

Chargeur pour modélisme

Pour accus NiMH 4,8 à 9,6 Vcc

code 09584

Avant la première d'utilisation l'appareil, veuillez à respecter les instructions de ce manuel. La législation nous oblige à vous fournir les consignes de sécurité importantes et conseils d'utilisation pour d'éviter de blesser les personnes et d'endommager le chargeur et les autres équipements.

Si vous ne suivez pas les instructions, le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une négligence intentionnelle des instructions contenues dans ce manuel.



Dangers de la manipulation du chargeur

Le chargeur est construit suivant les normes techniques et de sécurité reconnues. Néanmoins, en cas de mauvaise utilisation, il existe un risque pour la vie et l'intégrité de l'opérateur ou des tiers, le chargeur et les autres équipements.

Toutes les personnes impliquées dans la mise en service, l'exploitation, la maintenance et l'entretien du chargeur doivent soit être qualifiées, soit avoir de l'expérience dans la manipulation des chargeurs et des batteries, et suivre strictement ces instructions d'utilisation.

Les dysfonctionnements pouvant nuire à la sécurité doivent être évités et, si nécessaire, rectifiés immédiatement.

Pour garantir un fonctionnement sûr, l'utilisateur doit respecter les consignes de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel d'utilisation.

Utilisation prévue

L'utilisation prévue de l'appareil est la charge de batteries NiCd et NiMh de 4 à 8 cellules (4,8 - 9,6 volts). Une utilisation autre que spécifiée n'est pas autorisée et endommagera ce produit. De plus, cela peut conduire à : court-circuit, incendie, choc électrique, etc.

Conditions de fonctionnement

- L'appareil ne doit fonctionner qu'avec une tension alternative de 230 V / 50 Hz.
- Il est essentiel d'assurer la conformité avec les données techniques données dans ce manuel. Le dépassement de ces valeurs peut endommager l'appareil ou la batterie.
- La position de fonctionnement de l'appareil n'est pas importante.
- L'appareil ne doit pas être ouvert.
- Seules les batteries NiCd et NiMh peuvent être chargées avec cet appareil.
- La température ambiante admissible ne doit pas être inférieure à 0°C et supérieure à 40°C pendant le fonctionnement.
- L'appareil est conçu pour une utilisation dans des pièces sèches et propres.
- L'appareil doit être tenu à l'écart des vases de fleurs, baignoires, lavabos, liquides, etc.
- L'utilisation de l'appareil à l'extérieur ou dans des pièces humides est interdite.
- Cet appareil n'est pas un jouet, il ne convient pas aux enfants et adolescents de moins de 14 ans.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et d'auto-assistance, le fonctionnement de l'appareil doit être supervisé par un personnel qualifié.

- Ne pas faire fonctionner l'appareil dans un environnement dans lequel des gaz, des vapeurs ou des poussières inflammables sont présents ou peuvent être présents.

- L'appareil doit toujours être déconnecté de la tension d'alimentation après utilisation.

- Avant de mettre en service un appareil, vérifiez toujours si cet appareil est adapté à l'application pour laquelle il doit être utilisé. En cas de doute, il est absolument nécessaire de demander l'avis d'une personne qualifiée.

Veillez noter que les erreurs de fonctionnement et de connexion sont indépendantes de notre volonté et nous ne pouvons assumer aucune responsabilité pour les dommages qui en découlent.

Fonctionnement de l'appareil

Connectez le chargeur au secteur (230V / 50 Hz).

Branchez la batterie dans le chargeur. L'indicateur de charge sur l'appareil s'allume.

La batterie sera chargée aussi longtemps qu'elle est branchée dans l'appareil. Ce chargeur n'est pas équipé d'arrêt automatique de charge. Il faut donc arrêter la charge après le temps spécifié selon le tableau ci-dessous ou calculé. C'est le seul moyen d'éviter les surcharges.

Temps de charge

Nombre de cellules	Courant de charge (mA)	Temps de charge par 100 mAh
4 (4,8 V)	300	30 min
5 (6,0 V)	240	38 min
6 (7,2 V)	180	45 min
7 (8,4 V)	125	70 min
8 (9,6 V)	70	120 min

Détermination du temps de charge

Lisez le temps de charge par 100 mAh en fonction du nombre de cellule (tension) de la batterie et multipliez-le par la capacité de la batterie.

Exemple

Batterie 6 cellules (7,2 V) avec 700 mAh.

Temps de charge par 100 mAh selon le tableau = 45 min

$7 \times 45 \text{ min} = 315 \text{ min} = 5 \text{ h } 15 \text{ min}$

Données techniques

Tension de fonctionnement : 230 V / 50Hz

Tension de charge : 4,8 ... 9,6 V

Courant de charge : 300 ... 70 mA

Danger !

Si l'on suppose qu'un fonctionnement en toute sécurité n'est plus possible, l'appareil doit être immédiatement mis hors service et protégé contre toute opération involontaire :

- si l'appareil présente des dommages visibles
- si l'appareil n'est plus fonctionnel
- si des parties de l'appareil bougent ou sont desserrées
- si les câbles de connexion présentent des dommages visibles.

Si l'appareil doit être réparé, seules des pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées. L'utilisation de pièces de rechange alternatives peut entraîner de graves dommages matériels et corporels. L'appareil ne doit être réparé que par un spécialiste.

Garantie

Le revendeur / fabricant auprès duquel l'appareil a été acheté garantit le matériel pour une période de 2 ans à compter de la date de livraison.

En cas de défaut, l'acheteur doit prendre contact avec le revendeur / fabricant. Le cas échéant, l'appareil sera réparé ou remplacé. L'équipement ou les pièces remplacés deviennent la propriété du revendeur / fabricant.

L'acheteur doit notifier les défauts au revendeur sans délai. Une preuve d'achat peut être demandée en cas de réclamation (ticket, bon de livraison ou facture).

Les dommages causés par une mauvaise manipulation, utilisation ou connexion, l'usure normale, la négligence, le forçage de l'appareil, une tentative de réparation ou de modification de l'appareil ; des câbles ou des connecteurs, le branchement à une source de tension non appropriée, ou d'autres influences extérieures ne sont pas couverts par la garantie.

Note sur la protection de l'environnement

En fin de vie, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers ordinaires, mais doit être éliminé dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Le symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage l'indiquent. Les matières recyclables sont recyclées selon leur étiquetage.



Avec la réutilisation, le recyclage ou toute autre forme de recyclage d'équipements, vous contribuez de manière importante à la protection de notre environnement.

Mise au rebut des piles usagées / accumulateurs.

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu de renvoyer toutes les piles et accumulateurs usagés. L'élimination avec les ordures ménagères est interdite. Les piles et accumulateurs portent des symboles appropriés indiquant l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez remettre gratuitement vos piles usagées / accumulateurs aux points de collecte de votre municipalité ou partout où des piles / accumulateurs sont vendues.

Vous remplissez ainsi les obligations légales et faites votre contribution à la protection de l'environnement.

Ce manuel d'utilisation est une publication de H-TRONIC GmbH • Industriegebiet Dienhof 11 • 92242 Hirschau • Tél. : 09622 / 7020-0 • Fax 09622 / 7020-20 • Tous droits réservés. Reproductions de toute nature, par ex. La photocopie, le microfilmage ou l'enregistrement dans du matériel informatique nécessitent l'autorisation écrite de l'éditeur.

Toute reproduction, en tout ou en partie, est interdite. • Ces instructions d'utilisation correspondent aux normes techniques au moment de l'impression. Erreurs et changements de technologie et d'équipement réservés.

www.h-tronic.de

© Copyright 2011 par H-TRONIC.