



Extralink Thunder 600VA/480W unterbrechungsfreie Stromversorgung Kit + Extralink LiFePO4 12.8V 100Ah Akku, Reine Sinuswelle, Bat

5 905090 336518 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/usv/extralink-thunder-600va-480w-unterbrechungsfrei-e-stromversorgung-kit-extralink-lifepo4-128v-100ah-akku-reine-sinuswelle-batterie>

Price: **2.155,55 zł** gross / 1.752,48 zł net

Manufacturer: EXTRALINK

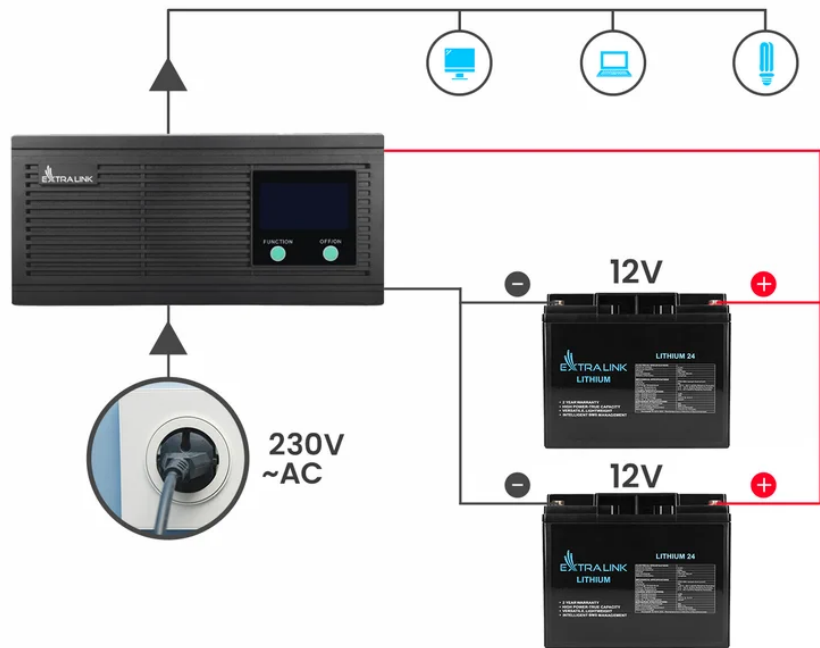


Referention number: DNXXGLIQERMMHM

Full product description

UPS-Notstromversorgung

Der Wechselrichter kann in Kombination mit Extralink 12V-Batterien als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) fungieren. Im Falle eines Stromausfalls bietet der USV-Modus eine unterbrechungsfreie Stromversorgung. Der Wechselrichter lädt die Batterien auf, so dass sie in Notsituationen einsatzbereit sind, wenn wieder Netzstrom zur Verfügung steht. Der Wechselrichter sorgt für eine schnelle Umschaltung und unterbrechungsfreie Stromversorgung, indem er bei einer Unterbrechung der Netzstromversorgung auf Batteriestrom umschaltet. Der USV-Modus eignet sich hervorragend für die Stromversorgung wichtiger Geräte wie Server, Router und Sicherheitssysteme, die eine unterbrechungsfreie Stromversorgung benötigen, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Dank des USV-Modus unseres Wechselrichters und der 12-V-Batterien von Extralink können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre wichtigen Geräte auch bei längeren Stromausfällen immer mit Strom versorgt werden.



Extralink Lightning-Wechselrichter mit reiner Sinuswelle

Der Extralink Lightning-Wechselrichter mit seiner reinen Sinuswellenform erfüllt alle Energieanforderungen für die Stromversorgung. Im Falle eines Stromausfalls schaltet unser Wechselrichter schnell von Netz- auf Batteriestrom um. Der Extralink Lightning verfügt außerdem über mehrere Schutzschichten, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Dazu gehört der Schutz gegen Überlast, Überspannung, Kurzschluss und Übertemperatur. Der Extralink-Wechselrichter und die Extralink-Batterien bilden ein stabiles USV-Notstromsystem.



