

## Direct Stream Power Plant P20

### Highend Stromversorgung (Wechselstrom-Regenerator)

- Überdimensioniertes Analognetzteil mit 13 Schuko-Anschlüssen
- 5 getrennt schaltbare Stromkreise mit Softstart
- 3x niedrigere Impedanz 10 Ampere AC-Eingang
- Ausgangsspannung 230 Volt einstellbar
- 100% neu erstellte AC-Ausgangsspannung
- Reine Sinuswelle & MultiWave
- 2000 VA Ausgang & 35 Ampere Spitzenstrom
- 40% mehr Leistung als P10
- Passiv gekühlt
- Integriertes Oszilloskop & THD-Messung & Leistungsanzeige
- Farbige Touchscreen-Displayanzeige
- Steuerung per IR; Webinterface & Touchscreendisplay
- Upgradefähigkeit vor Ort per Firmwareupdate per SD-Karte
- Silber oder schwarz erhältlich

<b>Eingangsspannung</b>	200 bis 285 Volt AC
<b>Eingangsstrom</b>	10 Ampere
<b>AC Outputs</b>	13 Schuko total
	2x2 High Current
	3x3 Standard
<b>Ausgangsspannung</b>	regelbar
<b>Leistung</b>	max 2000 VA
<b>Netzwerk</b>	Ethernet
<b>DC Triggers +12V</b>	2
<b>Gewicht</b>	47.6 kg brutto
<b>Abmessungen</b>	43,2 cm x 28 cm 35,6 cm



**UVP  
11999,00 €**

### Ultimative Stromreinheit mit riesigen Kraftreserven ist die Voraussetzung für unübertroffenen Klang!

Das kompromisslose Referenzprodukt P20 bietet eine niedrigere Impedanz, mit seinen 13 Schuko-Ausgängen (!) mehr Anschlüsse und mit 1.850 Watt größere Leistungsfähigkeiten, als jedes andere Produkt in dieser Kategorie!

Die Steuerung erfolgt entweder per Webinterface, Touchscreen-Display und/oder IR-Fernbedienung. Die grafische Touchscreen-Benutzeroberfläche (GUI) zeigt die Informationen über Eingangs- und Ausgangssignale und alle Betriebszustände inklusive Leistung. Der P20 kann Systeme mit beliebiger Größe mit Strom versorgen und verbessert die Mikro- und Makrodynamik, die Klangreinheit, die Instrumententrennung, die Breite und Tiefe der Klangbühne und verringert Hintergrundgeräusche der Wiedergabe.

Wie funktioniert das? Das DirectStream P20 nimmt die ankommende Netz-Spannung auf und wandelt sie in Gleichstrom. Die patentierte PS Audio-Technologie regeneriert und produziert neue sinuswellen-perfekte, geregelten Wechselstrom. Bei der Wiederherstellung werden verzerrte Wellenformen, Spannungsschwankungen, Rauschen eliminiert.

Der P20 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 P20 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.