

WARUM SUPER B?

WELTKLASSE-PARTNER

Mit Weltklasse-Kunden, wie Morelo, Fendt, Carthago, Adria, Hobby, Westfalia, La Strada, Rapido, Eura Mobil, Phoenix und Pilote, werden Lithiumbatterien von Super B bereits seit Jahren erfolgreich in der Wohnmobilbranche eingesetzt.

IN DEN NIEDERLANDEN HERGESTELLT

Super B fordert allerhöchste Standards. Unser Alleinstellungsmerkmal besteht in unseren eigenen Produktionsstätten sowie unserer Engineering-, Test- und F&E-Abteilung in den Niederlanden.

HÖCHSTE QUALITÄT

Jede Super-B-Batterie wird mit einem 100%igen Fokus auf Qualität gefertigt. All unsere Batteriezellen in A-Qualität werden zu Beginn ausgewählt und ausbalanciert. Wir bieten Sicherheit, Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit. Unsere Batterien sind gemäß UN38.3 zertifiziert.

TIEFGREIFENDE EXPERTISE

Wir arbeiten mit den besten Lithium-Fachleuten zusammen und verfügen über tiefgreifende Expertise in den Bereichen Batteriezellen, Materialien, Gehäuse und Batteriemanagementsysteme (BMS).

BEWÄHRTE ERFAHRUNG SEIT 2007

Super B bietet seit dem Jahr 2007 nachweislich zuverlässige Leistung in vielen verschiedenen Branchen.

ÜBER SUPER B

Super B entwickelt und produziert hochwertige Lithiumbatterien für eine Vielzahl an Branchen und Anwendungen – von Antriebsbatterien für Motorräder und (Renn-) Autos bis zu Energielösungen für Wohnmobile, Boote, USV und Industriemärkte.



KONTAKT

🌐 WWW.SUPER-B.COM

☎ +31 (0)88 007 6000

✉ INFO@SUPER-B.COM



WOHNMOBIL BATTERIEN



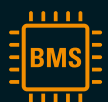
www.super-b.com

PRODUKTSORTIMENT

WOHNMOBIL BATTERIEN

	Produktname	Nennkapazität	Energie	Nominalspannung	Max. Lade-strom	Entlade-strom	Entlade-impulsstrom	Gewicht	Schutz-klasse	Abmessungen LxWxH
	Epsilon 12V100Ah	100 Ah	1280 Wh	12,8 V	90 A	190 A	300 A (10 Sek.)	10,7 kg	IP 56	278 x 175 x 190 mm (= DIN H6 / LN3)
	Epsilon 12V150Ah	150 Ah	1920 Wh	12,8 V	135 A	200 A	350 A (10 Sek.)	15,5 kg	IP 56	353 x 175 x 190 mm (= DIN H8 / LN5)
	Nomia 12V210Ah	210 Ah	2688 Wh	12,8 V	210 A	500 A	800 A (10 Sek.)	23 kg	IP 50	417 x 227 x 314 mm
	Nomia 12V340Ah	340 Ah	4352 Wh	12,8 V	300 A	300 A	900 A (30 Sek.)	33 kg	IP 50	417 x 227 x 314 mm
	Nomada 12V105Ah (nur für Systeme)	105Ah	1344Wh	12,8 V	105 A	105 A	315A (30 Sek.)	10 kg	IP 66	437 x 90 x 175 mm

LEISTUNG



Integriertes BMS



Niedrige Selbstentladung



Schnelle Ladung



Geringes Gewicht



Hoher und stabiler Entladestrom



Hohe Kapazität



Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer (>10 Jahre)



Sicherste Lithiumtechnologie

VORTEILE UNSERER LITHIUMCHEMIE IM VERGLEICH MIT ANDEREN

Batteriechemie	Energiedichte	Selbstentladung	Lebenszyklus	C-Rate	Zyklen	Sicherheit	Anschaffungspreis	Gesamtpreis
Bleibatterien	--	--	--	--	--	+	++	-
NiMH	-	-	+-	-	-	+	+	+-
NMC	++	+	+	+	+	--	+	+
LiFePO4	+	++	++	++	++	+	+-	++

DER LITHIUM-UNTERSCHIED

STARKER STROM. GERINGES GEWICHT.

Im Vergleich mit Bleibatterien bietet Lithium eine großartige Energiedichte bei höchstens der Hälfte der Masse. Entscheiden Sie sich für Lithium, wenn Sie Bedenken zu Gewicht Leistung und Größe der Batterie reduzieren möchten.

LANGE LEBENS-DAUER. NIEDRIGERE KOSTEN.

Lithiumbatterien laufen zehnmal länger als Bleibatterien. Lithiumbatterien von Super B halten bis zu 5.000 Zyklen, ohne Leistung einzubüßen. Dies führt langfristig zu niedrigeren Kosten

SCHNELL UND EFFIZIENT.

Lithium can charge and discharge at a high rate providing maximum versatility. Fast charging minimizes downtime, and lithium's high rate of discharge is perfect for a burst of power.

NIEDRIGE SELBST-ENTLADUNG.

Lithiumbatterien von Super B verfügen über eine extrem niedrige Selbstentladerate; <3 % pro Monat. Im Vergleich mit Bleibatterien liegt dies zehnmal niedriger.

WARTUNGSFREI.

Lithiumbatterien von Super B müssen nicht aktiv gewartet werden, um ihre Lebensdauer zu erhöhen.



Finden Sie Ihren Händler unter www.super-b.com