



# **BOTW**

**P&P Eco MK II**

**KRAFT UND  
PRÄZISION**

## Lieferumfang

- 1 x BOTW P&P ECO MK II
- 1 x Netzkabel
- 1 x Satz DC-Stecker
- 1 x Bedienungsanleitung



Abb. 1

## Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf eines unserer Upgrade-Produkte. Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zum Upgrade-Netzteil Best of Two Worlds Power & Precision ECO MK II (BOTW P&P ECO MK II).

## Installieren

Das BOTW P&P ECO MK II ersetzt den Standard-Netzadapter Ihres Audiogeräts. Überprüfen Sie, ob das Netzteil auf die korrekte Netzspannung (Abb. 1) und die korrekte Ausgangsspannung (Abb. 2) eingestellt ist, bevor Sie es an Ihr Audiogerät anschließen.



## Umweltschutz

Sbooster-Produkte werden in den Niederlanden entwickelt und erfüllen internationale Normen. Darunter die zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) sowie die zu Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall (WEEE).



## Netzspannung

Das BOTW P&P ECO MK II kann intern auf eine von sieben verschiedenen Netzspannungen eingestellt werden: 100, 110, 115, 120, 220, 230 oder 240 Volt Wechselstrom. Ein Aufkleber an der Rückseite des Netzteils (Abb. 1) gibt Auskunft darüber, auf welche Netzspannung das Netzteil werkseitig eingestellt wurde. Das BOTW P&P ECO MK II funktioniert nur dann optimal, wenn es auf die korrekte Netzspannung eingestellt ist. So sollte beispielsweise ein BOTW P&P ECO MK II, das auf 230 Volt eingestellt ist, nicht an einer Netzspannung von 220 oder 240 Volt verwendet werden. Wenn die Netzspannung des BOTW P&P ECO MK II nicht mit der in Ihrem Land herrschenden Netzspannung übereinstimmt, kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen erklären können, wie Sie das Netzteil sicher auf den korrekten Wert einstellen.



## Sicherheitshinweise

Öffnen Sie niemals das Gehäuse und führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gehäuses ein, da dies zu Kurzschlüssen und somit Bränden oder Stromschlägen führen kann. Achten Sie darauf, dass das BOTW P&P ECO MK II mit keinen Flüssigkeiten in Kontakt kommt, da dies zu Schäden, Kurzschlüssen und Brandgefahr führen kann.

## DC-Stecker und Verpolungsadapterkabel

Der Lieferumfang des BOTW P&P ECO MK II enthält eine Reihe von DC-Steckern. Der Innenleiter ist positiv belegt, der Außenleiter negativ. Für Geräte mit umgekehrter Polung, beispielsweise solche von Stax und Lindemann, ist optional ein Verpolungsadapterkabel erhältlich.



## Ausgangsspannung

Ein Schalter mit drei Stellungen dient zum Einstellen der gewünschten Ausgangsspannung (Abb. 2). Ein Aufdruck an der Oberseite des Gehäuses gibt Auskunft über die zur Verfügung stehenden Werte. Zum Ändern der Schalterstellung empfiehlt es sich, eine Pinzette zu Hilfe zu nehmen.



## Übersicht über die Ausgangsspannungen

<b>BOTW P&amp;P ECO MK II 5-6 V</b>	6,5 V, 1,6 A	6 V, 1,75 A	5,0 V, 3,0 A
<b>BOTW P&amp;P ECO MK II 9-10 V</b>	10,5 V, 1,1 A	10 V, 1,25 A	9,0 V, 2,35 A
<b>BOTW P&amp;P ECO MK II 12-13 V</b>	13,5 V, 2,1 A	13 V, 2,75 A	12,0 V, 3,0 A
<b>BOTW P&amp;P ECO MK II 15-16 V</b>	16,5 V, 1,5 A	16 V, 1,85 A	15,0 V, 2,5 A
<b>BOTW P&amp;P ECO MK II 18-19 V</b>	19,0 V, 1,85 A	18,5 V, 2,0 A	18,0 V, 2,25 A
<b>BOTW P&amp;P ECO MK II 24 V</b>	LED aus	LED mittelhell	LED hell



Hinweis:

Die Ausgangsspannung der MK II-Version des BOTW P&P ist höher als die der MK I-Version. Überprüfen Sie unbedingt, ob das Netzteil auf die korrekte Ausgangsspannung eingestellt ist, bevor Sie es an Ihr Audiogerät anschließen.

