

Akku Informationsblatt

21700

Bezeichnung und Eigenschaften: **N** **L** **21** **42** **LT** **HP** **R** **i**

- N:** steht für den Hersteller **NITECORE**
- L :** bezeichnet die Technologie, auf der die Akkus basieren.
Bei NITECORE gibt es **Li**-Ion und **IMR** Akkus.
- 21:** gibt die Größe der Basis-Zelle mit einem Durchmesser von **21**mm und einer Länge von 70mm an.
Die Maße beziehen sich nicht auf den Akku, sondern auf die Basis-Zelle.
Für die Maße des Akkus bitte die technische Daten beachten!
- 42:** steht für die Kapazität des Akkus. Bei den 21700 Zellen gibt es bei NITECORE Kapazitäten von **4000** – **5000** mAh.
- LT:** Von den 21700 Zellen gibt es Versionen, die extrem tiefe Temperaturen bis -40°C aushalten.
Bei -40°C hat der Akku noch ~76% 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 15 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.
- i:** i-Generation Akkus haben den Plus- und Minuspol auf beiden Seiten.
Die i-Generation Akkus benötigt man für Taschenlampen der i-Generation.
Diese Akkus sind kompatibel zu normalen Ladegeräten und zu normalen Taschenlampen. Die doppelten Pole bieten hier jedoch keine Vorteile.

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

*außer Hochleistungs IMR Akkus.