

MUVI-AKKUBOX

SPEZIELL FÜR MUVI-WERBEAUFSTELLER

BETRIEBS- UND SICHERHEITSANLEITUNG



INFORMATIONEN ZUM MUVI-WERBEAUFSTELLER UNTER:
WWW.MUVI.DE

PRODUKTBESCHREIBUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG



Wir freuen uns, dass Sie sich für die AKKUbox MV1272 DSD (12V) - speziell für MUVI-Werbeaufsteller - entschieden haben. Bevor Sie die neue AKKUbox in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung. Die AKKUbox liefert Energie zur mobilen Stromversorgung von MUVI-Werbeaufstellern und ist ausschließlich für den Betrieb von elektronischen Wechselrichtern des Typs PSW300 - in Bereichen ohne Netzsteckdosen 230V - geeignet.

Revisionsklappe



Spezialhalterung für AKKUbox



Akku Betriebsbereit



Ladegerät
angeschlossen



Ein- und Ausschalter



Wechselrichter-
Verbindung zur AKKUbox



Ladezustandsanzeige

LED Spannungs- und Ladezustandsanzeige:

Die Balkenanzeige informiert über den Ladezustand. Die AKKUbox unbedingt und unmittelbar nach Gebrauch aufladen. Nicht im entladenen Zustand lagern oder benutzen. Nach jeder Benutzung und mindestens 1x monatlich nachladen.

Ladevorgang:

1. Das 230VAC/12VDC Ladegerät in die Steckdose stecken, danach an die Ladebuchse der AKKUbox 12V/20A anschließen. Eine vollständige Ladung dauert ca. 4 Stunden.
2. Ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät laden!
3. Auf sicheren Stand der AKKUbox achten. Andernfalls könnte die AKKUbox oder Teile davon zerstört werden. Defekte an der AKKUbox, die auf diese Art entstehen, sind grundsätzlich von jeglicher Gewährleistung ausgenommen.
4. Ist der Lithium Akku der AKKUbox MV1272 vollständig entladen, wird - zur Sicherheit gegen schädliche Tiefentladung - die LED Anzeige abgeschaltet. Die Balkenanzeige geht mit dem nächsten Ladevorgang wieder an. Die AKKUbox niemals im entladenen Zustand lagern.
5. Bei Überlastung oder Kurzschluss schaltet die die AKKUbox MV1272 automatisch ab.

MÖGLICHE FEHLER:

Das 230VAC/12VDC Ladegerät kann sich im Betrieb auch erwärmen. Dies ist zulässig, solange das Gerät etwas mehr als handwarm wird. Wird es heiß, sollte es sofort zum abkühlen aus der Steckdose gezogen werden. Wird das Ladegerät trotz dieser Maßnahmen immer noch heiß, liegt ein Defekt vor und das Ladegerät ist sofort von der 230Volt Netzspannung zu trennen und muss durch ein neues zulässiges Ladegerät ersetzt werden.

WARTUNG/PFLEGE:

Trennen Sie zuerst alle Verbindungen zur AKKUbox, sodass keine Steckverbindung mehr zur AKKUbox besteht. Nur wenn sich keinerlei Verbindungskabel mehr an dem 12Volt-Anschluss befinden, kann die AKKUbox gelegentlich mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Keine Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel verwenden. Vor dem Gebrauch auf Beschädigungen der AKKUbox und des Zubehörs achten. Achtung: Keine Inbetriebnahme wenn Defekte vorliegen!

LAGERUNG:

Die AKKUbox an einem trockenen, gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Wird die AKKUbox bspw. im Kfz mitgeführt, wird empfohlen, diese möglichst in einem separaten Flightcase (ist bei MUVI als Zubehör zu bestellen) in den Kofferraum legen. So wird die AKKUbox nicht zu einem gefährlichen „Wurfgeschoss.“ Es ist unbedingt darauf zu achten, dass während des Transports die zulässige Lagertemperatur von 45°C nicht überschritten wird. Achtung: Das Gerät spätestens nach einem Monat Lagerung aufladen.

