

Verstärker 2 x 15W Hutschiene - Remote

EPS32

Bestellnummer 1000870



- 2 Kanal Class-D Verstärker
- Extern schaltbare Eingänge
- Eingang symmetrisch und unsymmetrisch
- Summierverstärker Eingang
- Stereo / Bridged Umschaltbar
- Getrennter Lautstärkeregler pro Kanal
- High-Efficiency Green Design
- Mikrophon Eingang

Hutschienenmontage im Schaltschrank

Bester Sound auf kleinstem Raum mit Cool Power Technologie die für eine geringe Wärme Entwicklung sorgt, dazu eine einfache und schnelle Installation auf einer Hutschiene.

Schaltbare Eingänge

Über externe Kontakte können die Eingänge ein- und ausgeschaltet werden. Somit ist es möglich verschiedene Signalquellen getrennt voneinander zu schalten.

Zonenbeschallung

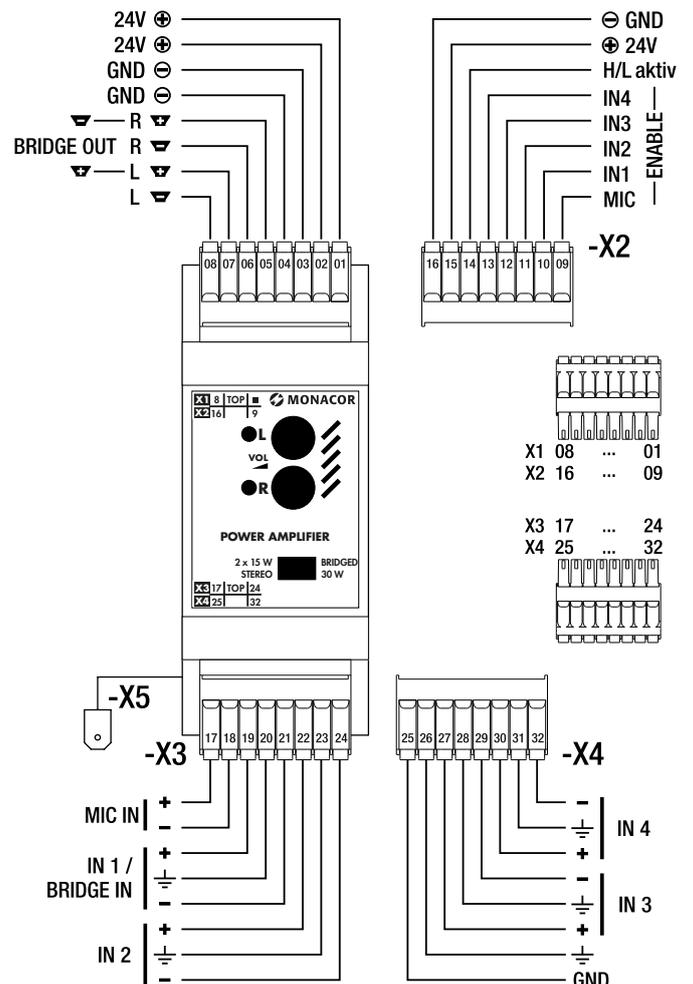
Mit dem symmetrischen Audio Eingang kann der EPS32 auch über längere Distanzen dezentral für Zonenbeschallung eingesetzt werden.

Summierverstärker Eingang

Es können verschiedene Signalquellen zusammen an einen Eingang angeschlossen werden z.B. Durchsagen und Musik, die verschiedenen Signale werden überlagert.

High-Efficiency Green Design

So gut wie der gesamte aufgenommene Strom wird in Musikleistung umgewandelt, dank dem High-Efficiency Green Design und dem damit verbundenen sehr hohen Wirkungsgrad.



