



### Features:

### Logistic

#### PSSO PRIME-212 Club-Lautsprechersystem

PRO PA-Box, 2 x 12" Woofer, 1,5" Horn, 1100 W RMS (Biamp)

- Robuster Profi-Lautsprecher mit Flugvorrichtung, entwickelt für Clubs
- Biamp-Betrieb
- Gehäuse aus 18 mm (13 Schichten) und 25 mm (17 Schichten) starkem Multiplex-Birkenholz
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- 2 x 30-cm-Neodym-Bass (12") mit Alu-Druckgusskorb
- 36-mm-Neodym-Hochtontreiber (1,5"), 72-mm-Schwingspule (2,8")
- Bassreflexsystem
- Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Gehäuse mit strapazierfähigem Strukturlack
- Einsatz stehend oder fliegend
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In Europa entwickelt

#### PSSO PRIME-182 Subwoofer 3000W

PRO PA-Bassreflex-Subwoofer, 2 x 18" Woofer, 3000 W RMS, 4 Ohm

- Robuster Profi-Bassreflex-Subwoofer, entwickelt für Clubs und Touring-Anwendungen
- Gehäuse aus 25 mm (17 Schichten) und 18 mm (13 Schichten) starkem Multiplex-Birkenholz
- 2 x 45-cm-Bass (18"), 115-mm-Schwingspule (4,5"), Alu-Druckgusskorb
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Metallflansch zur Montage eines Topteils
- Tragegriffe und GummifüÙe

- Strapazierfähiger Strukturlack
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In Europa entwickelt

### PSSO PRIME System-Amplifier DSP

Class D Mehrkanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 400 W RMS (8 Ohm), 4 x 800 W RMS (4 Ohm)

- 6-Kanal-Endstufe mit leistungsstarkem DSP, frei programmierbar
- Sample-Frequenz 96 kHz und 64-Bit-Technologie
- Erstklassige Bauteile gewährleisten exzellente Klangeigenschaften
- Effiziente Class-D-Endstufentechnik
- 2 Pascal-Endstufenmodule
- 4 analoge Eingangskanäle und 2 digitale AES/EBU-Schnittstellen (XLR)
- 4 analoge Link-Ausgänge (XLR)
- 2 Neutrik-Speakon-Ausgänge
- Neutrik-Powercon-Netzanschluss
- Echtzeit-Fernsteuerung über Ethernet-LAN-Schnittstelle
- Intuitive Software für PC und Mac im Lieferumfang
- 80 Presets speicher- und aufrufbar
- Bedienung auch direkt am Gerät über Encoder, LCD-Anzeige und Taster
- 120 dB Dynamic Range
- Flexibles Routing
- 10 parametrische Equalizer
- X-Over: Bessel, Linkwitz-Riley, Butterworth mit 24 dB/Oktave
- Delay
- Limiter- und Noisegate-Funktion
- Phase-Reverse
- Passwortschutz
- Geringes Gewicht und Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Automatische Spannungserkennung und Umschaltung zwischen 100 und 240 V
- Intelligenter Netzsicherungsschutz
- Einschaltstrombegrenzung
- Schutzschaltung gegen Ein- und Ausschalttransienten
- DC-Schutz der Ausgänge
- Unter- und Überspannungsschutz
- Hoher Dämpfungsfaktor > 1000
- Geringer Klirrfaktor, THD+N < 0,05 %
- Robustes Stahlgehäuse mit eloxierter Aluminium-Frontplatte
- Rackeinbau mit 2 Höheneinheiten
- Windows Vista, 7,8 und Mac OS X 10.5.8 und höher
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt

### Technische Daten:

---

Gewicht: 258,95 kg

---

### PSSO PRIME-212 Club-Lautsprechersystem

Belastbarkeit:	Nominal: 100W RMS HF
	Programm: 200W HF
	Programm: 2000W LF
	Nominal: 1000W RMS LF

---

Frequenzbereich:	55 - 20000 Hz
------------------	---------------

---

Empfindlichkeit:	101 dB
------------------	--------

---

Max. Schalldruck:	137 dB 8 Ohm HF
-------------------	-----------------

---

Abstrahlverhalten:	50° bis 100° x 10° bis -30°
--------------------	-----------------------------

---

Impedanz:	4/8 Ohm Biamp
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 1 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Trennfrequenz:	1200 Hz
Lautsprecher:	2 x 12" Tieftöner mit Neodymmagnet Korbmaterial: Aluminium 3" Schwingspule Tiefton 1 x Hochtöner 1,35" Hornanschlussöffnung 3" Schwingspule Kompressionstreiber-Hochton
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Maße:	Breite: 75,6 cm Tiefe: 49,4 cm Höhe: 34,8 cm
Gewicht:	27,90 kg

### PSSO PRIME-182 Subwoofer 3000W

Belastbarkeit:	Programm: 6000W Nominal: 3000W RMS
Frequenzbereich:	35 - 1300 Hz
Empfindlichkeit:	101 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	142 dB
Impedanz:	4 Ohm
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Lautsprecher:	2 x 18" Tieftöner
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Bauart:	Bassreflex
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Maße:	Breite: 109,4 cm Tiefe: 69,5 cm Höhe: 59,4 cm
Gewicht:	89,70 kg

### PSSO PRIME System-Amplifier DSP

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	920 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 400 W RMS (8 Ohm) 4 x 800 W RMS (4 Ohm) 2 x 1500 W RMS (8 Ohm) 2 x 2400 W RMS (4 Ohm) 2 x 1600 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über PowerCON (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	20 - 40000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>120 dB

Klirrfaktor:	<0,05 % bei 1 kHz
Netzwerkanschluss:	Protokoll: Ethernet TCP/IP über 1x RJ-45 etherCON (W) Einbauversion
Kühlung:	Lüfter temperaturgeregelt
Gain:	32 dB
Schaltung:	Class D
Dämpfungsfaktor:	>1000
Steuerelemente:	Netzschalter, Encoder, Exit, Menü
Schutzschaltung:	Einschalttransienten; Gleichspannung; Einschaltverzögerung
Status LED:	Signal, Limit, Protect, Peak
Anschlüsse:	Ausgang: Lautsprecher über 2 x 8-pol SpeakON einbauversion (W) Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Link: Line über 4 x 3-pol XLR
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 48,2 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	12,15 kg

## **Lieferumfang:**

---