

# 7

## STROMVERSORGUNG

Die Stromversorgung des Verstärkersystems kann mittels Netzspannung und für den mobilen Einsatz auch über zwei Akkus erfolgen.

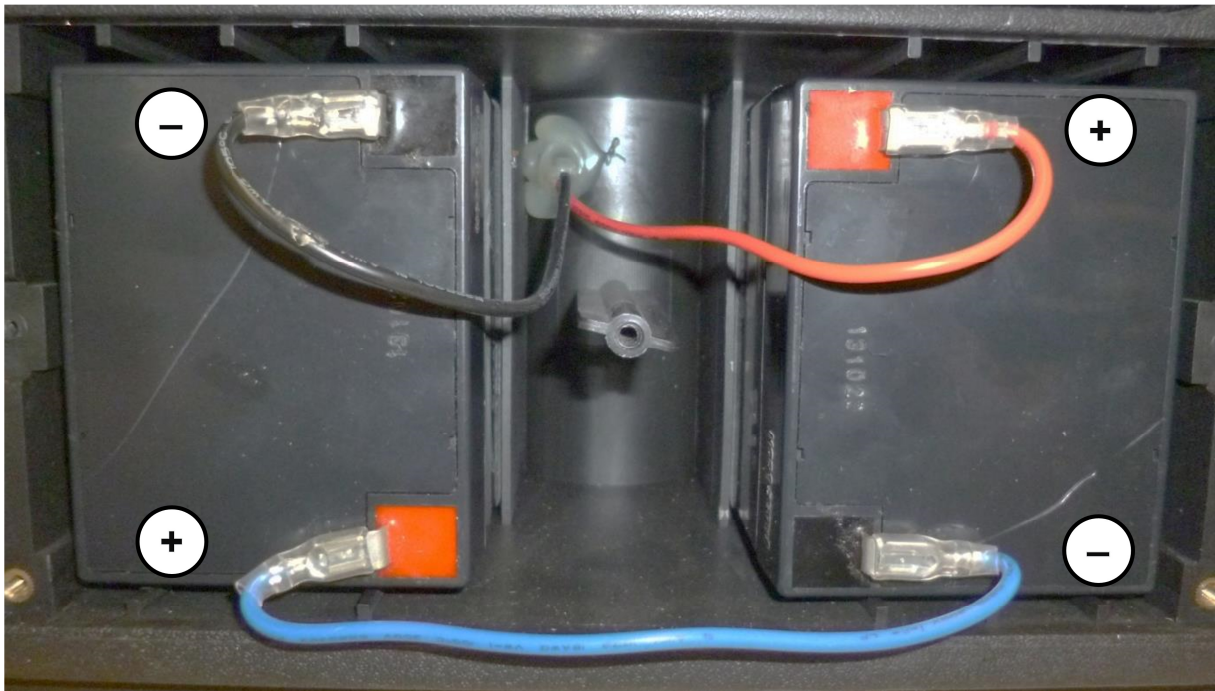
### Netzbetrieb

Schließen Sie das Gerät über das beiliegende Netzkabel an eine Steckdose an. Zur Vermeidung von Brummschleifen sollten Sie das Gerät nur an "sauberen Strom" anschließen, d. h. Soundgeräte an einen Schaltkreis und Lichteffekte, Dimmerpacks etc. an einen separaten Schaltkreis.

Bei Netzbetrieb ist immer die Ladeautomatik für den Akku aktiv (die Ladeanzeige CHARGE leuchtet), auch bei ausgeschaltetem Gerät. Trennen Sie daher das Gerät vom Netz, wenn das Gerät über längere Zeit nicht benötigt wird, um nicht unnötig Strom zu verbrauchen.

### Akkubetrieb

Für Akkubetrieb sind zwei Akkus (12 V, 5 Ah) erforderlich. Diese müssen in das Akkufach eingesetzt und in Reihe angeschlossen werden.



**Schritt 1:** Entfernen Sie die Akkufachabdeckung und den darunterliegenden Haltebügel mit einem passenden Schraubendreher.

**Schritt 2:** Setzen Sie jeweils einen Akku links und rechts in das Akkufach ein.

**Schritt 3:** Verbinden Sie die rote Ader mit dem Pluspol des rechten Akkus.

**Schritt 4:** Verbinden Sie die schwarze Ader mit dem Minuspol des linken Akkus.

**Schritt 5:** Verbinden Sie die Akkus untereinander mit der blauen Ader.

**Schritt 6:** Bringen Sie den Haltebügel und die Akkufachabdeckung wieder an.

Bevor das Verstärkersystem zum ersten Mal netzunabhängig betrieben werden kann, müssen die Akkus voll aufgeladen werden. Die Ladezeit beträgt zwischen 7 und 9 Stunden. Während des Ladevorgangs kann das Gerät weiter betrieben werden.

