

Zellspezifikation Panasonic NCR18650GA/3400mAh ungeschützt

DEA No.: 1002037



Bei dem hier angebotenen Sanyo Li-Ion Akku handelt es sich um die begehrte und leistungsstarke Zelle mit 3500mAh. Die Sanyo Zelle wurde für die Bereiche Industrie, E-Mobilität für Laptops, LEDs, für den Modellbau und alle weiteren Bereiche, in denen leistungsstarke und ausdauernde Akkus eingesetzt werden. Bei dem Modell Sanyo NCR18650GA handelt es sich um den neusten Akku der Firma Sanyo/Panasonic, der über eine besonders hohe Kapazität und Stromabgabe verfügt.

• Kapazität	3500mAH
• Min. Kapazität	3350mAH
• Nennspannung	3,6-3,7V
• Ladeschlußspannung	4,2V
• Empfohlener max. Entladestrom	8A (2,5C)
• Max. konstanter Entladestrom	10A (3C)
• Ladestrom	bis 1,6A (0,5C)
• Entladeschlußspannung	2,5V
• Schutz	KEINER
• Pluspol	Flach (Flat Top)
• Chemie	Trimax
• Durchmesser	18,3mm +/- 0,2mm
• Höhe	65,1mm +/- 0,25mm
• Gewicht	48g +/- 1g
• Ladeverfahren	CC-CV

Anmerkungen

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

Sicherheitshinweis: Lithium Zellen dürfen nur mit Schutzelektronik betrieben werden!

Bitte beachten Sie, dass Lithium Zellen nur durch autorisiertes Fachpersonal verwendet werden dürfen.

Bei falscher Handhabung bzw. Kurzschluss kann dies zu Brandentwicklung oder Explosion führen. Wir liefern ausschließlich Zellen in A und B-Rank und beziehen vom Hersteller.

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, dass 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.