

# Aide au démarrage 40 Ah / 2000 A

pour batterie 12/24 V, avec prises 230 V, 2x 12 V et USB

## Mode d'emploi



## Table des matières

<b>Votre nouvelle aide au démarrage</b> .....	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables</b> .....	<b>4</b>
Consignes de sécurité .....	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets .....	5
Déclaration de conformité.....	5
<b>Description du produit</b> .....	<b>6</b>
<b>Mise en marche</b> .....	<b>7</b>
Recharger l'aide au démarrage par adaptateur secteur .....	7
Recharger l'aide au démarrage par adaptateur .....	7
Lire le niveau de charge de la batterie.....	8
<b>Utilisation</b> .....	<b>8</b>
1. Allumer/Éteindre .....	8
2. Fournir une aide au démarrage .....	8
3. Fournir une aide au démarrage forcé .....	9
4. Utiliser le port USB .....	9
5. Utiliser la lampe de travail LED.....	9
6. Utiliser l'inverseur .....	9
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>10</b>

# 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
- Adaptateur secteur
- Adaptateur allume-cigare
- Mode d'emploi

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité

- Avant la première utilisation, lisez attentivement ce mode d'emploi. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- 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 lors de l'utilisation. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Avant de commencer à utiliser l'appareil, vérifiez que ni l'appareil ni ses accessoires n'est endommagé.



### **ATTENTION !**

***L'aide au démarrage s'éteint automatiquement en cas de surcharge de la batterie.***

- Positionnez l'appareil de manière à ce que la prise de courant et les connecteurs des câbles soient toujours facilement accessibles.
- Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- N'ouvrez en aucun cas l'appareil.
- Si vous remarquez de la fumée, des bruits ou des odeurs étranges, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le complètement des appareils branchés. Le cas échéant, n'utilisez plus l'appareil.
- 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. N'ouvrez pas le produit vous-même. 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.
- 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 le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- 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 le produit ZX-3058 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, 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.

*Kurtasz, A.*

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).



## Description du produit



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. Prise 12 V                                   | 7. Port USB              |
| 2. Touche Inverseur                             | 8. LED USB               |
| 3. LED de l'inverseur                           | 9. LED 12 V              |
| 4. Affichage du niveau de charge de la batterie | 10. LED 24 V             |
| 5. Touche Power                                 | 11. LED de sortie        |
| 6. Port de chargement                           | 12. Lampe de travail LED |

## Mise en marche

- Avant la première utilisation, rechargez complètement l'aide au démarrage. Un processus de chargement dure environ 28 heures.
- Lorsque la température ambiante est inférieure à 3 °C ou supérieure à 40 °C, il n'est **PAS** possible de recharger l'aide au démarrage pour protéger la batterie.

### Recharger l'aide au démarrage par adaptateur secteur

1. Branchez l'adaptateur secteur au **port de chargement (7)** à une prise de courant appropriée.
2. Vous pouvez lire la progression du chargement via l'**affichage du niveau de charge de la batterie (4)**. Lorsque les trois LED brillent en continu, cela signifie que l'aide au démarrage est complètement rechargée.



Affichage du niveau de charge de la batterie

### Recharger l'aide au démarrage par adaptateur



**ATTENTION !**

**Évitez les gaz explosifs, les flammes et les étincelles.**



**NOTE :**

*Lorsque vous rechargez l'aide au démarrage via l'adaptateur, vous n'obtenez pas le même niveau de tension que lorsque vous la rechargez via l'adaptateur secteur.*

1. Branchez l'adaptateur au **port de chargement (7)** et à l'adaptateur allume-cigare de votre véhicule.
2. Vous pouvez lire la progression du chargement via l'**affichage du niveau de charge de la batterie (4)**. Lorsque les trois LED brillent en continu, cela signifie que l'aide au démarrage est complètement rechargée.



Affichage du niveau de charge de la batterie

## Lire le niveau de charge de la batterie



**NOTE :**

*En cas de faible niveau de charge de la batterie, l'aide au démarrage s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes.*

Affichage du niveau de charge de la batterie	Niveau de charge de la batterie	Action
3 LED brillent	Très bien	-
2 LED brillent	Bien	-
1 LED brille	Faible	Recharger l'aide au démarrage
LED clignotantes	Faible	Recharger l'aide au démarrage

## Utilisation

### 1. Allumer/Éteindre

1. Appuyez sur la **touche Power (5)** pour allumer l'aide au démarrage.
2. Appuyez à nouveau sur la **touche Power (5)** pour éteindre l'aide au démarrage.

