



### Features:

#### PSSO PRIME-10CX Koaxial-Lautsprecher 300W

PRO PA-Box, 10" Woofer, 1" Horn, 300 W RMS, 8 Ohm

- Robustes Profi-Fullrange-Topteil mit Flugvorrichtung, entwickelt für Clubs
- Gehäuse aus 15 mm (11 Schichten) starkem Multiplex-Birkenholz
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- 25-cm-Neodym-Tief-/Mitteltöner (10") mit Alu-Druckgusskorb
- 25-mm-Neodym-Hochtontreiber (1"), 44-mm-Schwingspule (1,7")
- Passive 2-Wege-Frequenzweiche
- Bassreflexsystem
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Schwenkbarer Montagebügel für Wand- oder Deckenmontage
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Einsatz stehend, auf Bassbox oder fliegend
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In Europa entwickelt

#### PSSO PRIME-152 Subwoofer 1400W

PRO PA-Bassreflex-Subwoofer, 2 x 15" Woofer, 1400 W RMS, 4 Ohm

- Robuster Profi-Bassreflex-Subwoofer, entwickelt für Clubs und Touring-Anwendungen
- 18 mm (13 Schichten) starkes Multiplex-Birkenholz
- 2 x 38-cm-Bass (15"), 110-mm-Schwingspule (4"), Alu-Druckgusskorb
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Metallflansch zur Montage eines Topteils

### Logistic

- 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: 164,15 kg

---

### **PSSO PRIME-10CX Koaxial-Lautsprecher 300W**

Belastbarkeit: Programm: 600W  
Nominal: 300W RMS

---

Frequenzbereich: 68 - 21000 Hz

---

Empfindlichkeit: 98 dB

---

Max. Schalldruck: 128 dB

---

Abstrahlverhalten: 70° x 70°

---

Impedanz: 8 Ohm

---

Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Trennfrequenz:	1600 Hz
Lautsprecher:	1 x 10" Tieftöner 2,5" Schwingspule Tiefton 1 x 1" Hornanschlussöffnung 1,75" Schwingspule Kompressionstreiber- Hochtון
Lautsprechertyp:	Koaxiallautsprecher; Kompakt-Box
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Maße:	Breite: 30 cm Tiefe: 30 cm Höhe: 30 cm
Gewicht:	10,50 kg

### **PSSO PRIME-152 Subwoofer 1400W**

Belastbarkeit:	Programm: 2800W Nominal: 1400W RMS
Frequenzbereich:	39 - 1600 Hz
Empfindlichkeit:	99 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	136 dB
Impedanz:	4 Ohm
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Lautsprecher:	2 x 15" Tieftöner
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Bauart:	Bassreflex
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Maße:	Breite: 95 cm Tiefe: 61 cm Höhe: 51 cm
Gewicht:	55 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:**

---