wyłączyć urządzenie.
- Tryb czuwania: gdy inteligentne zaciski są włączone, a czerwony i czarny zacisk nie są podłączone do obciążenia, urządzenie przechodzi w tryb czuwania. Czerwony i zielony wskaźnik migają naprzemiennie, a brzęczyk pozostaje wyciszony.
- Tryb rozruchu: gdy inteligentne zaciski są włączone i prawidłowo podłączone do akumulatora pojazdu, urządzenie przechodzi w tryb rozruchu.
- W trybie rozruchu zielony wskaźnik świeci światłem ciągłym, czerwony wskaźnik pozostaje wyłączony, a brzęczyk nie wydaje dźwięku. Następnie można uruchomić pojazd.
- W trybie czuwania nieprawidłowa obsługa spowoduje ostrzeżenie o błędzie. Po usunięciu błędu inteligentne zaciski automatycznie powrócą do trybu czuwania. Czerwony i zielony wskaźnik będą migać naprzemiennie, a brzęczyk pozostanie wyciszony.
- Po uruchomieniu pojazdu, jeśli prąd przekroczy limit zabezpieczenia, inteligentne zaciski automatycznie przejdą w tryb ochrony przed przeciążeniem i wyłączą się.
- Jeśli nie wystąpi przeciążenie, inteligentne zaciski przejdą w tryb tymczasowej ochrony przed odłączeniem. Odłącz zarówno połączenia wejściowe, jak i wyjściowe, aby zresetować system.

Instrukcja Awaryjnego Rozruchu

Przed uruchomieniem pojazdu sprawdź stan akumulatora za pomocą inteligentnych zacisków. Jeśli wskaźnik się nie świeci, odłącz jeden biegun akumulatora i ponownie prawidłowo podłącz zaciski. Nigdy nie odwracaj biegunowości.

Uwaga:

- Zielony wskaźnik: poziom naładowania akumulatora jest wystarczający
- Czerwony wskaźnik: niski poziom naładowania akumulatora
- Migający czerwony wskaźnik: akumulator rozładowany

Wskaźnik akumulatora służy wyłącznie jako informacja pomocnicza. Niektóre akumulatory mogą wskazywać napięcie resztkowe, mimo że nie są w stanie uruchomić pojazdu.

1. Podłącz złącze EC5 inteligentnych zacisków do urządzenia rozruchowego. Zaciski włączą się automatycznie po około 1 sekundzie. Czerwony i zielony wskaźnik będą migać naprzemiennie, a brzęczyk zostanie wyciszony.
2. Podłącz czerwony zacisk do bieguna dodatniego (+), a czarny zacisk do bieguna ujemnego (-) akumulatora pojazdu. Przy prawidłowym podłączeniu zielony wskaźnik będzie świecił światłem ciągłym, a brzęczyk nie wyda dźwięku.
3. Uruchom pojazd.
4. Po pomyślnym uruchomieniu silnika najpierw odłącz urządzenie rozruchowe, a następnie zdejmij zaciski akumulatorowe.
5. Jeśli pojazd nie uruchomi się, odłącz urządzenie rozruchowe i zaciski akumulatorowe, a następnie powtórz powyższe kroki. Jeśli pojazd nadal nie może zostać uruchomiony, problem może nie być spowodowany rozładowanym akumulatorem.

Ostrzeżenia i środki Ostrożności

- Nie wystawiaj produktu na działanie wody.
- Trzymaj produkt z dala od źródeł ciepła i ognia.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj produktu.
- Nie upuszczaj produktu i nie narażaj go na uderzenia lub wstrząsy.
- Nie dopuszczaj do kontaktu czerwonego i czarnego zacisku, gdy inteligentne zaciski są włączone.

