



### Features:

### Logistic

#### PSSO K-208 2-Wege-Top 200W

PRO PA-Box, 8" Woofer, 1" Horn, 200 W RMS, 8 Ohm

- Robustes Profi-Fullrange-Topteil mit Flugvorrichtung, geeignet für Touring-Anwendungen
- Gehäuse aus 15 mm Multiplex-Birkenholz
- 20-cm-Bass (8") 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
- M10-Gewinde für Omnimount-Wandhalterungen
- Adapter für Stativmontage als Zubehör erhältlich (SPA-10L)
- Trapezförmiges Multifunktionsgehäuse mit strapazierfähigem Strukturlack
- Ballwurfsicheres Metallgitter mit Akustikschaumstoff
- Einsatz stehend, als Monitor, auf Bassbox, Boxenhochständer bzw. Stativ oder fliegend
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- In Europa entwickelt

#### PSSO K-122 Subwoofer 800W

PRO Bassreflex-Subwoofer, 2 x 12" Woofer, 800 W RMS, 4 Ohm

- Robuster Profi-Bassreflex-Subwoofer, geeignet für Touring-Anwendungen
- Gehäuse aus Multiplex-Birkenholz
- 2 x 30-cm-Bass (12") mit Stahlblechkorb

- Maßgefertigte Premium-Treiber vom europäischen Hersteller CELTO Acoustique
- Parallele Neutrik-Speakon-Anschlüsse
- Metallflansch zur Montage eines Topteils
- Tragegriffe und GummifüÙe
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Ballwurfsicheres Metallgitter mit Akustikschaumstoff
- Rollen optional
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In Europa entwickelt

#### **OMNITRONIC SMA-600 Endstufe**

Stereo-PA-Verstärker mit Limiter und Schaltnetzteil, 2 x 300 W/4 Ohm

- Geringes Gewicht und Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Limiter und Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Schaltbarer Bass-Boost bei 80 Hz mit 6 dB Pegelanhebung
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Eingangsempfindlichkeit umschaltbar
- 2 Pegelregler
- Pro Kanal 3 LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect), Übersteuerung (Clip) und Signal
- 2 LEDs für Parallel- und Brückenbetrieb
- Komplettes Schutzschaltungspaket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung und VHF-Signale
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Klinke)
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Class-AB-Architektur
- Robustes Stahlchassis
- Rackeinbau mit 2 Höheneinheiten
- (19") 48,3 cm Rackeinbau

#### **OMNITRONIC SMA-1500 Endstufe**

Stereo-PA-Verstärker mit Limiter und Schaltnetzteil, 2 x 750 W/4 Ohm

- Geringes Gewicht und Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Limiter und Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Schaltbarer Bass-Boost bei 80 Hz mit 6 dB Pegelanhebung
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Eingangsempfindlichkeit umschaltbar
- 2 Pegelregler
- Pro Kanal 3 LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect), Übersteuerung (Clip) und Signal
- 2 LEDs für Parallel- und Brückenbetrieb
- Komplettes Schutzschaltungspaket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung und VHF-Signale
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Klinke)
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- SMA-1500 und SMA-2000 mit zusätzlichen Schraubklemmpaaren für 8 Ohm Brückenbetrieb
- Class-2 H-Architektur
- Robustes Stahlchassis
- Rackeinbau mit 2 Höheneinheiten
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

#### **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, 6HE, 47cm tief**

Rack-Case

- Rackschienen vorne und hinten
- 6 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 2x1,5 5m sw**

Hochwertiges Lautsprecherkabel

- Mit Neutrik-Steckern aus Liechtenstein
- Leitung aus deutscher Produktion
- 2-poliges Lautsprecherkabel
- Mit Neutrik Speakon Kabelsteckern
- Kabelquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>
- Kabellänge: 5 m
- Kabeldurchmesser: 7 mm
- Gewicht: 0,5 kg
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut

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

Zuverlässiges Mikrofonskabel

- 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

## EUROLITE SPA-10L Adapter

Für 35-mm-Rohr mit großer Auflageplatte, Maximallast WLL 100 kg

- Adapter zur Installation eines Scheinwerfers, einer Lautsprecherbox etc. auf einem Stativ
- M10 Gewinde

