Part No.: 166515
Vendor Part No.: IMR18650

ALLNET Powerbank 18650 zbh. Keeppower IMR18650/Panasonic NCR

EAN CODE

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

Produktinformationen für "Keeppower IMR18650 - 3500mAh, 3,6V - 3,7V Li-Ion-Akku (Flat Top)"

Eine von Keeppower mit Sicherheits-Schrumpfschlauch ummantelte Qualitätszelle (Panasonic NCR18650GA). Entwickelt für die Bereiche LEDs, Elektromobilität, Modellbau etc. Bestens geeignet für Akkuträger. Nicht für den Sub-Ohm-Bereich geeignet.

Keeppower IMR18650 Lithium-Ionen-Akku

Zelle	NCR18650GA
Kapazität Nominal	3500mAh
Min. Kapazität	3350mAh
Nennspannung	3,6V/3,7V
Ladeschlussspannung	4,20V
Entladeschlussspannung	2,50V
Pluspol	flach (Flat Top)
Max. Entladestrom (Dauerlast)	3C = 10A
Max. Entladestrom (Puls ca. 3 Sek.)	5,5C = 20A
Chemie	LiCoSi02
Schutzschaltung PCB	nicht vorhanden
Ladeverfahren	CC-CV
Durchmesser	18,45 mm ± 0,10 mm
Höhe	65,1 mm ± 0,15 mm

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Gewicht	48 g ± 1 g

Sicherheitshinweise:

Lithium Zellen dürfen nur mit Schutzelektronik betrieben werden!
Bitte beachten Sie, dass Lithium Zellen nur durch fachkundige Personen verwendet werden dürfen.
Bei falscher Handhabung bzw. Kurzschluss kann dies zur Brandentwicklung oder Explosion führen.

Weitere Eigenschaften:

Lithium-Ionen Akkus sind thermisch stabil und unterliegen keinem Memory-Effekt.
Sie arbeiten auf der Basis von Lithium und zeichnen sich durch eine hohe Energiedichte aus.

Lieferumfang:

2x Keeppower IMR 18650 mit 3500mAh
Bei einer Bestellung von zwei Akkus wird eine Akku-Box gratis mitgeliefert.

Technische Daten:

Technische Daten für "Keeppower IMR18650 - 3500mAh, 3,6V - 3,7V Li-Ion-Akku (Flat Top)"

Ladestrom Normal	1500mA
Ladedauer bei 1550mA	4h
Ladestrom Schnell	2300mA
Ladedauer bei 2710mA	3,5h
Betriebstemperatur Laden	0 °C - 45 °C
Betriebstemperatur Entladen	-20 °C - 60 °C

Hinweise:

Für das Laden von Lithium Ionen Akkus bedarf es eines speziellen Ladegerät, das die Akkus nach einem speziellen Ladeverfahren lädt. (CCCV = constant current, constant voltage.) Die Akkus dürfen nicht über eine Spannung von 4,2 Volt geladen werden, da sonst die Gefahr von Brand und Explosion besteht. Vorteilhaft ist es, die Akkus nur bis ca. 4,1 Volt zu laden, da dies die Lebensdauer bzw. Zahl der Ladezyklen deutlich erhöht (ggf. bis zu einer Verdoppelung). Für das Laden dürfen nur Lithium Ionen Ladegeräte verwendet werden. Allerdings haben die billigen Ladegeräte mitunter den Nachteil, das sie nach Ende des Ladevorgangs nicht sicher abschalten, sondern die Akkus mit einem kleinen Ladestrom weiterladen, was gefährlich sein kann.

Ferner gehören Akkus und Batterien nicht in den Hausmüll! Bitte entsorgen Sie diese wie vom Gesetzgeber vorgeschrieben in den kommunalen Sammelstellen oder in den dafür vorgesehenen [meist grünen] Behältnissen des Handels.

Additional Images

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Accessories

Part No.	Name
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

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.