



### Features:

#### PSSO K-212 2-Wege-Top 300W

PRO PA-Box, 12" Woofer, 1" Horn, 300 W RMS, 8 Ohm

- Robustes Profi-Fullrange-Topteil mit Flugvorrichtung, geeignet für Touring-Anwendungen
- Gehäuse aus 15 mm/18 mm Multiplex-Birkenholz
- 30-cm-Bass (12") mit Alu-Druckgusskorb
- Drehbares 25-mm-Constant-Directivity-Horn (1", 44-mm-Voice Coil)
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- Passive 2-Wege-Frequenzweiche
- Bassreflexsystem
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Trapezförmiges Multifunktionsgehäuse mit strapazierfähigem Strukturlack
- Ballwurfsicheres Metallgitter mit Akustikschaumstoff
- Einbaufansch für Stativmontage
- Einsatz stehend, als Monitor, auf Bassbox, Boxenhochständer bzw. Stativ oder fliegend
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- In Europa entwickelt

#### PSSO K-152 Subwoofer 1000W

PRO Bassreflex-Subwoofer, 2 x 15" Woofer, 1000 W RMS, 4 Ohm

- Robuster Profi-Bassreflex-Subwoofer, geeignet für Touring-Anwendungen
- Gehäuse aus Multiplex-Birkenholz
- 2 x 38-cm-Bass (15") mit Alu-Druckgusskorb
- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique

### Logistic

- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Metallflansch zur Montage eines Topteils
- Tragegriffe und GummifüÙe
- Passende Lenkrollen als Zubehör erhältlich
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Ballwurfsicheres Metallgitter mit Akustikschaumstoff
- Rollen optional
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- In Europa entwickelt

### **OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller**

Digitales Lautsprecher Management System mit 2 Eingängen und 4 Ausgängen, inkl. Software

- Flexible Ausgangskonfigurationen für alle gängigen Stereo- und Monobetriebsarten
- 2 analoge Eingänge und 4 analoge Ausgänge (XLR)
- Aktive Frequenzweiche mit Bessel-, Butterworth- und Linkwitz-Riley-Filter mit bis zu 24 dB/Oktave Flankensteilheit
- Bis zu 30 User Presets lassen sich über die Software im Gerät abspeichern
- Eingangsempfindlichkeit digital regelbar
- Ein- und Ausgänge mit 4-stelliger LED-Pegelanzeige sowie Clip- und Limit-Indikator
- Stummschalter mit Indikator pro Ausgang
- Parametrischer 7-Band-Equalizer pro Ausgang
- Bis zu 7 ms Signaldelay an den Ausgängen einstellbar
- Ausgangslimiter mit einstellbaren Limits und automatischen Attack- und Release-Einstellungen zum Überlastschutz Ihrer Beschallungsanlage
- Phasenlage invertierbar
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- Samplingrate: 67 kHz
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Digitaler Signalprozessor
- Das Gerät lässt sich über USB mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software<BR>Firmware update-fähig
- Kompatibel mit Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher

### **OMNITRONIC Distanzstange Bassbox/Hochtonbox 120cm**

Distanzstange

- Zur Verbindung von Satellitensystemen
- Für Stativeinsätze mit Standarddurchmesser (35 mm)
- Pulverbeschichtete Stahlausführung

### **ROADINGER Verstärkerrack PR-2, 4HE, 47cm tief**

Rack-Case

- Rackschienen vorne und hinten
- 4 HE
- Hochwertige Verarbeitung mit Schichtholz mehrlagig verleimt 7 mm, schwarz, laminiert
- Aluminiumprofilrahmen 30mm mit abgerundeten Ecken
- 2 verchromte Case-Klappgriffe
- 4 hochwertige Butterfly-Schlösser
- Holzgleitschienen am Boden
- In verschiedenen Höheneinheiten erhältlich (1 HE = 44 mm)
- Mit Rackschienen passend für 19" Geräte
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

### **PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 15m sw**

Hochwertiges Lautsprecherkabel

- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Made in Germany

### **PSSO XLR Kabel 3pol 1m sw Neutrik**

Zuverlässiges Mikrofonkabel

- Hochwertige Verbindung für Mikrofone etc.
- Hohe Leitfähigkeit
- Schlanke und kurze Bauform
- Helukabel
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Made in Germany

