

# **SHURE**<sup>®</sup>

LEGENDARY  
PERFORMANCE™

**SBC800 Battery Charger**

**Chargeur d'accus SBC800**

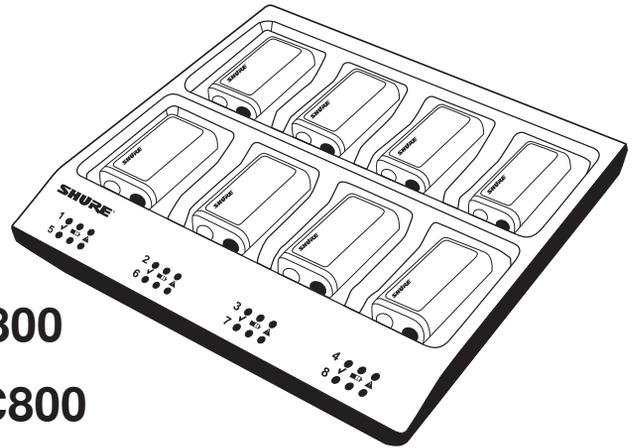
**Batterieladegerät SBC800**

**Caricabatteria SBC800**

**Cargador de baterías SBC800**

**Carregador de Bateria SBC800**

**Зарядное устройство SBC800**



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. READ these instructions.
2. KEEP these instructions.
3. HEED all warnings.
4. FOLLOW all instructions.
5. DO NOT use this apparatus near water.
6. CLEAN ONLY with dry cloth.
7. DO NOT block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. DO NOT install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. DO NOT defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. PROTECT the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. ONLY USE attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. USE only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. UNPLUG this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. REFER all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. DO NOT expose the apparatus to dripping and splashing. DO NOT put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
16. The MAINS plug or an appliance coupler shall remain readily operable.
17. The airborne noise of the Apparatus does not exceed 70dB (A).
18. Apparatus with CLASS I construction shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.
19. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
20. Do not attempt to modify this product. Doing so could result in personal injury and/or product failure.



specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within this unit.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

**WARNING:** This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

**WARNING:** Voltages in this equipment are hazardous to life. No user-serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel. The safety certifications do not apply when the operating voltage is changed from the factory setting.

## ! WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE !

1. Diese Hinweise LESEN.
2. Diese Hinweise AUFHEBEN.
3. Alle Warnhinweise BEACHTEN.
4. Alle Anweisungen BEFOLGEN.
5. Dieses Gerät NICHT in der Nähe von Wasser verwenden.
6. NUR mit einem sauberen Tuch REINIGEN.
7. KEINE Lüftungsöffnungen verdecken. Gemäß den Anweisungen des Herstellers einbauen.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Raumheizungen, Herden oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren, die Wärme erzeugen.
9. Die Schutzfunktion des Schukosteckers NICHT umgehen. Bei Steckern für die USA gibt es polarisierte Stecker, bei denen ein Leiter breiter als der andere ist; US-Stecker mit Erdung verfügen über einen dritten Schutzleiter. Bei diesen Steckerausführungen dient der breitere Leiter bzw. der Schutzleiter Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in die Steckdose passt, einen Elektriker mit dem Austauschen der veralteten Steckdose beauftragen.
10. VERHINDERN, dass das Netzkabel gequetscht oder darauf getreten wird, insbesondere im Bereich der Stecker, Netzsteckdosen und an der Austrittsstelle vom Gerät.
11. NUR das vom Hersteller angegebene Zubehör und entsprechende Zusatzgeräte verwenden.
12.  NUR in Verbindung mit einem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Transportwagen, Stand, Stativ, Träger oder Tisch verwenden. Wenn ein Transportwagen verwendet wird, beim Verschieben der Transportwagen-Geräte Einheit vorsichtig vorgehen, um Verletzungen durch Umkippen zu verhüten.
13. Das Netzkabel dieses Geräts während Gewittern oder bei längeren Stillstandszeiten aus der Steckdose ABZIEHEN.
14. Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal DURCHFÜHREN LASSEN. Kundendienst ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z.B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, wenn Flüssigkeiten in das Gerät verschüttet wurden oder Fremdkörper hineinfelen, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.
15. Dieses Gerät vor Tropf- und Spritzwasser SCHÜTZEN. KEINE mit Wasser gefüllten Gegenstände wie zum Beispiel Vasen auf das Gerät STELLEN.
16. Der Netzstecker oder ein Kaltgerätestecker müssen leicht steckbar bleiben.
17. Der Luftschall des Geräts überschreitet 70 dB (A) nicht.
18. Das Gerät mit Bauweise der KLASSE I muss mit einem Schuko-stecker mit Schutzleiter in eine Netzsteckdose mit Schutzleiter eingesteckt werden.
19. Dieses gerät darf nicht regen oder feuchtigkeit ausgesetzt werden, um das risiko von bränden oder stromschlägen zu verringern.
20. Nicht versuchen, dieses Produkt zu modifizieren. Ansonsten könnte es zu Verletzungen und/oder zum Produktausfall kommen.