Booster haftet nicht für Schäden an anderen Geräten, die auf eine falsch gewählte Ausgangsspannung am BOTW P&P ECO Mk II zurückzuführen sind.

## BOTW P&P ECO MK II anschließen

Der Ein-/Ausschalter befindet sich an der Rückseite des BOTW P&P ECO MK II. Stellen Sie sicher, dass das BOTW P&P ECO MK II ausgeschaltet ist (Schalterstellung „Off“), bevor Sie es mit einer Wandsteckdose verbinden. Verbinden Sie das BOTW P&P ECO MK II dann über einen passenden DC-Stecker mit Ihrem Audiogerät und schalten Sie das BOTW P&P ECO MK II ein (Schalterstellung „On“). Die grüne Front-LED leuchtet und Ihr Audiogerät schaltet sich ein. Verwenden Sie immer den Ein-/Ausschalter, um das BOTW P&P ECO MK II auszuschalten. Ziehen Sie nie das Netzkabel aus der Wandsteckdose, ohne das BOTW P&P ECO MK II vorher auszuschalten, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht. Das BOTW P&P ECO MK II sollte mit einem Audiogerät verbunden sein, wenn es eingeschaltet ist. Wenn das BOTW P&P ECO MK II ausgeschaltet ist, verbraucht es keinen Strom. Der Stromverbrauch des BOTW P&P ECO MK II ist abhängig vom Strombedarf Ihres Audiogeräts, d.h., wenn Sie Ihr Audiogerät auf Standby schalten, verbraucht das BOTW P&P ECO MK II weniger Strom. Schalten Sie das BOTW P&P ECO MK II aus und trennen Sie es vom Netzstrom, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden (z.B. während eines Urlaubs).

## Wärmeentwicklung

Der Transformator und die Schaltkreise des BOTW P&P ECO MK II arbeiten sehr effizient. Ein geringer Anteil der verbrauchten Leistung wird jedoch in Wärme umgewandelt und bei hoher Last (>75 % des Nennausgangsstroms) wird das Gehäuse des BOTW P&P ECO MK II warm. Dies ist normal.

Die Lüftungsschlitze im Gehäuse des BOTW P&P ECO MK II schützen das Netzteil vor Überhitzen und sollten deshalb nicht verdeckt werden.

Stellen Sie das BOTW P&P ECO MK II nicht in der Nähe von Heizstrahlern, Heizkörpern, Öfen u.s.w. auf.

Die Befestigungsschraube des Transformators befindet sich an der Unterseite des Gehäuses und kann bei hoher Last heiß werden. Beachten Sie dies, wenn Sie das BOTW P&P ECO MK II direkt nach der Verwendung unter hoher Last deinstallieren wollen.

## Einspielen

Wie viele andere Audiogeräte muss sich auch das BOTW P&P ECO MK II „einspielen“, bevor es sein ganzes Potenzial entfaltet. Der Einspielprozess beginnt, sobald Sie das BOTW P&P ECO MK II eingeschaltet haben, und benötigt mindestens 100 Betriebsstunden.

## Garantie

Sbooster bzw. die zuständige Vertriebsgesellschaft gewährt auf das BOTW P&P ECO MK II eine Garantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum. Sollte innerhalb der Garantiezeit ein Defekt auftreten, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Sbooster trägt die Kosten für Reparaturen, die innerhalb der Garantiezeit anfallen und von unseren Garantiebedingungen abgedeckt sind, nicht jedoch die Kosten für den Transport.

## Modifikationen

Modifikationen jeglicher Art können dazu führen, dass das BOTW P&P ECO MK II nicht mehr geltenden Sicherheitsbestimmungen entspricht. Sbooster haftet nicht für Schäden, die auf nicht autorisierte Modifikationen oder den Missbrauch des Produkts zurückzuführen sind.

## Kontakt

Bei Fragen kontaktieren Sie Ihren Händler, die zuständige Vertriebsgesellschaft oder Sbooster unter [info@sbooster.com](mailto:info@sbooster.com).



**DREI H VERTRIEBS GMBH**  
Stormsweg 8 - 22085 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)