

Caractéristiques techniques :

Tension de charge finale :	6,9 Volts/9,2 Volts/13,87 Volts
Courant de charge max. :	1,6 ampère
Tension de service :	230 Volts / 50 Hz AC
Puissance absorbée :	max. 27 W
Dimensions :	95 x 68 x 57 mm

Dysfonctionnements :

- Dès qu'il apparaît que l'appareil est susceptible de ne plus fonctionner normalement, il convient de le mettre hors service aussitôt (retirez la prise) en veillant à ce qu'il ne puisse pas être remis en service. Il faut considérer que l'appareil ne peut plus fonctionner normalement quand :
 - l'appareil et son cordon d'alimentation présentent des détériorations apparentes,
 - l'appareil ne fonctionne pas normalement ou plus du tout,
 - l'appareil a été stocké longtemps dans des conditions défavorables ou
 - en cas de mauvaises conditions de transport.

Si l'appareil nécessite une réparation, il est impératif de remplacer les pièces défectueuses par des pièces originales uniquement. L'utilisation de pièces de rechange différentes de celles d'origine peut provoquer de sérieux dommages.

Seul un spécialiste est à même de réparer l'appareil !!

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/03-04/SC

CHARGEUR ACCU EN PLOMB

Code : 250248

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 !

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is significantly larger and stylized, with a horizontal bar extending from its top and bottom, creating a distinctive graphic element.

Important ! A Lire impérativement !

La garantie ne couvre pas les dommages résultant de la non observation des présentes instructions. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient directement ou indirectement. Avant d'utiliser cet appareil, il convient de lire attentivement le présent mode d'emploi.

Table des matières

Domaine d'application	page 1
Conditions d'utilisation	page 1
Consignes de sécurité	page 2
Description du produit	page 3
Consignes de fonctionnement	page 3
Utilisation de l'appareil	page 4
Caractéristiques techniques	page 5
Dysfonctionnements	page 5
Garantie	page 5

Domaine d'application :

Une utilisation différente de celle décrite dans la présente notice est interdite !

Remarque :

Cet appareil a quitté l'usine dans un parfait état de fonctionnement. Afin de conserver cet état et de garantir une utilisation à l'abri de tout danger, il est impératif que l'utilisateur respecte les consignes de sécurité mentionnées dans ce mode d'emploi.

Conditions d'utilisation :

- L'appareil doit impérativement fonctionner avec la tension prescrite dans la notice (230 V / 50 Hz).

Utilisation de l'appareil :

1. Choix de la tension de charge

Réglez la tension de charge souhaitée (6, 8 ou 12 V).

Attention !

Une tension de charge mal réglée peut détruire l'appareil et l'accu.

2. Branchement sur du secteur 230 V AC

Branchez tout d'abord l'appareil à un réseau électrique de 230 Volts. Enfichez celui-ci à une prise de réseau.

3. Branchement à l'accu

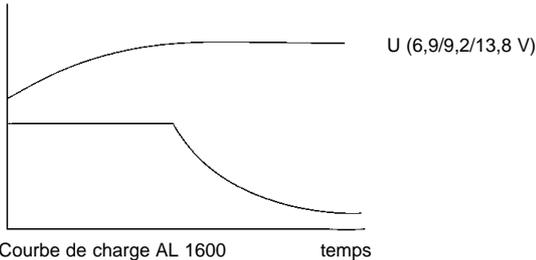
Connectez la borne de connexion rouge de l'appareil au pôle plus (+) de l'accu et la noire au pôle moins (-) de ce dernier.

Remarques

- Lorsque vous chargez un accu, veillez à ce que la polarité de l'accu soit impérativement respectée.
- Afin de ne pas endommager l'accu, veillez à ce que celui-ci ne soit jamais trop déchargé !
- Pendant que vous chargez, veillez à ce que la pièce soit suffisamment aérée.
- Ouvrez les bouchons d'élément de batterie de l'accu.
- Avant de charger, vérifiez le niveau (taux) d'acidité de l'accu en plomb. Vérifiez celui-ci de temps à autre en cas de chargement prolongé de l'appareil.
- Evitez d'exposer votre accu à proximité de feu, au contact direct d'une source de lumière et aux étincelles lorsque celui-ci charge (Risque d'explosion dû aux gaz fulminants).
- Respectez les consignes de sécurité suivant les constructeurs.

également un rôle.

Si un courant élevé est prélevé du chargeur, alors, lors du chargement un courant de charge élevé est présent (max. 1,6 A), qui diminue après un court laps de temps. Cela signifie qu'une tension croissante au niveau de l'accu fait baisser le courant de charge. Le diagramme ci-dessous illustre ce comportement.



Lors du chargement, le fait que l'appareil soit complètement déchargé ou en partie ne joue pas un rôle important. L'accu peut rester constamment branché à l'appareil. La température ne doit être comprise entre 20 et 20 °C.

Attention !

Si la polarité n'est pas respectée et que l'appareil est branché, vous risquez d'endommager le fusible dans le câble de charge ! Ce fusible doit être impérativement remplacé par un coupe-circuit possédant les mêmes caractéristiques de déclenchement et le même courant de déclenchement (**MT 1,6 A**)

Si le fusible est endommagé à cause d'une mauvaise polarité, l'indicateur d'opération continue à s'éclairer malgré tout ! Contrôlez impérativement le fusible, si le chargement de l'accu ne se fait pas alors que celui-ci est branché !