## Technische Daten:

---

Gewicht: 129,35 kg

---

## PSSO K-208 2-Wege-Top 200W

|                    |   |
|--------------------|---|
| Belastbarkeit:     | Programm: 400W<br>Nominal: 200W RMS                               |
| Frequenzbereich:   | 57 - 20000 Hz   |
| Empfindlichkeit:   | 95 dB   |
| Max. Schalldruck:  | 124 dB  |
| Abstrahlverhalten: | 90° x 60°   |
| Impedanz:          | 8 Ohm   |
| Anschlüsse:        | Eingang: Lautsprecher über 2 x 2-pol SpeakON<br>einbauversion (W) |
| Trennfrequenz:     | 1800 Hz   |
| Lautsprecher:      | 1 x 8" Tieftöner<br>1 x 1" Horn                                   |
| Lautsprechertyp:   | Kompakt-Box   |
| Markenverwendung:  | Treiber von CELTO ACOUSTIQUE<br>NEUTRIK Steckverbindung verbaut   |
| Maße:              | Breite: 27 cm<br>Tiefe: 27 cm<br>Höhe: 44,5 cm                    |
| Gewicht:           | 12,50 kg  |

## PSSO K-122 Subwoofer 800W

|                   |   |
|-------------------|---|
| Belastbarkeit:    | Programm: 1600W<br>Nominal: 800W RMS                        |
| Frequenzbereich:  | 37 - 1500 Hz  |
| Empfindlichkeit:  | 97 dB (1W/1m)   |
| Max. Schalldruck: | 132 dB  |
| Impedanz:         | 4 Ohm   |
| Anschlüsse:       | Eingang: Lautsprecher über 2 x Speaker-<br>Einbaubuchse (W) |
| Lautsprecher:     | 2 x 12" Tieftöner   |
| Lautsprechertyp:  | Subwoofer   |
| Bauart:           | Bassreflex  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Transporthilfe:   | Rollen optional                              |
| Markenverwendung: | Treiber von CELTO ACOUSTIQUE                 |
| Maße:             | Breite: 75 cm<br>Tiefe: 50 cm<br>Höhe: 37 cm |
| Gewicht:          | 36,10 kg                                     |
| Komponenten:      | 2 x 30 cm Woofer (2 x 12")                   |
| Anschluss:        | 2 x Speakon                                  |

#### **OMNITRONIC SMA-600 Endstufe**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Stromversorgung:          | 230 V AC, 50 Hz   |
| Gesamtanschlusswert:      | 421,00 W  |
| Ausgangsleistung:         | Max. 648 W<br>2 x 324 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 231 W RMS (8 Ohm)  |
| Schaltung:                | Class H   |
| Gehäusebauform:           | (19") 48,3 cm Rackeinbau  |
| Maße:                     | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 34 cm<br>Höhe: 8,9 cm   |
| Gewicht:                  | 5,75 kg   |
| Ausgangsleistung Sinus:   |   |
| Stereo 4 Ohm              | 2 x 324 W   |
| Stereo 8 Ohm              | 2 x 231 W   |
| 8 Ohm gebrückt            | 1 x 600 W   |
| Frequenzbereich:          | 20-20000 Hz, ±0,5 dB  |
| Dämpfungsfaktor:          | >150  |
| Klirrfaktor:              | 0,05 %  |
| Anstiegszeiten:           | >20 V/µs  |
| Geräuschspannungsabstand: | >90 dB  |
| Kanaltrennung:            | >65 dB/ 1 kHz   |
| Eingangsempfindlichkeit:  | 26 dB/32 dB (2,2 V/1,05 V), umschaltbar   |
| Spannungsverstärkung:     | 26 dB/32 dB   |
| Eingangsimpedanz:         | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)  |
| Eingangsbuchsen:          | Stereo-XLR  |
| Schaltung:                | Class AB  |
| Ausgangsbuchsen:          | Stereo-Speaker, Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Stereo-Klinke)  |
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Empfindlichkeitsschalter, Glockenfilter |
| LED-Anzeige:              | Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)  |
| Schutzschaltungen:        | Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung, VHF-Signale, Softstart  |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Bauweise:     | Stahlchassis                  |
| Maße (TxBxH): | 340 x 483 x 92 mm (19", 2 HE) |

