

Kfz-Starthilfe & USB-Powerbank PB-80.kfz

Mit LED-Leuchte, 6.000 mAh, 400 A

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Produkt	4
Lieferumfang.....	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung.....	8
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	9
Konformitätserklärung.....	10
Produktdetails	11
Inbetriebnahme	12
1. Powerbank aufladen	12
Verwendung	12
1. Ladestand überprüfen.....	12
2. Mobilgeräte laden	13
3. Starthilfe leisten	13
4. LED-Leuchte.....	14
Problemlösungen	14
Technische Daten	15

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 mit USB-Powerbank und LED-Leuchte. Dank ihr verfügen Sie nun über schnelle Hilfe bei leeren Autobatterien und Smartphone-Akkus.

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

Lieferumfang

- Kfz-Starthilfe & USB-Powerbank
- Überbrückungskabel mit Pol-Klemmen
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise zu Beginn

- Powerbanks 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 ver-

tauschter 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 ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.
- 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

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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose geladen wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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.
- Trennen Sie das Gerät innerhalb von 30 Sekunden nach dem Start des Fahrzeugs von der Autobatterie. Andernfalls drohen Gefahren.
- Die Anschluss-Klemmen des Überbrückungskabels führen Strom, wenn sie mit der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank verbunden sind. Die Klemmen dürfen sich niemals berühren. Funken, die bei Kontakt der Klemmen entstehen, bergen Feuer- und Explosionsgefahr. Halten Sie die Anschluss-Klemmen fern von Metall-Objekten.
- Vertauschen Sie beim Anschließen des Überbrückungskabel an die Autobatterie niemals den positiven und den negativen Pol. Andernfalls drohen Gefahren.
- Setzen Sie das Gerät niemals Temperaturen über 60 °C oder unter -20 °C aus. Gerätenutzung unter solchen Be-

dingungen kann die Kapazität oder die Lebensdauer der Powerbank verringern oder die Powerbank beschädigen.

- Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündlichem Rauch, Staub oder entzündlichen Gasen.
- Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
- Laden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Originalzubehör
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Gebrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

- 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 weiter verwendet werden.

- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladesteckeranschluss, ungeeignetem Ladegerät oder ver- tauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosions- gefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Ein falsch eingesetzter Akku kann zur Zerstörung des Ge- rätes führen - Brandgefahr.
- 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.

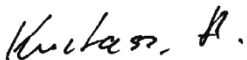
Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öf- fentlichen 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-3059-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

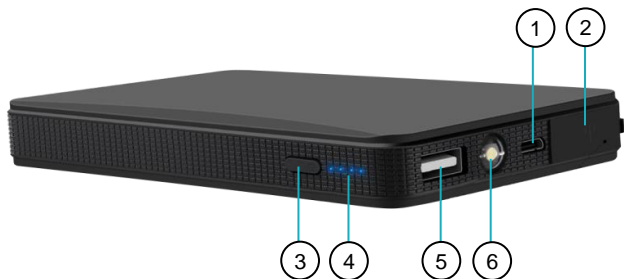


Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3059 ein.



Produktdetails



1. microUSB-Lade-Anschluss
2. 12-V-Anschluss
(unter Abdeckung)
3. Power-Taste

4. Ladestands-Anzeige
5. USB-A-Anschluss
6. LED-Leuchte

Inbetriebnahme

1. Powerbank aufladen



HINWEIS:

Laden Sie vor dem ersten Gebrauch die Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank vollständig auf.

1. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit dem microUSB-Lade-Anschluss der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank.
2. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit einer geeigneten USB-Stromquelle oder einem USB-Netzteil. Stecken Sie dieses anschließend in eine Steckdose. Während des Ladens leuchten die LEDs der Ladestands-Anzeige nacheinander auf. Ist die Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank voll geladen, leuchten die LEDs der Ladestands-Anzeige statisch.



HINWEIS:

Es wird empfohlen, die Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank mindestens einmal alle 3 Monate aufzuladen, um den Akku zu schützen.

Verwendung

1. Ladestand überprüfen

Drücken Sie die Power-Taste, um den Ladestand der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank zu überprüfen. Die Anzahl der statisch leuchtenden LEDs der Ladestands-Anzeige zeigt Ihnen den Ladestand an.

LEDs	1 blinkend	1 statisch	2 Statisch	3 Statisch	4 statisch
Ladestand	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %

2. Mobilgeräte laden

1. Verbinden Sie ein geeignetes USB-Ladekabel mit dem USB-A-Anschluss der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank.
2. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit Ihrem Mobilgerät.

