

Rapaz Frères
Ch. du Perey
1880 BEX

Vignerons - Encaveurs

☎ 024/463 34 72
Fax 024/463 36 07

E-Mail : vins@rapazfreres.ch
www.rapazfreres.ch

CHARGEUR À ACCUS

CHARGEUR UNIVERSEL

“DIGICHARGER PLUS”

POUR PILLES : UM4, UM3, ET TOUS LES
APPAREILS PHOTOS NUMÉRIQUES



Félicitations pour l'acquisition du "DI GICHARGER plus" Chargeur universel pour accus NiCD-ou NiMH taille Micro AAA et Mignon AA mais aussi packs batteries Li-ion (3.6 - 7,4 V) Avec ses 2 adaptateurs, ce chargeur rapide peut charger plus de 100 modèles de pack d'accus Lithium-Ion utilisés les plus couramment par les appareils photos numériques mais aussi pour les accus NiCd ou NiMH cylindriques. Le kit est complété par un adaptateur secteur et un adaptateur 12V DC pour véhicule ou accus solaire.

Caractéristiques :

- 2 plaques adaptateurs (1 x adaptateur universel 1 x adaptateur pour accus cylindriques)
- Utilisable pour, accu, rechargeables NiCd/ NiMH taille AA ou AAA
- Utilisable pour la plupart des packs batteries Li-Ion des appareils photos numériques (3,6 - 7,4 V)
- Contrôle de charge intelligent adapté aux 2 technologies d'accus. AV pour NiCd/NiMH V max pour Li-Ion
- Détection automatique de pleine charge pour une charge optimisée
- Charge complémentaire (charge "top-up") assurant une longue durée d'utilisation des packs batteries Li-Ion
- Détection automatique de la tension d'accu
- Indicateurs visuels et auditifs de l'état de charge
- Détection de défauts pack batterie
- Protection contre les surcharges
- Timer de sécurité
- Utilisation domestique sur adaptateur secteur ou mobile par prise allume cigare (12V).

Indicateurs et fonctions :

LED rouge "Secteur" (1) : Une lumière fixe indique que le chargeur est branché et prêt à fonctionner.

LED verte "Charge" (2) Une lumière clignotante indique que l'accu connecté est en charge rapide. Après 10 secondes max un signal sonore retentis pour indiquer un branchement correct.

Une lumière verte fixe ainsi que 3 signaux sonores courts indiquent la fin de charge de l'accu.

LED jaune "3,7 V" (3) Indique qu'un pack batterie Li-ion de 3,7V (3,6 V) est connecté.

LED jaune "7,4 V" (4): Indique qu'un pack batterie Li-ion de 7,4V (7,2 V) est connecté.

Les 2 LED jaune (3,7V et 7,4V) sont allumées quand des accus rechargeables NiCd ou NiMH sont en charge (plaque adaptateur pour accus cylindriques fixée sur le base).

Si la LED rouge "Secteur" et la LED verte "Charge" clignotent en même temps, l'accu est défectueux et ne peut pas être rechargé.

bouton clip (5) : Presser sur le bouton clip pour retirer la plaque adaptateur.

Attention

Utiliser uniquement la plaque adaptateur universelle (B) pour charger les packs batteries Li-Ion listés, Ne pas essayer de charger des packs accus NiCd au NiMH avec la plaque adaptateur universelle car danger d'explosion; Utiliser exclusivement la plaque adaptateur accus cylindriques (C) pour charger les accus rechargeables NiCd au NiMH; Ne jamais recharger les piles Alcalines Lithium ou autres batteries non rechargeables; Ne pas essayer de charger des packs accus Li-Ion ou similaires avec la plaque adaptateur accus cylindriques car danger d'explosion.

Consignes de sécurités.

Merci de lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le chargeur. Ne pas essayer d'ouvrir le chargeur. Conserver et utiliser, le chargeur dans un endroit sec (Usage intérieur ou dans un véhicule uniquement) afin d'éviter les risque d'incendie et/ou d'électrocution, le chargeur doit rester a l'abri de l'humidité et de l'eau.

Ne pas brancher le chargeur en cas de dommages apparents du boîtier, des câbles, de la prise secteur ou DC, En cas de panne, merci de vous adresser à un centre de réparation agréé. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages au chargeur, aux batteries rechargeables ainsi qu'à l'utilisateur !