Specyfikacje i zabezpieczenia inteligentnych zacisków akumulatorowych

FUNKCJA	SPECYFIKACJA	DZIAŁANIE
Ochrona przed przepięciem wejściowym	DC17,5±0,5V	Ochrona wejścia EC5 przed przepięciem.
Ochrona przed zbyt niskim napięciem wejściowym	DC 14,2±0,4V	Ochrona wejścia EC5 przed zbyt niskim napięciem.
Napięcie wykrywania odwrotnej polaryzacji	≥1V	Wykrywa odwrotne podłączenie biegunów zacisków akumulatorowych.
Minimalna rezystancja obciążenia do wykrywania	≥4±2Ω(min)	Wykrywa impedancję rozrusznika.
Ciągły prąd rozruchowy	400A±10%	Czas pracy ciągłej <3 sekundy.
Szczytowy prąd rozruchowy	800A±10%	Maksymalny czas pracy szczytowej <0,2 sekundy.
Ochrona wyjścia przed wysokim prądem	Tak	Ochrona aktywuje się automatycznie w warunkach nadmiernego prądu.
Funkcja ochrony przed przepięciem wejściowym	Tak	Czerwony wskaźnik pozostaje włączony; ochrona resetuje się automatycznie po usunięciu usterki.
Funkcja ochrony przed zbyt niskim napięciem wejściowym	Tak	Czerwony wskaźnik pozostaje włączony; ochrona resetuje się automatycznie po usunięciu usterki.
Ochrona przed odwrotną	Tak	Czerwony wskaźnik i sygnał dźwiękowy aktywują się przy odwrotnej polaryzacji.

polaryzacja		
Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym	Tak	Wyjście zostaje wyłączone; czerwony i zielony wskaźnik migają naprzemiennie.
Ochrona przed zwarciem wyjścia	Tak	Nie występują iskry ani uszkodzenia; aktywują się sygnał dźwiękowy i automatyczna ochrona wyłączeniowa.
Ochrona przed nadmiernym prądem	Tak	Ochrona aktywuje się automatycznie podczas nadmiernego prądu wyjściowego.
Zabezpieczenie przy odłączeniu zacisków	Tak	Urządzenie automatycznie powraca do trybu czuwania, gdy zaciski zostaną odłączone.
Automatyczne wykrywanie nieprawidłowego napięcia akumulatora	Tak	Automatycznie wykrywa nieprawidłowe napięcie akumulatora i wspomaga rozruch silnika.
Alarm usterki przełącznika	Tak	Czerwony wskaźnik i sygnał dźwiękowy aktywują się; natychmiast przerwać użytkowanie.
Ochrona przed przekroczeniem czasu rozruchu	Tak	Urządzenie wyłącza się automatycznie, jeśli silnik nie zostanie uruchomiony w ciągu 60 sekund.
Funkcja wykrywania akumulatora	Tak	Zielony: normalny / Czerwony: niski poziom akumulatora / Migający czerwony: akumulator rozładowany.
Ochrona przed odwrotnym podłączeniem wejścia	Tak	Odwrotne podłączenie wejścia nie uszkodzi urządzenia.

INFORMACJE O AKUMULATORZE

Transport akumulatora

- Akumulator powinien być transportowany przy poziomie naładowania od 20% do 50%.
- Podczas transportu należy unikać silnych wibracji, uderzeń, zgniatania, bezpośredniego nasłonecznienia oraz deszczu.
- Produkt może być transportowany standardowymi środkami transportu, w tym samochodami, pociągami, statkami i samolotami.

Przechowywanie i Użytkowanie Akumulatora

- Akumulator należy przechowywać w czystym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze od -5°C do 35°C .
- Trzymaj akumulator z dala od materiałów korozyjnych, ognia i źródeł ciepła. Podczas długotrwałego przechowywania należy doładowywać akumulator co najmniej raz na 6 miesięcy.
- Zalecane warunki użytkowania: temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotność względna $65\% \pm 20\%$. Trzymaj akumulator z dala od wysokiej temperatury, wysokiego ciśnienia i dzieci.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie narażaj akumulatora na wstrząsy.
- Do ładowania używaj wyłącznie dostarczonej lub zatwierdzonej ładowarki.
- Nie ładuj akumulatora nieprzerwanie dłużej niż 24 godziny.
- Nie zwieraj zacisków akumulatora.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj akumulatora.

- Nie wystawiaj akumulatora na działanie wody ani wilgotnego środowiska.
 - Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, przechowuj go częściowo naładowany i owiń materiałem nieprzewodzącym, aby uniknąć kontaktu z metalowymi przedmiotami.
 - Przechowuj akumulator w chłodnym i suchym miejscu.
- Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wrzucaj akumulatorów do ognia ani wody.

