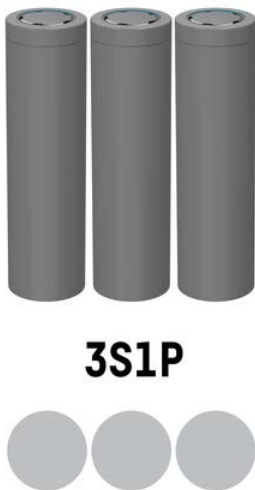
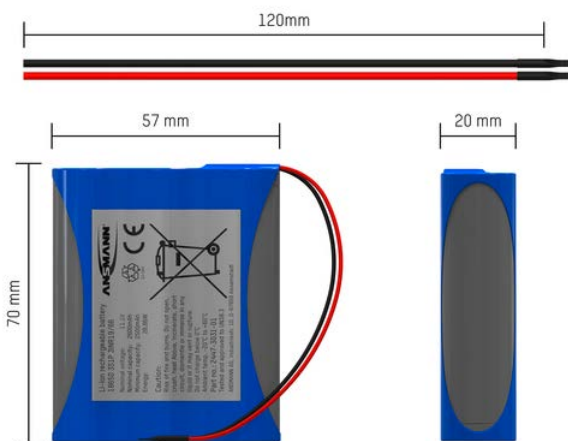


# ANSMANN AKKU-PACK 3S1P

4 Varianten



## Beschreibung

ANSMANN verfügt über eine breite Palette an Li-Ionen Standard-Akkupacks, die auch in Kleinserien lieferbar sind. Alle Akkupacks basieren auf üblichen Li 18650-Standardzellen und verfügen von Haus aus über einen UN-Transporttest (UN 38.3). Verschiedene Ausführungen in Parallel- oder Serienschaltung gewährleisten für praktisch jede Applikation die richtige Energieversorgung.

Lithium-Ionen Akkus sind die Energiequelle der Zukunft. Mit einer etwa doppelt so hohen Energiedichte wie NiMH-Zellen und einer sehr geringen Selbstentladung ist diese Technologie die optimale Energiequelle für Anwendungen aller Art. Li-Ion-Akkupacks sind thermisch stabil und sehr kältebeständig. Die integrierte Schutzbeschaltung schützt vor Überladung, Überlast, Kurzschluss und Tiefenentladung.

## Eigenschaften & Vorteile

- Hohe Zyklenfestigkeit
- Geprüfte Qualität
- Thermisch stabil
- Kein Memory-Effekt
- Hohe Energiedichte
- Höchste Sicherheit (Safety-Board)

## Anwendungsbereiche

Lithium-Akkus werden typischerweise in elektronischen Geräten verwendet, die eine kleine, kompakte Stromquelle benötigen.

## Spezifikationen

ATTRIBUTE	2447-3031-02/ -20/ -30
Breite:	20 mm
Höhe:	70 mm
Länge:	57 mm
Lagertemperatur:	-20 bis 20 °C
Betriebstemperatur:	-20 bis 60 °C
Safety-Board:	ja

ATTRIBUTE	2447-3031-02	2447-3031-20	2447-3031-30
Nominal-Kapazität:	2,6 Ah	3,5 Ah	2,6 Ah
Nominal-Spannung:	10,8 V	10,9 V	11,1 V
PTC:	nein	ja	nein
NTC:	nein	nein	nein
Gewicht:	145 g	151 g	145 g

**PTC:** Ein PTC ist ein Thermistor, der seinen Widerstand erhöht, je heißer die Temperatur des Akkus wird. Wird der Akku zu heiß, wird der Stromfluss nach außen blockiert (aktiver Überhitzungsschutz).

**NTC:** Ist ein Heißleiter mit Temperaturerkennung, welcher seinen Widerstand bei Wärme verringert und bei Kälte erhöht. Der Heißleiter dient somit als Temperatursensor und kann somit Auskunft geben, wann der Akku verwendet werden sollte.

## Kontaktdaten



### Thilo Hack

Als Systemlieferant mit über 25 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Elektronikbaugruppen & Stromversorgung bieten wir maßgeschneiderte und auf Sie abgestimmte Lösungen.

**Telefon:** 06294 / 4204 4808

**E-Mail:** [is@ansmann.de](mailto:is@ansmann.de)