

## Mastervolt Lithium-Ionen Batterien



Rating: Not Rated Yet

**Price**

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer [Mastervolt](#)

### Description

Die Lithium-Ionen-Technologie ist die Batterietechnologie von heute. Möchten Sie besonders schnell und leistungsstark sein? Möchten Sie Energie sparen oder weniger Kraftstoff verbrauchen? Möchten Sie, dass Ihre Investition besonders lange hält? Möchten Sie besonders lange "da draußen" sein, ohne sich Sorgen um Ihre Energie zu machen? Dann ist die Lithium-Ionen-Technologie die richtige Wahl für Ihre Batterien.

Hier nur einige ihrer herausragenden Merkmale:

- Einsparungen von bis zu 70 % an Platz und Gewicht
- Dreimal höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien (2000 Zyklen)
- Äußerst schnelles Aufladen und Entladen
- Hoher Wirkungsgrad: keine Energieverschwendung
- Sichere Anwendung

Sicherste, derzeit verfügbare Lithium-Ionen-Technologie

Der Begriff Lithium-Ionen umfasst mehrere chemische Eigenschaften mit jeweils leicht unterschiedlichen Materialzusammensetzungen. Diese Unterschiede haben Abweichungen hinsichtlich der Energie und Leistungsdichte, der Lebensdauer, der Kosten sowie der Sicherheit zur Folge. Da die Sicherheit immer oberste Priorität haben sollte, verwendet Mastervolt nur die sicherste verfügbare Lithium-Ionen-Chemie, das Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4).

Bei Mastervolt ist die Lithium-Ionen-Technologie in zwei Produktserien erhältlich

MLI Ultra-Serie; Serie mit großer Kapazität, komplett ausgestattet für extreme Zyklen, zum Beispiel für den Betrieb der Klima-anlage, der Pumpen oder der Elektromotoren über längere Zeiträume mit nur kurzer zwischenzeitlicher Aufladung.

MLS-Serie; Serie mit geringer Kapazität, Einstiegsmodell für kleinere Anwendungen, wie tragbare/mobile Ausrüstungen oder Notstromversorgung.