

## PA-900DT

Bestellnummer: 176080

Bruttopreis (EVP): **auf Anfrage**

### ELA-Mono-Mischverstärker mit Dante®-Modul

Let's stream ...

Die bekannten und bewährten Verstärkersysteme PA-900 und AKB-160 sind ab sofort mit einem 2-Kanal-Dante®-Modul versehen. So ausgestattet sind sie als Dante®-Instreamer komfortabel einsetzbar und erhalten über die RJ45-Anschlüsse ein digitales Stereo- oder zwei Mono-Signale. Diese Signale werden in ein analoges Audiosignal gewandelt, verstärkt und ausgegeben. Somit kann in ein bestehendes analoges Lautsprechersystem ein digitales Dante®-Netzwerk integriert werden.

ELA-Mono-Mischverstärker mit integriertem Dante®-Modul

- 1 x 120 W
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 3 symmetrische Mic/Line-Eingänge
- Dante®-Eingang
- Mic 1 mit Vorrangschaltung und Auto-Talkover
- Zusätzlicher Anschluss für Tischmikrofon über Schraubterminal
- 1 Aux-Eingang
- Lautsprecherausgänge über Schraubkontakte
- Line-Ausgang
- Einschleifmöglichkeit für z. B. Effektgeräte, Equalizer, Feedback-Controller
- Ein- und Ausgangspegelregler
- 2-fach-Klangregelung für den Ausgang
- 20-V-Phantomspeisung pro Mikfoneingang, einzeln schaltbar
- Netz- oder 24-V-Notstrombetrieb
- Montagewinkel abnehmbar

Systemvoraussetzungen Dante®: Windows 7/8.1/10 oder MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

Das Markenzeichen Dante® sowie die ggf. in diese Produkte integrierte Dante®-Software wurden lizenziert von der Audinate Pty Ltd.

Herstellerinformation  
 MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG  
 Konsul-Smidt-Str. 68  
 28217 Bremen  
 Deutschland  
 info@monacor.de

#### Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlagens.

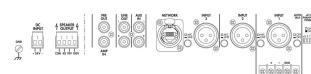
Im Betrieb liegt an den Lautsprecheranschlüssen berührungsgefährliche Spannung bis 100 V an. Alle Anschlüsse nur bei ausgeschaltetem Verstärker vornehmen bzw. verändern. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.

Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).

Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.

Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.

Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.



## PA-900DT

### Empfohlenes Zubehör

|               |   |
|---------------|---|
| TPE-TG84      | 8-Port-Gigabit-Switch PoE/PoE+                  |
| NE8MC         | 8-Port-Gigabit-Switch PoE/PoE+                  |
| EUL-2/SW      | ELA-Lautsprecher,100V,50W,schwarz               |
| WALL-05T/SW   | 2-Wege-Lautsprecherbox 80W, 100V/ 8Ohm IP65     |
| EDL-62HQ      | ELA HQ Wand- und -Deckenlautsprecher 100V 30W   |
| SPC-515CA     | LS-Kabel 100m 2x1.5mm schwarz ECONOMY QUALITY   |
| SPC-525/SW    | LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE   |
| SPC-70/SW     | LS-Kabel 100m 2x0.75mm schwarz ECONOMY QUALITY  |
| SPC-70/WS     | LS-Kabel 100m 2x0.75mm weiss ECONOMY QUALITY    |
| ECM-300DT     | Dante-Tischmikrofon 310mm PoE, Hyperniere       |
| ADP-USB-2X2   | Dante Avio USB Adapter, Input/Output            |
| AVIO-A-2IN-EB | Dante Avio Analog Input Adapter, Stereo         |
| ADP-DAI-2X0   | Dante Avio Analog Input Adapter, Stereo         |
| ADP-DAI-1X0   | Dante Avio Analog Input Adapter, Mono           |
| ADP-BT-AU-2X1 | Dante Avio Adapter, Bluetooth                   |
| DADC-144DT    | Dante Streamer                                  |
| EAM-17DT      | ELA-PTT-Tischmikrofon, PoE, integr. Dante Modul |
| NO-120P/SW    | Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.         |
| WAP-204RS     | I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232  |
| CD-114/BT     | CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung  |
| ECM-310P      | ELA-Tischmikrofon 200mm, Niere, 80-14000 Hz     |

