No. d'article: 166515
Numéro de fabricant: IMR18650

ALLNET Powerbank 18650 zbh. Keeppower IMR18650/Panasonic NCR

EAN CODE

6 9 7 0 9 0 6 5 5 1 0 9 5

Information produit pour "Keeppower IMR18650 - 3500mAh, 3.6V - 3.7V Li-Ion Battery (Flat Top)".

Une cellule de qualité (Panasonic NCR18650GA) encapsulée dans une gaine thermorétractable de sécurité par Keeppower. Développé pour les domaines des LED, de l'électromobilité, du modélisme, etc. Convient le mieux aux porteurs de batteries. Ne convient pas à la gamme des sous-ohms.

Batterie lithium-ion Keeppower IMR18650

Cellule	NCR18650GA
Capacité nominale	3500mAh
Capacité min.	3350mAh
Tension nominale	3,6V/3,7V
Tension de fin de charge	4,20V
Tension de décharge	2,50V
Pôle positif	flach (Flat Top)
Max. Courant de décharge (charge continue)	3C = 10A
Max. Courant de décharge (impulsion d'environ 3 sec.)	5,5C = 20A
Chimie	LiCoSi02
Circuit de protection PCB	inexistant
Procédure de chargement	CC-CV
Diamètre	18,45 mm ± 0,10 mm
Hauteur	65,1 mm ± 0,15 mm

Poids	48 g ± 1 g

Instructions de sécurité :

Les piles au lithium ne peuvent être utilisées qu'avec une électronique de protection !
Veuillez noter que les piles au lithium ne peuvent être utilisées que par du personnel qualifié.
Une mauvaise manipulation ou un court-circuit peut entraîner un incendie ou une explosion.
Autres caractéristiques :

Les piles au lithium-ion sont thermiquement stables et ne sont pas soumises à l'effet mémoire.
Ils fonctionnent sur la base du lithium et se caractérisent par une forte densité énergétique.
Étendue de la prestation :

2x Keeppower IMR 18650 avec 3500mAh.
En cas de commande de deux piles, un boîtier de piles est inclus gratuitement.
Données techniques :

Données techniques pour "Keeppower IMR18650 - 3500mAh, 3.6V - 3.7V Li-Ion Battery (Flat Top)" (en anglais)

Courant de charge Normal	1500mA
Temps de chargement à 1550mA	4h
Charger le courant rapidement	2300mA
Temps de chargement à 2710mA	3,5h
Température de fonctionnement Charge	0 °C - 45 °C
Température de fonctionnement Décharge	-20 °C - 60 °C

Notes :

Pour charger les batteries au lithium-ion, un chargeur spécial est nécessaire, qui charge les batteries selon une procédure de charge spéciale. (CCCV = courant constant, tension constante.) Les batteries ne doivent pas être chargées au-delà d'une tension de 4,2 volts, sinon il y a un risque d'incendie et d'explosion. Il est avantageux de ne charger les batteries que jusqu'à environ 4,1 volts, car cela augmente considérablement la durée de vie ou le nombre de cycles de charge (éventuellement jusqu'au double). Seuls les chargeurs Lithium Ion peuvent être utilisés pour la recharge. Cependant, les chargeurs bon marché ont parfois l'inconvénient de ne pas s'éteindre en toute sécurité à la fin du processus de charge, mais de continuer à charger les batteries avec un faible courant de charge, ce qui peut être dangereux.

De plus, les piles et batteries rechargeables n'ont pas leur place dans les ordures ménagères ! Veuillez les déposer conformément à la loi dans les points de collecte municipaux ou dans les conteneurs (généralement verts) prévus à cet effet.

Images supplémentaires

Accessoires

No. d'article	Désignation
141136	ALLNET Powerbank 18650 zbh. 4fach Optionales Multi-Ladegerät *ALLTRAVEL*
162638	ALLNET Battery 1er Pack für 18650 Li-ion Akku mit Hohlstecker 5,1x2,1mm
162640	ALLNET Battery 2er Pack für 18650 Li-ion Akku mit Hohlstecker 5,1x2,1mm
162642	ALLNET Battery 3er Pack für 18650 Li-ion Akku mit Hohlstecker 5,1x2,1mm
162643	ALLNET Battery 4er Pack für 18650 Li-ion Akku mit Hohlstecker 5,1x2,1mm