WARNHINWEISE:

Vor der Benutzung der AKKUbox unbedingt diese Bedienungsanleitung lesen. Dies auch zur Erinnerung nach längerem Nichtgebrauch. Schwere Schäden an Personen und Gegenständen können bei Nichtbeachtung die Folge sein! Die AKKUbox und das Zubehör ausschließlich bestimmungsgemäß verwenden. AKKUbox und Zubehör, die nicht gemäß dieser Anleitung benutzt wurden, werden von der Gewährleistung ausgeschlossen. AKKUbox und Zubehör nicht in Wasser tauchen oder in feuchter Umgebung benutzen. Flüssigkeiten dürfen nicht in die AKKUbox oder Zubehör eindringen. Stürze oder Schläge auf die AKKUbox ver-

meiden. AKKUboxen mit beschädigten Gehäusen dürfen nicht in Betrieb genommen werden. Diese AKKUboxen müssen auf Basis der gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden. Die AKKUbox nur im Bereich 0°C bis +45°C benutzen und niemals höheren Temperaturen aussetzen (z.B. keine Lagerung im Auto auf der Hutablage). Die AKKUbox beinhaltet keine für den Verbraucher reparablen Bauteile oder Sicherungen. Die AKKUbox niemals öffnen, bei Beschädigung des Siegels erlischt die Garantie und die Betriebserlaubnis.

Allgemeine Warnhinweise:

Diese Anleitung immer zusammen mit der AKKUbox aufbewahren. Die Bedienung hat unter gebotener Umsicht zu erfolgen. Die AKKUbox darf nur von Erwachsenen bedient werden. Die AKKUbox ist kein Spielzeug, insofern von Kindern fernhalten! Beschädigte AKKUboxen sowie das Zubehör müssen am Ende der Lebensdauer auf Basis der gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden.

ZUSÄTZLICHE HINWEISE FÜR LITHIUM-AKKUS UND NETZGERÄTE:

- Auf keinen Fall das Gerät oder die Lithium-Zellen öffnen.
- Achten Sie darauf, dass der Akku nicht mit Wasser in Berührung kommt.
- Laden Sie den Akku ausschließlich bei Umgebungstemperaturen von 5°C bis 40°.
- Eine Reparatur der Zellen im Gerät ist nicht möglich.
- Die AKKUbox ausschließlich durch mitgelieferte Ladegeräte laden!
- Die Entsorgung von Lithium Akkus hat gemäß der lokalen Vorschriften zu erfolgen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen!
- Das Ladegerät ist für eine Spannung von 230 Volt ausgelegt. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung diesem Wert entspricht.
- Benutzen Sie die AKKUbox nur mit den mitgelieferten Zubehörteilen.
- Unter extremen Bedingungen können Lithium Zellen undicht werden. Wenn Sie feststellen, dass an der AKKUbox Flüssigkeit austritt, beseitigen Sie diese vorsichtig mit einem Tuch und vermeiden Sie Augenkontakt. Die AKKUbox mit dem Lithium Akku ist danach vorschriftsmäßig zu entsorgen. Werfen Sie die Lithium Zellen nicht ins Feuer. Es besteht Brandgefahr!
- Die Akkuflüssigkeit kann Sach- und Personenschäden verursachen. Falls es zu einem Haut- oder Augenkontakt kommt, unbedingt folgenden Hinweis beachten: Spülen Sie die Säure nach Hautkontakt mit Wasser ab. Wenn sich auf der Haut Rötungen, Reizungen, oder andere Irritationen zeigen, suchen Sie einen Arzt auf. Bei bzw. nach Augenkontakt spülen Sie das Auge sofort mit sauberm Wasser aus und nehmen unverzüglich ärztliche Betreuung in Anspruch.

TECHNISCHE DATEN

Anschlusswerte / Leistung

Abmessungen AKKUbox:	L 30 cm x B 15 cm x H 19 cm
Gewicht	10,4 kg
Kapazität	921,6 Wh, 72000mAh bei 12,8V Lithiumeisenphosphat (LiFePo4)
Akku Ladeeingang	14,4V Gleichspannung 20A (Ladezyklen: 2000mal bei 80%)
Ladezeit	Eine vollständige Ladung dauert ca. 4 Stunden.
Betriebstemperatur	0° bis 45°C
Lagerdauer	max. 3 Monate mit geringer Selbstentladung. Vor Einlagerung und erneuter Inbetriebnahme die AKKUbox immer laden. Um eine möglichst lange Lebenszeit zu ermöglichen, sollte die AKKUbox monatlich nachgeladen werden.
CE-Konformität	Die AKKUbox entspricht den CE-Anforderungen.

VERANTWORTLICHER HERSTELLER DER AKKUBOX MV1272 DSD:

DSD-Digitaltechnik Inh. Daniel Sperling
Freyaweg 6
44805 Bochum

Telefon: 0234/962 95 79
Fax: 0234/962 95 79
Email: info@dsd-bochum.de