

## Manuel d'utilisation IQ216

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

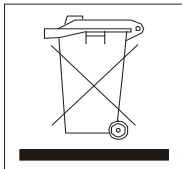
Merci de bien vouloir lire attentivement cette notice avant toute utilisation



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

### Contenu du paquet:

- chargeur IQ216
- bloc d'alimentation
- notice d'utilisation



**Remarques importantes:**

- cet appareil est conçu pour recharger uniquement les batteries de type **NiCd** ou **NiMH** de tailles suivantes :
  - AA/Mignon, AAA/Micro, Bloc 9V
- N'utilisez pas cet appareil pour recharger d'autres type de piles ou batteries, telles que alcalines, Li-Ion 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 recommandons 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 / 2,0A Min. / ca. 24W Min.

**Sortie:**

Seize slots de chargement

Approx. 1.49V / AA 1000 or 500mA Max. / AAA 500mA Max., 9V 30mA Max.

**Bouton "MODE":**



**Ecran:**

Pendant le fonctionnement, les informations suivantes sont visibles sur l'écran:

- Symbole Batterie
- Numéros des emplacements de charge
- Courant de charge (500mA ou 1000mA)
- Indicateur de niveau de charge
- Charge / décharge en cours ou terminée

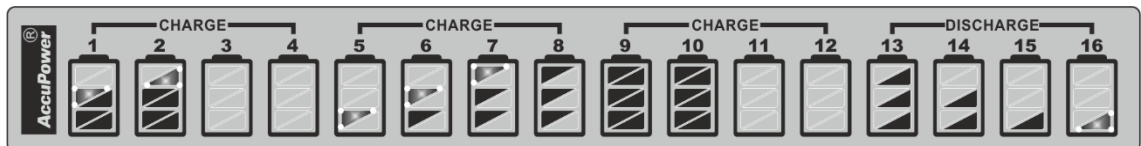


Figure 1: Différents affichages possibles

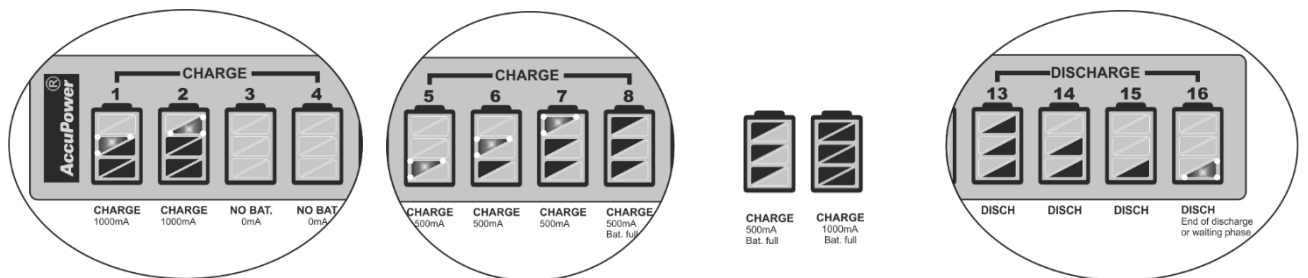


Figure 2: Charge de 2 batteries en 1000mA (Max.)

Charge de 4 batteries en 500mA (Max.)

Charge terminée 500mA / 1000mA

Décharge de 4 Batteries

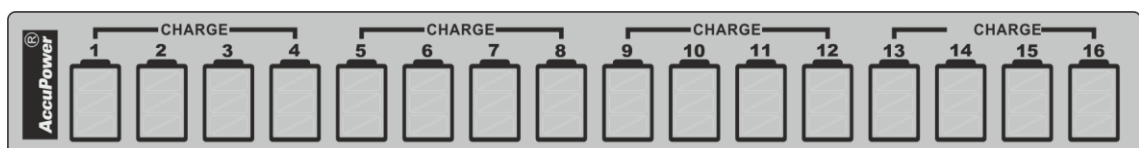


Figure 3: Ecran affiché sans batterie insérée

## Fonction de charge:

Le IQ216 dispose de 16 slots de charge indépendants qui sont groupés par blocs de 4 et se partagent un courant de charge. Ces blocs sont symbolisés sur l'écran par une barre au-dessus des symboles batteries.

