

Die folgenden Anweisungen müssen zur Vermeidung von Verletzungen und Sachbeschädigungen unbedingt eingehalten werden.

Die Anweisungen sind nach dem Grad der Gefahr und der Beschädigung bei fehlerhafter Anwendung des Produkts unterteilt.

- GEFAHR** Bei Nichtbeachtung der Anweisungen ist eine hohe Verletzungsgefahr mit sogar tödlichen Folgen vorhanden.
- WARNUNG** Bei Nichtbeachtung der Anweisungen kann eine hohe Verletzungsgefahr mit sogar tödlichen Folgen vorhanden sein.
- VORSICHT** Bei Missachtung können Verletzungen oder Sachbeschädigungen verursacht werden.

Zur Vermeidung von Verbrennungen, Verletzungen von Flüssigkeitsaustritt, Überhitzung Feuer und Explosionen die folgenden Maßnahmen beachten.

<b>GEFAHR</b>	
Das Aufladegerät darf nicht nass werden, in nassem Zustand verwendet werden oder mit nassen Händen angefasst werden.	Bei Missachtung können sonst Betriebsstörungen auftreten oder es kann ein elektrischer Schlag ausgelöst werden.
Das Aufladegerät darf während des Betriebs nicht mit einem Tuch oder mit anderen Gegenständen abgedeckt werden.	Bei Missachtung kann das Gehäuse durch einen Wärmestau deformiert werden und es besteht die Gefahr einer Überhitzung oder eines Brandausbruchs.
Das Aufladegerät nicht zerlegen oder abändern	Bei Missachtung kann ein elektrischer Schlag oder eine Verletzung verursacht werden.
Das Aufladegerät darf nur mit der vorgeschriebenen Netzspannung betrieben werden.	Bei Verwendung einer anderen Netzspannung können ein Brand, eine Explosion, Rauchentwicklung, Überhitzung, ein elektrischer Schlag oder Verbrennungen verursacht werden.
<b>WARNUNG</b>	
Zum Anschließen und Lösen an einer Netzsteckdose muss das Netzkabel immer am Stecker festgehalten werden.	Falls der Stecker des Netzkabels nicht festgehalten wird, kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag ausgelöst werden. * Falls Rauch aus dem Stecker entweicht * In Inneren des Steckers kann ein schlechter Kontakt vorhanden sein.
Bei einem Gewitter dürfen keine Metallteile des Aufladegerätes oder des Netzgeräts berührt werden.	Bei einem einschlagenden Blitz kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.
Die Steckdose darf nicht über die Nennkapazität hinaus überlastet werden, nur eine Netzsteckdose mit einer Spannung von 100 – 240 V verwenden.	Bei Überlastung der Steckdose durch viele Verbraucher mit Steckeradaptern besteht die Gefahr einer Überhitzung oder eines Brandausbruchs.
Das Netzkabel und den Netzstecker nicht beschädigen. (Nicht beschädigen, abändern, biegen, verdrehen oder ziehen und nicht in die Nähe von heißen Gegenständen bringen, nicht mit schweren Gegenständen belasten oder bündeln.)	Bei Verwendung im beschädigten Zustand kann ein Brand, ein elektrischer Schlag oder ein Kurzschluss verursacht werden.
Das Aufladegerät nicht mit einem Transformator für Stromspannungen im Ausland verwenden, weil das Aufladegerät beschädigt werden kann.	
Den Stecker immer vollständig einstecken.	Bei Missachtung kann ein Brand verursacht werden.
<b>VORSICHT</b>	
Zum Reinigen des Aufladegerätes muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.	

Einbauanleitung

SI-7DG0A-002

# SM-BCR1

## Akkuladegerät

Technische Daten

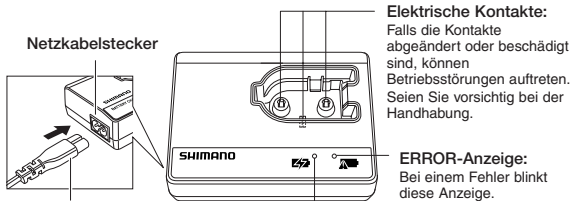
Eingang	100 – 240 V Netz, 50/60 Hz
Ausgang	8,4 V Gleichstrom, 0,55 A
Abmessungen	ca. 100 mm x 30 mm x 72 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 110 g
Betriebstemperatur	0 – 45 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 70 °C

## Bezeichnung der Teile

### Aufladegerät (SM-BCR1)

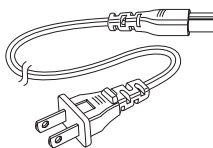
Dieses Aufladegerät ist speziell zum Aufladen eines Shimano-Lithium-Ionen-Akkus (SM-BTR1). Setzen Sie keinen anderen Akku ein, weil sonst der Akku platzen kann bzw. ein Brand verursacht werden kann.

