

Made in Europe

booster

booster  
The audiophile power supply solution

**BOTW<sub>MKII</sub>**  
Power & Precision ECO



Audio Upgrade Power Supply  
with Sbooster Split-current System

Linearnetzteile

**BOTW**

P&P Eco MK II

KRAFT UND  
PRÄZISION

# MKII

DAS LINEARNETZTEIL FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



**Das lineare Upgrade-Netzteil „Power & Precision ECO MKII Best of Two Worlds“ (BOTW P&P ECO MKII) ist die neue Generation des beliebten BOTW P&P ECO, das 2018 vorgestellt wurde.**

Das BOTW P&P ECO MKII bietet eine innovative Kombination aus Leistung, Präzision und Effizienz und macht es damit zur ersten Wahl für Musikliebhaber! Die Booster Netzteile eignen sich für praktisch alle Komponenten einer HiFi-Anlage, inklusive Netzwerkkomponenten, die ursprünglich mit billigeren Schaltnetzteilen versehen sind.

Das BOTW P&P ECO MKII setzt so früh wie möglich mit der Aufbereitung des Stroms an: Ein zweistufiger Netzfilter und eine Schutzleiterdrossel eliminieren hochfrequente Störungen noch vor dem Ringkerntrafo. Der eigens für Audioanwendungen gefertigte Ringkerntrafo ist sowohl elektrostatisch als auch magnetisch geschirmt.

Dank seiner hohen Leistungsreserven stellt das BOTW P&P ECO MKII stets ausreichende Mengen sauberen Stroms zur Verfügung und gewährleistet so optimale Bedingungen für das zu versorgende Gerät.

## Verbesserungen im Überblick

- Verbesserter Stromfluss
- Reduzierung von mechanischen Spannungen
- Geringerer interner Widerstand und Impedanz
- Hochwertige Platine (beidseitig mit 2oz Kupfer beschichtet) und vergoldet (1)
- Verbesserte interne Verkabelung: versilberte Kupferleiter mit PTFE-Isolierung (2)
- Verstärkter und optimierter Kühlkörper (3)

- Vergoldete Anschlüsse
- Ringkerntrafo: Elektrostatische Abschirmung und zusätzliche HF-Schirmung (4)

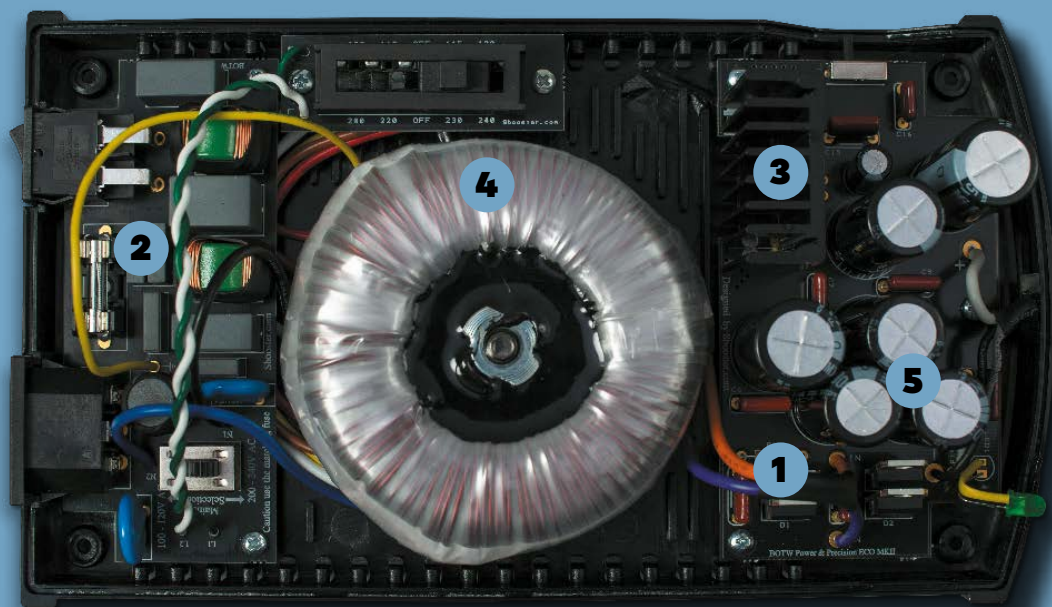
Weitere Verbesserungen:

- Kondensatoren (5)
- Split-Current-Technologie
- Neues abgeschirmtes DC-Ausgangskabel