Une fonction décharge est disponible pour les emplacements du bloc de droite ( c'ad les emplacements 13 à 16).

Le courant de charge est choisi automatiquement par le chargeur, selon la taille des batteries et de leur nombre dans un bloc d'emplacement. Ceci permet une utilisation de ce chargeur IQ216 à la fois simple et efficace.

## Batteries de taille AA:

De par leur taille, les batteries AA ont une capacité supérieure à celle des batteries AAA, ce qui leur permet d'être rechargées avec un courant plus élevé pouvant aller jusqu'à 1000mA.

Le courant de charge est choisi selon le nombre de batteries installées dans un bloc d'emplacements:

- pour 1 ou 2 batteries présentes dans un bloc, un courant de 1000mA sera utilisé
- pour 3 ou 4 batteries, le courant de charge sera réduit à 500mA

Remarque. Bien que 4 emplacements d'un bloc se partagent un courant disponible, la charge de ces 4 emplacements se fait de manière indépendante pour chacune des batteries. Par ailleurs, chaque bloc de 4 emplacements dispose de sa propre quantité de courant.

Après avoir inséré une batterie dans son emplacement, l'écran s'éclaire pendant 30s pour indiquer que le chargeur a bien détecté sa présence. Vous pouvez voir le courant de charge choisi par le chargeur sur l'affichage, un simple triangle indiquant 500mA et un double triangle indiquant 1000mA.

Pendant la charge, la partie fixe des triangles indique l'état de charge atteint par chaque batterie.

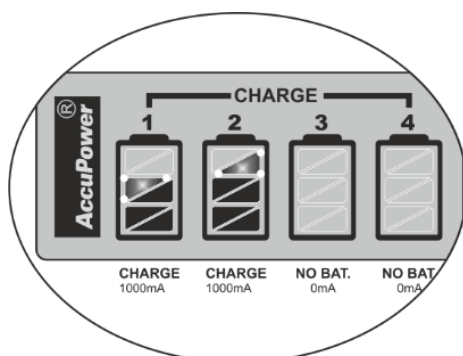
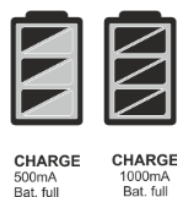
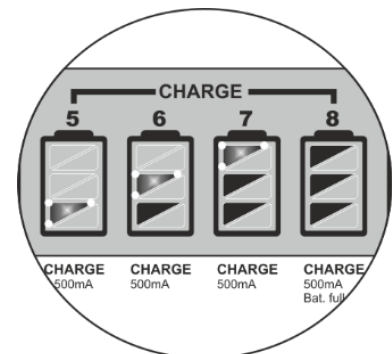


Figure 4:doubles triangles  
-charge rapide



„charge terminée“



simples triangles  
- charge normale

## Batteries de taille AAA :

En raison de leur taille réduite et afin de prolonger leur durée de vie, les batteries de taille AAA sont toujours chargées avec un courant limité à 500mA, quel que soit le nombre de batteries présentes dans un bloc d'emplacements.

La procédure de charge est similaire à celle des batteries AA.

