



**RKB electronic AG**

Antriebsbatterie Logistik



# Antriebsbatterie Logistik





Die RKB-Antriebsbatterie Logistik wird vollständig in Deutschland hergestellt. Hierzu zählen Fertigung der mechanischen Komponenten, Produktion und Entwicklung der Elektronik, sowie sämtliche Fertigungsprozesse bis zum lieferbereiten Akkupack. Durch die Verwendung von Marken-LFP Zellen, wird eine wesentlich höhere Performance gegenüber herkömmlichen Blei- oder Nickel Zellen erreicht.

## Vorteile auf einen Blick

- ▶ Standzeitoptimierung
- ▶ Produktivitätssteigerung
- ▶ Geringe Selbstentladung
- ▶ Hohe Energiedichte sorgt für platzsparende Bauweise
- ▶ Hohe Strombelastbarkeit
- ▶ Großer Temperaturnutzungsbereich
- ▶ Hohe Zyklenzahl
- ▶ Geringes Gewicht

## Technische Daten

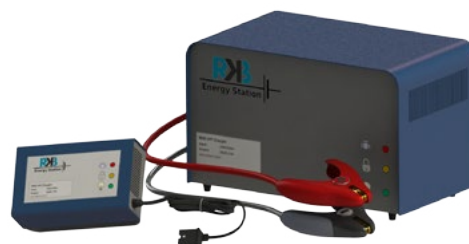
Betriebsspannung: 24VDC / 48VDC  
 Technologie: LiFePo4  
 Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C  
 Ladetemperatur: 0°C bis +60°C  
 Lagertemperatur: -10°C bis +60°C  
 Schutzklasse: IP54

<b>24V</b>				
<b>Energie</b>	100 Ah	200 Ah	400 Ah	400 Ah
<b>Nennkapazität</b>	2.5 kWh	5.0 kWh	10.0 kWh	10.0 kWh
<b>Maße</b>	z. B. 165 x 400 x 700	z. B. 165 x 600 x 660	z. B. 400 x 400 x 780	z. B. 550 x 320 x 660
<b>Gewicht</b>	~55 kg	~80 kg	~155 kg	~155 kg

Auf Anfrage auch andere Größen lieferbar.

## Ladetechnik

Passend zu unseren Akkupacks können wir Ihnen verschiedene Ladegeräte anbieten. Diese verfügen in der Regel über einen Netzanschluss von 230VAC oder 400VAC. Die Ladung erfolgt mikroprozessorgesteuert nach dem jeweils benötigten Ladeverfahren (wie z. B. CC / CV bei Lithium).



				
<b>12V</b>	<b>24V</b>	<b>24V</b>	<b>48V</b>	<b>48V</b>
LFP / Li-Ion	LFP / Li-Ion	LFP / Li-Ion	LFP / Li-Ion	LFP / Li-Ion
250Watt	250Watt	750Watt	750Watt	2,5 kW

## Nicht das passende dabei?

Als „All-In-One“-Dienstleister übernehmen wir gerne für Sie die technische Realisierung Ihrer Stromversorgung. Diese umfasst neben der Entwicklung auch den Prototypenbau und die Serienfertigung. Dabei profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung bei der Konfektionierung von intelligenten Akku-Systemen, sowie von unseren beständigen Geschäftsbeziehungen zu namhaften Zellenherstellern.