

BMZ GMBH
Am Sportplatz 28 · D-63791 Karlstein am Main
Tel: +49 (0)6188 9956-0 · Fax: +49 (0)6188 9956-900
E-Mail: mail@bmz-group.com · Internet: www.bmz-group.com



EG-Konformitätserklärung

Firma: BMZ GmbH
Anschrift: Am Sportplatz 28
63791 Karlstein
Produkt: Ladegerät
Bezeichnung: Ladegerät Li-Ion 7S 29.4V 4A 230V 50 Hz inkl. EU Netzkabel & Ladefuß
Artikel-Nr. BMZ: 28946
Modell: BSC29404000

Für das bezeichnete Produkt wird bestätigt, dass es den wesentlichen Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien und Normen entspricht.

Die Übereinstimmung des Produktes mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der angeführten harmonisierten und nicht harmonisierten Normen:

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EN 50581:2013

2014/35/EG Niederspannungsrichtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

EN 60335-1:2012
EN 60335-2-29:2010

2014/30/EU EMV-Richtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG

EN 55014-1:2012
EN 55014-2:2016
EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3:2013
EN 62233:2008 * Ber.1:2009

2012/19/EU WEEE-Richtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Karlstein am Main, 04.07.2017

Sven Bauer, Geschäftsführer

Dirk Oestreich, Leiter Entwicklung

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, sofern jedoch keine Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes zu.

Geschäftsführer

HRB-Nr. 5880 Achthalfenburg
Commerzbank
Sparkasse Achthalfenburg
Deutsche Bank

USt-ID-Nr.: DE 811770243
SI-Nr.: 122/50444
BIC: COBADE33
BIC: BYLADE33
BIC: DEUTDE33

IBAN: DE35 7954 0049 1057 70200
IBAN: DE71 7955 0000 240004283
IBAN: DE55 5687 0005 010501500

BLZ 79540049 Kto. 1057702
BLZ 79550000 Kto. 240004283
BLZ 56870005 Kto. 010501500

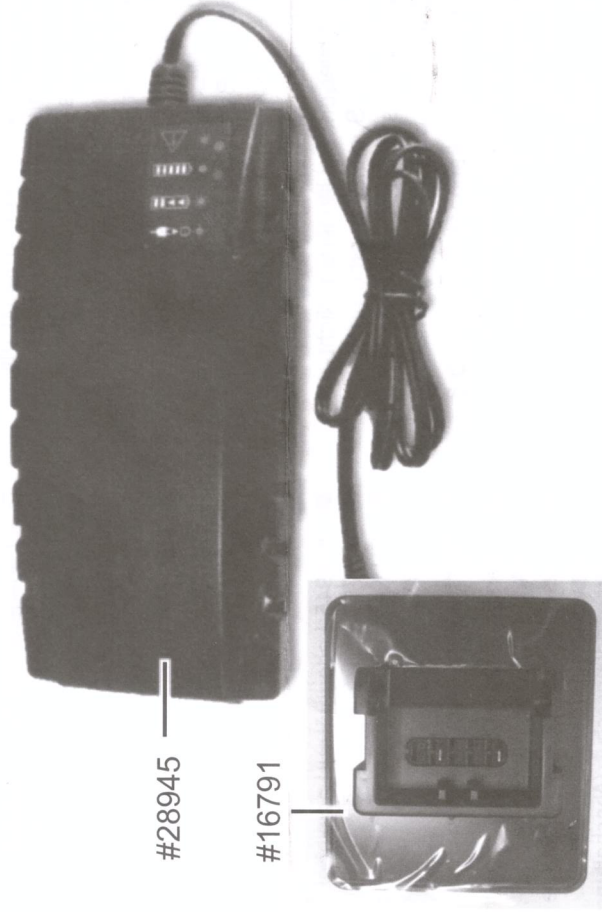


BEDIENUNGSANLEITUNG

Ladegerät Li-Ion 7S inkl. EU Netzkabel & Ladefuß
BMZ Artikel Nr. 28946

P/N: BC1178

Modell: BSC29404000



Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen!

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG

Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen!

Die Nichteinhaltung der folgenden Warnungen und Anweisungen kann elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bei unsachgemäßem Umgang mit Lithium-Batterien besteht Brand-, Explosions- und Ätzgefahr!

