

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser 5in1 Notebook-Powerbank. Mit dieser praktischen Powerbank können Sie unterwegs nicht nur ihre mobilen Geräte aufladen – sie kann Ihnen im Fall einer leeren Autobatterie sogar Starthilfe geben.

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

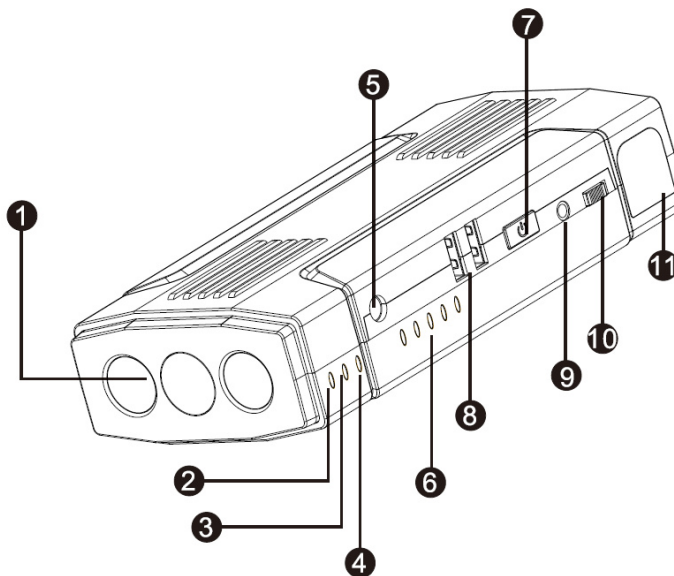
## Lieferumfang

- Powerbank
- Überbrückungskabel mit Polklemmen
- Ladekabel für Zigarettenanzünder
- 8 Adapter
- Adapter-Kabel
- Universal-Ladekabel
- Netzteil
- Aufbewahrungskoffer
- Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Eingangsleistung		14 V 1 A
Leistung		12000 mAh
Spannung		12/16/19 V
Ausgangsleistung	12 V	2,5 A
	16 V	3,5 A
	19 V	
	USB (5 V)	2 A
Betriebstemperatur		-30° bis 65°C
Maße		165 x 80 x 40 mm
Gewicht		450 g

## Produktdetails



1	Licht-LED	7	Funktions-Taste
2	Indikator-LED 19 V	8	USB-Ausgang (2-5A)
3	Indikator-LED 16 V	9	Strom-Eingang (14 V, 1 A)
4	Indikator-LED 12 V	10	Ein/Aus-Schalter
5	Strom-Ausgang 12/16/19 V (2,5/3,5/3,5 A)	11	Starthilfe-Ausgang (12 V)
6	Akku-LEDs		

## Inbetriebnahme

Laden Sie die Powerbank vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Strom-Eingang der Powerbank und stecken Sie es dann in eine Steckdose. Dies kann 6-8 Stunden dauern.



### HINWEIS:

Der Ein/Aus-Schalter sollte während des Ladevorgangs auf **OFF** stehen.



### ACHTUNG!

Die Steckdose muss in der Nähe des Gerätes angebracht und leicht zugänglich sein. Sie können somit im Notfall das Gerät schnell vom Netz trennen.

## Verwendung

Überprüfen Sie den Akku-Stand anhand der Akku-LEDs bevor Sie Geräte zum Aufladen anschließen oder Starthilfe leisten:

1. Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter auf **ON**.
2. Drücken Sie auf die Funktions-Taste.

Akku-LEDs	Akku-Stand
1 leuchtet	20%
2 leuchten	40%
3 leuchten	60%
4 leuchten	80%
5 leuchten	100%
5 blinken	10%
alle aus	0%

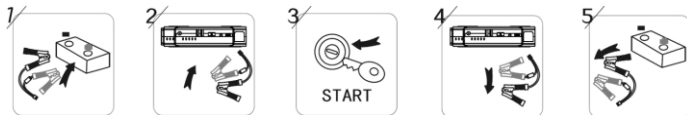
Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet und den Akku-Stand überprüft haben, stehen Ihnen folgende Anwendungen zur Verfügung:

### Starthilfe

Sie können die Powerbank als Starthilfe verwenden. Der Akku-Stand muss hierfür mindestens 40% betragen.

1. Verbinden Sie die rote Klemme des Überbrückungskabels mit dem Pluspol der Autobatterie.
2. Verbinden Sie die schwarze Klemme des Überbrückungskabels mit dem Minuspol der Autobatterie.

- Öffnen Sie die Abdeckung des Starthilfe-Ausgangs, indem Sie mit dem Fingernagel in die Rille fahren und die Abdeckung dann sanft nach oben und dann nach links ziehen.
- Stecken Sie den Stecker des Überbrückungskabels in den Starthilfe-Ausgang der Powerbank.
- Versuchen Sie nun den Motor des Autos zu starten. Warten Sie 10 Sekunden zwischen den einzelnen Versuchen.
- Trennen Sie das Überbrückungskabel innerhalb von 20 Sekunden nach dem Start des Motors von der Powerbank.
- Trennen Sie die Klemmen des Überbrückungskabels von der Auto-Batterie.



