

cadillock POWER K2000 – 12V

Manuel d'utilisation

- DE *Benutzerhandbuch*
- EN *User Manual*
- FR *Manuel d'utilisation*
- IT *Manuale utente*



www.cadillock.com

Cadillock Power K2000 est un produit d'AROFLY EUROPE UG (responsabilité limitée)

Cadillock est une marque déposée d'AROFLY EUROPE UG

Manuel d'utilisation

Cadillock Power K2000 - Version 1.3

Copyright © 2023, AROFLY EUROPE UG

Date d'impression : février 2023

Aide au démarrage multifonctions CADILLOCK POWER K2000 - 12 volts

FR

Chère cliente, cher client,

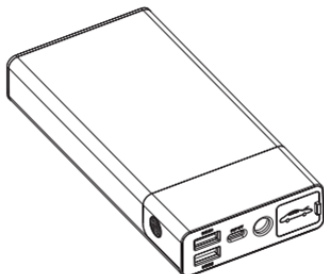
Nous vous remercions d'avoir choisi le mini-démarrreur multifonctions pour véhicules 12 volts.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le CADILLOCK POWER K2000 et suivez les instructions lorsque vous utilisez le CADILLOCK POWER K2000

Veuillez conserver le manuel à portée de main afin de pouvoir vous y référer facilement lorsque vous utilisez le CADILLOCK POWER K2000.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
A. Conception de produits :	29
B. Contenu de la livraison :	30
C. Données techniques :	30
D. Remarques sur l'affichage des performances	31
E. Aide au démarrage d'un véhicule	31
F. Utilisation de la lampe à LED	32
G. FAQ	33
H. Poisons et substances nocives	33
I. Avertissements	33
J. Conseils de stockage	35
K. Garantie	36
L. Utilisation conforme et consignes de sécurité	37
M. Déclaration de conformité	37
N. Coordonnées	38

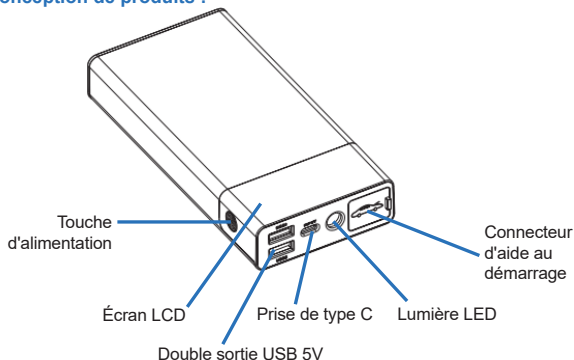


L'appareil d'aide au démarrage pour les véhicules à 12 volts possède trois fonctions :

1. Démarrage d'un véhicule dont la batterie à 12 V est faible.
2. Utilisation comme chargeur pour recharger les téléphones portables, les tablettes, les appareils photo, etc.
3. Utilisation comme lampe de poche de secours.

En cas d'utilisation du CADILLOCK POWER K2000 comme appareil d'aide au démarrage, coupez toutes les sources d'alimentation du véhicule avant de procéder au démarrage afin d'éviter tout accident. Assurez-vous également que le véhicule ne présente pas d'autres problèmes avant de lui fournir une aide au démarrage.

A. Conception de produits :



B. Contenu de la livraison :

- K2000
- 2 câbles d'aide au démarrage
- Câble de chargement universel 3 en 1 pour appareils Lightning, TYPE-C et Micro-USB
- Chargeur USB-AC
- Câble de type C
- Manuel d'utilisation en allemand, anglais et français
- Sac de rangement verrouillable