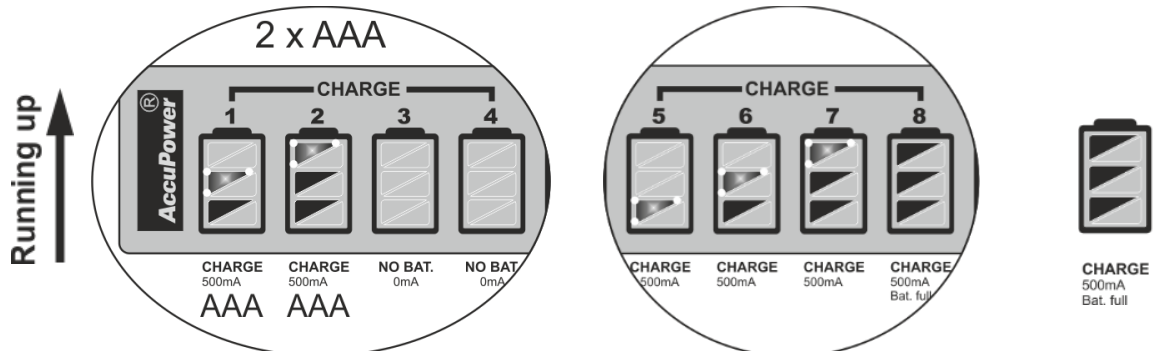


Figure 5: Charge de 2 batteries AAA avec 500mA (max.)

Charge de 4 batteries AAA avec 500mA (max.)

Charge terminée

## Blocs 9V:

Le IQ216 permet également de recharger les blocs 9V. Pour cela, deux emplacements sont disponibles à la gauche de l'écran.

Les diodes rouges situées entre ces deux emplacements indiquent leur fonctionnement :

Clignotement : charge en cours

Continu : charge terminée

La diode supérieure correspond à l'emplacement de gauche, la diode inférieure à celui de droite.

**ATTENTION:** Ne jamais recharger de batteries 9V de type Li-Ion avec cet appareil.



Figure 6: Belonging of each LED to its charging slot

## Fonction Décharge:

Le chargeur IQ216 permet également de décharger les batteries. Cette fonction est disponible sur le bloc des 4 emplacements les plus à droite ( numérotés 13 à 16 ).

Pour basculer ces emplacements en mode décharge, insérez une plusieurs batteries et pressez deux fois le bouton de commande « mode ».

INFORMATION: le mode dans lequel se trouvent les emplacements 13 à 16 est affiché au milieu de la barre du bloc d'emplacements :

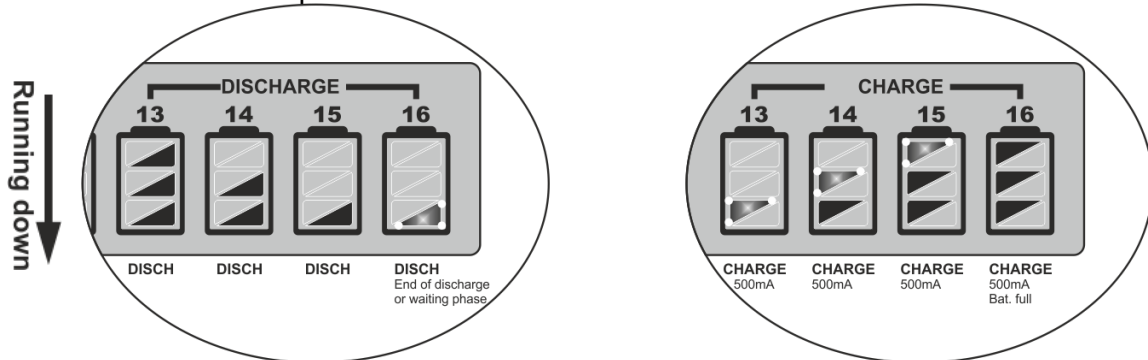


Figure 7: Affichage des modes décharge et charge

Remarque: le mode charge ou décharge s'applique à tous les emplacements 13 à 16. Il n'est pas possible de modifier le mode individuellement pour chaque emplacement.

Lorsque le mode décharge est active, pressez à nouveau deux fois sur le bouton de commande "mode" pour revenir au mode charge.

En mode décharge, toutes les batteries des emplacements 13 à 16 doivent être de la même taille. Il n'est pas possible de mélanger les AA et les AAA.

