

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette batterie d'appoint USB.

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
- Câble USB A vers USB-C
- Câble USB-C vers USB-C
- Câble de démarrage avec pinces
- Boîtier dur
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur www.pearl.fr) :
Adaptateur secteur USB

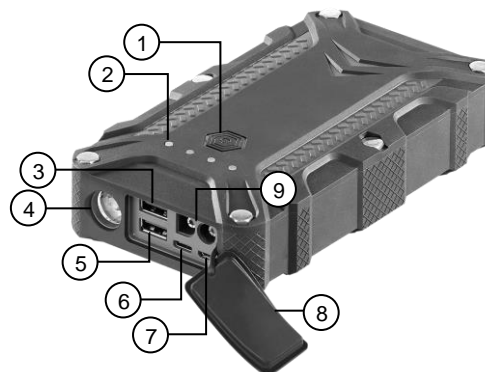
Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion		12000 mAh
Durée du chargement (à 5 V, entrée 3 A)		3 – 5 h
Entrée	Port Micro-USB (compatible QC)	5 V DC / 2,1 A
	USB-C (PD 30 W)	5 V DC / 3 A
		9 V DC / 3 A
		12 V DC / 2,5 A
20 V DC / 1,5 A		
Sortie	USB 1 (compatible QC)	5 V DC / 3 A
		9 V DC / 2 A
		12 V DC / 1,5 A
	USB 2	5 V DC / 2,1 A
		9 V DC / 2 A
		12 V DC / 1,5 A
	USB-C (PD 30 W)	5 V DC / 3 A
		9 V DC / 2 A
		12 V DC / 1,5 A
		20 V DC / 1,5 A

Classe de protection III		Protection contre la basse tension
Courant de démarrage		500 A
Courant de crête		1000 A
Véhicules compatibles		Moteur essence : cylindrée jusqu'à 7,5 L
		Moteur diesel : cylindrée jusqu'à 6,0 L
Quick Charge 3.0		Compatible
Indice de protection IP68		Protection contre l'immersion continue
Protection contre la décharge		≤ 13 V ± 0,3 V
Protection contre la surchauffe		> 65°C ± 5°C
Température de fonctionnement		-20°C à 60°C
Protection contre le retour de flux		≥ 12,6 V ± 0,3 V
Dimensions		168 x 92 x 38,5 mm
Poids		550 g

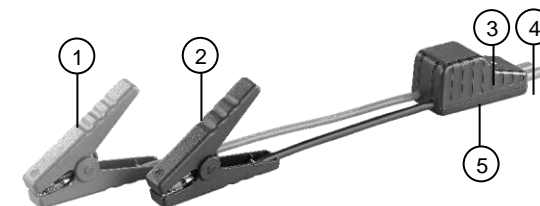
Description du produit

Batterie d'appoint



- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Touche Marche/Arrêt | 6. Port USB-C |
| 2. LED batterie | 7. Entrée Micro-USB |
| 3. Sortie USB 1 | 8. Cache de protection |
| 4. Lampe | 9. Sortie pour câble de démarrage |
| 5. Sortie USB 2 | |

Câble de démarrage



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Pince pour pôle positif (rouge) | 4. Connecteur pour batterie d'appoint |
| 2. Pince pour pôle négatif (noir) | 5. Touche Démarrage doux |
| 3. LED | |

Mise en marche

Charger la batterie d'appoint



NOTE :

Avant la première utilisation, chargez la batterie d'appoint pendant 7 heures au moins. Rechargez complètement la batterie d'appoint tous les trois mois au moins.

1. Branchez un câble de chargement USB à l'entrée Micro-USB ou à la prise USB-C de votre batterie d'appoint ainsi qu'à un adaptateur secteur USB approprié.
2. Les LED batterie indiquent l'état de chargement. Les LED clignotantes indiquent le niveau de chargement que la batterie doit encore atteindre.