Dieses Symbol zeigt an, dass gefährliche Spannungswerte, die ein Stromschlagrisiko darstellen, innerhalb dieses Geräts auftreten.



Dieses Symbol zeigt an, dass das diesem Gerät beiliegende Handbuch wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen enthält.

**ACHTUNG:** Die in diesem Gerät auftretenden Spannungen sind lebensgefährlich. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Die Sicherheitszulassungen gelten nicht mehr, wenn die Werkseinstellung der Betriebsspannung geändert wird.

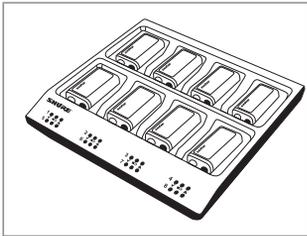
## SBC800Charger

The SBC800 cradle charger holds eight SB900 batteries and is designed to fit into a rackmount drawer. It may be used in any appropriate location with adequate space and ventilation.

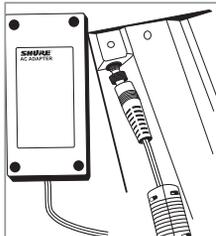
### Features

- Charge up to eight SB900 batteries
- Cable routing for better wire management
- LED icons for battery status

### Included Components



- SBC800 Charger



- PS45 Power Supply
- SB900 batteries not included.

### WARNING

- Battery packs may explode or release toxic materials. Risk of fire or burns. Do not open, crush, modify, disassemble, heat above 140°F (60°C), or incinerate
- Follow instructions from manufacturer
- Never put batteries in mouth. If swallowed, contact your physician or local poison control center
- Do not short circuit; may cause burns or catch fire
- Do not charge or use battery packs with other than specified Shure products
- Dispose of battery packs properly. Check with local vendor for proper disposal of used battery packs



**WARNING:** Danger of explosion if battery incorrectly replaced. Operate only with Shure compatible batteries.

## Power

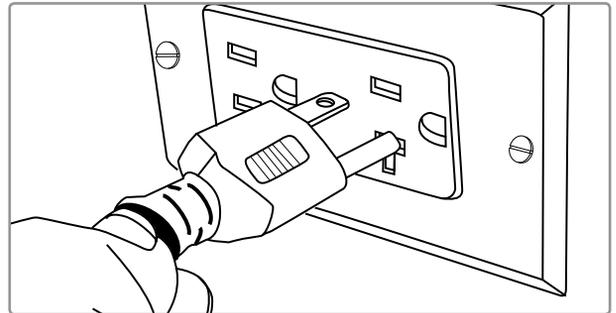
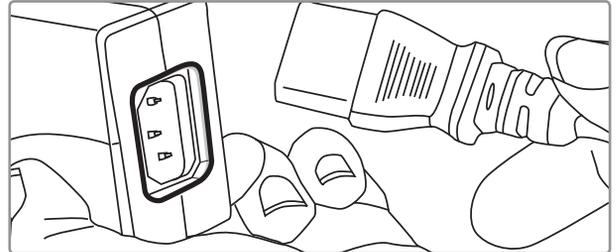
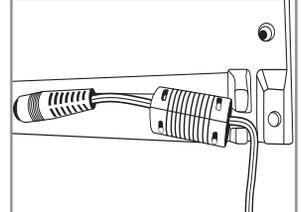
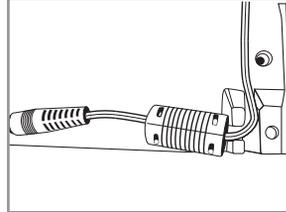
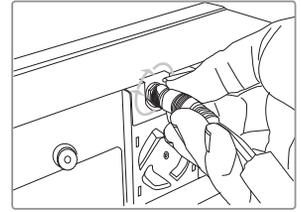
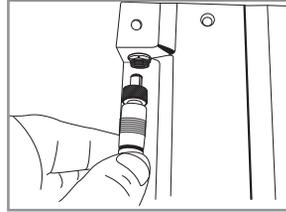
1. Connect DC power cable to input jack on bottom of charger. Finger tighten lock nut for a secure connection.
2. Route the cable along the desired channel and press into place to secure.
3. Connect power cable to AC Adapter.



### WARNING:

- Do not use pliers or any other tools to tighten lock nut. DC power cable must be attached before charger unit is installed.
- Do not plug in power supply unit until DC connection and charger are in place.
- After securing the charger, plug the power cable into a properly grounded outlet.

The SBC800 has no power switch. When plugged in, the charger is ready. The LEDs illuminate after batteries are inserted.



