

Notice produit

16340-A1 700mAh, 3,6V - 3,7V batterie Li-ion avec pôle positif surélevé (sans électronique de protection)



La batterie lithium-ion 16340 de 700 mAh offre une alimentation fiable et performante pour de nombreuses applications électroniques. Grâce à la technologie LiCoNi (ICR) moderne, la batterie se distingue par une densité énergétique élevée, une faible autodécharge et l'absence d'effet mémoire.

Avec jusqu'à 500 cycles de charge, la batterie représente une alternative écologique et économique aux piles jetables. Le pôle positif Button-Top surélevé garantit une grande compatibilité avec de nombreux appareils.

Cette batterie est idéale pour les lampes torches, les éclairages LED, la modélisme, les caméras de surveillance, les accessoires photo et d'autres applications expressément approuvées pour un fonctionnement avec des batteries lithium-ion de 3,6 à 3,7 volts.

Sous réserve des conditions techniques appropriées, cette batterie peut remplacer les types de piles suivants :

- CR123A
- CR123R
- R-CR123
- CR17335
- CR17345
- DL123A
- EL123AP
- K123LA
- L123A
- ARB-L16-700

Remarque importante : Cette batterie ne dispose pas d'une électronique de protection intégrée (unprotected). Elle ne doit être utilisée que dans des appareils déjà équipés d'un circuit de protection adapté ou expressément conçus pour fonctionner avec des cellules lithium-ion non protégées.

Veuillez également noter qu'une batterie Li-ion 16340 complètement chargée peut atteindre une tension allant jusqu'à 4,2 volts et ne doit donc pas être utilisée sans autorisation comme remplacement direct pour les piles lithium CR123A de 3 volts.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Format	16340
Type de batterie	Lithium-ion (LiCoNi ICR)
Tension nominale	3,6 à 3,7 V
Capacité	700 mAh
Capacité minimale	650 mAh
Tension de fin de charge	4,2 V $\pm$ 0,05 V
Tension de fin de décharge	2,5 V
Courant de décharge continu max.	1,4 A (2C)
Courant de décharge en impulsions max.	3,5 A (5C)
Courant de coupure de décharge standard	30 mA
Courant de charge recommandé	jusqu'à 0,5 A
Méthode de charge	CC-CV
Pôle positif	Button Top (surélevé)
Électronique de protection	Non
Diamètre	16,4 $\pm$ 0,2 mm
Hauteur	34,0 $\pm$ 0,2 mm
Poids	18,5 $\pm$ 1 g

Contenu de la livraison

- 1 $\times$ batterie Li-ion 16340 3,7 V 700 mAh Button Top non protégée

Consignes de sécurité

- Ne charger qu'avec des chargeurs lithium-ion adaptés utilisant la méthode de charge CC-CV.
- Utiliser uniquement dans des appareils expressément approuvés pour des batteries lithium-ion de 3,6 à 3,7 volts.
- Aucune électronique de protection intégrée. Fonctionnement uniquement avec un circuit de protection externe ou des appareils conçus en conséquence.
- Éviter les courts-circuits, les dommages, la surcharge et la décharge profonde.
- Ne pas ouvrir, démonter, jeter au feu ou exposer à des températures en dehors de la plage autorisée.
- Tenir hors de portée des enfants.

Caractéristiques

Type de produit	Batterie
-----------------	----------

EAN

4251755823765