

Prise d'alimentation 16,8 V, 8 A, 5,5 x 2,1 mm, chargeur de batterie Li-ion

Codes produits :

Référence AM1651

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 16,8 V DC

Courant de sortie: 8 A

Puissance de sortie: 150 W

La longueur du câble: 100 cm

Connecteur: 5,5x2,1 mm

Attributs du produit :

Description du produit :

Chargeur intelligent et performant conçu pour les batteries lithium-ion et lithium-polymère 4S, d'une tension nominale de 14,4 V et d'une tension de charge finale de 16,8 V. Grâce à son courant de charge élevé de 8 A, il est idéal pour une charge rapide et stable des batteries dans les applications industrielles, les vélos électriques, les robots, l'outillage sans fil ou les systèmes de secours. Ce chargeur fonctionne en mode CC/CV et arrête automatiquement la charge une fois la batterie pleine.

Spécifications techniques

- Tension d'entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz
 - Tension de sortie : 16,8 V CC
 - Courant de sortie : 8 A
 - Puissance maximale : 150 W
 - Type de batterie : Li-ion / Li-pol (4S)
 - Connecteur : CC 5,5 x 2,1 mm
 - Indication d'état : LED rouge (en charge), LED verte (charge
-

complète)

- Protections : surtension, surintensité, surcharge, court-circuit
- Degré de protection : IP20
- Dimensions : 170 × 75 × 45 mm
- Poids : 380 g
- Couleur : noir

Fonctions et caractéristiques

- Recharge intelligente en mode CC/CV pour une durée de vie maximale de la batterie
- Reconnaissance automatique de la batterie complètement chargée et arrêt de la charge
- Indication claire de l'état de charge par LED
- Protection électronique complète contre les dommages causés par la batterie
- Boîtier durable en plastique ABS ignifugé
- Dimensions compactes et hautes performances

Idéal pour

- Batteries lithium-ion et Li-pol 4S
- Vélos électriques, scooters et appareils mobiles
- Technologie de la robotique et de l'automatisation
- Utilisation industrielle et de services
- Systèmes d'alimentation de secours

Contenu de l'emballage

- 1 chargeur Li-ion 16,8 V / 8 A
- 1 câble d'alimentation

Pourquoi choisir ce produit ?

- Recharge rapide avec courant élevé de 8 A
- Fonctionnement entièrement automatique et sûr
- Sortie stable adaptée aux batteries sensibles
- Longue durée de vie et haute fiabilité
- Des solutions professionnelles pour les applications exigeantes

Instructions de charge et d'entretien

- Lors de la charge, branchez toujours d'abord le connecteur de sortie du chargeur à la batterie, puis branchez le chargeur au secteur. Une fois la charge terminée, procédez en sens inverse : débranchez d'abord le chargeur du secteur, puis seulement ensuite le connecteur de la batterie. Un ordre de débranchement incorrect peut provoquer des étincelles au niveau du connecteur et réduire la durée de vie de
-

la batterie et du chargeur.

- Avant la première utilisation, vérifiez la compatibilité du type de batterie et des paramètres de charge. Ce chargeur est conçu pour les batteries Li-ion/Li-pol en configuration 4S (tension nominale de 14,4 V, tension de charge de 16,8 V). Ne l'utilisez pas pour d'autres types de batteries ou configurations de tension afin d'éviter de les endommager.
 - Respectez la polarité et la compatibilité des connecteurs. Si votre appareil utilise un câblage non standard, vérifiez d'abord que la broche centrale et le boîtier du connecteur correspondent à la polarité requise de la batterie ou de l'entrée de charge de l'appareil.
 - Pendant la charge, surveillez le voyant LED. Un voyant rouge indique que la charge est en cours, un voyant vert indique que la charge est terminée ou que le mode de maintien de charge est activé. Si le voyant LED présente un comportement anormal, arrêtez la charge et vérifiez la connexion et l'état de la batterie.
 - Une fois que la LED devient verte, laissez la batterie connectée pendant encore 2 à 3 heures. Cela permettra généralement de terminer l'égalisation des cellules et de recharger complètement la batterie, si celle-ci et le système de gestion de batterie le permettent.
 - Chargez uniquement dans un endroit sec et bien ventilé, sur une surface ininflammable. N'exposez pas le chargeur à la pluie, à la condensation ou à une forte humidité. Ne chargez pas à proximité de matériaux inflammables, de solvants ou de poussière.
 - Assurez une bonne circulation d'air autour du chargeur. Ne le recouvrez pas de textiles et ne le placez pas dans un espace clos sans ventilation. Un léger échauffement est normal pendant la charge, mais le chargeur doit pouvoir dissiper la chaleur.
 - Lorsqu'il n'est pas utilisé, débranchez le chargeur de la prise électrique. Il est déconseillé de le laisser branché sans surveillance pendant une période prolongée, notamment dans les environnements sujets aux fluctuations de tension ou à une forte humidité.
 - Ne laissez pas la batterie se décharger complètement jusqu'à la tension minimale. Pour prolonger la durée de vie des batteries lithium-ion, il est conseillé de les recharger avant qu'elles ne soient complètement déchargées. Le stockage prolongé d'une batterie totalement déchargée peut réduire sa capacité.
 - Lors du rangement de la batterie et du chargeur, conservez-les à température ambiante et dans un endroit sec. Protégez le chargeur de la poussière et des chocs mécaniques sur les câbles. Ne pliez pas le câble à sa sortie du boîtier du chargeur et ne tirez pas dessus lors du débranchement.
 - Vérifiez régulièrement les connecteurs et le câblage. Si un connecteur est desserré, chaud, noirci ou présente des signes de dommages, interrompez la charge et éliminez d'abord la cause du
-

problème. Un mauvais contact augmente la résistance et peut provoquer une surchauffe.

- Charger sous surveillance et arrêter immédiatement la charge si la batterie présente un comportement anormal (odeur, surchauffe excessive, déformation de l'emballage, bruits inhabituels). Débranchez le chargeur et laissez la batterie refroidir dans un endroit sûr.

Galerie de produits :