## PA-900DT

### Technische Daten:

|  |  |
|--|--|
| <b>EAN-Code</b>                            | 4007754254655  |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 10,53 kg   |
| <b>100 V</b>                               | 1  |
| <b>Niederohm</b>                           | 1  |
| <b>Lüfterlos</b>                           | 1  |
| <b>Dante®</b>                              | 1  |
| <b>Ausgangsleistung, gesamt</b>            | 160 W  |
| <b>Nennleistung</b>                        | 120 W  |
| <b>Leistung an 2 Ω</b>                     | -  |
| <b>Leistung an 4 Ω</b>                     | 120 W  |
| <b>Leistung an 8 Ω</b>                     | -  |
| <b>Leistung an 16 Ω</b>                    | -  |
| <b>Leistung an 100 V</b>                   | 120 W  |
| <b>Leistung an 70 V</b>                    | 120 W  |
| <b>Leistung an 25 V</b>                    | -  |
| <b>Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb</b>     | -  |
| <b>Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb</b>     | -  |
| <b>Ausgangsimpedanz</b>                    | -  |
| <b>Kanäle</b>                              | 5  |
| <b>Zonen</b>                               | -  |
| <b>Eingänge</b>                            | 3 mV (Mic), 200 mV (Line), 140 mV (Aux)  |
| <b>Dämpfungsfaktor</b>                     | -  |
| <b>Frequenzbereich</b>                     | 50-15000 Hz  |
| <b>Frequenzweiche</b>                      | -  |
| <b>Trennfrequenz</b>                       | -  |
| <b>Integrierter Limiter</b>                | -  |
| <b>Klangregelung Tiefen</b>                | ± 10 dB/100 Hz   |
| <b>Klangregelung Mitten</b>                | -  |
| <b>Klangregler Höhen</b>                   | ± 10 dB/10 kHz   |
| <b>Störabstand</b>                         | > 80 dB  |
| <b>Übersprechdämpfung</b>                  | -  |
| <b>Klirrfaktor</b>                         | < 0,5 %  |
| <b>Phantomspeisung</b>                     | 20 V   |
| <b>Stromversorgung</b>                     | ~ 230 V/50 Hz/300 VA, DC 24 V/9 A  |
| <b>Netzspannung</b>                        | ~ 230 V  |
| <b>Netzfrequenz</b>                        | 50 Hz  |
| <b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>           | 300 VA   |
| <b>Leistungsaufnahme Standby</b>           | -  |
| <b>Ruhestrom</b>                           | -  |
| <b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b> | DC 24 V  |
| <b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>      | DC 9 A   |
| <b>Zul. Einsatztemperatur</b>              | 0-40 °C  |
| <b>Breite</b>                              | 482 mm   |
| <b>Höhe</b>                                | 88 mm  |
| <b>Tiefe</b>                               | 275 mm   |
| <b>Höheneinheiten HE</b>                   | 2  |
| <b>Gewicht</b>                             | 9,9 kg   |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 3 x XLR (Mic/Line), 1 x Cinch L/R (Aux), 1 x RJ45 (Dante®), Schraubkontakte (Lautsprecher) |
| <b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>         | 0,37 x 0,16 x 0,52 m   |
| <b>Bruttogewicht</b>                       | 12,07 kg   |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 10,53 kg   |

**PA-900DT****Artikel Informationen**

Neu

Bruttogewicht 11.940 kg

VRG/VEG VRG-2.5

Alternativ-Artikel PA-900