- Le lieu d'utilisation de l'appareil est indifférent.
- La température environnante (température de la pièce) doit être comprise entre 0°C et 40°C. (elle ne doit pas dépasser cette température ou être inférieure).
- Les conduits d'aération (grilles d'aération) empêchent une montée excessive de la température et ne doivent pas être bloqués ou recouverts. Les matériaux légers tels que les matières inflammables ou le papier ne doivent pas entrer en contact avec l'appareil.
- L'appareil doit être utilisé dans des lieux propres et à l'abri de l'humidité.
- Si de la condensation se forme, il est conseillé d'attendre une ou deux heures.
- Si vous changez les fusibles, mettez l'appareil hors tension (séparation du réseau et de l'accu). Vous devez impérativement utiliser un fusible utilisant la même tension et les mêmes caractéristiques de déclenchement (MT 1.6 A).
- Il est interdit d'utiliser l'appareil en extérieur ou dans des pièces humides.
- Protégez l'appareil de l'humidité, des éclaboussures et des effets de la chaleur.
- Ne branchez jamais de batteries sèches sur l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être utilisé en présence de liquides inflammables.
- Cet appareil ne se destine pas aux enfants âgés de moins de 14 ans.
- Cet appareil peut être mis en service uniquement en présence d'un adulte ou d'un spécialiste.
- Dans les écoles, centres de formation, ateliers collectifs de loisirs ou de bricolage, l'appareil ne doit être utilisé que sous la responsabilité d'un personnel d'encadrement qualifié.
- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement où gaz inflammables, vapeurs ou poussières sont présents ou pourraient l'être.
- En cas de réparation n'utilisez que des pièces de rechange conformes aux originales. L'utilisation d'autres pièces peut endommager l'appareil et représenter un danger pour vous.
- La réparation de l'appareil incombe à un spécialiste !
- Après avoir utilisé l'appareil, débranchez-le du secteur.

Consignes de sécurité :

Lorsque vous manipulez des appareils nécessitant une tension électrique, respectez impérativement les normes VDE, en particulier VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711, et VDE 860.

- Avant d'ouvrir l'appareil, retirez la fiche contact et assurez-vous que l'appareil n'est pas sous tension.

Composants et groupes de composants peuvent être mis en service après avoir été testés (sécurité en cas de contact avec les mains) et monté dans leur boîtier. Pendant le montage, ceux-ci doivent être séparés de leur tension.

- Les composants et groupes de composants peuvent être utilisés uniquement lorsque les appareils ont été séparés de leur tension d'alimentation et de leurs charges électriques.

- Les câbles ou circuits sous tension auxquels l'appareil, le composant ou les groupes de composants sont reliés doivent toujours faire l'objet d'une vérification préalable concernant les éventuels défauts d'isolement ou points de rupture.

- Dès qu'il apparaît que l'appareil est susceptible de ne plus fonctionner normalement, il convient de le mettre hors service aussitôt (retirez la prise) jusqu'à ce que la ligne défectueuse aient été remplacée.

- Respectez impérativement les consignes de sécurité et les caractéristiques techniques dès que vous utilisez des composants ou groupes de composants.

- Si vous avez le moindre doute sur le fonctionnement, le branchement ou la sécurité concernant le présent appareil, renseignez-vous auprès d'un spécialiste.

- Une utilisation différente de celle décrite dans la présente notice est interdite ! En cas de doute adressez vous à une personne qualifiée ou au constructeur de ces groupes de composants.

- Vérifiez que les erreurs d'utilisation et de branchement soient indépendantes de notre domaine d'influence. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient directement ou indirectement.

tement.

Description du produit :

Avec ce chargeur automatique moderne, vous pouvez charger des accus en plomb de 6, 8 et 12 Volts. Contrairement à d'autres chargeurs, celui-ci se caractérise par une efficacité (perte d'énergie réduite), sa puissance plus élevée, son faible poids et de plus petites dimensions. La régulation intégrée électronique du courant de charge réduit le courant de charge et protège l'accu de surcharges, lorsque la tension de charge finale est atteinte (réglage).

Ainsi le chargeur peut être utilisé sans limite dans le temps et rester branché à l'accu.

Les propriétés de l'appareil :

- Pertes de puissances minimales
- Courant de charge élevé
- Tension finale de charge constante
- Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- Affichage des fonctions - diode lumineuse rouge
- Approprié pour les accus en plomb de 6, 8 et 12 Volts

Cet article a été testé conformément aux normes CE 89/336/EWG (EMWG concernant la compatibilité électromagnétique) et correspond aux dispositions légales. Si vous changez de circuit ou utilisez des composants différents de ceux qui sont indiqués, il y a extinction de l'agrément.

Consignes concernant la mise en service :

Contrairement à d'autres chargeurs, le courant de charge de ce chargeur automatique n'est pas une valeur constante et dépend de plusieurs facteurs.

Ceux-ci sont par exemple l'état de charge de l'accu, son âge, son type, et sa capacité. En outre, le déchargement de l'accu auparavant joue