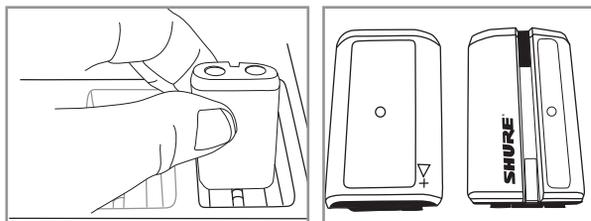
## Charging

To charge, place batteries into the charging bays with slotted sides down. The LEDs illuminate to indicate battery status.

Description	LED	Color	State
Ready for Use	✓	Green	Charged (99-100%)
	✓ 	Green and Red	Charging (90-99%)
Charging		Red	Charging (0- 90%)
Warning	▲	Yellow	Battery cannot be charged*

\* Battery might be too hot or too cold to take a charge.

**Note:** Store batteries in the charger or in a proper container. To protect terminals from shorting, DO NOT place batteries in a box or pocket with metal objects such as nails, screws, or keys.



## Specifications

<b>Charge Current</b>	0.75 mA
<b>Charge Time</b>	50%=1 hour; 100%=3 hours
<b>External Power Supply</b>	PS45
<b>Power Requirements</b>	15 V DC, 3.33 Amax.
<b>Dimensions</b>	40 mm x 189.5 mm x 181 mm (1.6 in. x 7.1.4 in. x 7.1in.), H x W x D
<b>Weight</b>	540 g (19 oz.)

## Certifications

Meets essential requirements of the following European Directives:

- WEEE Directive 2008/34/EC  
Please follow your regional recycling scheme for electronic waste
- RoHS Directive 2008/35/EC

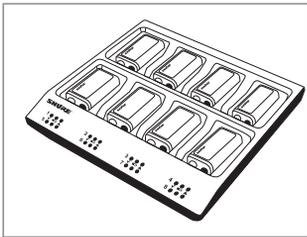
## Ladegerät SBC800

Das Basisstation-Ladegerät SBC800 fasst acht Batterien vom Typ SB900 und passt in einen Rackmount-Einschub. Es kann an einer beliebigen Stelle mit ausreichendem Platzangebot und ausreichender Lüftung eingesetzt werden.

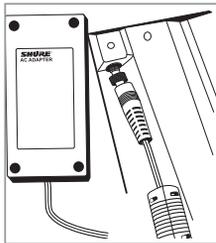
### Technische Eigenschaften

- Aufladen von bis zu acht Batterien des Typs SB900
- Kabelführung für übersichtlichere Kabelverlegung
- LED-Symbole für Batteriestatus

### Im Lieferumfang enthaltene Komponenten



- Ladegerät SBC800



- Netzteil PS45

Batterien SB900 nicht im Lieferumfang enthalten.



### ACHTUNG

- Batteriesätze können explodieren oder giftiges Material freisetzen. Es besteht Brand- und Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen, zusammenpressen, modifizieren, auseinanderbauen, über 140°F (60 °C) erhitzen oder verbrennen.
- Die Anweisungen des Herstellers befolgen.
- Batterien niemals in den Mund nehmen. Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen oder die Giftnotrufzentrale anrufen.
- Nicht kurzschließen; kann Verbrennungen verursachen oder in Brand geraten.
- Batteriesätze nicht mit anderen als den angegebenen Shure-Produkten aufladen bzw. verwenden.
- Batteriesätze vorschriftsmäßig entsorgen. Beim örtlichen Verkäufer die vorschriftsmäßige Entsorgung gebrauchter Batteriesätze erfragen.



**ACHTUNG:** Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie nicht richtig ersetzt wird. Nur mit kompatiblen Shure-Batterien betreiben.

