

LI-ION LADEGERÄT 10S | 42 VDC | 2 A Original Bedienungsanleitung



Vor Gebrauch sorgfältig lesen.
Zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
An den nächsten Besitzer weitergeben.



E-MOBILITY



DRIVE
SYSTEMS



ENERGY STORAGE
SYSTEMS



POWER- AND
GARDENTOOLS



INDUSTRIAL



MEDICAL

IDENTIFIKATION

PRODUKT

Li-Ion Ladegerät 10S | 42 VDC | 2 A

Model BSC42002000

Art. Nr. 27680-[...]

P/N: BC1191

Ursprungsland: China

HERSTELLER

BMZ GmbH

Zeche Gustav 1

63791 Karlstein am Main

Deutschland

Tel: +49 (0) 6188 9956-0

Fax: +49 (0) 6188 9956-900

E-Mail: mail@bmz-group.com

Web: www.bmz-group.com

SERVICE

Web: www.bmz-central-service.com

Tel: +49 (0) 6188 9956-9833

SICHERHEITSINFORMATIONEN

WARNUNG

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

Unbedingt die Angaben des Akkuherstellers beachten. Bei unsachgemäßem Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien besteht Brand-, Explosions- und Verätzungsgefahr.

Ladegerät nur verwenden, wenn es für den Akku zugelassen ist (siehe Betriebsanleitung Akku).

Nur Li-Ion-Batterien laden. Keine Blei-, NiCd-, NiMH- und keine nicht-wiederaufladbaren Batterien laden.

Sicherstellen, dass Ladestrom und Ladespannung für den Akku geeignet sind. Siehe Typenschild bzw. mitgelieferte 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 Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Ladegerät nur in geschlossenen Räumen betreiben, die belüftet, trocken und staubfrei sind. Keinesfalls Regen oder großer Hitze aussetzen. Nicht abdecken.

Vor Inbetriebnahme Gehäuse, Kabel und Stecker des Ladegerätes auf Schäden kontrollieren (z. B. Risse, Veränderungen an den Metall-Oberflächen an den Steckern oder Verformungen).

Beschädigtes Ladegerät nicht verwenden. Gerät nicht öffnen und keine Änderungen vornehmen. Nicht mit Werkzeugen ins Innere greifen, nichts hineinstecken. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonen durchgeführt werden.

Netzkabel nur durch Originalteil ersetzen. Ansonsten besteht Brandgefahr.

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

Ladevorgang beaufsichtigen.

Keine überhitzten Akkus laden. Ladevorgang abbrechen, wenn sich der Akku auf über 55 °C erhitzt. Akku vor weiterem Laden auf Umgebungstemperatur abkühlen lassen. Tritt Geruch oder Rauch auf oder ist der Akku zu heiß, um ihn anzufassen, Ladevorgang sofort unterbrechen und Akkuhersteller kontaktieren.

Nach Abschluss des Ladevorgangs den Netzstecker und den akkuseitigen Stecker ziehen.

Ladegerät sauber und trocken halten. Bei Verschmutzung erst alle Stecker ziehen, dann Ladegerät mit einem trockenen oder nebelfeuchten Tuch reinigen.

SYMBOLE



Bedienungsanleitung lesen.



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Nur in Innenräumen betreiben.



Das Gerät entspricht den relevanten europäischen Richtlinien.



Nicht im Hausmüll entsorgen.

IHR LI-ION-LADEGERÄT

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Mit dem Ladegerät dürfen nur Li-Ion-Batterien vom Typ 10S (36 V) des Herstellers BMZ GmbH geladen werden.

LIEFERUMFANG

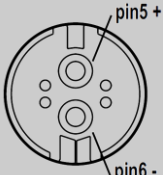
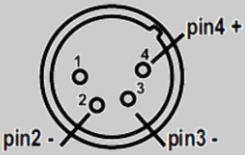

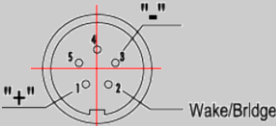
- Ladegerät mit Ladekabel
- Netzkabel (AC)
 - 27680 (EU)
 - 27680-1 (EU)
 - 27680-2 (EU)
 - 27680-3 (EU)
 - 27680-4 (EU)
 - 27680-5 (UK)
 - 27680-6 (ohne)
- Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	27680-...
Betriebsspannung	100-240 VAC 50-60 Hz

Art. Nr.	27680-...
Ladestrom (nom.)	2,0 A
Nennausgangsspannung	36 VDC
Ladeschlussspannung	42 VDC
Ladeverfahren	CC/CV
Zeitabschaltung	nach 10 h
Schutzart	IP 40
Betriebstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...70 °C

VARIANTEN

Art. Nr.:	Ladestecker
27680 27680-1	
27680-2	
27680-3	
27680-4 27680-5 27680-6	





AKKU LADEN

ANLEITUNG

1. Netzstecker in das Ladegerät und in die Netzsteckdose stecken.

- Ladekabel in die Ladebuchse des Akkus stecken.
⇒ Der Ladevorgang beginnt.
⇒ Ist der Akku voll, wird der Ladevorgang automatisch beendet.
- Ladegerät von Akku und Netzsteckdose trennen.

LED-ANZEIGE

Blinkmuster 5 Sek ⇒	Status
	Ladebereit
	Akku lädt
	Akku voll
	Störung

FEHLERBEHEBUNG

DER AKKU LÄDT NICHT

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

Prüfen, ob die Netzsteckdose für ein anderes Gerät Strom liefert.

Lädt der Akku trotzdem nicht, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

ENTSORGUNG

In der EU dürfen Elektrogeräte nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie Ihr altes Ladegerät beim Händler oder einer kommunalen Sammelstelle kostenlos ab.