DE

Kfz-Starthilfe für Motoren bis 10 l Hubraum

4.000 A, USB Typ A/C PD

Bedienungsanleitung



revolt™

ZX-8529-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Produkt 4
Lieferumfang 4

Wichtige Hinweise zu Beginn 5
Sicherheitshinweise 5
Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung 8
Wichtige Hinweise zur Entsorgung 9
Konformitätserklärung 10

Produktdetails 11

Inbetriebnahme 12
Kfz-Starthilfe aufladen 12

Verwendung 13
Allgemeine Hinweise 13
Starthilfe geben 14
Status-LEDs der Überbrückungsklemmen 15
Powerbank-Funktion 18
LED-Taschenlampe 18

Technische Daten 19

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.revolt-power.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neues Produkt

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Kfz-Starthilfe.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Kfz-Starthilfe optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Kfz-Starthilfe
- Überbrückungsklemmen
- USB-C-Ladekabel
- Zigarettenanzünder-Konverter
- Aufbewahrungstasche
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Powerbanks (Kfz-Starthilfe) gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit physischen, sensorischen oder geistigen Beeinträchtigungen bzw. von Personen ohne die nötige Erfahrung und das nötige Wissen verwendet werden, es sei denn, sie werden dabei von einer für Ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt bzw. angeleitet. Kinder sollten beim Umgang mit diesem Gerät beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.
- Erhitzen Sie die Powerbank nicht über 60 °C und werfen Sie sie nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Powerbank.
- Schließen Sie die Powerbank nicht kurz. Halten Sie sie fern von Gegenständen aus Metall.
- Versuchen Sie nicht, die Powerbank zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden der Powerbank in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig deren Temperatur.

- Setzen Sie die Powerbank keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden der Powerbank.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Eine Powerbank, die sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen der Powerbank unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladesteckeranschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Soll die Powerbank längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30% des Ladevolumens.
- Decken Sie die Powerbank während des Gebrauchs nicht ab.
- Vermeiden Sie jeden Hautkontakt mit den Anschlüssen der Powerbank.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlüsse der Powerbank sauber und staubfrei sind.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.
- Die Power Bank nicht in heißen und feuchten Umgebungen lagern
- Entsorgen Sie die Power Bank nicht in Feuer
- Unsachgemäße Benutzung, Fallenlassen oder übermäßige Kraftanwendung können das Gerät beschädigen
- Das Produkt, sein Zubehör und die Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

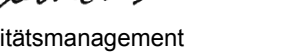
Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-8529-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

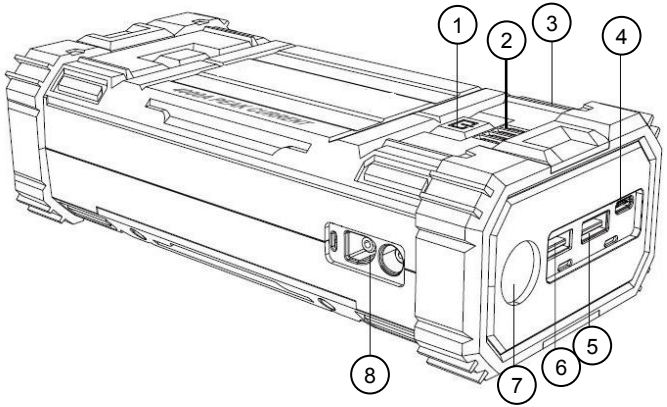


Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-8529 ein.

CE

Produktdetails



1. Power-Taste
2. Status-LEDs
3. DC-Output
4 USB-C-Buchse
5. USB-Buchse 1
6. USB-Buchse 2
7. LED-Licht
8. Anschluss Überbrückungsklemmen

Inbetriebnahme

Kfz-Starthilfe aufladen

Laden Sie Ihre Kfz-Starthilfe vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Verbinden Sie dazu das mitgelieferte USB-Ladekabel mit der USB-C-Buchse Ihrer Kfz-Starthilfe und einem geeigneten USB-Netzteil. Den Ladefortschritt lesen Sie über die Status-LEDs auf der Oberseite Ihrer Kfz-Starthilfe ab.

Verwendung

Allgemeine Hinweise

Diese Kfz-Starthilfe ist für die Starthilfe von 12-V-Batterien konzipiert. Versuchen Sie nicht, Fahrzeugen mit einer höheren Batterieleistung oder einer anderen Spannung Starthilfe zu geben. Wenn das Fahrzeug nicht sofort gestartet wird, warten Sie bitte 1 Minute, damit das Gerät abkühlen kann.



