

**Features:****Logistic****OMNITRONIC EP-220P Vorverstärker mit MP3-Player**

Universeller 19"-Vorverstärker mit Audioplayer und Bluetooth

- Zur einfachen Musiksteuerung u. a. in Restaurants, Fitnessstudios und im Einzelhandel
- Integrierter Audioplayer mit Bluetooth-Empfänger
- Kabellose Musikübertragung von Ihren Musikgeräten (z. B. Smartphone, Tablet-PC) über Bluetooth
- USB-2.0-Anschluss und SD-Kartensteckplatz
- 4 Stereo-Line-Eingänge
- Zusätzlicher AUX-Anschluss auf der Frontseite
- Audio-Quellen-Umschalter
- Regler für Lautstärke, Bässe und Höhen
- 1 Mikrofoneingang mit Reglern für Lautstärke, Bässe und Höhen auf der Frontseite
- 3 Stereo-Master-Ausgänge
- Rackeinbau, 1 HE
- (19") 48,3 cm Rackeinbau

**OMNITRONIC XPA-700 Endstufe**

Class AB Stereo-PA-Verstärker mit Limiter, 2 x 350 W RMS (4 Ohm), 2 x 240 W RMS (8 Ohm)

- 2 Betriebsarten einstellbar (Stereo oder Brücke)
- 2 Pegelregler

- Pro Kanal LED-Indikator für aktivierte Schutzschaltung (Protect) und 5-fache Aussteuerungsanzeige mit Clip-LED
- Signaleingänge über XLR- oder Klinkeneinbaubuchsen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen und Schraubklemmpaare
- Zusätzliche Speaker-Buchse für 8-Ohm-Brückenbetrieb
- Class-AB-Architektur
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

#### OMNITRONIC DH-80 titanium 2x

Passives 2-Wege-Lautsprecherpaar mit Halterung, 8"-Tieftönern und 85 W RMS

- Leistungsfähige Beschallungslautsprecher zur Festinstallation
- 2-Wege-Lautsprechersystem mit 20 cm Polypropylen-Tieftöner (8") und 2,5 cm Kalottenhochtöner (1") mit Hornvorsatz
- Hochwirksames Bassreflexsystem
- Sehr ausgeglichener und klarer Klang auch bei hohen Lautstärken
- Weißes oder titanfarbenes ABS-Kunststoffgehäuse mit Metallgitter
- Inklusive schwenkbarem Montagebügel für Wand- oder Deckenmontage
- Ideal zur Beschallung von Restaurants, Bars, Diskos, Shops oder im Konferenzbereich

#### OMNITRONIC Partymic-1 Dynamisches Mikrofon

Einfaches dynamisches Mikrofon mit XLR-Klinkenkabel

- Richtcharakteristik: Niere
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Partykeller

#### OMNITRONIC XLR Kabel 3pol 0,5m sw

Audiokabel mit 3-poligen XLR-Verbindern

#### OMNITRONIC Lautsprecherkabel 2x1,5 100m sw

Hochwertiges Lautsprecherkabel

- Klein im Durchmesser
- Sehr langlebig
- Für Beschallungsanlagen aller Art

#### Technische Daten:

|          |          |
|----------|----------|
| Gewicht: | 43,18 kg |
|----------|----------|

#### OMNITRONIC EP-220P Vorverstärker mit MP3-Player

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Stromversorgung:     | 115/230 V AC, 50/60 Hz            |
| Gesamtanschlusswert: | 5 W                               |
| Audioplayer:         | USB + SD + Bluetooth + FM Radio   |
| Equalizer:           | Master: 1 x Regler 2-Band Stereo  |
| Gehäusebauform:      | (19") 48,3 cm Rackeinbau          |
| Maße:                | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 12,8 cm |

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
|                           | Höhe: 4,45 cm                                  |
| Gewicht:                  | 1,86 kg                                        |
| Frequenzbereich:          | 20-20000 Hz, $\pm 0,5$ dB                      |
| Geräuschspannungsabstand: | 100 dB                                         |
| Klirrfaktor:              | 0,1 %                                          |
| Eingangsimpedanz:         | 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch) |
| Eingangsempfindlichkeit:  | 1 V                                            |
| Anschlüsse Eingang:       |                                                |
| Line 1-4:                 | Cinch L/R                                      |
| Mic:                      | Kombination XLR/6,3-mm-Klinke                  |
| Aux:                      | 3,5-mm-Stereoklinke                            |
| Anschlüsse Ausgang:       | Cinch L/R, XLR L/R, 6,3-mm-Klinke L/R          |
| Maße (L x B x H):         | 483 x 128 x 44 mm                              |
|                           | Rackeinbau, 1 HE                               |
| Audioplayer:              |                                                |
| Wiedergabeformat:         | MP3, WMA, WAV                                  |
| Geeignete Speichermedien: | USB-Geräte und SD(HC)-Karten bis 32 GB         |
| Dateisystem:              | FAT16/32                                       |
| Bluetooth:                |                                                |
| Trägerfrequenz:           | 2,4 GHz                                        |
| Reichweite:               | ca. 10 m                                       |