C. Données techniques :

Type de batterie	Lithium-Polymère
Capacité	10 000 mAh / 34,04 Wh
Courant de démarrage	400 A
Courant de pointe	800 A
Convient pour les moteurs essence/diesel	jusqu'à 6 000 cm ³ / jusqu'à 4 000 cm ³
Poids	400 g
Dimensions	15,4 cm x 2,5 cm x 7,5 cm (L/I/H)
IP	voir description
Entrée	Type C 5 V / 2 A
Sortie 1	USB 5 V / 1 A
Sortie 2	USB 5 V / 2.1 A
Sortie CC	12 V
Temps de recharge (de 0% à 100%)	env. 3-4 heures
Température de fonctionnement	-20 °C – +60 °C
Température de stockage	0 °C – +40 °C
Couleur	bleue
Durée de vie	≥500 fois
IP	L'indice de protection IP 65 correspond à une étanchéité à la poussière et, par conséquent, à une protection contre la poussière ainsi que contre les jets d'eau. Nous nous sommes basés sur l'IP 65 dans la conception du boîtier. Toutefois, en raison des deux connexions USB ouvertes, un système de démarrage rapide avec PD-Powerbank ne peut pas être certifié IP, car il ne pourra jamais être étanche à la poussière et/ou à l'eau.

D. Remarques sur l'affichage des performances

Lors de la recharge du CADILLOCK POWER K2000, l'écran affiche le pourcentage numérique de la charge en clignotant, ce qui signifie que l'appareil est en cours de recharge. Lorsque la batterie du CADILLOCK POWER K2000 est complètement chargée, l'écran affiche 100 % et cesse de clignoter.

FR

E. Aide au démarrage d'un véhicule

1. Tapez sur la touche d'alimentation pendant 3 secondes pour mettre l'appareil sous tension (ON). L'écran affiche la puissance du CADILLOCK POWER K2000.
2. Si l'icône de puissance montre un niveau inférieur à 75 %, il ne faut pas utiliser l'aide au démarrage pour un véhicule. N'utilisez l'aide au démarrage CADILLOCK POWER K2000 qu'après l'avoir rechargé plus de 80 %.
3. Voici comment utiliser les câbles Smart pour le démarrage :
Les pinces pour câbles Smart détectent automatiquement la tension de la batterie du véhicule. Elles sont équipées d'un signal sonore et de différents voyants LED pour rappeler à l'utilisateur les différentes fonctions de protection, telles que l'inversion de polarité, le court-circuit, la surintensité, la sous-tension, la charge en sens inverse, etc.

Étapes :

- A. Vérifiez que les câbles et les connexions soient corrects pour le véhicule que vous souhaitez démarrer.
- B. Branchez la fiche bleue du câble Smart dans la connexion de l'aide au démarrage du CADILLOCK POWER K2000 et vérifiez l'indicateur à LED sur la Smart Converter Box, comme indiqué ci-dessous :
 - a. **La petite LED se trouve en bas à droite de la Smart Converter Box.**
 - b. **La LED clignote en rouge/vert => le CADILLOCK POWER K2000 a assez de puissance pour l'aider au démarrage du véhicule.**
 - c. **LED rouge allumée en continu et signal sonore persistant => le CADILLOCK POWER K2000 doit d'abord être rechargé.**
- C. Dès que l'appareil d'aide au démarrage est connecté à la batterie du véhicule, la LED s'allume comme indiqué ci-dessous :
 - a. **Connexion correcte :**
Une LED verte continue s'affiche sur la Smart Converter Box, ce qui signifie que le CADILLOCK POWER K2000 est prêt à utiliser l'aide au démarrage du véhicule.
 - b. **Mauvaise connexion :**
Une LED rouge continue s'affiche sur la Smart Converter Box, en combinaison avec plusieurs signaux sonores.

Ne démarrez jamais le véhicule lorsque la lumière de la LED brille en rouge de manière continue et que des signaux sonores se font entendre. Il s'agit d'un avertissement indiquant que la connexion n'est pas correcte ou que la fonction de protection est activée.

- D. Après l'aide au démarrage, la Smart Converter Box interrompt l'alimentation électrique dans les 3 secondes qui suivent et la LED s'allume en rouge continu en combinaison avec des signaux sonores pour rappeler au client de retirer le CADILLOCK POWER K2000 et les pinces de la batterie du véhicule.

