

PA-1250D

Bestell-Nr.: 0173860

PRODUKTINFORMATIONEN

Leistungsstark und energiesparend
Der ELA-Mono-Class-D-Leistungsverstärker PA-1250D gehört zu einer neuen Gerätegeneration, die eine hohe Leistung mit effizienter Energienutzung verbindet und somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet. Zudem werden ganz nebenbei die Stromkosten des Anwenders gesenkt. Erreicht wird dieses unter anderem durch den deutlich optimierten Wirkungsgrad digitaler 100-V-Endstufen von über 90% gegenüber analogen Geräten (rund 70%). Ferner ist der Wärmeverlust wesentlich geringer. So minimiert sich der Kühlungsaufwand und die Lebensdauer des PA-1250D wird noch einmal gesteigert.

ELA-Mono-Class-D-Leistungsverstärker
mit Energiespareffekt

- 1 x 250 W
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad von über 90 % zur Senkung der Energiekosten
- Zusätzliche, integrierte Energiesparfunktionen wie den automatischen Wechsel des Gerätes in den Stand-by-Modus, wenn kein Eingangssignal vorliegt (sobald ein Eingangssignal erkannt wird, schaltet sich der Verstärker sofort automatisch wieder ein)
- Deutlich geringere Akkukapazität für den Notstrombetrieb als bei analogen 100-V-Verstärkern notwendig
- Wesentliche Reduzierung des Kühlaufwands durch den geringen Wärmeverlust
- Geräuschloser Betrieb durch das lüfterlose Kühlkonzept, deshalb besonders geeignet für geräuschsensible Bereiche wie Büros, Konferenzräume oder Kirchen
- Spezielle Schutzschaltungen verhindern Schäden durch Kurzschluss oder Überhitzung
- Umfangreiche, menügeführte Einstellmöglichkeiten
- Schaltbares 200-Hz-Hochpassfilter, 6 dB/Okt.
- Zusätzlicher Priority-Eingang

- RS-485-Schnittstelle
- LCD-Anzeige für die Betriebsparameter
- Netz- oder 24-V-Notstrombetrieb

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 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.

TECHNISCHE DATEN

PA-1250D	
Ausgangsleistung, gesamt	350 W
Nennleistung	250 W
Leistung an 100 V	250 W
Ausgangsimpedanz	100 V/40 Ω
Kanäle	1
Eingänge	1,2 V, sym. (Line)
Frequenzbereich	50-18000 Hz
Frequenzweiche	ja
Störabstand	> 100 dB(A)

PA-1250D

Klirrfaktor	< 0,5 %
Stromversorgung	˜ 230 V/50 Hz/350 VA,8 W (Stand-by-Modus), DC 24 V/20 A,280 mA (Stand-by-Modus)
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	350 VA
Betriebsspannung (evtl. alternativ)	DC 24 V
Stromstärke (evtl. alternativ)	DC 20 A
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	410 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	7,5 kg
Anschlüsse	Schraubkontakte (Eingänge) Schraubkontakte (Lautsprecher)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,48 x 0,185 x 0,545 m
Bruttogewicht	9,53 kg
Nettogewicht	7,91 kg

PA-1250D

EAN-Code	4007754231762
Nettogewicht	7,91 kg