

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser USB-Powerbank. Laden Sie bis zu zwei Mobilgeräte gleichzeitig auf.

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

## Lieferumfang

- USB-Powerbank PB-190
- USB Kabel (USB-A auf Micro USB)
- Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Li-Po-Akku	20.000 mAh
Eingang	5 V DC / 2 A
Ausgang (gesamt)	5 V DC / 2,1 A
Kurzschluss-Schutz	✓
Überhitzungsschutz	✓
Überladungsschutz	✓
Anschlüsse	2x USB-A-Buchse 1x USB-C-Buchse 1x Micro-USB-Buchse
USB-Kabel	30 cm
Maße	149 x 69 x 28 mm
Gewicht	420 g

## Produktdetails



1. Ein/Aus-Taste
2. Akku-LEDs (Ladestand)
3. USB-Buchse 1
4. Micro-USB-Buchse
5. USB-Typ-C-Buchse
6. USB-Buchse 2

## Powerbank laden



### HINWEIS:

Laden Sie Ihre Powerbank vor dem ersten Gebrauch mindestens 8 Stunden lang auf.

1. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrer Powerbank.

2. Verbinden Sie den USB-Stecker des USB-Kabels mit einem geeigneten USBNetzteil (z.B. SD-2201)
3. Die Akku-LEDs leuchten dem Ladestand entsprechend. Die LED des nächsten Ladestands blinkt, bis dieser erreicht wurde.
4. Ihre Powerbank ist vollständig geladen, wenn alle vier Akku-LEDs beständig leuchten.

## Mobilgerät aufladen

1. Verbinden Sie das zu ladende Mobilgerät mit einer der USB-Buchsen Ihrer Powerbank
- Die Akku-LEDs leuchten dem Ladestand Ihrer Powerbank entsprechend. Das Mobilgerät wird geladen.



### HINWEIS:

Mobilgeräte können auch während des Ladevorgangs angeschlossen und aufgeladen werden.

## Akku-Ladestand anzeigen

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Die Akku-LEDs leuchten dem Ladestand Ihrer Powerbank entsprechend fünf Sekunden lang auf.

Anzahl	Kapazität
1	> 25 %
2	25 – 50 %
3	50 – 75 %
4	75 – 100 %

## 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 betrieben 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.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10-20°C.
- 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.
- 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.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Laden Sie den Akku mindestens einmal alle

- drei Monate vollständig auf.
- 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 ZX-2859 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](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2859 ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette batterie d'appoint. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Batterie d'appoint USB PB-190
- Câble USB (USB-A vers Micro-USB)
- Mode d'emploi

### Description du produit



1. Touche Marche/Arrêt
2. LED d'état de la batterie
3. Port USB 1
4. Port Micro-USB
5. Port USB-C
6. Port USB 2

### Charger la batterie



#### NOTE :

Avant la première utilisation, chargez la batterie pendant 8 heures au moins.

1. Branchez le connecteur Micro-USB du câble USB fourni au port Micro-USB de la batterie d'appoint.

2. Branchez le connecteur USB du câble USB fourni à une source d'alimentation adéquate (adaptateur secteur, etc.).
3. Les LED s'allument en fonction de l'état de la batterie d'appoint. Les LED fixes indiquent les paliers de chargement atteints. Une LED clignotante vous indique le palier de chargement à atteindre.
4. Lorsque toutes les LED brillent de manière fixe, la batterie d'appoint est complètement chargée.

### Recharger un appareil mobile

1. Branchez l'appareil à recharger sur l'un des ports USB de la batterie d'appoint.
2. Les LED brillent en fonction de l'état de chargement de la batterie d'appoint. L'appareil mobile charge.



#### NOTE :

Vous pouvez brancher et recharger un appareil mobile même si un autre est déjà en cours de chargement.

### Afficher l'état de la batterie

Appuyez sur la touche Marche/Arrêt. Les LED de la batterie s'allument pendant 5 secondes, et vous indiquent son niveau de chargement.

Nombre de LED	Capacité
1	> 25 %
2	25 – 50 %
3	50 – 75 %
4	75 – 100 %

### Caractéristiques techniques

Batterie lithium-poly-mère	20.000 mAh
Entrée	5 V DC / 2 A
Sorties (total)	5 V DC / 2,1 A
Protection contre le court-circuit	✓
Protection contre la surchauffe	✓
Protection contre la surcharge	✓
Interfaces	2 ports USB-A 1 port USB-C 1 port Micro-USB
Câble USB	30 cm
Dimensions	149 x 69 x 28 mm
Poids	420 g

### Consignes de sécurité

Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le 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 ! /// Veuillez 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, sous peine de perdre toute garantie. /// 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 la prise de courant sur laquelle est branché l'appareil pour le chargement soit toujours facilement accessible afin que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence. /// Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager. /// N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême. /// Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide. /// Ne stockez pas le produit en un lieu exposé au rayonnement direct du soleil. La température de stockage idéale se situe entre 10 et 20 °C. /// 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. /// Maintenez les batteries hors de portée des enfants. /// Ne réchauffez pas une batterie à plus de 60 °C. ne la jetez pas au feu : risque d'explosion et d'incendie. /// Ne court-circuitez pas une batterie. /// N'essayez pas d'ouvrir une batterie. /// Lorsque vous rechargez une batterie, restez à proximité et vérifiez régulièrement sa température. /// N'exposez pas la batterie à des contraintes mécaniques. /// Interrompez immédiatement le processus de chargement si la batterie chauffe de manière anormale. Une batterie qui chauffe ou se déforme pendant un chargement est défectueuse et ne doit plus être utilisée. /// Ne laissez pas une batterie se décharger complètement. Vous risquez sinon de réduire sa durée de vie. /// Rechargez la batterie tous les trois mois au moins même si vous ne vous n servez pas. /// Il est recommandé de charger une batterie à 30 % de sa capacité même si vous ne vous en servez pas. /// 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 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-2859 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](mailto:qualite@pearl.fr).