OSTRZEŻENIA NIEBEZPIECZEŃSTWA

- Nie demontuj akumulatora. Akumulator zawiera wewnętrzne obwody zabezpieczające. Demontaż może spowodować przegrzanie, dymienie, deformację, pożar lub wybuch.
- Nie zwieraj zacisków akumulatora. Nigdy nie łącz biegunów dodatniego i ujemnego metalowymi przedmiotami ani nie przechowuj akumulatora razem z metalowymi elementami.
- Nie wystawiaj akumulatora na działanie ciepła, ognia ani spalania. Nadmierne ciepło może uszkodzić izolację i system zabezpieczeń, powodując przegrzanie, dymienie, pożar lub wybuch.
- Nie używaj ani nie przechowuj akumulatora w pobliżu źródeł ciepła, pieców, otwartego ognia ani w środowisku o temperaturze powyżej 80°C.
- Nie wystawiaj akumulatora na działanie wody ani wilgoci. Może to uszkodzić wewnętrzny obwód zabezpieczający i spowodować nieprawidłowe reakcje chemiczne.
- Nie ładuj akumulatora w pobliżu źródeł ognia ani w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Używaj wyłącznie dostarczonej lub zatwierdzonej ładowarki i akcesoriów do ładowania. Użycie niekompatybilnych ładowarek może spowodować przegrzanie, dymienie, pożar lub wybuch.
- Nie przebijaj, nie uderzaj, nie zginiataj ani nie uszkadzaj akumulatora.
- Nie spawaj ani nie lutuj bezpośrednio na akumulatorze.
- Nie podłączaj akumulatora bezpośrednio do gniazdka ściennego ani gniazda zapalniczki samochodowej.
- Nie używaj akumulatora z niekompatybilnymi urządzeniami.
- W przypadku wycieku akumulatora unikaj kontaktu z elektrolitem. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu lub na skórę, natychmiast przemyj czystą wodą i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie mieszaj akumulatorów różnych typów, pojemności ani marek.
- Trzymaj akumulatory poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
- Jeśli ładowanie trwa dłużej niż normalny czas ładowania, natychmiast przerwij ładowanie.
- Nie umieszczaj akumulatora w kuchence mikrofalowej, pojemniku ciśnieniowym ani innym urządzeniu wysokotemperaturowym.
- Jeśli podczas użytkowania lub ładowania akumulator wydziela zapach, ciepło, dym lub wygląda nienormalnie, natychmiast przestań używać produktu.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Środowisko pracy

Unikaj używania lub przechowywania akumulatora w bezpośrednim świetle słonecznym lub w wysokiej temperaturze, ponieważ może to zmniejszyć wydajność i żywotność akumulatora.

Ochrona antystatyczna

Akumulator zawiera wbudowany obwód zabezpieczający. Unikaj używania akumulatora w środowiskach o wysokim poziomie elektryczności statycznej, ponieważ wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić obwód zabezpieczający.

Temperatura ładowania

Zalecana temperatura ładowania: od 0°C do 40°C.

Ładowanie poza tym zakresem może zmniejszyć wydajność i żywotność akumulatora.

Przed użyciem

Przed użyciem produktu dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi.

Instrukcje ładowania

Używaj wyłącznie zalecanej metody ładowania oraz zatwierdzonej ładowarki.

Pierwsze użycie

Jeśli podczas pierwszego użycia produkt wydziela zapach, ciepło, ulega deformacji lub występują inne nieprawidłowości, natychmiast przestań używać produktu i skontaktuj się ze sprzedawcą.

Bezpieczeństwo dzieci

Dzieci mogą używać tego produktu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

Przechowywanie akumulatora

Przechowuj akumulatory w bezpiecznym miejscu poza zasięgiem dzieci.

Wyciek akumulatora

Unikaj kontaktu wyciekającego elektrolitu ze skórą lub odzieżą. W przypadku kontaktu natychmiast spłucz czystą wodą.

DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium
declares the following device in sole responsibility:

Brand name: Original DIY
Product type: Jump starter
Item number: OP_020508

Complies with the following harmonization rules:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021,
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024,
EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,
EN IEC 61000-4-2:2025, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014/A1:2017,
EN IEC 61000-4-6:2023, EN IEC 61000-4-11:2020

IEC 62321-3-1:2013,
IEC 62321-4:2013+A1:2017,
IEC 62321-5:2013,
IEC 62321-6:2015,
IEC 62321-7-1:2015,
IEC 62321-7-2:2017,
IEC 62321-8:2017.

FCC Part 15 B,
ANSI C63.4:2014

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium – MAY 2026
A. Pappijn - Product Manager



MADE IN CHINA

ORIGINALDIY