LiFePO4 Extralink-Akku

Im Vergleich zu herkömmlichen Batterielösungen, die mit anderen Technologien hergestellt wurden, haben Extralink LiFePO4 Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien viele Vorteile: längere Lebensdauer, Wartungsfreiheit, außergewöhnliche Sicherheit, geringes Gewicht, bessere Entlade- und Ladeeffizienz. Es ist keine aktive Wartung erforderlich, um die Lebensdauer der Extralink LiFePO4-Batterien zu verlängern. Darüber hinaus haben diese Batterien keinen Memory-Effekt und können aufgrund ihrer geringen Selbstentladung (weniger als 3% pro Monat) über längere Zeiträume gelagert werden.



Hauptmerkmale von Extralink Lightning



Reine sinusförmige Wellenform

Die Fähigkeit, am Ausgang des Wechselrichters eine reine Sinuswelle zu erzeugen, ist eine seiner wichtigsten Eigenschaften. Dies bedeutet, dass die Qualität und Stabilität des vom Wechselrichter erzeugten Wechselstroms derjenigen des Stromnetzes entspricht. Eine reine Sinuswelle ist unerlässlich für die Versorgung empfindlicher elektronischer Geräte wie Laptops, Kühlschränke, Fernsehgeräte und empfindlichster Geräte wie Herde, CO-Pumpen und medizinische Geräte, die durch eine unbeständige oder instabile Stromversorgung beschädigt werden können. Dank der reinen Sinusleistung unseres Wechselrichters können Sie sicher sein, dass Ihre elektronischen Geräte reibungslos und effizient laufen, ohne dass die Gefahr einer Beschädigung besteht.



Batterie des Typs LiFePO4 mit hoher Zyklenzahl

LiFePO4-Batterien behalten durchschnittlich 80 % ihrer Nennkapazität und halten mehr als 2.000 Zyklen lang. Die Möglichkeit, LiFePO4-Batterien auf ein niedrigeres Niveau zu entladen, beeinträchtigt weder ihre Leistung noch ihre Lebensdauer, so dass sie vollständig genutzt werden können und ihre verfügbare Kapazität erhöht wird. Extralink LiFePO4-Batterien können ihre hohe Leistung auch unter extremen Temperaturbedingungen beibehalten, da sie eine hohe Hitzebeständigkeit aufweisen und in einem größeren Temperaturbereich arbeiten können.

EXTRALINK LITHIUM

- * 2 YEAR WARRANTY
- * HIGH POWER-TRUE CAPACITY
- * VERSATILE, LIGHTWEIGHT
- * INTELLIGENT BMS MANAGEMENT

LITHIUM 100

ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Nominal Voltage	12.8V
Nominal Capacity	100Ah
Energy	1280Wh
Self Discharge	<3% per Month
Battery Chemistry	LiFePO4
MECHANICAL SPECIFICATIONS	
Casing	IP65 ABS (splash/dust proof)
Terminal	M8
Discharge Temperature	-20°C - 60°C ±25% Relative Humidity
Charge Temperature	5°C - 45°C ±25% Relative Humidity
Storage Temperature	0°C - 40°C ±25% Relative Humidity
CHARGE SPECIFICATIONS	
Rec. Charge Current	20A
Max. Charge Current	100A
Rec. Charge Voltage	14.6 V ± 0.2 V
Max. No. in Series/Parallel	4S/4P
DISCHARGE SPECIFICATIONS	
Max. Continuous Discharge	100A
Peak Discharge Current	300A <3s
Rec. Low Voltage Disconnect	10.0V (2.5V/Cell)
Reconnect Voltage	>10.8 V (2.7V/Cell)
Storage@ 30-50% SOC. Recharge every 3 Months is Recommended	

Der Bausatz eignet sich für die Stromversorgung verschiedener Geräte wie z. B.:

