

Chargeur de batterie

Code : 000842475



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/08-13/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Consignes de sécurité

Avant d'utiliser le chargeur de batterie, veuillez lire et respecter les consignes de sécurité suivantes, afin d'éviter que l'utilisateur se blesse ou que l'appareil s'endommage.

Utilisation conforme

Le chargeur a été exclusivement conçu pour charger des batteries plomb-acide d'une tension nominale de 6 volts ou de 12 volts et d'une capacité de 7 à 180 Ah. Il n'est pas adapté pour le chargement d'accus NiCd ou NiMH, entre autres, ou d'autres piles non rechargeables.

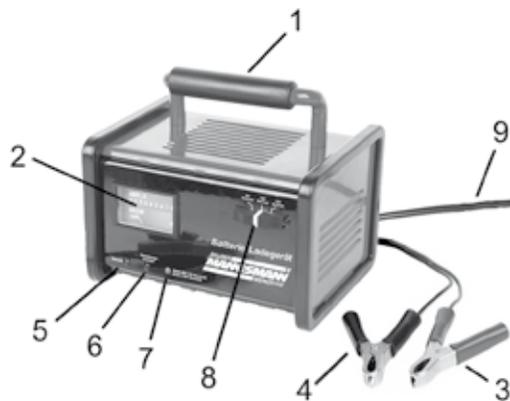
- N'utilisez le chargeur que dans des locaux fermés.
- Maintenez les enfants et les observateurs à distance de votre espace de travail.
- N'utilisez pas le chargeur dans des environnements humides ou mouillés.
- Assurez-vous que l'éclairage est suffisant.
- N'exposez pas le chargeur aux rayons directs du soleil, sous la pluie ou sous la neige.
- N'utilisez pas le chargeur à proximité de gaz ou de liquides explosifs.
- Portez une tenue de travail appropriée.
- Conservez le chargeur dans un endroit sec, sécurisé, et inaccessible pour les enfants.
- Ne portez pas le chargeur par son câble et ne tirez pas dessus pour retirer la fiche de la prise électrique. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
- Avant la mise en service, assurez-vous du bon état du chargeur et de tous les câbles.
- Faites remplacer les câbles endommagés par un atelier agréé.
- N'essayez pas d'effectuer une réparation vous-même, quelle qu'elle soit.
- En cas de non utilisation, débranchez toujours le chargeur de la prise secteur.
- Evitez impérativement un contact réciproque des pinces crocodile à partir du moment où l'appareil est branché. **Risque de court-circuit !**

Des gaz inflammables surviennent lors du chargement de batteries plomb-acide, c'est pourquoi il vous faut éviter les flammes ouvertes. Utilisez le chargeur uniquement dans un endroit bien aéré.

Raccordez toujours les pinces crocodile aux bornes de la batterie dans un premier temps, avant de brancher le chargeur au réseau électrique.

Pour arrêter le processus de charge, retirez d'abord la fiche de la prise de courant, puis les pinces crocodile des bornes de la batterie. Ne laissez en aucun cas l'acide de la batterie couler sur vos vêtements ou votre peau. Dans le cas contraire, rincez bien les zones concernées avec beaucoup d'eau. En cas de contact avec les yeux, contactez immédiatement un médecin.

Description de l'appareil



1. Poignée
2. Ampèremètre
3. Borne de batterie rouge (PLUS)
4. Borne de batterie noire (MOINS)
5. Indicateur de fonctionnement
6. Indicateur de polarité
7. Voyant lumineux d'état de charge
8. Commutateur sélecteur de charge
9. Câble d'alimentation

Caractéristiques techniques

Tension de service	230 V~ / 50 Hz
Tension de charge :	commutable 6V/12V
Courant de charge :	
Batteries 12 V	Charge rapide 8A Charge normale 2A
Batteries 6 V	Charge normale 1,5A
Indice de protection :	IP20
Température ambiante :	de -20°C à +55°C

Ampèremètre

L'ampèremètre indique l'avancement approximatif du chargement de la batterie raccordée. La détermination de l'état de charge s'effectue à l'aide d'un testeur d'acidité ou d'un voltmètre.