Unbedingt Angaben des Batterieherstellers beachten!

Nur Li-Ion Batterien laden. Keine Blei-, NiCd-, NiMH- oder nicht ladbare Batterien laden!

Das Ladegerät nur an dafür geeignete Spannungsquellen anschließen. Bei längerem Nichtgebrauch, Spannungsversorgung des Gerätes trennen und ange-schlossene Batterien abklemmen.

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 oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beauf-sichtigung durchgeführt werden.

Das Ladegerät ist für den Betrieb in belüfteter, trockener und staubfreier Umgebung vorgesehen. Keinesfalls

Regen oder großer Hitze aussetzen. Gerät nicht abdecken.

Das Ladegerät sauber und trocken halten.

Ladegerät nur bei 0...40 °C betreiben.

Keine überhitzte Batterie laden. Die Batterie muss zuvor auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein. Brechen Sie den Ladevorgang ab, wenn sich die Batterie zu sehr erhitzt. (55...60 °C).

Das Ladegerät bei Beschädigung nicht betreiben. Gerät nicht öffnen oder Änderungen vornehmen. Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal mit Originalersatzteilen durchgeführt werden.

Gerätebeschreibung

Lieferumfang

- #28945: Ladegerät mit Ladekabel
- #16791: Ladefuß
- EU Netzkabel
- Kurzanleitung

Sicherheitseinrichtungen

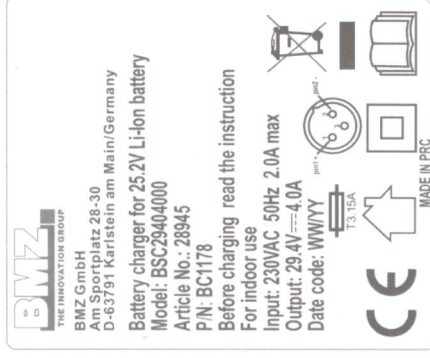
- Überstromschutz (Ausgangsstrom >3 A)
- Kurzschlusschutz (Abschaltung bei Kurzschluss auf der DC-Seite)
- Überspannungsschutz (Abschaltung wenn Ausgangsspannung >72 V)
- Verpolschutz
- Zeitabschaltung nach 8 Stunden (Störung)

Technische Daten

- Eingangsspannung: 230 VAC
- Eingangsfrequenz: 50 Hz
- Eingangsstrom: max. 2 A
- Nennausgangsspannung: 25,2 VDC
- Ladestrom: 4 A (±10%)

- Ladeschluss-Spannung: 29,4 V (±1%)
- Ladeschluss-Strom: ca. 0,3 A
- Unterspannungsschwelle: 17,5 V
- Vorladesstrom: ca. 0,5 A

Typenschild



LED Anzeige

Status	Rote LED	Grüne LED
Standby	aus	blinkt 10% an
Laden	aus	blinkt 50% an
Bat. voll	aus	leuchtet
Störung	blinkt	aus

Batterie laden

Voraussetzungen

-  Die Eingangsspannung des Ladegeräts muss 230 VAC betragen. Die Parameter des Ladegeräts und der Batterie müssen übereinstimmen.

Sie finden die Parameter auf den Typenschildern bzw. in der mitgelieferten Dokumentation.

Anleitung

1. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in die Steckdose.

⇒ Die grüne LED blinkt langsam bei Bereitschaft.

2. Verbinden Sie das Ladekabel (DC-Kabel) mit Ihrer Batterie.
- Mit Ladestation:** Verbinden Sie das Ladekabel mit der Ladestation und stellen Sie den Akku in die Ladestation.

⇒ Die grüne LED blinkt gleichmäßig, der Ladevorgang ist gestartet.

3. Das Ladegerät schaltet automatisch ab, wenn die Batterie voll geladen ist.

⇒ Die grüne LED leuchtet dauernd.

Fehler beheben

Die Batterie lädt nicht

Prüfen Sie alle Kabel und die Polung des Anschlusses.

Die Batterie lässt sich nicht mehr laden, wenn sie tiefentladen wurde. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den Batteriehersteller.

Lagern

Ladegerät vom Akku und von der Netzsteckdose trennen. An einem trockenen Ort zwischen -20 °C und 70 °C lagern.

Entsorgen

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.