Le nombre de triangles affichés durant la décharge ne donne qu'une indication sur l'état des batteries. Lorsque la décharge d'une batterie est terminée, seul le triangle du bas continue de clignoter. Le chargeur attend alors que la décharge des autres batteries. Lorsque toutes les batteries sont déchargées, le chargeur attend environ 10min afin de permettre à toute la chaleur accumulée dans les batteries durant leur décharge de se dissiper ( mode « cool-down » ) et démarre ensuite la charge.

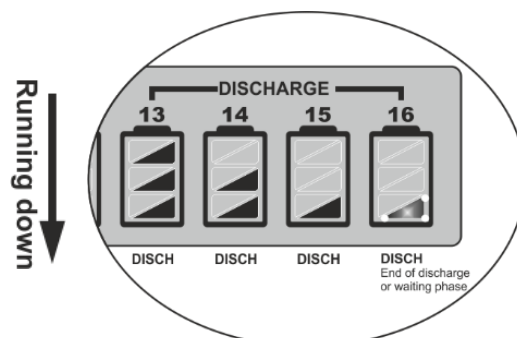
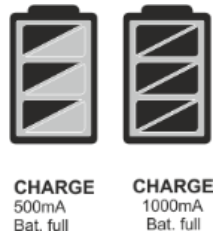


Figure 8: Symboles de décharge et de mode „Cool-Down“

**Charge terminée:**

Une fois terminée la charge d'une batterie, le symbole de son emplacement ne change plus. Le symbole affiché indique cependant le courant de charge ayant été utilisé par le chargeur IQ216:

**Bouton de commande MODE:****Pression simple:**

Appuyez une fois courte sur le bouton pour allumer le retro-éclairage de l'écran pendant environ 30s.

**Pression longue:**

Appuyez pendant environ 4s sur le bouton pour allumer ou éteindre le retro-éclairage de l'écran en continu.

**Double pression:**

Si au moins un des emplacements 13 à 16 est occupé, appuyez deux fois sur le bouton pour basculer entre les modes charge et décharge.



**Entretien:**

Le chargeur IQ312 ne nécessite pas d'entretien autre qu'un simple nettoyage régulier avec un chiffon sec. Ce nettoyage doit être effectué uniquement lorsque l'appareil n'est pas sous tension et l'utilisation de produit 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 rester 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, ou NiMH !
- 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.

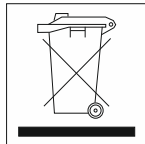
**Mise au rebut:**

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 à votre vendeur.



## Données techniques IQ216



Courant d'entrée	AC Input: 100-240V (pour le bloc d'alimentation); DC Input: 12V (11-14V) / 2A Min.
Affichage	Mode, Charge, décharge, état, courant de charge, fin de cycle Size: 150mm * 19mm
Rétro-Eclairage	Temporaire ou continu
Controls	One Button „ <b>easy to use</b> “ function (easy handling).
Modes	Charge, Décharge
Méthode de charge	Delta-peak Sensitivity for NiMH / NiCd
Safety Temp. Control	Charge Cutoff Max. Temperature (50°C)
Tension de charge	NiCd / NiMH: Delta peak detection
Courant de charge	500mA, 1000mA Ajustement automatique
Discharge Cut-off Voltage	discharge function available
Battery Types/Size	NiCd / NiMH: AAA / Micro, AA / Mignon, 9V E-Block
Battery Capacity Range	NiCd / NiMH: Min. 200 - Max. 3000mAh
Boitier / Taille	Plastic / L: 259mm; W: 118mm; H: 32mm
Poids	336g chargeur seul



**Bloc d'alimentation:** AC Input: 100-240V; DC Output: 12V / 2A Min.

**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](mailto:info@accupower.at) Web: [www.accupower.at](http://www.accupower.at)

**NOTE:**

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