

Mobile Power Box MPB LiFePO4

Type: 4600-0291

LiFePO4 Akku-Technologie eine leistungsstarke Lösung
verspricht max. Sicherheit

- Kommissionierung WE-Wagen
- Etikettierung im Wareneingang
- Warenausgang
- Inventuren
- Qualitätssicherung
- Warenhandling Frischebereich



Die Mobile Power Box MPB LiFePO4 ist eine Funktionseinheit für die Energieversorgung von mobilen Anwendungen. Zum laden des LiFePO4 Akku´s wird das Batterieladegerät über das Netzkabel mit 230 V AC versorgt.

Der LiFePO4 Akku ist absolut wartungsfrei, die ideale Versorgungsbatterie für zyklische Nutzung. Der Aufbau der LiFePO4 Zellen verspricht Aufgrund der LiFePO4-Technologie max. Sicherheit.

Sicherung Ladeschaltung 10 AT 3,15 AT Sicherung 24 V Stecker 3 polig

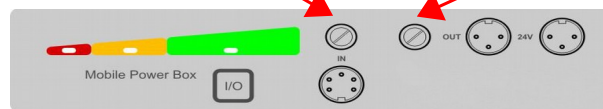


Bild: Bedieneinheit

Über die I/O Taste werden die 24 V Verbraucher (Frontstecker 3 polig) und der Wechselrichter (6-pol. Stecker) auf der Rückseite eingeschaltet.

Über die 24 V Buchsen auf der Vorderseite können Verbraucher wie Fahrzeugterminal etc. mit Energie versorgt werden.

Der Akkustatus wird mit grün, gelb und rot angezeigt. Als Tiefentladungsschutz werden alle Verbraucher nach kurzer Rotphase ausgeschaltet.

Die Mobile Power Box MPB LiFePO4 ist ausgerüstet mit einem Interface für den Betrieb des Wechselrichters TS-400 (ermöglicht den Betrieb von 230 V AC Druckern).



Mobile Power Box MPB LiFePo4

Type: 4600-0291

Technische Daten

Kapazität:	50 Ah
Leistung:	1.280 Wh
Nennspannung:	24 V (25,6 V)
Widerstand:	<50 m Ohm
Selbstentladung:	<3 % / Monat
Ladeschlussspannung:	29,2 V
Tiefentladungsabschaltung:	20 V
Ladestrom:	ca. 8 A
Lademethode:	CC/CV
Umgebungstemperatur(laden)	0 °C bis 45 °C, 10 bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur(entladen)	-20 °C bis +55 °C, 10 bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Übertemperaturschutz	Sicherheitsabschaltung bei 60 °C
Akku-Typ:	LiFePo4
Ausgang 24 V	(Frontstecker 3 polig) 2,5 A Ausgangsstrom
Ausgang 24 V Wechselrichter:	TS-400 modifiziert zum Ein-/Ausschalten (Akkuschutz)
Sicherung:	Ladeschaltung 10 AT, 24 V Frontstecker 3,15 AT, Wechselrichter Kfz-Sicherung 32V 20A gelb
IP-Schutzklasse:	IP20
Gehäuseabmessungen:	40 X 38 X 23,5 cm (L/B/H)
Gehäusefarbe:	Schwarz
Gewicht:	ca. 16 Kg
Tarif-Nr.:	85072020

Lieferumfang:

- Netzkabel
- Anschlußkabel 24 V Verbraucher, Artikel 5100-0003
- Bedienungs- und Sicherheitshinweise

CE-Kennzeichen und Konformität.

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Entsorgungs- und Umweltbestimmungen

Hinweise zum Elektro und Elektronikgesetztes (ElektroG) und Batteriegesetz (BattG)



Hinweis für Endverbraucher:

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll. Endverbraucher sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.

Endverbraucher können leere Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in kommunalen Sammelstellen unentgeltlich zurückgeben.