#### OMNITRONIC XPA-700 Endstufe

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung:          | 115/230 V AC, 50/60 Hz                                                                                                      |
| Gesamtanschlusswert:      | 495 W 1/8 Power                                                                                                             |
| Ausgangsleistung:         | 2 x 350 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 240 W RMS (8 Ohm)<br>700 W RMS gebrückt (8 Ohm)                                                |
| Stromanschluss:           | Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M)<br>Einbauversion Stromanschlusskabel mit<br>Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)        |
| Frequenzbereich:          | 20 - 20000 Hz                                                                                                               |
| Geräuschspannungsabstand: | >95 dB                                                                                                                      |
| Klirrfaktor:              | <0,5 % bei 1 kHz                                                                                                            |
| Kühlung:                  | 1 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung<br>Front to Rear                                                               |
| Impedanz:                 | Eingang: 20 kOhm , sym.<br>Eingang: 10 kOhm , unsym.                                                                        |
| Schaltung:                | Class AB                                                                                                                    |
| Anstiegszeiten:           | >20 V/ $\mu$ s                                                                                                              |
| Dämpfungsfaktor:          | >350                                                                                                                        |
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal,<br>Groundlift-Schalter, Limiter Schalter,<br>Betriebswahlschalter (Stereo/Bridge) |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzschaltung:         | Kurzschluss; Überhitzung; Gleichspannung; Einschalttransienten; Softstart                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Status LED:              | Power, Pegelanzeige, Clip, Bridged, Protect                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anschlüsse:              | Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR<br>Eingang: Line über 2 x 6,3 mm Klinkenbuchse (stereo) Einbauversion<br>Ausgang: Lautsprecher über 2 x Speaker-Einbaubuchse (W)<br>Ausgang: Lautsprecher über Schraubklemme<br>Ausgang: Lautsprecher (Bridge) über 1 x Speaker-Einbaubuchse (W)<br>Ausgang: Lautsprecher (Bridge) über Schraubklemme |
| Eingangsempfindlichkeit: | 1,4 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. Pegel:              | Eingang: +21 dBV<br>Eingang: +9 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gehäusebauform:          | (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maße:                    | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 35,4 cm<br>Höhe: 8,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht:                 | 8,70 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### OMNITRONIC DH-80 titanium 2x

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Belastbarkeit:    | Programm: 170W<br>Nominal: 85W RMS               |
| Frequenzbereich:  | 45 - 20000 Hz                                    |
| Max. Schalldruck: | 116 dB                                           |
| Impedanz:         | 8 Ohm                                            |
| Anschlüsse:       | Eingang: Lautsprecher über Schraubklemme         |
| Lautsprecher:     | 1 x 8" Tieftöner                                 |
| Farbe:            | Titan                                            |
| Maße:             | Breite: 25,3 cm<br>Tiefe: 24,9 cm<br>Höhe: 42 cm |
| Gewicht:          | 14,70 kg                                         |
| Komponenten:      | 20 cm Woofer (8"), 2,5 cm Horn (1")              |
| Anschluss:        | 2-pol. Klemme                                    |

#### OMNITRONIC Partymic-1 Dynamisches Mikrofon

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Typ:                 | Gesangsmikrofon; Instrumentenmikrofon |
| Kabellänge:          | 3,3 m                                 |
| Kapseltyp:           | Dynamisch                             |
| Richtcharakteristik: | Niere                                 |
| Frequenzbereich:     | 50 - 13000 Hz                         |
| Impedanz:            | 600 Ohm                               |
| Anschlüsse:          | 3-pol XLR<br>6,3-mm-Klinke (unsym.)   |

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Eingangsempfindlichkeit: | -55 dB                              |
| Wandlertyp:              | Dynamisch                           |
| Schalter:                | Ein/Aus-Schalter                    |
| Maße:                    | Länge: 18 cm<br>Durchmesser: Ø 5 cm |
| Gewicht:                 | 0,32 kg                             |

#### **OMNITRONIC XLR Kabel 3pol 0,5m sw**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Aufbau Kabel: | Audiokabel        |
| Kabellänge:   | 0,5 m             |
| Anschluss A:  | 1 x 3-pol XLR (M) |
| Anschluss B:  | 1 x 3-pol XLR (W) |
| Farbe:        | Schwarz           |
| Gewicht:      | 0,08 kg           |

#### **OMNITRONIC Lautsprecherkabel 2x1,5 100m sw**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Aufbau Kabel: | 2 x 1,5 mm² Lautsprecherkabel |
| Kabellänge:   | 100 m                         |
| Farbe:        | Schwarz                       |
| Gewicht:      | 2,74 kg                       |

### **Lieferumfang:**

#### **1 x OMNITRONIC XPA-700 Endstufe**

1 x Verstärker  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Netzkabel/Stromkabel  
4 x Fuß  
4 x Schrauben

#### **1 x OMNITRONIC Partymic-1 Dynamisches Mikrofon**

1 x Mikrofon  
1 x Klinke Kabel

#### **2 x OMNITRONIC XLR Kabel 3pol 0,5m sw**

1 x XLR Kabel

#### **1 x OMNITRONIC Lautsprecherkabel 2x1,5 100m sw**

1 x Lautsprecherkabel