### Ausgangsleistung einstellen

Drücken Sie auf die Funktionstaste um die Ausgangsleistung einzustellen. Mit jedem Druck wechseln Sie zum nächsten Wert. Sie können die Ausgangsleistung auf 12, 16 oder 19 V einstellen. Die Indikator-LEDs zeigen den aktuell eingestellten Wert an.

### Mobilgeräte laden

Sie können mit Hilfe der Adapter unterschiedliche Mobilgeräte an der Powerbank aufladen.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit 5 V aufgeladen werden darf.
- Verbinden Sie den passenden Stecker des Universal-Ladekabels mit Ihrem Mobilgerät.
- Stecken Sie den USB-Stecker des Universal-Ladekabels in einen der USB-Ausgänge der Powerbank.

### Notebook aufladen

Sie können auch Ihr Notebook an der Powerbank aufladen.

- Stellen Sie sicher, dass eine für Ihr Notebook passende Ausgangsleistung eingestellt ist.
- Verbinden Sie das Adapterkabel mit einem für Ihr Notebook passenden Adapter.

- Stecken Sie ein Ende des Adapterkabels in den Strom-Ausgang der Powerbank und das andere Ende in den Strom-Eingang Ihres Notebooks.

### LED-Licht

Halten Sie die Funktions-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um das LED-Licht einzuschalten. Es stehen Ihnen 3 Licht-Modi für die Haupt-LED zur Verfügung (normal, SOS, schnelles Blinken). Drücken Sie die Funktions-Taste, um von einem Modus in den nächsten zu Wechseln. Drücken Sie 2x schnell hintereinander auf die Funktions-Taste, um die farbigen Licht-LEDs einzuschalten. Drücken Sie erneut 2x schnell auf die Funktions-Taste, um sie wieder auszuschalten. Halten Sie die Funktions-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um das LED-Licht auszuschalten.



### HINWEIS:

Sie können die farbigen Licht-LEDs auch einschalten, wenn sich der Ein/Aus-Schalter auf **OFF** befindet. Drücken Sie zweimal schnell hintereinander auf die Ein/Aus-Taste und halten Sie diese beim zweiten Mal gedrückt.

### 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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals 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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Bringen Sie die Klemmen des Überbrückungskabels niemals miteinander in Berührung!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 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 PX-8830 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der RoHS Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
11.03.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-8830 ein.

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

**[www.revolt-power.de](http://www.revolt-power.de)**

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

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette batterie de secours 5 en 1.

Cette batterie de secours vous permet de recharger des appareils mobiles où que vous soyez. Et si la batterie de votre voiture est déchargée, elle peut même vous aider à démarrer. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

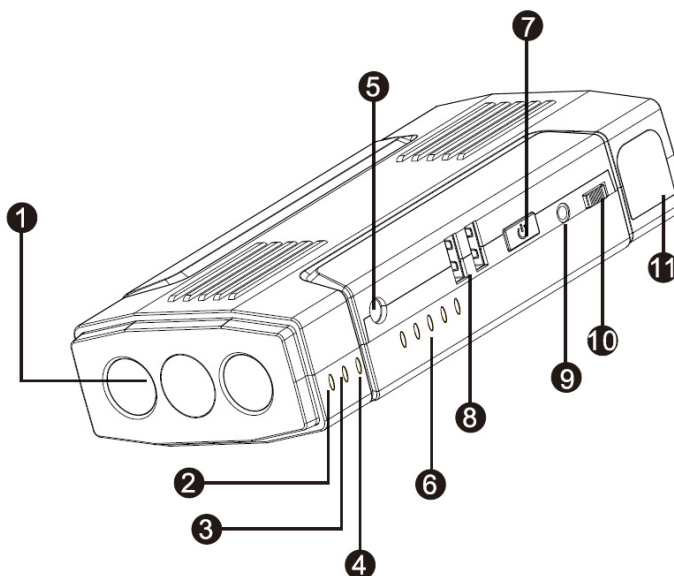
**Contenu**

- Batterie de secours
- Câble de démarrage avec bornes polaires
- Câble de chargement pour prise allume-cigare
- 8 adaptateurs
- Câble adaptateur
- Câble de chargement universel
- Adaptateur secteur
- Coffret de rangement
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Puissance d'entrée		14 V 1 A
Puissance		12 000 mAh
Tension		12/16/19 V
Puissance de sortie	12 V	2,5 A
	16 V	3,5 A
	19 V	
	USB 5 V	2 A
Température d'utilisation		de -30° à + 65°C
Dimensions		165 x 80 x 40 mm
Poids		450 g

**Description du produit**



1	Lampe à LED	7	Touche de fonction
2	Témoin 19 V	8	Sortie USB (2/5 A)
3	Témoin 16 V	9	Entrée du courant : (14 V, 1 A)
4	Témoin 12 V	10	Interrupteur Marche/Arrêt
5	Sortie du courant 12/16/19 V (2,5/3,5/3,5 A)	11	Sortie Aide au démarrage (12 V)
6	Témoins Batterie		

**Mise en marche**

Avant la première utilisation, rechargez complètement la batterie de secours. Reliez l'adaptateur secteur fourni avec l'entrée du courant située sur la batterie de secours. Branchez ensuite l'adaptateur secteur à une prise de courant. Cela peut durer 6 à 8 heures.