ACHTUNG!

Versuchen Sie nicht, das Fahrzeug nach drei aufeinanderfolgenden Versuchen neu zu starten, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Überprüfen Sie Ihr Fahrzeug auf andere mögliche Gründe, warum es nicht neu gestartet werden kann.

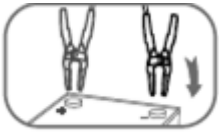
Starthilfe geben

HINWEIS:

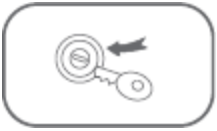
Überprüfen Sie, dass Ihre Kfz-Starthilfe zu mindestens 50% aufgeladen ist, bevor Sie Starthilfe geben.



Verbinden Sie die Überbrückungsklemmen mit Ihrer Kfz-Starthilfe.



Verbinden Sie zuerst die rote Klemme mit dem Plus-Pol (+) Ihrer Fahrzeug-Batterie.
Verbinden Sie anschließend die schwarze Klemme mit dem negativ-Pol (-) Ihrer Fahrzeug-Batterie.



Starten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs.



Trennen Sie die Überbrückungsklemmen von Ihrer Kfz-Starthilfe.
Entfernen Sie anschließend die Klemmen von Ihrer Fahrzeug-Batterie.

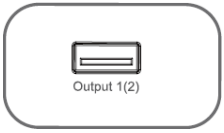
Status-LEDs der Überbrückungsklemmen

Schutz	Technische Parameter	Beschreibung	Lösung
Kurzschluss-Schutz	JA	Keine Rückmeldung	Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Plus-Pol (+) Ihrer Fahrzeug-Batterie. Verbinden Sie die schwarze Klemme mit dem negativ-Pol (-) Ihrer Fahrzeug-Batterie.
Schutz vor umgekehrter Verbindung	RC	Falsche Verbindung zwischen Starthilfekabel und Fahrzeug-Batterie. Die	Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Plus-Pol (+) Ihrer Fahrzeug-

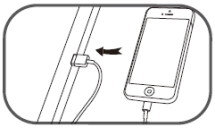
		RC-LED leuchtet rot.	Batterie. Verbinden Sie die schwarze Klemme mit dem negativ-Pol (-) Ihrer Fahrzeug-Batterie.
Standby-Anzeige	Blaue LED	Starthilfekabel an Kfz-Starthilfe angeschlossen. Die LED leuchtet blau.	-
Automatisches Einschalten	Grüne LED	Starthilfekabel an Fahrzeug-Batterie angeschlossen, nachdem Starthilfekabel mit Kfz-Starthilfe verbunden wurden. Die LED leuchtet grün.	-
Schutz vor	80 °C +/-	Die HT-LED	Warten

hoher Temperatur	5 °C	leuchtet rot und es ertönt ein langer Alarmton.	Sie, bis sich die Kfz-Starthilfe abgekühlt hat.
Timeout	20 S +/- 5 S	Die Kfz-Starthilfe wechselt automatisch in den Standby-Modus.	Trennen Sie die Verbindung und warten Sie 1 Minute. Danach ist die Kfz-Starthilfe wieder einsatzbereit.
Niedrige Eingangskapazität	13,5 V +/- 5,0 V	Wenn die Leistung unter 14 V liegt, stoppt die Kfz-Starthilfe. Die HT-LED leuchtet rot und es ertönt ein langer Alarmton.	Laden Sie die Kfz-Starthilfe auf.

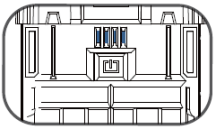
Powerbank-Funktion



Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel mit der USB-Buchse 1 oder der USB-Buchse 2 der Kfz-Starthilfe.



Verbinden Sie das andere Ende des USB-Ladekabels mit



Drücken Sie die Power-Taste der Kfz-Starthilfe, um den Ladevorgang zu starten.

LED-Taschenlampe

- Halten Sie die Power-Taste einige Sekunden gedrückt, um die LED-Taschenlampe einzuschalten. Die Status-LEDs leuchten.
- Drücken Sie wiederholt die Power-Taste, um durch die einzelnen Licht-Modi zu wechseln.

  Statisch → SOS-Blinklicht → Strobo-Licht

- Halten Sie die Power-Taste erneut einige Sekunden gedrückt, um die LED-Taschenlampe auszuschalten.