Veillez noter :

Une fois la connexion correctement effectuée, la Smart Converter Box du CADILLOCK POWER K2000 permet de démarrer le véhicule. Mais si vous ne constatez AUCUNE tentative de démarrage dans les 30 secondes, la Smart Converter Box se déconnecte automatiquement pour des raisons de sécurité. Pour réinitialiser, débranchez la fiche bleue du CADILLOCK POWER K2000 et rebranchez-la.



F. Utilisation de la lampe à LED

1. Allumez le CADILLOCK POWER K2000 – appuyez sur la touche Power pendant 2 secondes. Appuyez ensuite 2 fois de suite et brièvement sur la touche Power du CADILLOCK POWER K2000 pour allumer ou éteindre la lampe de poche. Après avoir allumé la lampe de poche, appuyez une fois sur la touche afin d'activer les différentes fonctions lumineuses, par exemple l'éclairage, le feu d'avertissement, le signal d'aide SOS. Pour éteindre la lampe de poche, appuyez à nouveau sur la touche Power 2 fois de suite rapidement.
2. Le CADILLOCK POWER K2000 s'éteint automatiquement au bout de 20 secondes s'il ne détecte aucune activité.

G. FAQ

Comment éteindre le CADILLOCK POWER K2000 ?

Le produit est équipé d'un système de détection intelligent. Si le CADILLOCK POWER K2000 n'est plus sollicité ou si les appareils électroniques sont complètement chargés, le CADILLOCK POWER K2000 s'éteint automatiquement après 20 secondes afin d'éviter une perte d'énergie.

Combien de temps faut-il pour recharger le CADILLOCK POWER K2000 ?

Environ 3-4 heures entre l'état zéro et la charge complète.

Combien de fois puis-je démarrer un véhicule 12 volts si le CADILLOCK POWER K2000 est complètement chargé ?

Cela dépend de la taille du moteur. Par exemple, un moteur à essence d'une cylindrée de 3,0 litres peut être démarré environ 20 fois.

Pendant combien de temps le CADILLOCK POWER K2000 peut-il être stocké à température ambiante une fois qu'il a été complètement chargé ?

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, vous pouvez le stocker à température ambiante pendant 3 à 6 mois. Pour une meilleure performance, nous recommandons de contrôler le CADILLOCK POWER K2000 tous les 4-5 mois et de le recharger complètement si nécessaire.

H. Poisons et substances nocives

Le nom et la teneur en substances ou éléments toxiques et nocifs du CADILLOCK POWER K2000					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0 : indique que la teneur de cette substance dangereuse dans tous les matériaux homogènes de cette pièce est inférieure à la limite exigée par la norme 2002/95/CE (RoHs).					

I. Avertissements

VEUILLEZ NOTER :

