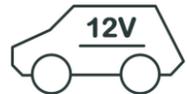




Art. Nr.
31733-...]

LI-ION AUTO-LADEGERÄT 10S | 42 V | 2 A



BEDIENUNGSANLEITUNG



IDENTIFIKATION

PRODUKT

Ladegerät für 36 V Li-Ion-Batterie

Art. Nr. 31733-[...]

Ursprungsland: China

HERSTELLER

BMZ GmbH

Am Sportplatz 28

63791 Karlstein am Main

Deutschland

Tel: +49 61 88-9956-0

Fax: +49 61 88-9956-900

E-Mail: kontakt@bmz-group.com

Web: www.bmz-group.com

SERVICE

centralservice@bmz-group.com

SICHERHEITS- INFORMATIONEN



WARNUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig und bewahren Sie diese in der Nähe des Ladegeräts auf.

Die Nichtbeachtung der folgenden Warnungen und Anweisungen kann elektrischen Schlag, Brand und schwere Verletzungen verursachen.

Beachten Sie unbedingt die Angaben des Batterieherstellers. Bei unsachgemäßem Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien besteht Brand-, Explosions- und Verätzungsgefahr.

Verwenden Sie das Ladegerät nur, wenn es für Ihre Batterie zugelassen ist (siehe Betriebsanleitung Batterie).

Laden Sie nur Li-Ion-Batterien des Herstellers BMZ. Keine Blei-, NiCd-, NiMh- und keine nicht-wiederaufladbaren Batterien laden.

Stellen Sie sicher, dass Ladestrom und Ladespannung für Ihre Batterie geeignet sind. Diese Angaben finden Sie auf den Typenschildern bzw. in der mitgelieferten Dokumentation.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden. Sie müssen die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

Betreiben Sie das Ladegerät nur in geschlossenen Räumen, die belüftet, trocken und staubfrei sind. Setzen Sie das Ladegerät keinesfalls Regen oder großer Hitze aus. Decken Sie das Gerät nicht ab.

Batterie bei der Mitnahme im Auto rutschsicher verstauen.

Kontrollieren Sie das Gehäuse, die Kabel und Stecker des Ladegerätes auf Schäden (z. B. Risse, Veränderungen an den Metall-Oberflächen an den Steckern oder Verformungen), bevor Sie es in Betrieb nehmen. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.

Das Ladegerät nur an geeignete Netzsteckdosen anschließen (siehe Technische Daten).

Batterien nur unter Beaufsichtigung laden.

Ziehen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs den 12-V-Stecker und den batterieseitigen Stecker.

Halten Sie das Ladegerät sauber und trocken. Ist eine Reinigung erforderlich, stellen Sie sicher, dass beide Stecker gezogen sind.

Reinigen Sie dann das Ladegerät mit einem trockenen oder höchstens nebelfeuchten Tuch.

Laden Sie keine überhitzten Batterien. Brechen Sie den Ladevorgang ab, wenn sich die Batterie zu sehr erhitzt ($>55\text{ °C}$). Die Batterie muss vor weiterem Laden auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein. Tritt Geruch oder Rauch auf oder ist die Batterie zu heiß, um sie anzufassen, unterbrechen Sie sofort den Ladevorgang und wenden Sie sich an den Batteriehersteller.

Öffnen Sie das Ladegerät nicht, greifen Sie nicht mit Werkzeugen

ins Innere des Ladegerätes und stecken Sie nichts ins Ladegerät.

Nehmen Sie keine Änderungen vor. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonen durchgeführt werden.

Netzkabel nur durch Originalteil ersetzen. Ansonsten besteht Brandgefahr.

SYMBOLE



Bedienungsanleitung lesen.



Das Gerät entspricht den relevanten europäischen Richtlinien.



Nur im Kfz-12-Volt-Bordnetz betreiben.



Entsorgung im Hausmüll verboten. Geben Sie Altgeräte beim Händler oder im Recyclinghof kostenlos ab.

IHR LI-ION-LADEGERÄT

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Das Ladegerät dient zum Laden von 36-V-Li-Ion-Batterien (10S) über ein 12-V-Bordnetz. Laden Sie nur compatible Batterien des Herstellers BMZ (siehe Betriebsanleitung der Batterie).

KONFORMITÄT

■ EN 50498: 2010

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	31733
Betriebsspannung	10,8 ... 16 V DC
Nenn-Leistungsaufnahme	ca. 100 W
Ladestrom (nom.)	2 A
Ladeschlussspannung	42 V
Lademethode	CC/CV
Betriebstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...70 °C
Gewicht	520 g
Maße (mm)	149 x 73 x 45
Schutzart	IP 40

LIEFERUMFANG

- Ladegerät
- Bedienungsanleitung

BATTERIE LADEN

HINWEIS

Damit die Fahrzeugbatterie nicht vollständig entleert wird, wird der Ladevorgang bei 10,8 V Eingangsspannung unterbrochen. Laden Sie Ihre 36-V-Batterie vorzugsweise während der Fahrt.

ANLEITUNG

1. Netzkabel bis zum Anschlag in die 12-V-Steckdose stecken.
2. Ladekabel bis zum Anschlag in die Ladebuchse der Batterie stecken.
⇒ Der Ladevorgang beginnt.

3. Ist die Batterie voll, wird der Ladevorgang automatisch beendet.
4. Ladegerät von Batterie und 12-V-Steckdose trennen.

LED-ANZEIGE

Blinkmuster 5 Sek ⇒	Status
	Start
	Standby
	Batterie lädt
	Batterie voll
	Ladegerät zu heiß ⇒ abkühlen lassen. Fahrzeugbatterie <10,8 V ⇒ Fahrzeugbatterie laden.
	Batteriefehler. Vom Ladegerät trennen, Service kontaktieren.

FEHLERBEHEBUNG

DIE BATTERIE LÄDT NICHT

Prüfen, ob alle Stecker bis zum Anschlag eingeschoben sind. Kabel abziehen und erneut anschließen

Prüfen, ob die 12-V-Steckdose für ein anderes Gerät Strom liefert.

Falls kein Lösungsvorschlag hilft
⇒ Service kontaktieren.