

# Bedienungsanleitung Treble Booster

## Technische Daten Treble Booster

<b>Betriebsspannung</b>	9V Batterie 6F22/ Stab. Netzgerät
<b>Stromverbrauch</b>	1mA / 3mA
<b>Eingangswiderstand</b>	1 MOhm
<b>Ausgangswiderstand</b>	10 Kohm
<b>Max. Input</b>	-6 dB
<b>Max. Output</b>	Ca. + 15dB
<b>Regler</b>	Boost
<b>Buchsen</b>	Input, Output, DC in
<b>Anzeige</b>	LED 3mm Rot
<b>Schalter DPDT</b>	Effekt On/ Off
<b>Abmessungen</b>	Ca. 110 x 60 x 30 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 280g (ohne Batterie)



## Technische Änderungen vorbehalten!

### Bedienung:

- Zum Betrieb muss entweder eine Batterie an den Clip im Gehäuse angeschlossen sein (Dazu Gerät bitte aufschrauben), oder ein stabilisiertes Netzgerät an die 9V DC-Buchse (3) angeschlossen werden.
- Beim Einstecken des Instrumentenkabels in die Inputbuchse (4) wird das Gerät eingeschaltet.
- Die Outputbuchse (1) wird mit dem Verstärker oder mit nachfolgenden Effektgeräten etc. verbunden.
- Der gewünschte Sound wird mit den Regler Boost (5) den entsprechenden Bedürfnissen eingestellt.
- Mit dem Schalter (6) wird der Effekt ein- bzw. ausgeschaltet
- Um Schäden am Gerät zu vermeiden, muss vor dem Wechseln der Batterie das Kabel aus der Inputbuchse gezogen sein.
- Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung eines stabilisierten Netzgerätes.
- **Netzteil Spezifikation:** Siehe Aufdruck auf der Gehäuseunterseite.
- **Wichtige Information:**
- Falls das Gerät länger nicht genutzt wird, lieber die Batterie herausnehmen, um Schäden durch ausgelaufene Batteriesäure zu vermeiden.
- Und immer daran denken nach Ende der Benutzung, durch ziehen des Kabels an der Inputbuchse, dass Gerät abzuschalten um die Batterie nicht unnützlich zu entladen.
- *Nach Möglichkeit sollte das Gerät im Batteriebetrieb laufen. Der Netzteilanschluß soll lediglich dazu dienen, falls wieder erwarten die Batterie doch einmal leer sein sollte, dass Gerät weiter zu betreiben.*

### Funktion:

- **Input-Buchse (4) :** Beim Einstecken des Instrumentenkabels wird das Gerät automatisch eingeschaltet.
- **9V DC Buchse (3):** Die Buchse für stabilisierte 9V Netzgeräte
- **Outputbuchse (1):** Der Anschluss zum Verstärker oder zu anderen Effektgeräten
- **Boost-Regler (5):** Dieser Regler stellt den gewünschten Pegel ein.
- **LED (2):** Zeigt den Status des Gerätes an. LED an = Effekt ein.
- **DPDT-Schalter (6):** Schaltet den Effekt ein oder aus
- 

**Nachtrag:** Dieses Gerät ist mit umschaltbaren Kondensatoren im Eingang ausgestattet. Dazu befindet sich im inneren des Gerätes ein DIP-Schalter, nummeriert von 1 bis 4. Die Werkseinstellung ist 1=ON d.h. der Original-Kondensator wie im Rangemaster ® von 6,8nF ist eingeschaltet. Folgende Werte stehen zur Verfügung 2=ON (10nF), 3=ON (15nF), 4=ON (22nF). Es ist auch möglich eine Kombination von mehreren Kondensatoren zu schalten um eine optimale Anpassung der Tonabnehmer und des Verstärkers vorzunehmen..

Bsp: Dip 1 + Dip 2 = On = 16,8 nF.

Mit jedem zuschalten eines Kondensators, wird der Übertragungsbereich des effektiven Gitarrensignals im übertragenem niederfrequentem Bereich erweitert.  
d.h. um so grösser der Eingang Kondensator, um so grösser ist der übertragende Frequenzbereich