3. Starthilfe leisten

1. Überprüfen Sie den Ladestand der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank. Er darf nicht unter 75 % liegen.
2. Verbinden Sie die rote Pol-Klemme des Überbrückungskabels mit dem positiven Pol Ihrer Autobatterie und die schwarze Pol-Klemme mit dem negativen Pol der Autobatterie. Achten Sie darauf, dass die Pol-Klemmen sicher mit den Batteriepolen verbunden sind.
3. Verbinden Sie das Überbrückungskabel mit dem 12-V-Anschluss der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank. Achten Sie darauf, dass das Überbrückungskabel sicher mit dem 12-V-Anschluss verbunden ist.
4. Starten Sie das Fahrzeug.



HINWEIS:

Lassen Sie die Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank nach jedem Startversuch für 2 Minuten abkühlen.

5. Wurde das Fahrzeug erfolgreich gestartet, trennen Sie das Überbrückungskabel von der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank.

6. Trennen Sie dann die Pol-Klemmen innerhalb von 30 Sekunden von der Autobatterie. Beachten Sie dabei die korrekte Reihenfolge.
7. Lassen Sie den Motor laufen.

4. LED-Leuchte


1. Halten Sie die Power-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt, um die LED-Leuchte einzuschalten.
2. Drücken Sie wiederholt die Power-Taste, um die Leuchtmodi durchzuschalten: Dauerleuchten – Stroboskop-Licht – SOS-Signal – aus.

Problemlösungen

Fahrzeug startet nicht

- Der Ladestand der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank ist zu gering. Laden Sie sie auf.
- Der vom Fahrzeug benötigte Startstrom liegt über dem Spitzenstrom der Kfz-Starthilfe und USB-Powerbank.

Technische Daten

Akku	Li-Ion-Akku mit 6.000 mAh
Ladezeit	Ca. 4 Stunden
Ladestands-Anzeige	4 LEDs
Input microUSB	5 V DC 2 A
Output USB-A	5 V / 2 A
Startstrom	12 V / 200 A, 400 A Spitzenstrom
Geeignete Motoren	Benzin-Motoren bis 2,5 l Hubraum
LED-Leuchte	Dauerleuchten, Stroboskoplicht, SOS-Signal
Arbeitstemperatur	-20 bis +65 °C
	Schutzklasse III, Schutz durch Kleinspannung
Maße	139 x 79 x 18 mm
Gewicht	250 g

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

© REV2 – 28.02.2022 – JvdH/CR//RM

PB-80.kfz

Aide au démarrage et batterie d'appoint USB 6000 mAh / 400 A

avec lampe LED

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouveau produit	3
Contenu.....	3
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité.....	6
Consignes importantes concernant les batteries et leur recyclage.....	8
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	10
Déclaration de conformité.....	11
Description du produit	12
Mise en marche	13
1. Recharger la batterie d'appoint	13
Utilisation	14
1. Vérifier le niveau de charge	14
2. Recharger des appareils mobiles.....	14
3. Fournir une aide au démarrage.....	14
4. Lampe LED.....	15
Dépannage	16
Caractéristiques techniques	17

Votre nouveau produit

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette aide au démarrage et batterie d'appoint USB avec lampe LED. Grâce à elle, vous disposez désormais d'une aide rapide pour recharger votre batterie de véhicule ou votre smartphone à plat.

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 et batterie d'appoint USB
- Câble de démarrage avec pinces crocodiles
- Câble de chargement USB
- Mode d'emploi

Consignes préalables

- 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.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- Ne faites pas chauffer la batterie d'appoint à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne posez aucun objet sur la batterie.
- Ne court-circuitez pas la batterie d'appoint. Maintenez-la à distance des objets en métal.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie d'appoint à des contraintes mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie d'appoint.

- Interrompez le processus de chargement immédiatement 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 créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser charger à environ 30 % de sa capacité.
- Ne couvrez pas la batterie 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 la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.
- Ne stockez pas la batterie d'appoint dans des environnements chauds et humides.
- Ne jetez pas la batterie d'appoint au feu.
- Une mauvaise utilisation, une chute ou une pression excessive peuvent endommager l'appareil.

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. Transmettez-le le cas échéant 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. 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 jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Débranchez l'appareil de la batterie du véhicule dans un intervalle de 30 secondes après le démarrage du véhicule. Dans le cas contraire, il existe un risque de danger.
- Les pinces du câble de démarrage sont conductrices de courant lorsqu'elles sont branchées à l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB. Les pinces ne doivent jamais se toucher. Les étincelles générées par le contact entre les pinces présentent un risque d'incendie et d'explosion. Maintenez les pinces à distance des objets métalliques.
- N'inversez jamais le pôle positif et le pôle négatif lorsque vous branchez le câble de démarrage à la batterie du véhicule. Dans le cas contraire, il existe un risque de danger.
- N'exposez jamais l'appareil à des températures supérieures à 60°C ou inférieures à 20°C. L'utilisation de l'appareil sous de telles conditions peut diminuer la capacité ou la durée de vie de la batterie d'appoint ou endommager cette dernière.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de fumée, de poussière ou de gaz inflammable.
- N'insérez aucun objet métallique dans l'appareil.
- Rechargez uniquement l'appareil avec les accessoires d'origine fournis.
- 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 concernant les batteries et leur recyclage