*NOTE : Pendant le chargement, le bouton ON/OFF doit être placé sur OFF.*



**ATTENTION !**  
*La prise de courant doit être à proximité de l'appareil et facilement accessible. Ainsi, vous pouvez débrancher rapidement l'appareil du réseau électrique en cas d'urgence.*

**Utilisation**

Avant d'y brancher des appareils pour les recharger ou bien de l'utiliser comme démarreur de secours, vérifiez le niveau de charge de la batterie de secours grâce aux témoins Batterie.

1. Placez l'interrupteur ON/OFF sur **ON**.
2. Appuyez sur la touche de fonction.

Témoins Batterie	Niveau de charge de la batterie
1 allumé	20 %
2 allumés	40 %
3 allumés	60 %
4 allumés	80 %
5 allumés	100 %
5 clignotent	10 %
Tous éteints	0%

Après avoir allumé l'appareil et vérifié le niveau de charge de la batterie, plusieurs utilisations sont possibles :

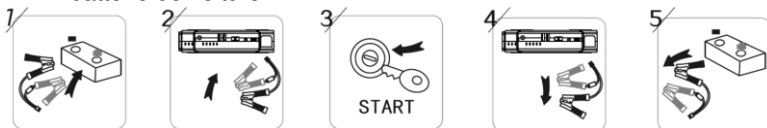
**Aide au démarrage**

Vous pouvez utiliser la batterie de secours comme aide au démarrage. Pour cela, le niveau de charge de la batterie doit être d'au moins 40 %.

1. Reliez la pince rouge du câble de démarrage avec la borne positive de la batterie de voiture.
2. Reliez la pince noire du câble de démarrage avec la borne négative de la batterie de voiture.
3. Ouvrez le cache recouvrant la sortie Aide au démarrage. Pour ce faire, soulevez-le en glissant votre ongle dans la rainure,

puis tirez-le vers la gauche.

4. Branchez la fiche du câble de démarrage dans la sortie Aide au démarrage de la batterie de secours.
5. Essayez maintenant de démarrer le moteur de votre voiture. Attendez 10 secondes entre chaque tentative.
6. 20 secondes après le démarrage du moteur, débranchez le câble de démarrage de la batterie de secours.
7. Retirez ensuite les pinces du câble de démarrage de la batterie de voiture.



### Régler la puissance de sortie

Appuyez sur la touche de fonction afin de régler la puissance de sortie. À chaque pression, vous passez à la valeur suivante. Vous pouvez régler la puissance de sortie sur 12, 16 ou 19 V. Les témoins lumineux vous indiquent la puissance actuellement sélectionnée.

### Charger des appareils mobiles

À l'aide des adaptateurs, vous pouvez recharger différents appareils mobiles sur la batterie de secours.

1. Assurez-vous que votre appareil mobile peut être rechargé avec un courant de 5 V.
2. Branchez le connecteur correspondant du câble de chargement universel dans votre appareil mobile.
3. Branchez le connecteur USB du câble de chargement universel dans une des sorties USB libres de la batterie de secours.

### Charger un notebook

Vous pouvez également recharger votre notebook sur la batterie de secours.

1. Assurez-vous que la puissance de sortie sélectionnée est celle qui convient à votre notebook.
2. Reliez le câble adaptateur avec l'adaptateur qui convient à votre notebook.
3. Branchez une extrémité du câble adaptateur dans la sortie de courant de la batterie de secours, et l'autre extrémité dans l'entrée de courant de votre notebook.

### Éclairage LED

Maintenez la touche de fonction appuyée pendant environ 3 secondes pour allumer la lampe à LED. Vous avez le choix entre 3 modes d'éclairage pour la LED principale :

- normal (éclairage continu),
- SOS
- clignotement rapide (mode stroboscope).

Appuyez sur la touche de fonction pour passer au mode suivant. Appuyez deux fois de suite rapidement sur la touche de fonction pour allumer les LED d'éclairage colorées. Appuyez à nouveau deux fois de suite rapidement sur la touche de fonction pour les éteindre.

Maintenez la touche de fonction appuyée pendant environ 3 secondes pour éteindre la lampe à LED.



#### NOTE :

*Vous pouvez également allumer les LED d'éclairage colorées lorsque le bouton ON/OFF se trouve sur OFF. Appuyez deux fois rapidement sur le bouton ON/OFF, en le maintenant appuyé la deuxième fois.*

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil. 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.
- Maintenez le produit à l'écart de la chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe. Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- Ne mettez jamais en contact les pinces du câble de démarrage l'une avec l'autre !

Conservez le produit hors de la portée des enfants !

- 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.
- 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 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 les 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 PX-8830 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 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.

Directeur Service Qualité  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
11.03.2016