# Funktionen

- 50% höherer Ausgangsstrom
- Stromsparende Konstruktionsweise
- Hohe Leistung für hohen Strombedarf
- Präzision für sensible Schaltungen
- Drei wählbare Ausgangsspannungen (außer 24V-Modell)
- Netzanschluss des Typs IEC C14 für Highend-Netzkabel
- Hochwertiger, zweistufiger Netzfilter
- Schutzleiterdrossel
- Überspannungsschutz
- Für Audioanwendungen gefertigter Transformator
- Hochwertige Polypropylen-Folienkondensatoren
- Rauscharme Booster Split-Current-Technologie

## Ein Blick ins Innere



Sicherheit



## SBOOSTER ULTRA MKII

Der Sbooster Ultra MK II ist als zusätzliches Upgrade für die BOTW P&P ECO MKI- und MKII-Netzteile konzipiert. Der Ultra MKII wird direkt an das Sbooster-Split-Current-Modul des BOTW P&P ECO angeschlossen. Der Sbooster Ultra wurde für Audiogeräte entwickelt, die auf Restgeräusche reagieren, z. B. D/A-Wandler, Musik-Streamer, Kopfhörer-, Pre- und Phono-Verstärker. Er basiert auf einer aktiven Filtertechnik. Da die Elektronik des Sbooster Ultra zum Betrieb Strom benötigt, muss die BOTW P&P ECO-Stromversorgung auf eine höhere Ausgangsgleichspannung eingestellt werden. Genauer Informationen dazu sind in der Bedienungsanleitung zu finden.



# Booster-Power für den Bluesound NODE



*„Unserer Meinung nach haben wir die Wiedergabequalität des Bluesound Node N130 auf ein Niveau gehoben, das sich mit Musik-Streamern messen kann, die ein Vielfaches teurer sind.“*

*(Wiebren Draaijer, Eigentümer/Entwickler von Booster)*

**Das neue Active Interface Board (AIB) von Sbooster hebt den Musikstreamer Bluesound NODE auf ein ganz neues Leistungsniveau.**

In Verbindung mit einem 5-6V Sbooster-Netzteil ist das AIB ein MAXimalistisches internes Stromversorgungssystem für den 2021 NODE, auch bekannt als NODE N130, und den NODE X. Es verbessert buchstäblich jeden Aspekt des serienmäßigen Stromversorgungsschaltkreises, beginnend mit dem Stromanschluss.

Für das AIB wurden die speziellen C8-Stecker von Sbooster mit vergoldeten Pins, hochwertige Audio-Komponenten und versilberte OCC-Drähten verwendet. Die zweilagige, vergoldete Hauptplatine wird in Bulgarien hergestellt.

Dreifache Antischwingungsschaltungen stabilisieren sowohl die internen Stromversorgungsleitungen des AIB als auch die des NODE. Ein hochwertiger zentraler Erdungspunkt schafft eine reine Basis für die Schaltungen. Darüber hinaus wird der Sbooster Decoy V2 verwendet, um interne RFI von den Audioschaltkreisen abzuleiten.

Die Installation des AIB in den Bluesound NODE ist einfach und reversibel und erfordert nur einen Schraubenzieher und 15 Minuten Arbeitszeit.

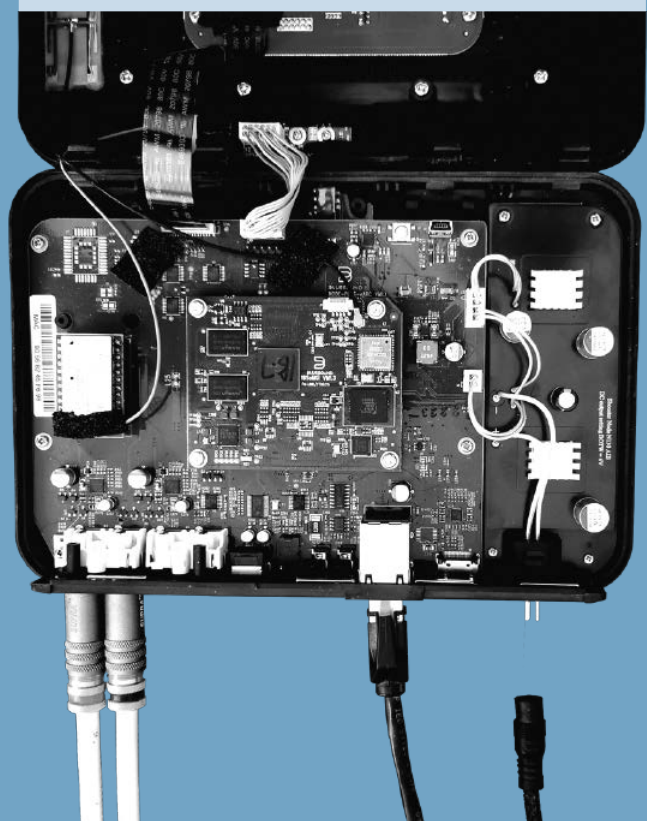
Dieser „Super NODE“ kann ausschließlich mit dem Sbooster BOTW P&P ECO MKII 5-6V mit einer Spannung von 6V betrieben werden.