Anschlussbild



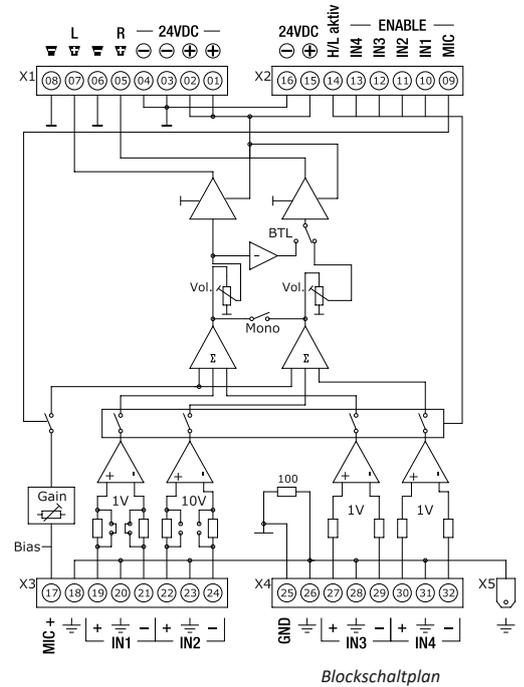
Verstärker 2 × 15W Hutschiene - Remote

EPS32

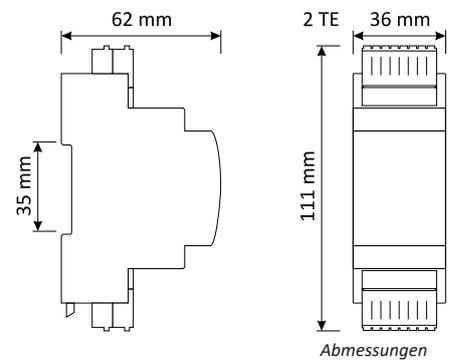
Bestellnummer 1000870



| Technische Daten | Bestellnummer 1000870 | EPS32 |
|---|--|--------------------------|
| Leistungsaufnahme | 24V DC / 0,79W @ 0W Output max. 31,2W @ 30W Audio Power Output | |
| Spannungsversorgung | 12...26V DC empfohlen 24V DC | |
| Impedanz | 4 Ohm | 8 Ohm |
| Peakleistung /24V | 2 × 15W | 2 × 10 W |
| Nennleistung THD < 0,1% 1kHz | 12W | 6W |
| Max. Ausgangsleistung Bridge mode THD = 1% | 1 × 30W | |
| Eingangsimpedanz | 22kOhm balanced 47kOhm | |
| Frequenzbereich | 42Hz...21kHz | |
| THD+N | 0,05% | |
| SNR 1 kHz | 92dB | |
| Voltage Gain, ref 1kHz | 27dB | |
| Crosstalk Po=1W f=1kHz | -70dB | |
| Anschlüsse | Abziehbare Push-in-Federanschluss 0,2...1,5mm ² (-X1 ... X4), Masse Anschluss mit Flachsteckhülse 2,8 (-X5) | |
| Bedien- und Anzeigeelemente | Level LEDs, Lautstärkereglern L + R, Schalter stereo - bridge, Gain-Regler für Mikrofon IN | |
| Schaltbare Eingänge | Schalteingänge 24VDC high oder low schaltbar | |
| Mikrofon Eingang | Eingang für aktive Elektret-Mikrofone mit Vorverstärker; 9...12V Phantomspannung; Eingangsempfindlichkeit 1V | |
| Schutzschaltungen | Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Einschaltknack Unterdrückung und Einschaltverzögerung | |
| Gehäuse / Farbe | ABS Selbstlöschend / RAL 7035 | |
| Schutzart | IP40 > DIN EN 60529 | |
| Umgebungstemperatur ta | -20°C ... +40°C | |
| Abmessungen | (Höhe × Breite × Tiefe) mm DIN Hutschiene nach EN 60715 | 111 × 36 × 62 mm 2 TE |
| Gewicht | 0,100 kg | |
| Zollnummer | HS-Code/ TARIC-Nummer | 85365080 |
| Mitgeltende Unterlagen: | Kurzanleitung; Handbuch Infotainment Audio System | |
| Wichtiger Hinweis: Beachten Sie alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und die mitgeltenden Unterlagen für die Installation und den Betrieb. | | |



Blockschaltplan



Abmessungen

Schutzschaltungen

Durch zahlreiche Schutzschaltungen wie Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Einschaltknack-Unterdrückung und Einschaltverzögerung ist der EPS32 bestens ausgerüstet für den täglichen Dienst.