Indicateur de polarité

Le chargeur est équipé d'un indicateur de polarité. Si les pinces crocodile sont mal raccordées à la batterie à recharger, le voyant correspondant situé à l'avant de l'appareil s'allume et le processus de charge ne démarre pas. Dans ce cas, débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur, branchez la pince rouge sur la borne positive (+) et la pince noire sur la borne négative (-) de la batterie et rebranchez le chargeur sur la prise secteur.

Protection contre les courts-circuits

Si les pinces crocodile se touchent alors que le câble réseau est branché, le processus de charge ne démarre pas et l'ampèremètre reste bloqué sur «0». Débranchez le chargeur de la source d'alimentation, raccordez les pinces crocodile aux bornes de la batterie et recommencez la procédure.

Charge de maintien

Dans le mode de fonctionnement «Charge rapide 12V», l'appareil commute automatiquement vers le mode «Charge de maintien», dès que la batterie est entièrement rechargée. L'indicateur d'état de charge passe du «jaune» au «vert».

Protection contre la surcharge

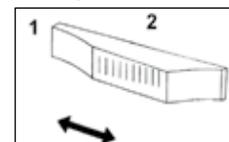
Le chargeur est équipé d'un fusible de protection contre la surcharge 15A situé à l'arrière de l'appareil. Pour le remplacer, ouvrez le clapet vers le bas, retirez le fusible et remplacez-le par un fusible du même modèle et de la même intensité.

Mode d'emploi

Retirez les faisceaux de câbles des bornes de batterie de votre véhicule. Dévissez les caches de protection le cas échéant, puis contrôlez le niveau d'acidité. Si celui-ci se situe en deçà du seuil minimal indiqué sur la batterie, remplissez les cellules correspondantes avec de l'eau distillée. N'utilisez en aucun cas de l'eau du robinet normal !

Les orifices de la batterie doivent rester ouverts durant le processus de charge, afin que les gaz qui en émergent puissent s'échapper. (Dans le cas de batteries scellées, vous n'avez pas la possibilité d'ouvrir et de faire l'appoint d'eau distillée)

1. Fixez d'abord le câble de charge rouge sur la borne positive de la batterie, puis le câble noir sur une partie de la carrosserie éloignée de la batterie et de la conduite d'essence. Assurez-vous que les pinces crocodile ont un bon contact et un bon maintien.
2. Placez le commutateur-sélecteur sur la position souhaitée :



- 1 - Charge normale 6V
- 2 - Charge normale 12V
- 3 - Charge rapide 12V

3. Vous pouvez à présent brancher la fiche du cordon d'alimentation dans une prise de courant 230V~.
4. L'ampèremètre indique le courant de charge au cours du processus. Plus le chargement est long, moins l'aiguille ne dévie de sa trajectoire.
5. Dès que l'aiguille de l'ampèremètre reste positionnée sur «0», la batterie est complètement chargée et le processus de charge peut être achevé.
6. Débranchez d'abord le chargeur de la prise secteur, puis retirez la pince crocodile de la carrosserie et enfin la pince de la borne positive de la batterie.
7. Vérifiez le niveau d'acidité le cas échéant, et faites éventuellement l'appoint en eau distillée. Si nécessaire, refermez les caches de protection avec soin et remettez les faisceaux de câble du véhicule sur les bornes de la batterie.
8. Vérifiez la tension de la batterie avec un testeur d'acidité ou un voltmètre.

2 ans de garantie totale

La période de garantie pour ce produit commence à la date d'achat. Vous pouvez justifier de la date d'achat en nous envoyant l'original du ticket de caisse.

Durant cette période, nous garantissons :

- la réparation sans frais d'éventuels dysfonctionnements.
- la réparation sans frais d'éventuels dysfonctionnements.
- ainsi qu'un service technique gratuit (montage sans frais par nos experts).

La condition préalable à cela est que le dysfonctionnement ne soit pas dû à une utilisation inappropriée.