### **OMNITRONIC Frontplatte Z-19U, Stahl, schwarz 1HE**

U-Rackblende in verschiedenen Größen

- 1 HE

### **OMNITRONIC XDA-1002 Class-D-Verstärker**

Class D Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 510 W RMS (4 Ohm), 2 x 300 W RMS (8 Ohm)

- Stereo-PA-Verstärker in Class-D-Technologie und Schaltnetzteil
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- 2 Betriebsarten einstellbar (Stereo oder Brücke)
- 2 Pegelregler
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

### **OMNITRONIC XDA-2402 Class-D-Verstärker**

Class D Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 1200 W RMS (4 Ohm), 2 x 880 W RMS (8 Ohm)

- Stereo-PA-Verstärker in Class-D-Technologie und Schaltnetzteil
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- 2 Pegelregler
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

### **Technische Daten:**

---

Gewicht: 169,29 kg

---

### **PSSO K-212 2-Wege-Top 300W**

Belastbarkeit: Programm: 600W  
Nominal: 300W RMS

---

Frequenzbereich: 55 - 19000 Hz

---

Empfindlichkeit: 97 dB (1W/1m)

---

Max. Schalldruck: 128 dB

---

Abstrahlverhalten:	90° x 60°
Impedanz:	8 Ohm
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 2-pol SpeakON einbauversion (W)
Trennfrequenz:	1900 Hz
Lautsprecher:	1 x 12" Tieftöner 1 x 1" Horn
Lautsprechertyp:	Kompakt-Box
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Maße:	Breite: 34,7 cm Tiefe: 35,2 cm Höhe: 66 cm
Gewicht:	19,50 kg

### **PSSO K-152 Subwoofer 1000W**

Belastbarkeit:	Programm: 2000W Nominal: 1000W RMS
Frequenzbereich:	42 - 2200 Hz
Empfindlichkeit:	100 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	136 dB
Impedanz:	4 Ohm
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x 2-pol SpeakON einbauversion (W)
Lautsprecher:	2 x 15" Tieftöner
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Bauart:	Bassreflex
Transporthilfe:	Rollen optional
Markenverwendung:	Treiber von CELTO ACOUSTIQUE NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Maße:	Breite: 47,6 cm Tiefe: 59 cm Höhe: 100 cm
Gewicht:	50,10 kg

### **OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller**

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz 6V 800 mA
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	10 - 30000 Hz
Klirrfaktor:	<0,005 % bei 1 kHz
DSP:	Digitaler Signalprozessor
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm Ausgang: 50 Ohm

Gain:	Ausgang: -50 dB bis +12 dB
Filter:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt; 12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt
Delay:	0 - 5 ms
Dynamikbereich:	Eingang: 114 dB Ausgang: 110 dB
Samplingrate:	67 kHz
Anschlüsse:	Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR
Trennfrequenz:	20-20000 Hz
Max. Pegel:	Eingang: +22 dBu Ausgang: +9 dBu
USB-Anschluss:	Typ B
PC connect:	DXO Software über USB, Firmware update-fähig
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 12,8 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	1,60 kg
Betriebssystem:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

#### **OMNITRONIC Distanzstange Bassbox/Hochtonbox 120cm**

Maximale Tragfähigkeit:	35 kg
Aufnahmesystem:	Ø 35mm
Typ (Stative allgemein):	Distanzstange
Material:	Stahl
Farbe:	Schwarz
Maße:	Höhe: 120 cm Durchmesser: Ø 3,5 cm
Gewicht:	0,96 kg

#### **ROADINGER Verstärkerrack PR-2, 4HE, 47cm tief**

Maximale Last:	25 kg
Aluminiumprofilrahmen:	30 mm
Klappgriff:	2 Stück
Verschluss:	Butterfly-Schloss: 4 Stück
Transporthilfe:	Holzgleitschienen am Boden
Material:	Schichtholz mehrlagig verleimt, 7 mm
Farbe:	Schwarz, laminiert
Frontplattenbreite:	19"
Einbauhöhe:	Ca. 18 cm (4 HE)
Einbautiefe:	420 mm
Gehäusebauform:	4 HE

