Manuel d'utilisation IQ312

Nous vous remercions d'avoir choisi ce chargeur intelligent de batteries.

Merci de bien vouloir lire attentivement cette notice avant tout utilisation

Veuillez suivre les instructions de ce document pour une utilisation efficace et sûre de l'appareil.

Contenu du paquet:
- chargeur IQ312
- bloc d'alimentation
- notice d'utilisation

9 120004 642820

Remarques importantes:

- N'utilisez cet appereil uniquement pour recharger les batteries de type Li-Ion / LiMnO2 en 3.6V-3.7V et les batteries de type NiCd, NiMH en 1.2V.
- Le IQ312 vous permet de recharger automatiquement les batteries suivantes:
  Li-Ion: 26700, 22650, 21700, 20700, 18650, 18500, 18490, 17670, 17500, 17355, 16340 (RCR123), 14500, 10440
  NiMH/NiCd: AA, AAA, A, Sub-C, C
- N'utilisez pas cet appareil pour recharger d'autres type de piles ou batteries, telles que alcalines ou autre.
- N'utilisez ce chargeur qu'en intérieur sec et dans des conditions normales.
- Lorsque cet appareil n'est pas en fonctionnement, nous vous recommendons de le débrancher.
- Ne laissez pas cet appareil fonctionner sans surveillance.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec cet appareil ou des batteries.
- Vérifiez auprès de leur fabricant que le courant de charge est compatible avec les batteries que vous voulez recharger.
- Lorsque des batteries sont utilisées pour la première fois, elles n'ont pas encore leur capacité nominale. Il est souvent nécessaire de les charger et décharger plusieurs fois avant qu'elles aient leur pleine capacité.
- Pendant la charge, les batteries ainsi que ce chargeur dégagent de la chaleur. Veillez donc à ne pas placer ce chargeur sur une surface inflammable, ni dans une pièce contenant des combustibles. Faites particulièrement attention aux tapis, papiers et autres décorations.

Entrée:

Courant continu 12V / 3,2A

Sortie:

Douze emplacements de charge

Fonction du bouton:

- commande de l'éclairage écran

Affichage:

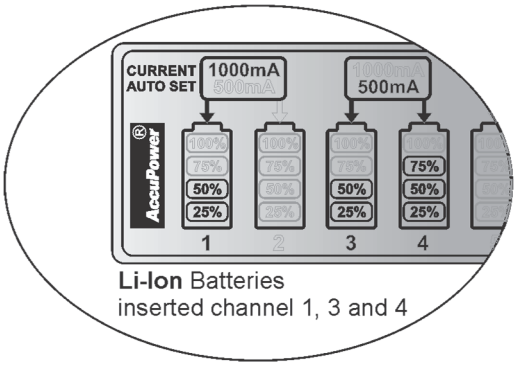
Pendant la charge, les informations suivantes sont affichées:

- Présence batterie
- Numéros des emplacements
- Courant de charge (mA)
- Etat de la charge (25%, 50%, 75% und 100%)

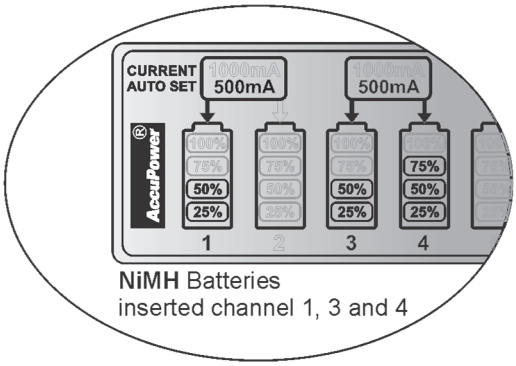
Ecran LCD

Fonction de charge:

Le chargeur IQ312 fonctionne dans un mode nommé « adaptation automatique du courant ». Cela signifie que le courant de charge est choisi automatiquement suivant le type de batterie utilisée. Cette fonction permet une utilisation simple et efficace du chargeur.
Selon le type de batterie insérée, le chargeur détermine le meilleur courant de charge quel que soit la taille et la capacité de la batterie.
Chacun des douze emplacements fonctionne séparément et peut être utilisé pour tout type de batterie:



Li-Ion Batteries
inserted channel 1, 3 and 4



NiMH Batteries
inserted channel 1, 3 and 4

Type 1: NiMH, NiCd:

Insérez vos batteries dans le chargeur IQ312. Le chargeur peut être branché aussi bien avant qu'après avoir place les batteries dans les emplacements, cela n'a pas d'influence sur le fonctionnement. Lorsque le chargeur reconnait des batteries NiMH ou NiCd, le processus de charge démarrre automatiquement et chacune des batteries est chargée avec un courant de 500mA :

Type de batterie	Courant de charge
-	mA
NiMH, NiCd	500

Table 1: courant de charge pour NiMH et NiCd

Une fois détectée la présence de batterie, l'écran s'éclaire pendant 30 secondes, signalant ainsi que la charge débute.
Durant la charge, une flèche de courant est affichée pour chaque emplacement occupé, ainsi que la barre d'état de charge.