Technische Daten

Input DC USB-C	5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Output DC USB 1	5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Output DC USB 2	5V/2,4A
DC-Output	12V/10A
EC5 Output	für 12V Batterien
KFZ-Starter	12V DC 3500A/ Spitze 4000A
Kapazität	4.800 mAh / 71.04Wh / 14,8V
Maße	20,3 x 9,4 x 6 cm
Gewicht	1,4 kg

Kundenservice:

DE: +49(0)7631–360–350

CH: +41(0)848–223–300

FR: +33(0)388–580–202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 30.08.2023 – JvdH//TK

FR

Aide au démarrage automobile 4 A

Mode d'emploi



revolt™

ZX-8529-675

Table des matières

Votre nouvelle aide au démarrage 4
Contenu 4

Consignes préalables 5
Consignes de sécurité 5
Consignes importantes sur les batteries 8
Consignes importantes pour le traitement des déchets ... 9
Déclaration de conformité 10

Description du produit 11

Mise en marche 12
Charger l'aide au démarrage 12

Utilisation 12
Consignes générales 12
Aider la voiture 13
Signification de la LED de statut 14
Fonction batterie externe 16
Lampe de poche LED 17

Caractéristiques techniques 18

Votre nouvelle aide au démarrage

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir choisi cette aide au démarrage.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Aide au démarrage
- Bornes de pontage
- Câble de chargement USB-C
- Convertisseur allume-cigare
- Housse de rangement
- Mode d'emploi

Accessoires requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- Adaptateur secteur USB

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.

- Ne faites pas chauffer la batterie de secours à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Ne posez aucun objet sur la batterie.
- Ne court-circuitez pas la batterie de secours. Maintenez-la à distance des objets en métal.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Restez à proximité de l'appareil lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie de secours à des contraintes mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie de secours.
- Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Lors du chargement de la batterie, assurez-vous de respecter la polarité du connecteur. Un mauvais branchement de la fiche de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée entraînent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Si vous pensez ne pas utiliser la pile/batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- Évitez tout contact cutané avec les connecteurs de la batterie.
- Assurez-vous que les connecteurs de la batterie sont propres et exempts de poussière.
- Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.

- Ne stockez pas l'appareil en un lieu chaud ou humide.
- Ne jetez pas la batterie au feu.
- Une utilisation inappropriée, une chute ou une pression excessive peuvent endommager l'appareil.
- Le produit, ses accessoires et leur emballage ne sont pas des jouets. Tenir hors de la portée des enfants ! Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Ne touchez jamais le produit avec des mains mouillées ou humides.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes sur les batteries

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur pour le chargement des accumulateurs. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.

- Si vous pensez ne pas utiliser la pile/batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

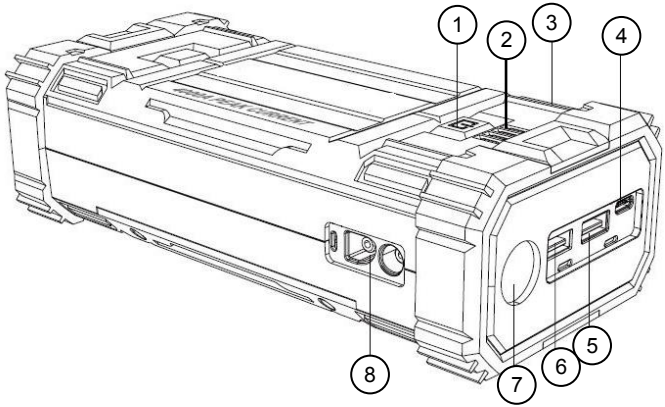
Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX-8529 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse https://www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit



1. Touche Power
2. LED de statut
3. Sortie DC
4 Port USB-C
5. Port USB 1
6. Port USB 2
7. Lumière LED
8. Raccord de pontage

Mise en marche

Charger l'aide au démarrage

Chargez complètement le produit avant de l'utiliser pour la première fois. Pour ce faire, branchez le câble USB fourni à la prise USB-C du produit et à un adaptateur secteur USB approprié. La progression du chargement est indiquée par les LED d'état situées sur la partie supérieure du démarreur de voiture.

