

Direct Stream Power Plant P12

Highend Stromversorgung (Wechselstrom-Regenerator)

- Überdimensioniertes Analognetzteil mit 4 Schuko-Anschlüssen
- 4 getrennt schaltbare Stromkreise mit Softstart
- 1200 VA Ausgang
- Ultraniedrige Impedanz (3-fach niedriger als P5)
- Ausgangsspannung 230 Volt einstellbar
- 100% neu erstellte AC-Ausgangsspannung
- Reine Sinuswelle & MultiWave wählbar
- CleanWave entmagnetisiert angeschlossene Trafos
- Passiv gekühlt
- Integriertes Oszilloskop & THD-Messung & Leistungsanzeige
- Farbige Touchscreen-Displayanzeige
- Steuerung per Webinterface oder Touchpaneel
- Silber oder schwarz erhältlich

Eingangsspannung	200 bis 285 Volt AC
Eingangsstrom	10 Ampere
AC Outputs	4 Schuko total
Ausgangsspannung	regelbar
Leistung	max 1200 VA (kontinuierlich)
Netzwerk	Ethernet
DC Triggers +12V	1x In, & 1x Out
Standbyverbrauch	30 Watt
Gewicht	17.0 kg (22 kg brutto)
Abmessungen	43,2 cm x 9,0 cm 35,6 cm



UVP
5.999,00 €

Ultimative Stromreinheit mit großen Kraftreserven ist die Voraussetzung für makellosen Klang!

Der DirectStream P12 ist der Nachfolger P5 und neuer Standard für Sicherheit, Zuverlässigkeit bei Hochleistungs-Wechselstromregeneratoren. Der P12 kann Systeme mit nahezu beliebiger Größe mit Strom versorgen und verbessert die Mikro- und Makrodynamik, die Klangreinheit, die Instrumententrennung, die Breite und Tiefe der Klangbühne und verringert Hintergrundgeräusche für angeschlossene Geräte.

Wie funktioniert das? Das DirectStream P12 nimmt die ankommende Netz-Spannung auf und wandelt sie in Gleichstrom um. Die patentierte PS Audio-Technologie regeneriert und produziert neue sinuswellen-perfekte, geregelten Wechselstrom. Bei der Wiederherstellung werden verzerrte Wellenformen, Spannungsschwankungen und Rauschen eliminiert.

Der P12 verfügt über 4 separate Zonen mit 4 Schuko-Ausgängen und 1200 Watt reine regenerierte Energie, die an jeden Ausgang über dicke Kupferschienen geleitet wird. Die Steuerung erfolgt entweder per Webinterface. Der P12 verfügt über eine grafische Touchscreen-Benutzeroberfläche (GUI) ist, die Informationen über die Eingangs- und Ausgangssignale und alle Betriebszustände inklusive Leistung anzeigt.

Multiwave:

MultiWave ist ein Feature, welches durch die Neuerstellung der Ausgangswellenform möglich wird und verlängert die Zeit in der die Sinuswelle die angeschlossenen Geräte versorgt. Das Aktivieren von MultiWave führt zu dramatisch hörbaren Verbesserungen, der Klang wirkt „größer“ und realistischer als ein einfacher Sinusstrom.

CleanWave:

CleanWave hilft die Transformatoren der angeschlossenen Geräten zu entmagnetisieren. Wechselstrom ist nie ganz symmetrisch und die kleine Asymmetrie kann die angeschlossenen Leistungstransformatoren magnetisieren. Wenn Sie CleanWave über die Fernbedienung oder den Frontpanel-Touchscreen aktivieren, können Sie angeschlossene Transformatoren entmagnetisieren, was zu einem deutlich saubereren Klang führt.