

## LI-ION LADEGERÄTE 10S | 42 V | 4 A UND 4,5 A Bedienungsanleitung



Art. Nr.  
24555-[...]  
28555-[...]  
40675-[...]



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

Ladegerät für 36 V Li-Ion-Batterie

Model BSC42004000

(Art. Nr. 24555-[...])

Model BSC42004500

(Art. Nr. 28555-[...] / 40675-[...])

Ursprungsland: China

### HERSTELLER

BMZ GmbH

Zeche Gustav 1

63791 Karlstein am Main

Deutschland

Tel: +49 61 88-9956-0

Fax: +49 61 88-9956-900

E-Mail: [mail@bmz-group.com](mailto:mail@bmz-group.com)

Web: [www.bmz-group.com](http://www.bmz-group.com)

### SERVICE

[centralservice@bmz-group.com](mailto:centralservice@bmz-group.com)

## SICHERHEITS- INFORMATIONEN

### WARNUNG

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

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

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

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

Sicherstellen, dass Ladestrom und Ladespannung für Ihren Akku geeignet sind. Siehe Typenschilder 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 Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

Ladegerät nur in geschlossenen Räumen betreiben, die belüftet, trocken und staubfrei sind. Den Akku keinesfalls Regen oder großer Hitze aussetzen. Gerät nicht abdecken.

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

Akku und Ladegerät während des Ladevorgangs beaufsichtigen.

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

Ladegerät sauber und trocken halten. Ist eine Reinigung erforderlich, sicherstellen, dass Netzstecker und akkuseitiger Stecker gezogen sind. Ladegerät mit einem trockenen oder nebelfeuchten Tuch reinigen.

Überhitzte Akkus nicht laden. Ladevorgang abbrechen, wenn sich der Akku zu sehr erhitzt (>55 °C). Der Akku muss vor weiterem Laden auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein. Tritt Geruch oder Rauch auf oder ist der Akku zu heiß, um ihn anzufassen, sofort den Ladevorgang unterbrechen und den Akkuhersteller kontaktieren.

Vor Inbetriebnahme das Gehäuse, die Kabel und Stecker des Ladegerätes auf Schäden überprüfen (z. B. Risse, Veränderungen an den Metall-Oberflächen der Stecker oder Verformungen). Ladegerät nicht benutzen, wenn es beschädigt ist.

Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonen durchgeführt werden.

Ladegerät nicht öffnen, nicht mit Werkzeugen ins Innere des Ladegerätes greifen, nichts hineinstecken.

Ladegerät nicht verändern.

Netzkabel nur durch Originalteil ersetzen. Ansonsten besteht Brandgefahr.

## SYMBOLE



Bedienungsanleitung lesen.



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Nur in Innenräumen betreiben.



Das Gerät entspricht den relevanten europäischen Richtlinien.



Entsorgung im Hausmüll verboten.



## IHR LI-ION-LADEGERÄT

### BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Mit dem Ladegerät dürfen nur Li-Ion-Batterien vom Typ 10S des Akkuherstellers BMZ geladen werden. Verwenden Sie das Ladegerät nur, wenn es für Ihren Akku zugelassen ist (siehe Betriebsanleitung des Akkus).

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	24555	28555 + 40675
Betriebsspannung	230 V 50 Hz	100...240 V 50/60 Hz
Nennleistungsaufnahme	ca. 180 W	ca. 210 W
Ladestrom (nom.)	4,0 A	4,5 A
Max. Kapazität	25 Ah 24555-10 → 35 Ah	35 Ah <sup>(*)</sup>
Ladeschlussspannung	42 V	

Betriebs-temperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...70 °C
Gewicht	770 g
Maße (mm)	206 x 94 x 59

(\*1) Art. #28555 hat kein Kapazitätslimit. Das Limit gilt für #28555-1/-14/-15.

## LIEFERUMFANG



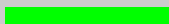

- Ladegerät mit Ladekabel
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

## AKKU LADEN

### ANLEITUNG

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

## LED-ANZEIGE

Blinkmuster 5 Sek ⇒	Status
	Ladebereit
	Akku lädt
	Akku voll
	Störung. Akku vom Ladegerät trennen, Händler kontaktieren.

## 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  
⇒ Akkuhersteller kontaktieren.

### ENTSORGUNG

Ladegerät nicht im Hausmüll entsorgen! In der EU müssen nicht mehr gebrauchsfähige Ladegeräte umweltgerecht recycelt werden.

Bitte geben Sie das Ladegerät beim Händler zurück oder bringen Sie es zu Ihrer örtlichen Sammelstelle.