Zum Aufladen der Akkus schließen Sie das Gerät über das beiliegende Netzkabel an eine Steckdose an. Die Ladeanzeige CHARGE leuchtet auf (Ladevorgang aktiv). Sind die Akkus voll geladen, erlischt die Anzeige. Das Gerät ist mit einer Ladeschutzschaltung ausgestattet. Die Akkus können daher nicht überladen werden. Trennen Sie dennoch nach dem Aufladen das Gerät vom Netz. Andernfalls wird auch bei ausgeschaltetem Gerät stets ein geringer Strom verbraucht.

# 7

## POWER SUPPLY

The unit can be operated with mains voltage and for mobile use via two rechargeable batteries.

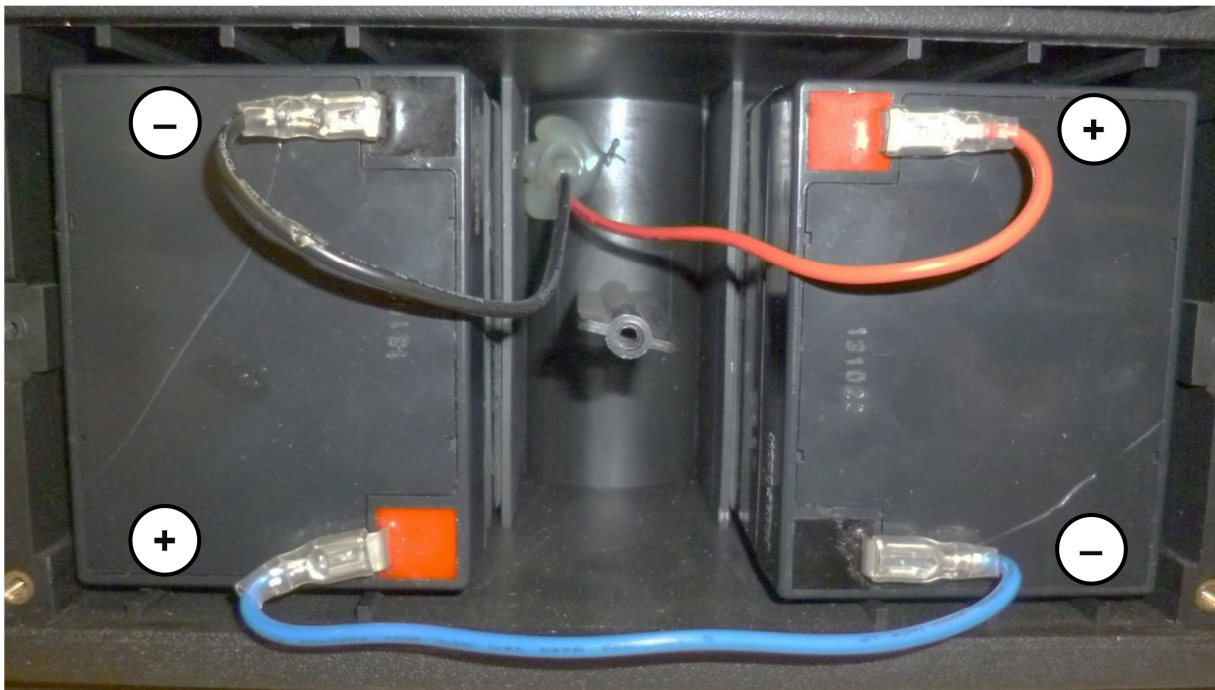
### Mains Operation

Connect the device to the mains with the power cable supplied. In order to avoid hum, only connect this device with "clean power" i.e. connect sound devices to one AC circuit and lighting effects, dimmerpacks etc. to a separate AC circuit.

When operating the unit via the mains, the automatic charging for the rechargeable batteries is always active (the CHARGE indicator lights) even if the unit is switched off. To prevent unnecessary power consumption, always disconnect the mains plug from the mains socket if the unit is not used for a longer period.

### Rechargeable Battery Operation

For battery operation, two batteries (12 V, 5 Ah) are required. The batteries must be inserted in the battery compartment and connected in parallel.



**Step 1:** Remove the battery cover and the retaining bracket underneath with a fitting screwdriver.

**Step 2:** Insert a battery one the left and right side.

**Step 3:** Connect the red core to the right battery's positive pole.

**Step 4:** Connect the black core to the left battery's negative pole.

**Step 5:** Interconnect both batteries with the blue core.

**Step 6:** Replace the retaining bracket and the battery cover.

Prior to operating the PA system off mains for the first time, the rechargeable batteries must be fully charged. Charging time is between 7 and 9 hours. The unit may be operated during the charging procedure.

For charging the batteries, connect the unit to a power outlet via the supplied power cable. The CHARGE indicator lights up green (charging active). When the batteries are fully loaded, the indicator goes off.

The unit features a protective circuit for charging which prevents overload of the rechargeable batteries. However, disconnect the unit from the mains after charging. Otherwise there will be a low current consumption even if the unit is switched off.