Type 2: Li-Ion:

La charge des batteries Li-Ion fonctionne de la même façon que celle des NiMH ou NiCd. Vous pouvez placer les batteries avant ou après avoir allumé le chargeur
Selon l'emplacement utilisé, il y a deux options de charge:
Les emplacements sont couplés par paires (1-2, 3-4, etc…) et se partagent un courant de charge de 1000mA.

- Charge normale : lorsque les deux emplacements d'une paire sont occupés, le courant de charge de chaque batterie est 500mA.
- Charge rapide : lorsqu'un seul des emplacements d'une paire est occupé par une batterie Li-Ion, le courant de charge disponible est 1000mA.

Type de batterie	Courant de charge rapide (un emplacement occupé par paire)	Courant de charge normal (deux emplacements occupés par paire)
-	mA	mA
Li-Ion	1000	500

Tabelle 2: courant de charge pour Li-Ion

Fin de la charge:

A la fin de la charge, l'écran du chargeur clignote trois fois, quel que soit le type de batterie, et l'affichage de l'emplacement montre 100% d'état de charge.

Bouton „Light On" :

Une pression courte sur le bouton "Light on" permet d'allumer le retro-éclairage de l'écran pendant quelques seconds.

Une pression longue permet d'allumer ou éteindre de façon continue le retro-éclairage.

Entretien:

Le chargeur IQ312 est sans entretien. Un simple nettoyage avec un chiffon sec est suffisant. Ce nettoyage doit être effectué uniquement lorsque l'appareil n'est pas sous tension. L'utilisation de liquide ou détergeant est interdite.

Disclaimer:

- La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas d'utilisation incorrecte ou inadéquate.
- Toute réparation ou modification qui ne serait pas effectuée par le fabricant annule la garantie.
- L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu et compris les présentes instructions.
- Les informations de cette notice peuvent être modifiées sans avertissement préalable.
- Cet appareil n'est pas un jouet et doit resté hors de portée des enfants.
- La reproduction partielle ou complète de cette notice est interdite sans autorisation préalable du fabricant.

Consignes de sécurité:

Veuillez respecter les consignes suivantes:

- N'utiliser cet appareil que pour charger des batteries NiCd, NiMH ou Li-Ion!
- Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur, veuillez le tenir éloigné de toute humidité excessive telle que pluie ou neige, ainsi que de toute source de chaleur ou du rayonnement direct du soleil.
- Ne pas jeter les batteries dans le feu !
- N'utilisez que les accessoires fournis avec cet appareil, notamment le bloc d'alimentation.
- Débranchez l'alimentation de l'appareil lorsqu'il n'est pas en fonctionnement.
- N'utilisez pas cet appareil s'il a subi un choc ou un endommagement.
- N'utilisez pas le bloc d'alimentation pour une autre destination.
- Ne démontez pas cet appareil ni son bloc d'alimentation. Risque d'électrocution ou d'incendie.

Mise au rebut:

Ni cet appareil, ni les batteries ne peuvent être jetés dans les déchets ménagers.

Veuillez-vous informer des dispositions locales prévues pour collecter les appareils électroniques. Vous pouvez retourner les batteries rechargeables á votre vendeur.

SPECIFICATIONS TECHNQUES IQ312

Tension d'entrée	AC Input: 100-240V (for AC Power supply); DC Input: 12V (11-14V) / 3,2A
Monitoring / écran	Ecran LCD avec rétro-éclairage: Affichage de l'état de charge et du courant de charge Taille:70mm * 25mm
Display Backlight	Yes
Controls	Fonctionnement simple „**easy to use**“
Fonction	Charge
Méthode de charge	CC/CV for Li-Ion batteries, Delta-peak Sensitivity for NiMH / NiCd
Sécurité	Charge Cutoff Max. Temperature (50°C)
Tension de charge	NiCd / NiMH: Delta peak detection Li-Ion: 4.2V/cell
Courant de charge	500mA, 1000mA Ajustement automatique de chaque canal
Discharge Cut-off Voltage	No discharge function available
Battery Types/Tailles	NiCd / NiMH: AA, AAA, A, Sub-C, C Li-Ion: 26650, 22650, 21700, 20700, 18650, 18500, 18490, 17670, 17500, 17355, 16340 (RCR123), 14500, 10440
Battery Capacity Range	NiCd / NiMH: Min. 300 - Max. 16,000mAh Li-Ion: Min. 300 - Max.20,000mAh
Boitier / taille	Plastique / L: 240mm; W: 158mm; H: 34mm
Poids	425g (chargeur)

Bloc d'alimentation: AC Input: 100-240V; DC Output: 12V / 3,2A

AccuPower Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Pirchäckerstrasse 27, A-8053 Graz, AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 316 26 29 11-10; Fax: +43 (0) 316 26 29 11-36
E-Mail: info@accupower.at Web: www.accupower.at

NOTE:
Les informations de ce document ne sont pas contractuelles et peuvent changer sans préavis.