

Batterien

Lithium-Ionen – Standard Packs mit BMS inkl. SMBus

Wieder aufladbar



Wir fertigen Li-Ion-Packs aus Zellen namhafter Hersteller und ausschließlich **UL-gelisteten** Komponenten:

Ausgestattet mit einem abgestimmten BMS inkl. SMBus-Kommunikation, das für größtmögliche Performance sorgt. Alle mehrzelligen Packs verfügen über ein passives Cellbalancing.

Die Batterien sind mit einer "second level protection" ausgestattet und somit für eine Zertifizierung nach IEC62133 ausgelegt. Die Ausstattung der Standard Packs ermöglicht das Auslesen und Verwerten vieler Pack-Informationen, wie z. B. SOC, Cycle Count oder Fehlermeldungen.

Tests nach UN 38.3 liegen bereits vor, was eine unkomplizierte Implementierung in allen Bereichen und Anwendungen ermöglicht.

Alle Packs (im Schrumpfschlauch) sind mit 150 mm Kabel mit offenen Enden ausgestattet.

| Artikel-Nr. | Zelle | Туре | Nenn- kapazität mAh | Nenn- spannung V | LED mögl. | max. Strom (A) | Abmessungen (mm) | Gewicht ca. (g) |
|-------------|------------|-------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 60.16626 | NCA103450 | 1S1P | 3450 | 3.6 | | 3.5 | 51 / 39 / 10 | 55 |
| 60.16628 | NCR18650GA | 1S1P | 3450 | 3.6 | | 3.5 | Ø22 / 66 | 70 |
| 60.16627 | NCA103450 | 2S1P | 3450 | 7.2 | | 3.5 | 51 / 39 / 20 | 100 |
| 60.16629 | NCR18650GA | 2S1P | 3450 | 7.2 | | 3.5 | 39 / 19 / 66 | 125 |
| 60.16630 | NCR18650GA | 3S1P | 3450 | 10.8 | ja | 10 | 55 / 25 / 66 | 190 |
| 60.16631 | NCR18650GA | 4S1P | 3450 | 14.4 | ja | 10 | 73 / 25 / 66 | 245 |
| 60.16643 | NCR18650GA | 4S2P | 3450 | 14.4 | ja | 4 | 73 / 44 / 66 | 485 |
| 60.16632 | NCR18650GA | 5S1P | 3450 | 18.0 | ja | 10 | 91 / 26 / 66 | 310 |
| 60.16633 | NCR18650GA | 6S1P | 3450 | 21.6 | ja | 10 | 109 / 26 / 66 | 365 |
| 60.16634 | NCR18650GA | 7S1P | 3450 | 25.2 | ja | 10 | 127 / 26 / 66 | 430 |
| 60.16635 | NCR18650GA | 8S1P | 3450 | 28.8 | ja | 10 | 145 / 26 / 66 | 485 |
| 60.16636 | NCR18650GA | 8S1P | 3450 | 28.8 | ja | 10 | 73 / 44 / 66 | 485 |
| 60.16637 | NCR18650GA | 9S1P | 3450 | 32.4 | ja | 10 | 163 / 26 / 66 | 540 |
| 60.16638 | NCR18650GA | 10S1P | 3450 | 36.0 | ja | 10 | 181 / 26 / 66 | 595 |
| 60.16639 | NCR18650GA | 10S1P | 3450 | 36.0 | ja | 10 | 91 / 44 / 66 | 595 |

Li-Ion-Packs können nach Ihren Anforderungen und Wünschen auch maßgeschneidert werden.

Diese Ausstattungen sind möglich:

- punktgenaue Abstimmung der Programmierung auf Ihre Anwendung (inkl. eindeutiger Kennung und Produktionsdaten)
- verschiedene Steckerausführungen
- ausgeführte Ladezustandanzeige

Ausführliche Datenblätter auf Anforderung.