### 2. Fournir une aide au démarrage



**ATTENTION !**

*Veillez noter que cette aide au démarrage convient uniquement pour des véhicules 12 V.*



**ATTENTION !**

*Veillez ne pas utiliser directement l'aide au démarrage après l'avoir rechargé. Patientez au minimum 10 minutes avant d'utiliser l'aide au démarrage.*



**NOTE :**

*Veillez à ce que la pince rouge (+) ne touche pas la pince noir (-) !*

1. Branchez la pince rouge (+) avec le pôle positif de la batterie du véhicule, et la pince noire (-) avec le pôle négatif de la batterie (-) à un élément métallique immobile du moteur.
2. Appuyez sur la **touche Power (5)**.
  - Si la LED 12 V ou la LED 24 V brille, puis que la LED de sortie brille également après quelques secondes, vous pouvez passer à l'étape suivante.
  - Si l'affichage du niveau de charge de la batterie vacille et qu'un signal sonore d'avertissement continu retentit, cela signifie que vous n'avez pas correctement branché les pinces ! Vérifiez si les pinces sont correctement branchées.
  - Si la LED 12 V ou la LED 24 V ne présente aucune réaction, vérifiez si les pinces sont correctement branchées, puis vérifiez si la batterie de l'aide au démarrage est suffisamment rechargée.



- Si le branchement des pinces est correct mais qu'un signal sonore d'avertissement continu retentit toujours, l'aide au démarrage ne peut pas évaluer la tension de la batterie. Dans ce cas, utilisez la fonction de démarrage forcé.

3. Démarrez votre véhicule. Une fois que le moteur est en marche, retirez les pinces.



**NOTE :**

*Si le véhicule ne démarre pas dans un intervalle de 30 secondes, répétez l'étape 2.*

### 3. Fournir une aide au démarrage forcé

1. Retirez les pinces
2. Sélectionnez la tension adéquate pour votre véhicule (12 ou 24 V), puis maintenez la touche correspondante appuyée pendant quelques secondes. Le voyant LED correspondant brille, puis un signal sonore d'avertissement d'intervalle retentit.



3. Une fois que la LED de sortie brille également, vous pouvez à nouveau brancher les pinces. Branchez la pince rouge (+) au pôle positif, et la pince noire (-) au pôle négatif de la batterie du véhicule.
4. Démarrez votre véhicule. Une fois que le moteur est en marche, retirez les pinces.

### 4. Utiliser le port USB

Branchez l'appareil mobile à recharger au **port USB (7)** de l'aide au démarrage.

### 5. Utiliser la lampe de travail LED

1. Appuyez sur la **touche Power (5)** pour allumer l'aide au démarrage.
2. Maintenez ensuite la **touche Power (5)** appuyée pendant quelques secondes pour allumer la lampe de travail LED (12).
3. Appuyez à nouveau sur la **touche Power (5)** pour basculer en mode Clignotement.
4. Appuyez à nouveau sur la **touche Power (5)** pour éteindre la lampe de travail LED (12).

### 6. Utiliser l'inverseur

1. Branchez l'appareil à l'aide au démarrage.
2. Maintenez la **touche Inverseur (2)** appuyée pendant quelques secondes. La LED de l'inverseur (3) brille en vert pendant quelques secondes. Une fois que la LED de l'inverseur (3) brille en rouge, le convertisseur de tension est prêt à l'emploi.



**NOTE :**

*La puissance de l'appareil doit être inférieure à 300 W. L'inverseur ne fonctionne pas si la puissance de l'appareil excède 300 W.*

## Caractéristiques techniques

Batterie	Tension d'entrée	15 V DC / 50 HZ
	Tension de sortie	15 V DC
Adaptateur secteur	Tension d'entrée	230 V AC / 50 Hz
	Tension de sortie	15 V DC
Indice de protection		IP43
Dimensions		35 x 29,5 x 20 cm
Poids		13,5 kg



Importé par :

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

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

© REV1 – 28.06.2021 – JvdH//RM