1. Veuillez vérifier la puissance du CADILLOCK POWER K2000 avant de démarrer le véhicule.

2. Pour éviter des accidents, n'utilisez pas d'aide au démarrage si la puissance est inférieure ou égale à 75 %. Vous pouvez toutefois continuer à l'utiliser comme chargeur pour recharger d'autres appareils électroniques tels que des téléphones portables, appareils photo, etc.
3. Veuillez-vous assurer que la tension des véhicules soit de 12 volts afin d'éviter tout danger ou dommage au véhicule, dont la responsabilité incombe exclusivement à l'utilisateur et non au fabricant.
4. Si vous constatez que la batterie est gonflée, n'utilisez pas l'aide au démarrage afin d'éviter un accident.
5. Branchez la pince rouge sur la borne positive (+) de la batterie du véhicule et la pince noire sur la borne négative (-) de la batterie du véhicule. Pour éviter des accidents, n'intervertissez pas les connexions.
6. Très important : avant d'utiliser une aide au démarrage, assurez-vous que les bornes de la batterie soient propres, qu'un contact complet (sans huile, poussière, rouille, etc.) ait été établi entre les bornes de la batterie et les pôles et que les bornes de la batterie aient été correctement connectées. Pour un démarrage efficace et afin d'éviter des accidents, il faut établir une connexion de contact solide.
7. VEUILLEZ NOTER : si le véhicule ne peut pas être démarré pendant 45 secondes (plus la pause est longue, mieux c'est) deux fois de suite, il ne faut pas poursuivre les tentatives de démarrage afin d'éviter d'endommager le CADILLOCK POWER K2000 et de provoquer un accident.
8. Les tentatives de démarrage persistantes endommagent sérieusement la batterie et provoquent un gonflement de la batterie.
9. Si le véhicule ne démarre pas après la première tentative, attendez 45 secondes avant la prochaine tentative de démarrage. Le fabricant n'est pas responsable du non-respect de cette consigne par l'utilisateur, qui peut entraîner un endommagement du CADILLOCK POWER K2000 ou bien du véhicule.
10. Si le véhicule ne démarre pas, vérifiez que la borne de la batterie soit correctement et fermement branchée. Contrôlez que les bornes de la batterie ne soient pas oxydées ou rouillées et qu'elles soient exemptes de saleté. Si le véhicule ne démarre toujours pas après plusieurs tentatives, vérifiez si le véhicule présente d'autres défauts qui empêchent le démarrage. N'essayez pas un nouveau redémarrage avec le CADILLOCK POWER K2000 afin d'éviter tout dommage.
11. Ne chargez pas le CADILLOCK POWER K2000 immédiatement après l'aide au démarrage. Laissez passer au moins 30 minutes de temps. Attendez que la batterie soit stable, puis rechargez-la.
12. Une fois que le véhicule a démarré, vous devez retirer l'appareil dans les 15 secondes afin d'éviter tout dommage ou accident.
13. Veillez à ce que les bornes positives et négatives ne se touchent pas afin d'éviter la formation d'étincelles, de dommages ou des accidents.

14. Ne démontez pas vous-même le CADILLOCK POWER K2000 afin d'éviter tout accident.
15. Si vous démontez vous-même le CADILLOCK POWER K2000, la garantie sera annulée.
16. Afin d'éviter tout accident, veuillez garder le CADILLOCK POWER K2000 hors de portée des enfants.
17. NE STOCKEZ PAS l'appareil à des températures élevées, supérieures à 40 °C. Le fabricant n'est pas responsable des accidents causés par le non-respect des mesures de sécurité par le client.
18. Veillez à ce que la plage de température soit comprise entre 0 °C et 40 °C pendant le chargement.
19. En hiver, stockez le CADILLOCK POWER K2000 à l'intérieur (surtout si la température est inférieure à 0 °C). Dans le cas contraire, placez le CADILLOCK POWER K2000 dans un endroit chaud avant de procéder au démarrage.
20. Le respect des exigences de sécurité mentionnées dans le présent manuel d'utilisation relève de la seule responsabilité du client / de l'utilisateur, qui peut être tenu responsable de toute forme de négligence.

J. Conseils de stockage

A. Stockage en intérieur :

1. Afin d'éviter tout accident, veuillez garder le CADILLOCK POWER K2000 hors de portée des enfants ;
2. Tenez le CADILLOCK POWER K2000 à l'écart du feu, ne laissez pas l'appareil sur un objet dont la température de surface est supérieure à 40 °C afin d'éviter d'endommager gravement le CADILLOCK POWER K2000 ;
3. Veuillez stocker le CADILLOCK POWER K2000 dans une atmosphère non corrosive afin d'éviter d'endommager les composants et de provoquer des accidents graves ;
4. Pour maintenir le CADILLOCK POWER K2000 en parfait état de fonctionnement, veuillez le stocker dans un environnement avec une température comprise entre 15 °C et 35 °C.