\* Vor der Inbetriebnahme müssen Sie sich mit den allgemeinen Sicherheitsinformationen richtig vertraut machen.



**Netzkabel:**  
Schließen Sie das Netzkabel an einer Steckdose an.  
\* Stecken Sie den Stecker vollständig ein.

**Kabel**  
< Separat erhältlich >

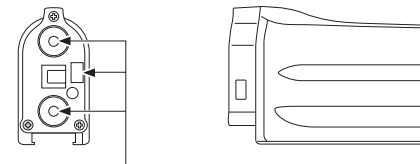


**ERROR-Anzeige:**  
Bei einem Fehler blinkt diese Anzeige.

**CHARGE-Anzeige:**  
Diese Anzeige leuchtet während dem Aufladen.

### Spezialakku (SM-BTR1)

Dieser Lithium-Ionen-Akku muss mit dem speziellen Aufladegerät (SM-BCR1) aufgeladen werden. Zum Aufladen darf kein anderes Aufladegerät verwendet werden, weil sonst der Akku platzen kann bzw. ein Brand verursacht werden kann.



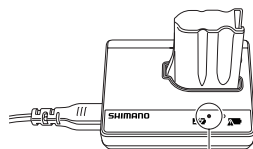
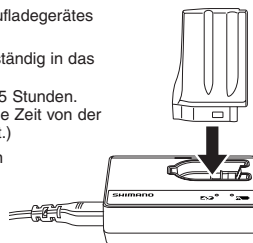
**Elektrische Kontakte:**  
Falls die Kontakte abgeändert oder beschädigt werden, können Betriebsstörungen auftreten. Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung.

### Netzkabelart

Typennummer	SM-BCC1 1	SM-BCC1 2	SM-BCC1 3	SM-BCC1 4	SM-BCC1 5	SM-BCC1 6
Eingangsspannung (V)	220	120	100	240	220	240
Steckdosenart						
Land	Kontinentaleuropa	USA / Kanada	Japan	Australien / Neuseeland	China	Großbritannien
Kabellänge	1 m	2 m			1 m	
Typennummer	SM-BCC1 7	SM-BCC1 8	SM-BCC1 9	SM-BCC1 10	SM-BCC1 11	SM-BCC1 12
Eingangsspannung (V)	220	110	220 / 230	220	230	127 / 220
Steckdosenart						
Land	Korea	Taiwan	Südafrika	Argentinien	Israel	Brasilien
Kabellänge				1 m		

## Aufladen

- Schließen Sie den Netzstecker des Aufladegerätes an einer Steckdose an.
- Setzen Sie den Akku (SM-BTR1) vollständig in das Aufladegerät (SM-BCR1) ein.  
\* Die Aufladezeit beträgt ungefähr 1,5 Stunden. (Beachten Sie, dass die tatsächliche Zeit von der Restladung des Akkus abhängig ist.)
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die CHARGE-Anzeige.  
\* Die ERROR-Anzeige blinkt, falls ein Problem mit dem Akku aufgetreten ist. Für weitere Einzelheiten wird auf "Fehlerdetails" verwiesen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und bewahren Sie das Aufladegerät an einem geeigneten Ort, wie in den Sicherheitsmaßnahmen beschrieben auf.

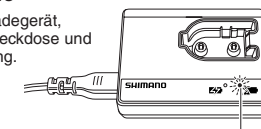


Leuchtet orange

## Fehlerdetails

### Im Falle eines aufgetretenen Fehlers

- Entfernen Sie den Akku aus dem Aufladegerät, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wiederholen Sie den Aufladungsvorgang.
- Falls ein Aufladen immer noch nicht möglich ist, ist entweder die Umgebungstemperatur zu tief bzw. zu hoch oder im Akku selbst ist eine Störung vorhanden.



Falls das Aufladen nicht möglich ist, blinkt die ERROR-Anzeige.

Das Gerät ist nicht dazu vorgesehen von physisch oder geistig Behinderten, Personen mit Wahrnehmungsstörungen oder Kindern bedient zu werden, falls diese nicht von einer für die Sicherheit zuständige Person überwacht oder angewiesen werden.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der EU  
Dieses Symbol ist nur innerhalb der EU gültig. Wenden Sie sich für Ratschläge zur richtigen Entsorgung an das Verkaufsgeschäft oder den nächsten Shimano-Vertreter.