Mise en service

Le chargeur est prêt dès que l'adaptateur est branché au secteur et que la prise DC est connectée sur le boîtier du chargeur la LED secteur rouge sera allumée. Pour l'utilisation dans un véhicule, brancher l'adaptateur DC dans la prise allume cigare du véhicule et le connecteur de sortie DC dans le boîtier du chargeur. Vérifier que la prise allume-cigare est alimentée. (Certains véhicules nécessitent de mettre le contact pour l'alimenter.)

Plaque adaptateur universel pour packs batteries Li-ion (3,6 - 7,4 V)

Insérer la plaque adaptateur, sélectionnée dans le guide rail en haut du chargeur comme indiqué en figure B et pousser le vers le chargeur jusqu'à l'encliquetage. Vérifier la solidité de l'encliquetage, puis connecter le pack batterie sur la plaque adaptateur. Vérifier que la polarité du pack batterie correspond bien à celle des contacts de la plaque adaptateur. Comme la plaque adaptateur peut recevoir différents modèles de pack batteries Li-Ion, merci de suivre les indications de positionnement sur la plaque adaptateur.

Charge de packs batteries Li-Ion

A la mise en place d'un pack batterie, vérifier que les contacts batterie et plaque adaptateur s'emboîtent correctement. Ne pas forcer pour mettre en place le pack batterie.

Une fois le pack batterie bien connecté, le processus de charge démarre, la LED verte "Charge" clignote et un signal sonore retentit. Après environ 10 secondes, la tension du pack batterie en charge est indiquée par la LED jaune correspondante (3,1v ou 7,4 V); La fin de charge est indiquée par la LED verte "Charge" allumée en continu et par 3 signaux sonores courts. Nous recommandons de laisser le pack batterie dans le chargeur 30 minutes supplémentaires minimum, durant lesquelles le pack batterie terminera en charge 'top-up' après la fin de la charge rapide. Cette charge spéciale complémentaire assure une performance optimum du pack batterie qui conserve toute son énergie s'il reste dans le chargeur jusqu'à son utilisation.

Plaque adaptateur pour accus cylindriques NiCd - NiMH

Pour la charge d'accus rechargeables NiCd ou NiMH, utiliser la plaque adaptateur pour accus cylindriques (C). Insérer la plaque sélectionnée dans le rail guide en haut du chargeur comme indiqué en figure (C), puis la pousser vers le chargeur jusqu'à encliquetage. Vérifier la solidité de l'encliquetage, puis connecter le pack batterie dans le logement correspondant. Si la plaque adaptateur est connectée correctement, les LED "3,7V" et "7,4 V" s'allument.

Charge d'accus NiCd ou NiMH (AA OU AAA)

Attention de bien vérifier la polarité lors de la mise en place des accus dans le chargeur. Charge de 1 à 4 Accus. Si un ou plusieurs accus sont insérés correctement, la charge démarre automatiquement- la LED verte "Charge" clignote et un signal sonore retentit. La fin de charge est indiquée par la LED verte "Charge" allumée en continu et par 3 signaux sonores courts. Les accus peuvent rester dans le chargeur prêts à l'emploi.

Mise en garde

Charger uniquement des accus de même taille (AA or AAA) en même temps. Ne pas mélanger des accus de taille Micro AAA et Mignon AA. N'insérer que des accus NiMH ou que des NiCd en même temps mais ne jamais charger un mixte des 2. Charger uniquement des accus de même capacité (en mAh) en même temps. Eviter de charger en même temps des accus de fabrication différente. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages au chargeur, aux accus rechargeables et même de graves blessures à l'utilisateur.

Pannes

Si, après l'insertion du pack batterie, la LED rouge "Secteur" et la LED verte "Charge" clignotent en permanence, une erreur est détectée.

- a. Défaut accumulateur;
- b. l'accu connecté ne peut pas être rechargé car la tension d'accu est trop haute ou trop basse;
- c. le temps de charge maximum d'environ 8 heures (timer de sécurité) est dépassé et l'accu n'est pas complètement chargé. (Défaut accu).