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos batteries usagées dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez la batterie 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, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- 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 le processus de chargement immédiatement 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.
- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement de la fiche de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Retirez la batterie de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais sens d'insertion de la batterie peut endommager l'appareil - Risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser charger à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

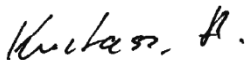
Consignes importantes concernant le traitement des déchets

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-3059 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

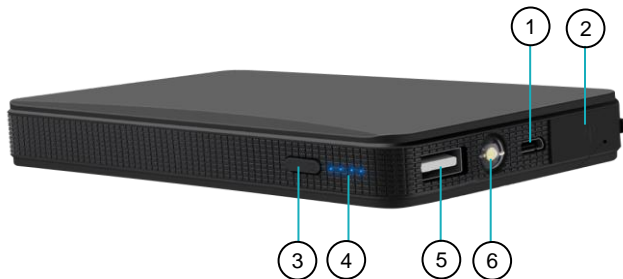


Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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. Port de chargement Micro-USB | 4. Affichage du niveau de charge |
| 2. Port 12 V (sous le cache) | 5. Port USB A |
| 3. Bouton Power | 6. Lampe LED |

Mise en marche

1. Recharger la batterie d'appoint



NOTE :

Avant la première utilisation, rechargez complètement l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB.

1. Branchez le câble de chargement USB au port de chargement Micro-USB de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB.
2. Branchez le câble de chargement USB à une source d'alimentation USB appropriée ou à un adaptateur secteur USB. Branchez-le/la ensuite à une prise de courant. Pendant le chargement, les LED rouges de l'affichage du niveau de charge brillent les unes après les autres. Une fois l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB complètement rechargée, les LED de l'affichage du niveau de charge brillent de manière statique.



NOTE :

Il est recommandé de recharger l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB au minimum une fois tous les trois mois afin de protéger la batterie.

Utilisation

1. Vérifier le niveau de charge

Appuyez sur le bouton Power pour vérifier le niveau de charge de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB. Le nombre de LED statiques de l'affichage du niveau de charge vous indique le niveau de charge.

LED	1 Cligno- tant	1 Statique	2 Statique	3 Statique	4 Statique
Niveau de charge	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %

2. Recharger des appareils mobiles

1. Branchez un câble de chargement USB approprié au port USB A de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB.
2. Branchez le câble de chargement USB à votre appareil mobile.

3. Fournir une aide au démarrage

1. Vérifiez le niveau de charge de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB. Il ne doit pas être inférieur à 75 %.
2. Branchez la pince rouge du câble de démarrage au pôle positif de la batterie de votre véhicule et la pince noire au pôle négatif de la batterie de votre véhicule. Assurez-vous que les pinces crocodiles sont correctement branchées aux pôles de la batterie.

3. Branchez le câble de démarrage au port 12 V de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB. Assurez-vous que le câble de démarrage est correctement branché au port 12 V.
4. Démarrez le véhicule.



NOTE :

Laissez l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB refroidir pendant 2 minutes après chaque tentative de démarrage.

5. Si le démarrage du véhicule est un succès, débranchez le câble de démarrage de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB.
6. Débranchez ensuite les pinces crocodiles de la batterie du véhicule dans un intervalle de 30 secondes. Pour cela, veillez à respecter l'ordre correct.
7. Laissez le moteur tourner.

4. Lampe LED


1. Maintenez le bouton Power appuyé pendant environ 3 secondes pour allumer la lampe LED.
2. Appuyez répétitivement sur la touche Power pour basculer entre les modes lumineux : lumière continue – lumière stroboscopique – signal SOS – éteinte.

Dépannage

Le véhicule ne démarre pas

- Le niveau de charge de l'aide au démarrage et batterie d'appoint est trop faible. Rechargez-la.
- Le courant de démarrage requis par le véhicule est supérieur au courant de crête de l'aide au démarrage et batterie d'appoint USB.

Caractéristiques techniques

Batterie	Batterie lithium-ion 6000 mAh
Durée du chargement	Env. 4 h
Affichage du niveau de chargement	4 LED
Sortie Micro-USB	5 V DC / 2 A
Sortie USB A	5 V / 2 A
Courant de démarrage	12 V / 200 mA, courant de crête 400 A
Moteurs compatibles	Moteurs essence jusqu'à 2,5 L de cylindrée
Lampe LED	Lumière continue, lumière stroboscopique, signal SOS
Température de fonctionnement	-20 à 65°C
	Classe de protection III, protection contre la basse tension
Dimensions	139 x 79 x 18 mm
Poids	250 g

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 28.02.2022 – JvdH/CR//RM