### OMNITRONIC SMA-1500 Endstufe

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Stromversorgung:          | 230 V AC, 50 Hz   |
| Gesamtanschlusswert:      | 522,00 W  |
| Ausgangsleistung:         | Max. 1486 W<br>2 x 743 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 480 W RMS (8 Ohm)   |
| Stromanschluss:           | Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker   |
| Schaltung:                | Class H   |
| Gehäusebauform:           | (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE   |
| Maße:                     | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 39 cm<br>Höhe: 8,9 cm   |
| Gewicht:                  | 9,10 kg   |
| Ausgangsleistung Sinus:   |   |
| Stereo 4 Ohm              | 2 x 743 W   |
| Stereo 8 Ohm              | 2 x 480 W   |
| 8 Ohm gebrückt            | 1 x 1500 W  |
| Frequenzbereich:          | 20-20000 Hz, ±0,5 dB  |
| Dämpfungsfaktor:          | >200  |
| Klirrfaktor:              | 0,05 %  |
| Anstiegszeiten:           | >20 V/µs  |
| Geräuschspannungsabstand: | >90 dB  |
| Kanaltrennung:            | >70 dB/ 1 kHz   |
| Eingangsempfindlichkeit:  | 26 dB/32 dB (3,1 V/1,55 V), umschaltbar   |
| Spannungsverstärkung:     | 26 dB/32 dB   |
| Eingangsimpedanz:         | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)  |
| Eingangsbuchsen:          | Stereo-XLR  |
| Schaltung:                | Class 2 H   |
| Ausgangsbuchsen:          | Stereo-Speaker, 2 Schraubklemmpaare, Durchschleifausgang (Stereo-Cinch/Stereo-Klinke)   |
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Empfindlichkeitsschalter, Glockenfilter |
| LED-Anzeige:              | Parallel, Bridge (global), Protect, Clip, Signal (pro Kanal)  |
| Schutzschaltungen:        | Kurzschluss, Überhitzung, Gleichspannung, VHF-Signale, Softstart  |
| Bauweise:                 | Stahlchassis  |
| Maße (TxBxH):             | 390 x 483 x 92 mm (19", 2 HE)   |

### OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller

|                  |  |
|------------------|--|
| Stromversorgung: | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>6V 800 mA  |
| Stromanschluss:  | Stromeinspeisung über Hohlstecker (M)<br>Einbauversion Stromanschlusskabel mit<br>Steckernetzteil (mitgeliefert) |
| Frequenzbereich: | 10 - 30000 Hz  |
| Klirrfaktor:     | <0,005 % bei 1 kHz   |
| DSP:             | Digitaler Signalprozessor  |
| Impedanz:        | Eingang: 10 kOhm<br>Ausgang: 50 Ohm  |
| Gain:            | Ausgang: -50 dB bis +12 dB   |
| Filter:          | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt;<br>12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt                                    |
| Delay:           | 0 - 5 ms   |
| Dynamikbereich:  | Eingang: 114 dB<br>Ausgang: 110 dB   |
| Samplingrate:    | 67 kHz   |
| Anschlüsse:      | Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR<br>Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR   |
| Trennfrequenz:   | 20-20000 Hz  |
| Max. Pegel:      | Eingang: +22 dBu<br>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<br>Tiefe: 12,8 cm<br>Höhe: 4,45 cm   |
| Gewicht:         | 1,60 kg  |
| Betriebssystem:  | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5<br>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<br>Durchmesser: Ø 3,5 cm |
| Gewicht:                 | 0,96 kg                               |

### ROADINGER Verstärkerrack PR-2, 6HE, 47cm tief

|                        |  |
|------------------------|--|
| Maximale Last:         | 50 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. 26,5 cm (6 HE)                             |
| Einbautiefe:           | 420 mm   |
| Gehäusebauform:        | 6 HE   |
| Maße:                  | Breite: 54,5 cm<br>Tiefe: 64 cm<br>Höhe: 32 cm |
| Gewicht:               | 10,50 kg                                       |

#### **PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x1,5 5m sw**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aufbau Kabel:     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Lautsprecherkabel |
| Kabellänge:       | 5 m                                       |
| Anschluss A:      | 1 x 2-pol SpeakON (M)                     |
| Anschluss B:      | 1 x 2-pol SpeakON (M)                     |
| Markenverwendung: | NEUTRIK Steckverbindung verbaut           |
| Farbe:            | Schwarz                                   |
| Gewicht:          | 0,40 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<br>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

---

#### **EUROLITE SPA-10L Adapter**

Maximale Last BGV C1 (8-fach): 50 kg

---

Maximale Last WLL (4-fach): 100 kg

---

Aufnahmesystem: Ø 35mm

---

Typ (Stative allgemein): Zubehör

---

Material: Stahl (pulverbeschichtet)

---

Platte: 0,3 cm Ø 12 cm

---

Gewinde: M10 Gewinde x 50 mm

---

Maße: Höhe: 17 cm  
Durchmesser: Ø 12 cm

---

Gewicht: 0,47 kg

---

#### **Lieferumfang:**

---

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

1 x XLR Kabel

##### **2 x EUROLITE SPA-10L Adapter**

1 x Bedienungsanleitung  
1 x Adapter