



# **Produktinformation**

08. 2014

## Power Box RS Uni 1-way & 4-way

#### Universal Linearnetzteil für 1 oder 4 RS Geräte

- Hochreine schaltnetzteilfreie Spannungsversorgung (geeignet für CD Box RS, DAC Box RS, Head Box RS, Pre Box RS, Pre Box RS Digital und Stream Box RS - nicht geeignet für Phono Box RS)
- Soft-Start-System vermeidet primärseitige Spannungsspitzen
- Überdimensionierter Ringkerntransformator der "Audioklasse"
- Trenntrafowicklungen mit Schirmungsfolie aus Kupfer
- Sekundäre Spannungsgleichrichtung mit präziser Regelung
- Hohe Siebkapazität (10.000 μF für jeden Ausgang)
- "Low ESR" Kondensatoren
- Rauscharme Baugruppen mit Überlastsicherung
- In silber oder schwarz erhältlich

#### **Technische Daten**

Eingangsspannung AC 230V/50Hz IEC C15 connector

(120V/60Hz US)

Ausgangsspannung / Strom 20V / 3A max

(4-way-Version hat 4 Ausgänge 20V/3A)

Siebkapazität 10.000 µF

(4-way-Version hat 4 x 10.000 μF)

Restwelligkeit mind.75dB unter Ausgangsspannung

Abmessungen B x H x T 201 x 72 x 195mm

Gewicht 4.800g



### Power Box RS Uni: Hochreine Spannungsversorgung für RS Komponenten!

Es ist ein erwiesenes Faktum, dass das Netzteil ein sehr wichtiger Bestandteil in der Audiokette ist und einen entscheidenden Beitrag für die Klangqualität eines Audiogeräts leistet. Um ein echtes Klangupgrade für Geräte der RS-Line zu ermöglichen, haben wir die Linearnetzteile Power Box RS
Uni 1-way und 4-way entwickelt. Diese verbessern die Klangergebnisse folgender Geräte deutlich: CD Box RS, DAC Box RS, Head Box RS, Pre Box
RS, Pre Box RS Digital und Stream Box RS. Power Box RS Uni 1-way für eines dieser Komponenten und Power Box RS Uni 4-way für vier dieser
Komponenten. (Verwenden Sie Power Box RS Uni 1-way oder 4-way niemals als Stromversorgung für Phono Box RS)

Dieses Linearnetzteil besteht aus einem überdimensioniertem Ringkerntransformator mit einer Schirmung zwischen primärer und sekundärer Wicklung und verhindert dadurch die Übertragung von Störeinflüssen aus dem Stromnetz in das Audiogerät. Der Ringkerntransformator bietet wesentlich mehr Kraftreserven als die Standardnetzteile. Durch die sehr niedrige Ausgangsimpedanz und die hohe Kondensator-kapazität kommt es zu keinen Einschränkungen bei der Leistungsbereitstellung. Es verbessern sich die Ab-bildung der Klangbühne, die Schwärze ruhiger Backgrounds und die Feinauflösung winziger Klangdetails, was zu einer deutlichen Steigerung der gesamten Wiedergabequalität führt.

Standard Verbindungskabel (3-pol) im Lieferumfang inkludiert. Spezial Highend speziell geschirmtes Verbindungskabel in den Längen 20cm, 40cm, 80cm und 1m auf Anfrage erhältlich.