Causes de pannes

LED 'Power' éteinte:

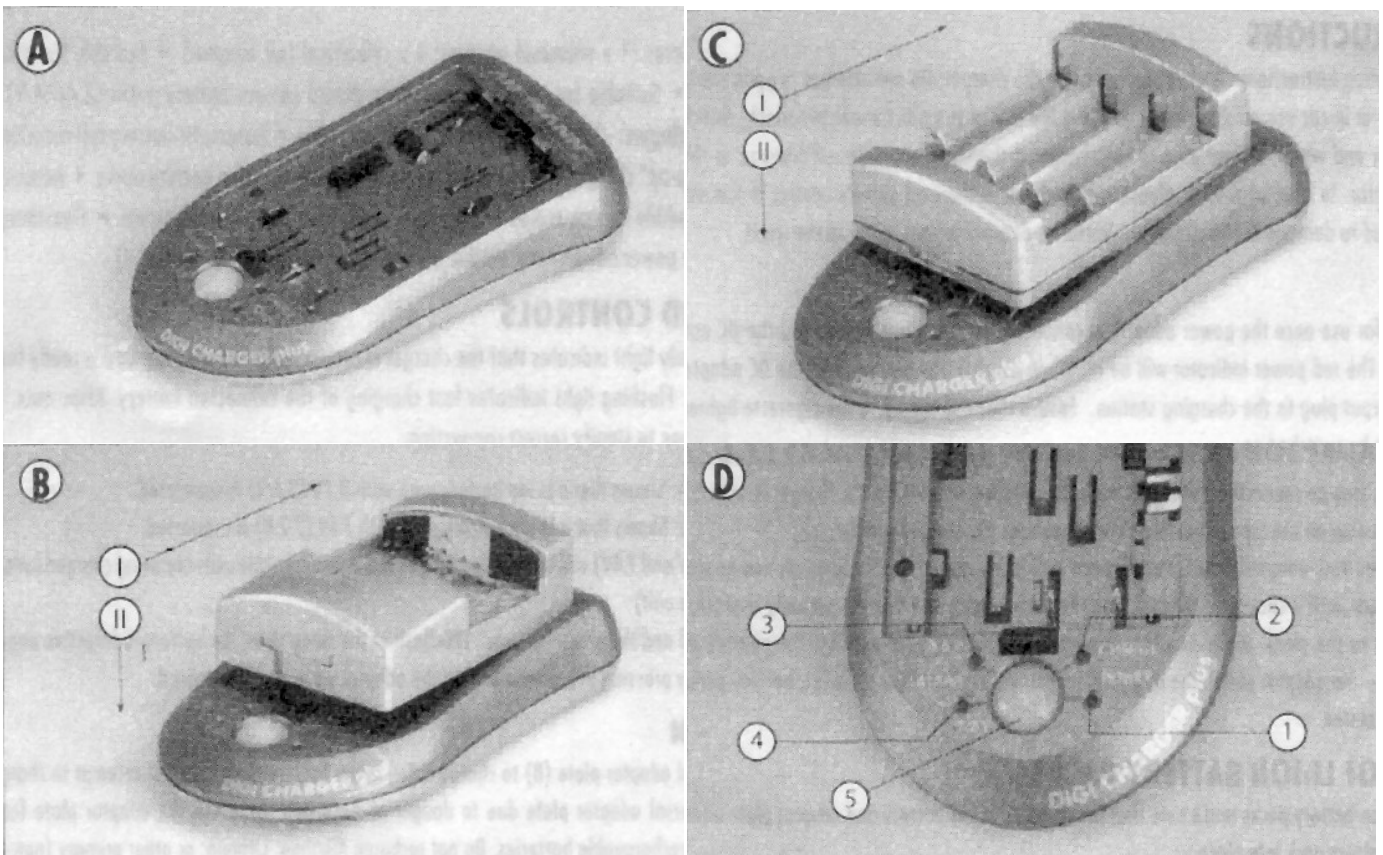
- a. Vérifier que l'adaptateur secteur ou que la prise DC soient bien connectés au secteur et au chargeur;
- b. Vérifier l'alimentation secteur.

Pack Batterie ou accus sont connectés correctement mais seule la LED "Power" est allumée:

- A. vérifier l'accumulateur. Il a pu avoir été déjà chargé auparavant;
- B. Pack batterie ou plaque adaptateur ne sont pas connectés correctement, à déconnecter puis les reconnecter.
- C. Les contacts peuvent être sales. à Nettoyer les contacts du chargeur et de la batterie avec un chiffon sec
- D. Défaut pack batterie.

Environnement

Les batteries rechargeables ne doivent pas être jetées dans la poubelle. Rapporter les batteries usagées chez votre revendeur ou à un endroit prévu pour la récupération des batteries usagées.



Marques reconnues

Canon - Casio - Fuji - Hitachi - JVC - Kodak - Konica -
Kyocera - Minolta - Nikon - Olympus - Panasonic - Pentax -
Polaroid - RCA - Ricoh - Samsung - Sanyo - Sharp - Sony -
Thomson - Toshiba