B. Stockage dans le véhicule

1. Si la température intérieure du véhicule est inférieure à -20 °C ou supérieure à 40 °C, veuillez placer le CADILLOCK POWER K2000 dans un habitacle intérieur afin d'éviter de graves dommages, qui pourraient même entraîner des brûlures ;
2. Placez le CADILLOCK POWER K2000 dans un endroit adapté et sûr du véhicule afin d'éviter tout choc violent ou tout impact sur le CADILLOCK

POWER K2000 qui pourrait endommager gravement le produit, voire causer des brûlures.



Overcharge
Overdischarge Protection



Fuse Protection



Against-reverse Plug

Applied Standard: GB/T 18287-2000



Overcharge Overdischarge Protection	Protection contre la surcharge décharge excessive
Fuse Protection	Protection
Against-reverse Plug	Protection contre l'inversion de polarité
Applied Standard: GB/T 18287-2000	Norme appliquée : GB/T 18287-2000

Câbles de démarrage Smart avec 8 fonctions de sécurité : protection contre l'inversion de polarité, protection contre les surtensions, protection contre les courts-circuits, protection contre la surchauffe, protection contre les basses tensions, protection contre la charge inverse, protection contre les surintensités et protection contre les décharges excessives assurent la sécurité de l'utilisateur, du véhicule et de l'aide au démarrage.

K. Garantie

La garantie du Cadillac K2000 est valable pendant 24 mois à partir de la date d'achat pour le premier acheteur en cas de défauts et de dysfonctionnements. La garantie ne couvre toutefois pas de dysfonctionnements dus à des dommages causés par un accident, à une utilisation inappropriée ou à un dommage causé par le non-respect des instructions d'installation et d'utilisation. L'ouverture du Cadillac K2000 annule la garantie.

En cas de recours à la garantie, veuillez renvoyer le Cadillac K2000 à votre revendeur en joignant une copie de la preuve d'achat (reçu) et en indiquant le motif de la réclamation ou une description du défaut.

L. Utilisation conforme et consignes de sécurité

Cadillock Power K 2000 est un système de démarrage rapide pour le démarrage de véhicules à 12 volts.

Toute utilisation différente à celle décrite précédemment entraîne la détérioration de ce produit et présente des risques tels que des courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc.

Le produit ne doit pas être modifié ni transformé et le boîtier ne doit pas être ouvert. Il ne contient pas de pièces remplaçables ni de pièces nécessitant un entretien. La modification ou l'ouverture de l'émetteur entraîne l'annulation de la garantie.

M. Déclaration de conformité

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION OF CONFORMITY

AROFLY EUROPE UG
(haftungsbeschränkt)
Am Alten Bahnhof 4
D-77694 Kehl

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
Declares on our own responsibility, that the product

Artikel-Nr. <i>Item number</i>	Bezeichnung <i>Description</i>
K2000	Cadillock Power K2000 – 12V

konform ist mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.
is in conformity with following directives, norms and/or regulations.

R&TTE Richtlinie 1999/5/EC / R&TTE directive 1999/5/EC
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2
ETSI EN 301 489-1 V1.6.1 2005-09
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 2002-09
55022: 2006
EN 61000-4-2:1995 / A1: 1998 / A2: 2001
EN 61000-4-3: 2006
EN 60950-1: 2001+A11:2004

RoHS Richtlinie 2011/65/EU / RoHS directive 2011/65/EU

CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product

CE

Kehl, 20. Dezember 2022

AROFLY EUROPE UG
(haftungsbeschränkt)
Am Alten Bahnhof 4
77694 Kehl


Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers
Authorized representative of manufacturer

N. Coordonnées

AROFLY EUROPE UG (responsabilité limitée)
Am Alten Bahnhof 4
D-77694 Kehl

Tél : +49(0)7851-89999-0
Fax : +49(0)7851-89999-29
info@cadillock.com
www.cadillock.com

FR