



18.10.2019

Leistungstarke Li-Ion-Zelle von Samsung bis 10A Entladestrom konstant mit Lötflanke U

Bei dem Modell **Samsung INR 18650-35E** handelt es sich um den neusten Akku der Firma Samsung, der über eine besonders hohe Kapazität und Stromabgabe verfügt. Der Samsung Akku wurde entwickelt für die Bereiche Industrie, E-Mobilität für Laptops, LEDs, für den Modellbau und alle weiteren Bereiche, in denen leistungsstarke Akkus eingesetzt werden. Die Samsung INR 18650-35E ist zurzeit eine der leistungsstärksten Zellen auf dem Markt, löste somit die Panasonic Zelle NCR18650B als lange amtierende, leistungsstärkste Lithium-Ionen-Zelle ab.

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Kapazität | 3500mAh |
| Minimale Kapazität | 3350mAh |
| Nennspannung | 3,6V - 3,7V |
| Ladeschlussspannung | 4,2V |
| Entladestrom (konstant) | 8A |
| max. Entladestrom (konstant) | 13A |
| Ladestrom | 0,6C 2000mA |
| Entladeschlussspannung | 2,65V |
| Schutzschaltung PCB | nicht vorhanden |
| Pluspol | flach (Flat Top) |
| Chemie | LiNiCoAlO ₂ |
| Durchmesser | 18,55 mm ± 0,1 mm |
| Höhe | 65,25 mm ± 0,15 mm |
| Gewicht | 48 g ± 1 g |
| Ladeverfahren | CC-CV |
| Test | LygteInfo |





Hochwertiger Li-Ion-Akku in bester Qualität

Li-Ion Akkus sind thermisch stabil und unterliegen keinem Memory-Effekt, zusätzlich zeichnen sie sich durch eine besonders hohe Energiedichte aus. Bei einem Ladestrom von 2000 mA beträgt die Ladedauer des Samsung Akku drei Stunden, bei einem Ladestrom von 3500 mA lediglich 2,5 Stunden. Die passenden Ladegeräte zum Laden des Akkus haben wir ebenfalls für Sie auf Lager, werfen Sie dafür einfach einen Blick auf das untere Ende der Seite.

Sicherheitshinweise:

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 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.