Maße:	Breite: 54,5 cm Tiefe: 64 cm Höhe: 22 cm
Gewicht:	9,40 kg

#### **PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 15m sw**

Aufbau Kabel:	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Lautsprecherkabel
Kabellänge:	15 m
Anschluss A:	1 x 2-pol SpeakON (M)
Anschluss B:	1 x 2-pol SpeakON (M)
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	1,50 kg

#### **PSSO XLR Kabel 3pol 1m sw Neutrik**

Aufbau Kabel:	2 x 0,22 mm <sup>2</sup> Mikrofonkabel
Kabellänge:	1 m
Anschluss A:	1 x 3-pol XLR (M), Typ NC3MXX
Anschluss B:	1 x 3-pol XLR (W), Typ NC3FXX
Markenverwendung:	Helukabel NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	0,11 kg

#### **OMNITRONIC Frontplatte Z-19U, Stahl, schwarz 1HE**

Durchmesser Befestigungslöcher:	Ø7mm
Material:	Stahl, 1 mm
Farbe:	Schwarz, pulverbeschichtet
Einbauhöhe:	Ca. 4,5 cm (1 HE)
Gehäusebauform:	1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	0,30 kg

#### **OMNITRONIC XDA-1002 Class-D-Verstärker**

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	210 W 1/8 Power
Schutzklasse:	SK I
Ausgangsleistung:	2 x 510 W RMS (4 Ohm) 2 x 300 W RMS (8 Ohm) 1000 W RMS gebrückt (8 Ohm)

Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	30 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Klirrfaktor:	<0,02 % bei 1 kHz
Kühlung:	Lüfter
Impedanz:	Eingang: 20 kOhm , sym. Eingang: 10 kOhm , unsym.
Gain:	36 dB
Gehäusefarbe:	Schwarz
Schaltung:	Class D
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkereglern pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Bridge), Groundlift- Schalter
Schutzschaltung:	Kurzschluss; Überhitzung; Gleichspannung; Einschalttransienten; Softstart; Einschaltverzögerung; Limiter
Status LED:	Power, Signal, Protect, Limit
Anschlüsse:	Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR Link: Line über 2 x 3-pol XLR Ausgang: Lautsprecher über 2 x Speaker- Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	1,25 V
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 24 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	4,03 kg

#### **OMNITRONIC XDA-2402 Class-D-Verstärker**

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	465 W 1/8 Power
Schutzklasse:	SK I
Ausgangsleistung:	2 x 1200 W RMS (4 Ohm) 2 x 880 W RMS (8 Ohm)
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	30 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Klirrfaktor:	<0,02 % bei 1 kHz
Kühlung:	Lüfter
Impedanz:	Eingang: 20 kOhm , sym. Eingang: 10 kOhm , unsym.
Gehäusefarbe:	Schwarz matt
Schaltung:	Class D

Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Groundlift-Schalter
Schutzschaltung:	Kurzschluss; Überhitzung; Gleichspannung; Einschaltransienten; Softstart; Einschaltverzögerung; Limiter
Status LED:	Power, Signal, Limit, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR Link: Line über 2 x 3-pol XLR Ausgang: Lautsprecher über 2 x Speaker- Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	1,25 V
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 35,5 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	6,40 kg

## Lieferumfang:

### 2 x PSSO K-212 2-Wege-Top 300W

1 x Bedienungsanleitung  
1 x Kompakt-Box

### 2 x PSSO K-152 Subwoofer 1000W

1 x Bass  
1 x Bedienungsanleitung

### 1 x OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller

1 x Controller  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Externes Netzteil  
1 x USB-Kabel  
1 x CD  
4 x Fuß

### 4 x PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 15m sw

1 x Lautsprecherkabel

### 4 x PSSO XLR Kabel 3pol 1m sw Neutrik

1 x XLR Kabel

### 1 x OMNITRONIC XDA-1002 Class-D-Verstärker

1 x Verstärker  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Netzkabel/Stromkabel

### 1 x OMNITRONIC XDA-2402 Class-D-Verstärker

1 x Verstärker  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Netzkabel/Stromkabel