

Mobile Power Box MPB – 50

Type: 4600-0256 01

HWU
Elektronik GmbH

Die Mobile Power Box ist das ideale Powermanagement für Mobile Arbeitsplätze mit Einsatz in der Logistik und Industrie

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



Die Mobile Power Box MPB - 50 ist eine Funktionseinheit für die Energieversorgung von mobilen Anwendungen. Zum laden der internen Akku´s wird das Batterieladegerät über das Netzkabel mit 230 V AC versorgt.

Die wiederaufladbare Batterie ist absolut wartungsfrei, Lageunabhängig, dadurch auslaufsicher und mit dem vorhandenen Temperaturbereich ideal für den industriellen Einsatz.

Das leistungsstarke Akkuset besteht aus zwei wartungsfreien Vlies-Batterien mit 12 V / 50 Ah. Der Akku kann über eine gewöhnliche Steckdose geladen werden und versorgt alle genutzten Komponenten der mobilen Anwendung zuverlässig für einen Arbeitstag mit Strom.

Über die I/O Taste schaltet das interne Powermanagement die 12 V und 24 V Verbraucher ein. Der Akkustatus wird überwacht und angezeigt. Mit dem Powermanagement wird die Tiefentladung der Akku´s vermieden. Über LED's wird der jeweilige Batteriezustand angezeigt.



Die Mobile Power Box MPB - 50 ist ausgerüstet mit einem

Interface für den Betrieb des Wechselrichters TS-400

(ermöglicht den Betrieb von 230 V AC Druckern).

Über die 12 V und 24 V Buchsen auf der Vorderseite können Verbraucher wie Fahrzeugterminal etc. mit Energie versorgt werden.



HWU

HWU Elektronik GmbH
Hamburger Straße 50 • D-46145 Oberhausen • Tel.: +49 (0)2 08 / 61 18 18
Fax.: +49 (0)2 08 / 61 18 19 • Mail: office@hwu.de • Internet: www.hwu.de
GLN: 4280001059009 • WEEE-Reg.-Nr.: DE 64690290

Irrtümer und Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung vorbehalten

Mobile Power Box MPB – 50

Type: 4600-0256 01

Technische Daten

Batterien:	2 X 12 V 50 Ah (VRLA-AGM Blei / Vlies – Technologie geschlossenes System)
Ladetechnik:	3-Stufen-Ladegerät, Überlastschutz, Auto Recovery
Batteriemanagementsystem:	Abschalten der Verbraucher vor Tiefentladung, Anzeige Batteriestatus, I/O Taste Ein- Ausschalter zur Lasttrennung
Ausgang 12 V	1 A Ausgangsstrom, Sicherung 1,6 AT
Ausgang 24 V	2,5 A Ausgangsstrom, Sicherung 3,15 AT
Interface für Wechselrichter:	Ein- Ausschaltung Wechselrichter mit Tiefentladungsschutz
Sicherung:	Getrennt für 12 V, 24 V und Ladegerät
Umgebungstemperatur:	-10 bis 40 °C, 10 bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
IP-Schutzklasse:	IP20
Gehäuseabmessungen:	40 X 38 X 24 cm (L/B/H)
Gehäusefarbe:	Silber-Grau
Gewicht:	ca. 40 Kg
GTIN:	4280001059191
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 Elektronikgesetz (ElektroG) und Batteriegesetz (BattG)



Pb

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.



HWU Elektronik GmbH
Hamburger Straße 50 • D-46145 Oberhausen • Tel.: +49 (0)2 08 / 61 18 18
Fax.: +49 (0)2 08 / 61 18 19 • Mail: office@hwu.de • Internet: www.hwu.de
GLN: 4280001059009 • WEEE-Reg.-Nr.: DE 64690290

Irrtümer und Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung vorbehalten