## Spannungsversorgung

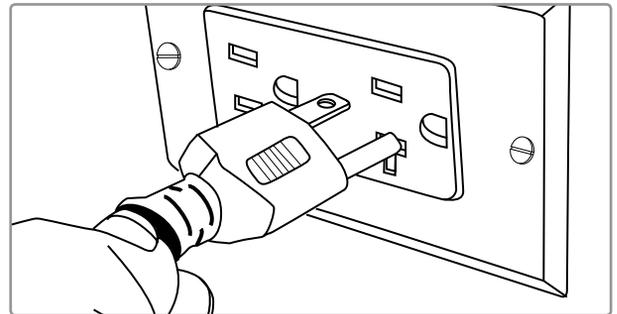
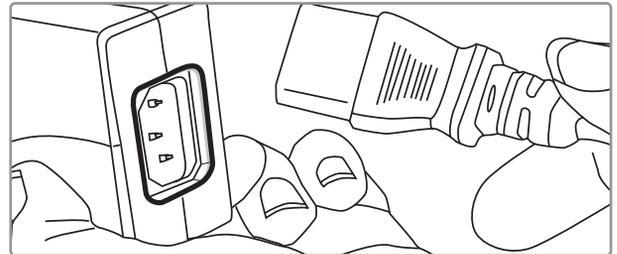
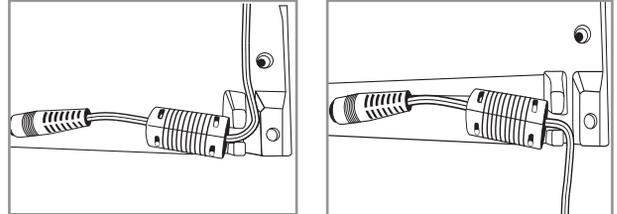
1. Das Gleichspannungskabel an die Eingangsbuchse an der Unterseite des Ladegeräts anschließen. Die Sicherungsmutter zur sicheren Verbindung fingerfest anziehen.
2. Das Kabel im gewünschten Kanal verlegen und zum Sichern andrücken.
3. Das Netzkabel an den Wechselspannungsadapter anschließen.



### ACHTUNG:

- Keine Zange oder andere Werkzeuge zum Festziehen der Sicherungsmutter verwenden. Das Gleichspannungskabel muss angeschlossen werden, bevor das Ladegerät installiert wird.
- Nicht an die Stromversorgung anschließen, wenn der Gleichspannungsanschluss noch nicht hergestellt und das Ladegerät noch nicht installiert wurde.
- Nach Sichern des Ladegeräts das Netzkabel in eine geeignete Schukosteckdose einstecken.

Das SBC800 verfügt über keinen AN/AUS-Schalter. Wenn eine Verbindung hergestellt ist, ist das Ladegerät betriebsbereit. Die LEDs leuchten auf, nachdem die Batterien eingesetzt wurden.



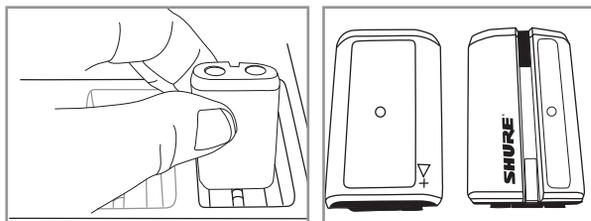
## Ladevorgang

Die Batterien zum Laden mit den Schlitzseiten nach unten in die Ladeschächte einsetzen. Die LEDs leuchten auf, um den Batteriestatus anzuzeigen.

Beschreibung	LED	Farbe	Status
Einsatzbereit	✓	Grün	Geladen (99-100 %)
	✓ 	Grün und rot	Wird geladen (90-99 %)
Ladevorgang		Rot	Wird geladen (0-90 %)
Achtung	▲	Gelb	Batterie kann nicht geladen werden*

\* Batterie könnte zu heiß oder kalt sein, um die Ladung aufzunehmen.

**Hinweis:** Die Batterien im Ladegerät oder einem geeigneten Behälter aufbewahren. Die Batterien NICHT in einen Behälter oder eine Tasche mit Metallgegenständen wie Nägel, Schrauben oder Schlüsseln legen, um die Kontakte vor Kurzschluss zu schützen.



## Technische Daten

<b>Ladestrom</b>	0.75 mA
<b>Ladedauer</b>	50%=1 Stunde; 100%=3 Stunden
<b>Externes Netzteil</b>	PS45
<b>Versorgungsspannungen</b>	15 V DC, 3,33 Amax.
<b>Gesamtabmessungen</b>	40 mm x 189.5 mm x 181 mm (1,6 mm x 7.1,4 mm x 7,1mm), H x B x T
<b>Gewicht</b>	540 g(19 oz.)

## Zulassungen

Entspricht den Grundanforderungen der folgenden Richtlinien der Europäischen Union:

- WEEE-Richtlinie 2008/34/EG  
Bitte befolgen Sie die regionalen Recyclingverfahren für Elektronikschrott.
- RoHS-Richtlinie 2008/35/EG



**United States, Canada, Latin  
America, Caribbean:**

Shure Incorporated  
5800 West Touhy Avenue  
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000  
Fax: 847-600-1212 (USA)  
Fax: 847-600-6446  
Email: [info@shure.com](mailto:info@shure.com)

[www.shure.com](http://www.shure.com)

©2011 Shure Incorporated

**Europe, Middle East, Africa:**

Shure Europe GmbH  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,  
75031 Eppingen, Germany

Phone: 49-7262-92490  
Fax: 49-7262-9249114  
Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

**Asia, Pacific:**

Shure Asia Limited  
22/F, 625 King's Road  
North Point, Island East  
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290  
Fax: 852-2893-4055  
Email: [info@shure.com.hk](mailto:info@shure.com.hk)