

**PA-1120**

Bestellnummer: 170780

Bruttopreis (EVP): CHF **839.00**
**5-Zonen-ELA-Mono-Mischverstärker, 120 W**

## 5-Zonen-ELA-Mono-Mischverstärker

- 1 x 120 W
- 5 Zonen, einzeln steuerbar
- Gong, Dauer- und Heulton, Auto-Mute, 2-Ton- oder 4-Ton-Gong einstellbar
- Bass-, Höhen- sowie Masterregler, Pegelanzeige per LEDs, geregelter Lüfter
- Einschübe für verschiedene Funktionen optional erhältlich
- 17-V-Phantomspeisung für Elektret-Mikrofone
- Anschluss für Kommandomikrofon PA-1120RC (optional)
- Anschluss für PTT-Mikrofon PA-4000PTT oder PA-4300PTT
- Automatische Alarm-Durchsage mit Einschub PA-1120DMT (optional erhältlich)
- Netz- und 24-V-Notstrombetrieb
- Montagewinkel abnehmbar



## Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH &amp; 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 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.

**Empfohlenes Zubehör**

## TTS-PG1

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| WAP-204RS     | I-net Radio, FM-RDS- und DAB+, MP3, USB, BT, RS232    |
| PA-1200IRD    | Internetradio Modul, DAB+, USB, Bedienbar via App     |
| NO-120P/SW    | Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.               |
| PATL-105      | 5 Fach 100 Volt $\frac{1}{4}$ bertrager zu Line Pegel |
| CD-114/BT     | CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung        |
| PATL-100/XC   | 100V $\frac{1}{4}$ bertrager zu Line                  |
| TCB-22        | 2-Kanal Symmetrierer, in beide Richtung verwendbar    |
| PA-1120DMT    | Nachrichten/Uhr-Modul                                 |
| PA-1120RC     | ELA-Kommando-Tischmikrofon                            |
| PA-1140RCD    | Tuner/CD/USB-Spieler-Modul                            |
| PA-24ESP      | Notstromversorgung                                    |
| PA-4000PTT    | ELA-Tischmikrofon zu PA-40120                         |
| PA-4300PTT    | ELA-Tischmikrofon                                     |
| MC-415S/WS-CH | Ecolor Steckdosenleiste, Weiss mit Schalter           |
| PA-24FMM      | ELA-Alarmmodul                                        |

**PA-1120**
**Technische Daten:**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EAN-Code</b>                            | 4007754143126                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 14,52 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>100 V</b>                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Niederohm</b>                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hintergrundbeschallung</b>              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>High-Volume</b>                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Innen</b>                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ausgangsleistung, gesamt</b>            | 170 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>                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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>                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Eingänge</b>                            | 2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/Line),<br>0,3 V/15 kΩ (Line), 0,775 V/10 kΩ<br>(Vorverstärker)                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dämpfungsfaktor</b>                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frequenzbereich</b>                     | 55-16000 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>                         | > 70 dBA (Mic), > 80 dBA (Line)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Übersprechdämpfung</b>                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Klirrfaktor</b>                         | < 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Phantomspeisung</b>                     | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Stromversorgung</b>                     | ~ 230 V/50 Hz/340 VA, DC 24 V/15 A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Netzspannung</b>                        | ~ 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Netzfrequenz</b>                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>           | 340 VA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Leistungsaufnahme Standby</b>           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ruhestrom</b>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b> | DC 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>      | DC 15 A                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zul. Einsatztemperatur</b>              | 0-40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Breite</b>                              | 482 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Höhe</b>                                | 133 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tiefe</b>                               | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Höheneinheiten HE</b>                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gewicht</b>                             | 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 3 x 6,3mm/XLR-Combo (Mic/Line-Eingänge),<br>2 x Cinch L/R (Line-Eingänge), 2 x RJ45<br>(PTT-Mikrofon), Schraubkontakte<br>(Telefonanlage), 1 x 6,3-mm-Klinke<br>(Vorverstärker), 1 x 6,3-mm-Klinke (ext.<br>Verstärker), 1 x Cinch L/R (Record),<br>Schraubkontakte (Lautsprecher) |
| <b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>         | 0,48 x 0,22 x 0,54 m                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bruttogewicht</b>                       | 16,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 14,52 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**PA-1120****Artikel Informationen**

Neu

Bruttogewicht 16.500 kg

VRG/VEG VRG-2.5