LED de batterie	Action	Capacité
1	Brille	25 %
1 & 2	Brillent	50 %
1 & 2 & 3	Brillent	75 %
1 & 2 & 3 & 4	Brillent	100 %

3. Débranchez votre batterie d'appoint de l'adaptateur secteur USB lorsque toutes les LED brillent en continu.

Utilisation

1. Vérifier le niveau de batterie

Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour vérifier le niveau de charge actuel de la batterie. Celui-ci vous est donné par les LED (voir tableau au chapitre **Charger la batterie**).

2. Recharger un appareil mobile

Branchez votre appareil mobile ou ordinateur portable au port d'entrée USB 1 ou USB 2 de la batterie d'appoint. Vous pouvez également le brancher au port USB-C. Les LED s'allument et indiquent l'état actuel de la batterie. Votre appareil mobile est chargé. Débranchez l'appareil mobile ou l'ordinateur portable de la batterie lorsqu'il est complètement chargé.

3. Allumer / Éteindre la lampe de poche

Maintenez la touche Marche/Arrêt de la lampe appuyée pendant trois secondes pour l'allumer ou l'éteindre. Lorsque la lampe est allumée, vous pouvez passer au mode d'éclairage suivant en appuyant successivement sur la touche : éclairage continu – SOS – clignotement rapide.

4. Aide au démarrage

La batterie d'appoint peut vous aider à démarrer avec les véhicules suivants :

- Moteur essence : cylindrée jusqu'à 7,5 L
- Moteur diesel : cylindrée jusqu'à 6,0 L

La LED du module du câble de démarrage se comporte ainsi :

Couleur	Action	Signification
Rouge & vert	Clignote	Prête à l'emploi
Vert	Brille	La batterie du véhicule est chargée.
	Clignote lentement	Le niveau de la batterie est trop faible pour aider au démarrage.
Rouge	Brille	Les bornes sont raccordées aux mauvais pôles de la batterie du véhicule.
		Il y a un court-circuit. Veillez à ce que les deux bornes soient connectées au bon pôle et ne se touchent pas.
	Clignote lentement	La protection contre le retour de flux est activée, la batterie du véhicule a une capacité de $\geq 12,6$ V, aucun démarrage à chaud n'est nécessaire.
	Clignote rapidement	La température des pinces est supérieure à 65 °C. Retirez les pinces jusqu'à ce que la LED clignote à nouveau en rouge et vert.

1. Branchez le câble de démarrage à la sortie pour câble de démarrage de la batterie d'appoint.
2. Connectez la pince rouge à la borne positive de la batterie du véhicule.



ATTENTION !

Ne mettez jamais les pinces rouge et noire en contact !

3. Connectez la pince noire à la borne négative de la batterie du véhicule. La LED du module du câble de démarrage clignote alternativement en rouge et en vert.
4. Démarrez le moteur du véhicule.



NOTE :

Si le véhicule ne réagit toujours pas après la troisième tentative de démarrage, maintenez enfoncé pendant trois secondes le bouton de démarrage forcé situé sous le module du câble de démarrage. La LED du câble de démarrage s'allume alors en vert. Après 30 secondes, le verrouillage des touches est enclenché.

5. Si le moteur démarre, débranchez les pinces de la batterie du véhicule dans les 30 secondes qui suivent.



ATTENTION !

Ne mettez jamais les pinces rouge et noire en contact !

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 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.
- Assurez-vous que le produit est chargé à l'aide d'un adaptateur secteur USB facilement accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil du secteur en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution.
- N'exposez pas le produit à une chaleur extrême.
- Le produit est protégé contre une immersion prolongée pour autant que le cache de protection est correctement fixé. Ne plongez jamais le produit dans un liquide autre que de l'eau.
- Maintenez la batterie hors de portée des enfants.

- Conservez le produit hors de la portée et de la vue 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.
- 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 la batterie.
- Restez à proximité de la batterie 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 batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser charger 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 exemptes de poussière.
- Ne les 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.
- Ne nettoyez pas le produit avec un chiffon humide. N'utilisez jamais de produits nettoyants ou de solvants.
- 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-3000 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.