

**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.

**Dante®**

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-Phantomspannung pro Mikrofoneingang, 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  
Zum Falsch 36  
28307 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 Schlages.

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+
WAP-204RS	I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232
CD-114/BT	CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung
NO-120P/SW	Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.
ECM-310P	ELA-Tischmikrofon 200mm, Niere, 80-14000 Hz
NE8MC	etherCON Kabelsteckergehäuse Nickel
EUL-2/SW	ELA-Lautsprecher,100V,50W,schwarz
WALL-05T/SW	2-Wege-Lautsprecherbox 80W, 100V/ 80hm 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
AKB-160DT	Verstärkermodul, 100V, Dante 1x40W

## 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>Phantomspannung</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
Alternativ-Artikel	PA-900