

Produktinformation 948 Power Conditioner



Eines der schwächsten Glieder jeder High End Anlage ist mittlerweile zweifellos die Qualität des Stromes, der aus der Steckdose kommt. Durch die vielen Schaltnetzteile bei PCs, TV-Geräten, Mikrowellen oder Lichtdimmern ist die 50Hz Netzwechselspannung überlagert von störender Hochfrequenz sowie Gleichspannung. Der zeitweise Anteil an Gleichspannung sorgt dafür, dass ansonsten ruhige Transformatoren in Geräten plötzlich anfangen zu brummen, und dass das Klangbild sich je nach Tageszeit oder Wochentag plötzlich verändert und undifferenziert und matter wird. Burmester Audiosysteme haben als erste diese Problematik erkannt und reagiert:

Unser Power Conditioner 948 unterdrückt aktiv diese überlagerte Gleichspannung. Für dieses Verfahren hält Burmester Audiosysteme ein Patent. Eine weitere eingebaute Funktion des Gerätes sind Hochfrequenz-Netzfilter hoher Güte. Darüber hinaus machen 8 hochwertige Netzanschlussbuchsen, sternförmig verschaltet und ferneinschaltbar durch Vorverstärker, das Gerät zur idealen Stromversorgung jeder High End Anlage.

Der Power Conditioner vereint 4 Funktionen in einem Gerät:

- Aktive DC-Unterdrückung im Wechselspannungsnetz ohne Limitierung der Leistungsentnahme (Patentiert)
- Hochfrequenzfilter hoher Güte eliminieren perfekt bis in den Hörbereich störende Hochfrequenzanteile des Wechselspannungsnetzes
- 8 hochwertige Netzbuchsen sind sternförmig miteinander verbunden
- ausgewählte Netzbuchsen können über Relais ferneingeschaltet werden (muss bei der Bestellung angegeben werden)

FEATURES:

- Das weltweit erste High End Netzversorgungsgerät, das sowohl Hochfrequenz als auch Gleichspannung (DC) von der Anlage fernhält
- Aktive Gleichspannungskompensation (patentiert) beseitigt niederfrequente Netzstörungen, die plötzliches Trafobrummen hervorrufen oder sporadisch das Klangbild verändern
- Gleichspannungskompensation wirkt auf alle Netzausgangsbuchsen und arbeitet parallel zum Netz, daher keine ungewollte Dämpfung der Netzzuleitung
- 8 Netzausgangsbuchsen zum Anschluss der gesamten Hifi Anlage (Endstufen, die mehr als 10 A ziehen, müssen parallel neben dem Power Conditioner an die Wandsteckdose angeschlossen werden – die DCKompensation wirkt auch dann, weil sie parallel zum Netz arbeitet)
- 2 Netzfilter auf Netzausgangsbuchsen aufteilbar; somit Auftrennung zwischen digitalen und analogen Geräten möglich
- Ferneinschaltung der gesamten Hifi Anlage möglich oder auf ausgewählte Steckdosen verteilbar
- Umschaltbares Display für Netzspannungsanzeige oder DC-Anteil im Netz
- Display abschaltbar
- Einfache Bedienung

TECHNISCHE DATEN:

Maße (BxHxT):

482mm x 155mm x 368mm

Gewicht:

ca. 18kg (je nach Ausführung)