Utilisation

Consignes générales

Ce démarreur automobile est conçu pour aider au démarrage des batteries 12 V. N'essayez pas d'aider à démarrer des véhicules dont la batterie a une puissance supérieure ou une tension différente. Si le véhicule ne démarre pas immédiatement, veuillez attendre 1 minute pour que l'appareil puisse refroidir.



ATTENTION !

N'essayez pas de redémarrer le véhicule après trois tentatives consécutives : cela pourrait endommager l'appareil.

Vérifiez les autres raisons possibles pour lesquelles votre véhicule pourrait ne pas redémarrer.

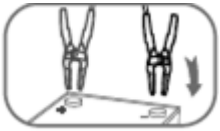
Aider la voiture

NOTE :

Vérifiez que votre aide au démarrage automobile est chargée à au moins 50% avant de procéder à l'aide au démarrage.



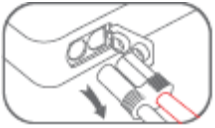
Branchez les bornes de pontage sur votre aide au démarrage automobile.



Branchez la pince rouge sur le pôle positif (+) de la batterie de votre véhicule.
Branchez ensuite la pince noire sur le pôle négatif (-) de la batterie de votre véhicule.



Allumez le moteur de votre véhicule.



Débranchez les bornes de pontage de l'aide au démarrage automobile.
Retirez ensuite les pinces de la batterie.

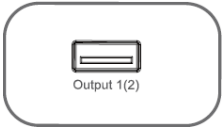
Signification de la LED de statut

Protection	Paramètres techniques	Description	Solution
Protection contre le court-circuit	OUI	Pas de réponse	Branchez d'abord la pince rouge sur le pôle positif (+) de la batterie de votre véhicule. Branchez ensuite la pince noire sur le pôle négatif (-) de la batterie de votre véhicule.
Protection contre les connexions inversées	RC	Mauvaise connexion entre les câbles de démarrage et la batterie du véhicule. La LED RC s'allume en rouge.	Branchez d'abord la pince rouge sur le pôle positif (+) de la batterie de votre véhicule. Branchez la pince noire sur le pôle négatif (-) de la batterie de votre véhicule.

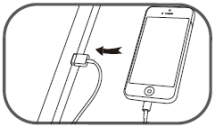
Standby	LED bleue	Câble de démarrage connecté au démarreur du véhicule. La LED brille en bleu.	-
Démarrage automatique	LED verte	Branchez les câbles de démarrage à la batterie du véhicule après les avoir branchés sur l'aide au démarrage. La LED brille en vert.	-
Protection contre la surchauffe	80 °C ± 5°C	La LED HT s'allume en rouge et un long signal d'alarme retentit.	Attendez que l'aide au démarrage du véhicule ait refroidi.
Time out	20 s ± 5 s	L'aide au démarrage du véhicule se met automatiquement en mode veille.	Débranchez et attendez 1 minute. L'aide au démarrage sera prête à l'emploi après.

Faible capacité d'entrée	13,5 V ± 5,0 V	Si la puissance est inférieure à 14 V, l'aide au démarrage du véhicule s'arrête. La LED HT s'allume en rouge et un long signal d'alarme retentit.	Rechargez l'aide au démarrage du véhicule.

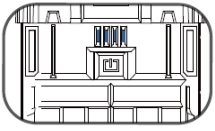
Fonction batterie externe



Branchez le câble de chargement USB fourni sur la prise USB 1 ou la prise USB 2 du démarreur de voiture.



Branchez l'autre extrémité du câble à votre appareil mobile.



Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'aide pour démarrer le processus de chargement.

Lampe de poche LED

- Maintenez le bouton Power enfoncé pendant quelques secondes pour allumer la lampe de poche LED. Les LED de statut s'allument.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton d'alimentation pour passer d'un mode d'éclairage à l'autre.

Statique → Lumière clignotante SOS → Lumière stroboscopique

- Maintenez à nouveau le bouton Power enfoncé pendant quelques secondes pour éteindre la lampe de poche LED.

Caractéristiques techniques

Entrée DC USB-C	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A
Sortie DC USB 1	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A
Sortie DC USB 2	5 V / 2,4 A
Sortie DC	12 V / 10 A
Sortie EC5	pour batterie 12 V
Aide au démarrage KFZ	12 V DC 3500 A / pointe 4000 A
Capacité	4800 mAh / 71,04Wh / 14,8V
Dimensions	20,3 x 9,4 x 6 cm
Poids	1,4 kg

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 30.08.2023 – JvdH//TK