

NITECORE® NL2150RX

Hochleistungs-Li-Ionen-Akku
Bidirektionales Laden per USB-C

- 5000mAh Kapazität • 8A Kontinuierlicher Entladestrom
- USB-C Input / Output • Internal Safety Features





Effiziente USB-C-Stromversorgung

Bietet ein modernes Konzept für
das Aufladen im Notfall unterwegs

Neben der normalen Nutzung des Akkus kann
er auch andere Geräte wie Smartphones,
Smartwatches, Kopfhörer usw. über den Zwei-Wege-
USB-C-Anschluss als Notstrombank aufladen.



Grüne LED, dreiwährendiges Entladens konstant leuchtend



Typ 21700 Li-Ionen Akku der nächsten Generation

Die 21700 Li-Ionen-Akkus zeichnen sich durch eine hohe Kapazität sowie eine hohe Energiedichte aus und werden häufig in der Elektroautoindustrie eingesetzt.



Über ein externes Ladegerät



Über ein USB-C-Ladekabel

Duale Lademöglichkeit für Outdoor-Aktivitäten

Bequemes und effizientes Aufladen



wiederaufladbar per USB-C

- während des Ladevorgangs: rotes Blinken
- voll aufgeladen: rotes Dauerlicht

Eingebaute Sicherheitsmechanismen

Integrierte intelligente
Ladeschaltung in der Anode
Schützt vor Überladung,
Tiefentladung und Kurzschluss

Eingebauter PTC zur
Verhinderung hoher Stromstöße

Mikroporöse Barriere schützt
empfindliche interne Komponenten

Das Überdruckventil wird im
Falle eines schnellen
Temperaturanstiegs aktiviert





Hochleistungs-Schutzschaltung

1. Automatischer Schutz vor Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss
2. Verwendet einen hochwertigen Akkuschutz-IC
3. Verwendet zwei Hochleistungs-MOS-FETs im Stromregelungsmodul für besseren Wirkungsgrad und überlegene Leistung



Externe Sicherheitsmerkmale

1. An beiden Enden mit einem Schutz aus vernickeltem Edelstahl versehen, der eine hohe Schlagfestigkeit, gute elektrische Leitfähigkeit und Oxidationsbeständigkeit gewährleistet
2. Beschichtung mit haltbarer Metallfolie zum Schutz vor Abrieb
3. Schutz für die Leiterplatte aus robustem Kunststoff



Kostengünstig und umweltschonend

Die Verwendung eines wieder-
aufladbaren Li-Ionen-Akkus ist
energiesparend und minimiert
den ökologischen Fußabdruck.





Technische Daten

Kapazität:	5000mAh 3,6V (18Wh)
Nennkapazität:	3050mAh 5V (TYP 1A)
Input:	USB-C: 5V – 2,5A
Output:	USB-C: 5V – 2A
Länge:	78,2mm ± 0,2mm
Durchmesser:	21,7mm ± 0,3mm
Gewicht:	73g
Garantiezeit:	12 Monate ab Kaufdatum



Vorsichtsmaßnahmen:

- Setzen Sie den Akku niemals Wasser oder Feuer aus.
- Lagern Sie den Akku NICHT in einem geschlossenen Raum mit einer Temperatur über 50°C.
- Achten Sie beim Aufladen und bei der Verwendung von Akkus darauf, dass die positiven und negativen Enden mit den positiven (+) und negativen (-) Symbolen übereinstimmen.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, wird empfohlen, ihn bei längerer Nichtbenutzung alle drei Monate aufzuladen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.