



Extralink LiFePO4 40AH | Akkumulator | 12.8V, BMS



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/akkumulatoren/extralink-lifepo4-40ah-akkumulator-12-8v-bms>

Price: **939,04 zł** gross / 763,45 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJPSJRMNHK

Information:

Der Extralink LiFePO4-Akku 12V 40Ah ist ein leichter, wartungsfreier und sicherer Energiespeicher mit langer Lebensdauer. Er bietet über 2000 Ladezyklen bei Erhalt von ca. 80% der Kapazität, hat keinen Memory-Effekt und zeichnet sich durch eine geringe Selbstentladung von unter 3% pro Monat aus. Dank der hohen Energiedichte ist er mindestens halb so schwer wie Blei-Säure-Akkus, und das integrierte BMS unterstützt einen stabilen und komfortablen Betrieb. Er eignet sich für Wohnmobile, Yachten, Fahrzeuge, Notstromversorgungssysteme und andere Anwendungen, die eine zuverlässige Energiequelle erfordern.

Product features

Höhe	179 mm
Breite	197 mm
Tiefe	165 mm
Pojemność baterii	40000 mAh
Pojemność baterii	512 Wh
Akku-/Batteriespannung	12.8 V
Paketgewicht	5800 g
Verpackungstiefe	195 mm
Verpackungshöhe	205 mm
Verpackungsbreite	230 mm
Verpackungsart	Box
Ausgangsstrom	50 A
Akku-/Batterietechnologie	Lithiumeisenphosphat (LiFePO4)

Produktfarbe	Schwarz
Produktgewicht	5500 g

Full product description

LiFePO4-Akku von Extralink

Extralink LiFePO4 Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien mit einer Nennkapazität von **40Ah** bieten eine ganze Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Batterielösungen, die mit anderen Technologien hergestellt werden. Extralink LiFePO4 bedeutet längere Lebensdauer, Wartungsfreiheit, hervorragende Sicherheit, geringes Gewicht, verbesserte Entlade- und Ladeeffizienz. LiFePO4-Batterien sind aufgrund ihrer langen Lebensdauer und Wartungsfreiheit **die beste Investition für die** nächsten Jahre.



Hauptmerkmale der LiFePO4 Extralink-Batterien

Völlig wartungsfreie LiFePO4-Batterien

Die **LiFePO4 40Ah Batterien von Extralink** benötigen keine aktive Wartung, um ihre Lebensdauer zu verlängern. Außerdem haben diese Batterien keinen **Memory-Effekt** und die geringe Selbstentladung (<3% pro Monat) der LiFePO4-Batterie bedeutet, dass **sie über längere Zeiträume gelagert werden können**.



Geringes Gewicht und hohe Leistungsdichte von LiFePO₄-Batterien

12-V-Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LiFePO₄) bieten eine hohe Leistungsdichte, wodurch die Lithium-Batterie relativ klein und leicht ist. Im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien bietet die Extralink LiFePO₄ eine hohe Energiedichte und ist mindestens halb so leicht. Entscheiden Sie sich für Extralink LiFePO₄, wenn Sie sich keine Gedanken über Gewicht und Größe der Batterie machen wollen!



Batterie des Typs LiFePO4 mit hoher Zyklenzahl

LiFePO4-Batterien halten **mehr als 2.000 Zyklen** bei durchschnittlich 80 % ihrer Nennkapazität. Zum Vergleich: Eine herkömmliche Bleibatterie hält höchstens 300-500 Zyklen. Die lange Lebensdauer macht den **Extralink LiFePO4-Akku zu einer hervorragenden wirtschaftlichen Wahl.**



Breites Anwendungsspektrum für LiFePO₄-Batterien

Die **Extralink LiFePO₄ 12V Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie** ist aufgrund ihrer Sicherheits- und Kostenvorteile der ideale Energiespeicher für Autos, Busse, Logistikfahrzeuge, Boote, Notstromversorgung, etc. **Ideal als Batterie für ein Wohnmobil.**

