

**PA-4040** Bruttopreis (EVP): CHF **739.00** 

Bestellnummer: 172520

## 4-Zonen-Matrix-Mischverstärker

4-Zonen-Matrix-Mischverstärker mit professionellen Features für universelle "Multiroom"-Beschallungsanwendungen.

- 40 W pro Zone
- 100-V- und 4/8-Ω-Betrieb
- Optimale Ausnutzung der Leistungsgrenze und zuverlässiger Schutz der angeschlossenen Lautsprecher durch integrierten Limiter
- 3 Eingänge Mikrofon/Line über Kombibuchsen
- 2 Eingänge Line-Stereo über Cinch-Buchsen
- Eingangskanäle mit Gaineinstellung, 2-fach-Klangregelung, Kanal-Mute-Schalter und Zonen-Routing-Schalter
- Mikrofoneingänge mit individuell zuschaltbarer +15-V-Phantomspannung
- Priority-Funktion für Kanal 1 schaltbar
- Unabhängiger Paging-Eingang, auf alle Zonen routbar
- 4 Zonenausgänge, einzeln regelbar
- Zonen- und Monitor-Line-Ausgänge für weitere Verstärker oder Aufnahmegeräte
- Anschluss f
  ür Monitor-Lautsprecher
- Aussteuerungskontrolle über Zonen- und Monitor-VU-Meter
- Einstellbarer Kopfhörerausgang
- Stufenlos temperaturgeregelter Lüfter
- 230-V-Netzbetrieb

## PROSOUND 02/2008

"Um hier etwas fehlzubedienen, muss man sehr lange üben. Alles klar, ein nützliches Gerät auf der preisgünstigen Seite."

| Empfohlenes Zubehör |   |  |  |
|---------------------|---|--|--|
| WAP-204RS           | I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232  |  |  |
| NO-120P/SW          | Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.         |  |  |
| CD-114/BT           | CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung  |  |  |
| PDM-302PTT          | Dynamisches Tischmikrofon, XLR, PTT Funktion    |  |  |
| PA-24ESP            | Notstromversorgung                              |  |  |
| ETS-120SL/WS        | Design-Linienstrahler, Paar, 4 Ohm, ELA         |  |  |
| TXA-800HT           | Funkmikrofon Niere 70-16000Hz 863.1-864.9MHz    |  |  |
| TXA-802SR           | Funk 2-Kanal-EmpfÃ×nger 863-865MHz              |  |  |
| MCA-100P/XP         | Audiokabel, 1,5m, XLR-Stecker auf offenes Kabel |  |  |

















## **PA-4040**

| Technische Daten:                   |   |
|-------------------------------------|---|
| 100 V                               | 1   |
| Niederohm                           | 1   |
|                                     |   |
| Ausgangsleistung, gesamt            | 4 x 65 W                                    |
| Nennleistung                        | 4 x 40 W                                    |
| Leistung an 2 Ω                     |   |
| Leistung an 4 Ω                     | <del>-</del>                                |
| Leistung an 8 Ω                     | <del>-</del>                                |
| Leistung an 16 Ω                    | _ <del>-</del>                              |
| Leistung an 100 V                   | <u>-</u>                                    |
| Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb     | <del>-</del>                                |
| Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb     | <del>-</del>                                |
| Ausgangsimpedanz                    | <u>-</u>                                    |
| Kanäle                              | 5   |
| Zonen                               | 4   |
| Eingänge                            | 5 mV/4 kΩ, 100 mV/10 kΩ (Mic/Line),         |
|                                     | 100 mV/30 kΩ (Line)                         |
| Dämpfungsfaktor                     | -   |
| Frequenzbereich                     | 50-17000 Hz                                 |
| Frequenzweiche                      | <del>-</del>                                |
| Trennfrequenz                       | <del>-</del>                                |
| Integrierter Limiter                | ja  |
| Klangregelung Tiefen                | ±10 dB/100 Hz                               |
| Klangregelung Mitten                | -   |
| Klangregler Höhen                   | ±10 dB/10 kHz                               |
| Störabstand                         | > 65 dB (Mic), > 75 dB (Line)               |
| Übersprechdämpfung                  | -   |
| Klirrfaktor                         | < 1 %                                       |
| Phantomspeisung                     | 15 V  |
| Stromversorgung                     | ~ 230 V/50 Hz/450 VA                        |
| Netzspannung                        | ~ 230 V                                     |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                       |
| Leistungsaufnahme Betrieb           | 450 VA                                      |
| Leistungsaufnahme Standby           | -   |
| Ruhestrom                           | -   |
| Betriebsspannung (evtl. alternativ) | -   |
| Stromstärke (evtl. alternativ)      | -   |
| Zul. Einsatztemperatur              | 0-40 °C                                     |
| Breite                              | 482 mm                                      |
| Höhe                                | 133 mm                                      |
| Tiefe                               | 310 mm                                      |
| Höheneinheiten HE                   | 3   |
| Gewicht                             | 15 kg                                       |
| Anschlüsse                          | 3 x 6,3 mm/XLR-Combo (Mic/Line), 2 x Cinch  |
|                                     | L/R (Line), Schraubkontakte (Mix-Out),      |
|                                     | Schraubkontakte (Paging), Schraubkontakte   |
|                                     | (Priority),3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse      |
|                                     | (Kopfhörer), Schraubkontaktel (Lautsprecher |
|                                     | Zone), Schraubkontakte (Lautsprecher        |
|                                     | Monitor)                                    |
| Verpackungsmaße (B x H x L)         | 0,43 x 0,23 x 0,56 m                        |
| Bruttogewicht                       | 18,46 kg                                    |
| Nettogewicht                        | 15,92 kg                                    |
|                                     | , ··3                                       |

| Artikel Informationen |           |  |
|-----------------------|-----------|--|
| Neu                   |           |  |
| Bruttogewicht         | 18.460 kg |  |
| VRG/VEG               | VRG-2     |  |