

Akku Informationsblatt

18650

Bezeichnung und Eigenschaften: **N L 18 35 LT HP R**

- N:** steht für den Hersteller **NITECORE**
- L :** bezeichnet die Technologie, auf der die Akkus basieren.
Bei NITECORE gibt es **Li**-Ion und **IMR** Akkus.
- 18:** gibt die Größe der Basis-Zelle mit einem Durchmesser von **18**mm und einer Länge von 65mm an.
Die Maße beziehen sich nicht auf den Akku, sondern auf die Basis-Zelle.
Für die Maße des Akkus bitte die technische Daten beachten!
- 35:** steht für die Kapazität des Akkus. Bei den 18650 Zellen gibt es bei NITECORE Kapazitäten von **2300 – 3500** mAh.
- LT:** Von den 18650 Zellen gibt es Versionen, die extrem tiefe Temperaturen bis -40°C aushalten.
Bei -40°C hat der Akku noch ~75% der angegebenen Kapazität.
Hier taucht im Namen dann das **LT** auf. (**L**ow **T**emperature)
- HP:** Für Hochleistungs-Taschenlampen gibt es **H**igh **P**ower Akkus, welche einen höheren Entladestrom bis 8 Ampere aushalten. Diese können auch für normale Lampen genutzt werden. Dies bietet jedoch keinen Vorteil, da normale Lampen mit High Power Akkus nicht heller oder länger leuchten.
- R:** steht für USB **R**echargeable.
Diese Akkus können direkt über einen USB-Anschluss aufgeladen werden.

Alle* NITECORE Akkus sind mit einer intelligenten Schutzschaltung ausgestattet. Diese schützt gegen Tiefentladung, Überladung und Kurzschluss.

*außer Hochleistungs IMR Akkus.