**Audio-Grade Komponenten:**

- C8-Stecker im Sbooster-Stil mit vergoldeten Pins
- Hochreines versilbertes OCC-Kabel
- Vergoldete PCB-Anschlussklemmen
- Zweistufiger nicht-induktiver Tiefpassfilter
- Leistungsstarker aktiver Filter
- Leistungsstarke Hybrid-Kondensatoren
- Zweilagiges, vergoldetes 2oz PCB mit niedriger Impedanz, hergestellt in Bulgarien

**Spezifikationen:**

- Eingangsspannung: 6V
- Ausgangsleistung: 5V/2A
- Stecker Typ: OEM Sbooster 2-polig.



# SBOOSTER AC-WECHSELSTROM- NETZTEIL

Das BOTW AC-Netzteil ist als Upgrade für AC-betriebene Audiogeräte (z.B. Phonostufen wie der Benz Micro PPI) und als 1:1-Ersatz für serienmäßig gelieferte Basis-AC-Netzteile konzipiert, die beispielsweise mit Plattenspielern von Marken wie Rega ausgeliefert werden.

## 16V AC UND 24V AC

Nach dem großen Erfolg der 24V AC-Netzteile für die Rega-Plattenspieler hat sich Sbooster entschieden, ein weiteres neues Netzteil auf den Markt zu bringen: das Sbooster BOTW 16V AC. Dieses Netzteil ist speziell für Thorens- oder Pro-Ject-Plattenspieler konzipiert.

## SBOOSTER AC-NETZTEIL: DIE WICHTIGSTEN UNTERSCHIEDE ZUM DC-NETZTEIL

- Verfügbar mit einer Ausgangsspannung von 16V AC und 24V AC
- Sehr enge Lastregelung für stabilen Betrieb
- Geräuscharmer AC-Ausgang
- Hochwertige Wima-Polypropylen-Folienkondensatoren
- AC-Ausgangskabel mit:
  - zusätzlicher Abschirmung
  - Geflechtschlauch
  - vergoldeten, maschinell bearbeitete Messingkontakten
- Hochwertige doppelseitige PCBs mit 20z. Kupfer und vergoldeter Oberfläche
- Maßgeschneiderte AC-Stecker in den gängigsten Größen für maximale Flexibilität
- CE-geprüft / in der EU hergestellt



# REINER STROM FÜR PUREN KLANG

Um Musik zu hören oder Videos zu schauen, ist eine Vielzahl von verschiedenen Komponenten notwendig. Angefangen von den Quellgeräten über Verstärker bis hin zu den Lautsprechern. Heutzutage sind in den meisten Anlagen auch Router oder Switches ein fester Bestandteil der Anlage.

Ein entscheidender Faktor für die Güte der Musikwiedergabe ist die Stromversorgung der Hifi-Anlage. Strom fließt durch die gesamte Kette und dabei ist die Qualität entscheidend. Genauso wie bei einer Musikaufnahme Sorgfalt von sehr hoher Bedeutung ist, so sollte man auch bei der Stromversorgung die gleiche Sorgfalt walten lassen.

Hochfrequente Verschmutzungen von einem Schaltzerteil oder Störungen durch das Stromnetz haben Einfluss auf die gesamte Kette. Diese Verunreinigungen werden durch den Verstärker noch intensiviert und wirken sich nachteilig auf den Klang aus: Er klingt digital, Details fehlen, die Bühne verliert an Tiefe und er wird dumpf.

Die BOTW P&P ECO MKII Netzteile und anderen Sbooster-Produkte wurden entwickelt, um die Versorgungsspannung und den Strom den einzelnen Komponenten so rein wie möglich zur Verfügung zu stellen. Dadurch bleibt die gesamte Anlage frei von hochfrequenten elektrischen Verschmutzungen. Zusätzlich versorgt die kraftvolle überdimensionierte Stromversorgung des BOTW P&P ECO MKII kontinuierlich alle Hifi-Geräte mit hervorragenden Strom. Das sorgt für eine gleichbleibende perfekte Performance, weil die internen Bauteile bestmöglich versorgt werden.

Aus dieser Kombination von Kraft und Präzision erfolgt ganz einfach purer Klang – eine perfekte Bühne mit natürlichem Detailreichtum.

## Einsatzmöglichkeiten

An folgenden Beispielkategorien ist der Einsatz von Sbooster Netzteilen klanglich sinnvoll.



DAC



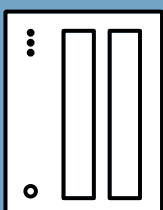
Switch



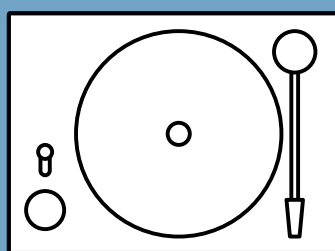
Server/Streamer



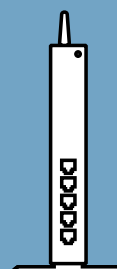
NUC



NAS



Plattenspieler



Router



Kopfhörer

## Modelle

|                 |             |  |         |
|-----------------|-------------|--|---------|
| BOTW P&P MKII   | 5-6V        | Best of Two Worlds Power&Precision 5V@3A .....                                       | €329,00 |
| BOTW P&P MKII   | 9-10V       | Best of Two Worlds Power&Precision 9V@2,25A .....                                    | €329,00 |
| BOTW P&P MKII   | 12-13V      | Best of Two Worlds Power&Precision 12V@3A .....                                      | €349,00 |
| BOTW P&P MKII   | 15-16V      | Best of Two Worlds Power&Precision 15V@2,5A .....                                    | €349,00 |
| BOTW P&P MKII   | 18-19V      | Best of Two Worlds Power&Precision 18V@2,25A .....                                   | €349,00 |
| BOTW P&P MKII   | 24V         | Best of Two Worlds Power&Precision 24V@1,1A .....                                    | €349,00 |
| BOTW P&P MKII   | 24V Spezial | Best of Two Worlds P&P@1,1A<br>(Speziell für Clearaudio Plattenspieler).....         | €439,00 |
| BOTW P&P MK2    | 18VAC       | Best of Two Worlds P&P 18V@1,1A<br>(Speziell für ELAC Miracord Plattenspieler) ..... | €399,00 |
| BOTW P&P        | 24V AC      | Best of Two Worlds 24V AC @1,25A AC (für Rega) .....                                 | €349,00 |
| BOTW P&P        | 16V AC      | Best of Two Worlds 16 AC @1,25A AC (für Thorens/Pro-Ject) .....                      | €349,00 |
|                 |             | (dieses Netzteil ist auch für die Acoustic Signature Laufwerke WOW bestellbar)       |         |
| ULTRA MK2       | 5V          | Sbooster Ultra Upgrade für BOTW P&P MK2 5-6V.....                                    | €90,00  |
| ULTRA MK2       | 7,5V        | Sbooster Ultra Upgrade für BOTW P&P MK2 9-10V .....                                  | €90,00  |
| ULTRA MK2       | 9V          | Sbooster Ultra Upgrade für BOTW P&P MK2 9-10V .....                                  | €90,00  |
| ULTRA MK2       | 12V         | Sbooster Ultra Upgrade für BOTW P&P MK2 12-13V.....                                  | €90,00  |
| ULTRA MK2       | 15V         | Sbooster Ultra Upgrade für BOTW P&P MK2 15-16V.....                                  | €90,00  |
| ULTRA MK2       | 15.4V       | Sbooster Ultra Upgrade für Aurelic Aries Mini .....                                  | €90,00  |
| ULTRA MK2       | 18V         | Sbooster Ultra Upgrade für BOTW P&P MK2 18-19V .....                                 | €90,00  |
| Vbus 2 Isolator |             | Sbooster Vbus2 USB Isolator.....   | €25,00  |
| Lumin D2-Kit    |             | Sbooster Kit für Lumin D2 Geräte .....   | €49,00  |
| Node AIB-Kit    |             | Sbooster Bluesound Node AIB .....  | €139,00 |

## Kompatibilität

Eine Kompatibilitätsliste steht Ihnen unter [www.3-h.de/sbooster](http://www.3-h.de/sbooster) als Download zur Verfügung.

Gerne können Sie uns auch direkt ansprechen und wir klären, ob Ihr Wunschgerät mit einem Sbooster betrieben werden kann.

## Kontakt

**DREI H VERTRIEBS GMBH**  
Kedenburgstr. 44 / Haus D  
22041 Hamburg, Deutschland

+49 (0) 40 375 075 15

[www.3-h.de](http://www.3-h.de)  
[info@3-h.de](mailto:info@3-h.de)

