

PA-1250D

Best.-Nr. 0173860



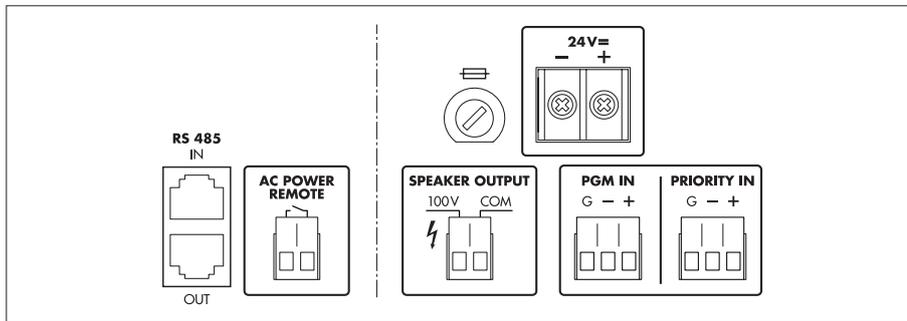
ELA-Mono-Class-D-Leistungsverstärker mit Energiespareffekt

- 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

- LCD-Anzeige für die Betriebsparameter
- Netz- oder 24-V-Notstrombetrieb



Modell	PA-1250D
Ausgangsleistung, gesamt	350 W
Nennleistung	250 W
Leistung an 100 V	1 x 250 W
Ausgangs impedanz	100 V/40 Ω
Eingänge	1,2 V, sym. (Line)
Frequenzbereich	50-18000 Hz
Störabstand	> 100 dBA
Klirrfaktor	< 0,5 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/350 VA, 8 W (Stand-by-Modus), ~ 24 V/20 A, 280 mA (Stand-by-Modus)
Abmessungen	482 x 88 x 410 mm, 2 HE
Gewicht	7,5 kg

SINUS-20

Best.-Nr. 0174240



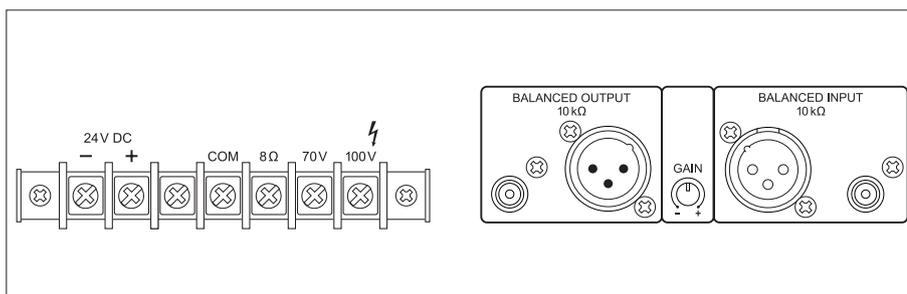
SINUS-10

Best.-Nr. 0174230



ELA-Leistungsverstärker für den Einsatz in professionellen ELA-Zentralen und zum Aufbau von normgerechten Sprachalarmierungsanlagen (SAA) in Verbindung mit MONACOR EVA-16 Audio-Management-System nach EN 54-16.

- 1 x 240 W (SINUS-20)
- 1 x 120 W (SINUS-10)
- Temperaturregelter Lüfter
- LED-Anzeige für Protect und Signal
- Rückseitiger Netzschalter um versehentliches Ausschalten auszuschließen
- 24-V-Notstromeingang
- Netz- oder 24-V-Notstrombetrieb
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit montierten Montage winkeln



Modell	SINUS-20	SINUS-10
Nennleistung	240 W	120 W
Leistung an 8 Ω	1 x 240 W	120 W
Leistung an 100 V	1 x 240 W	120 W
Eingänge	1 V/10 kΩ, sym.	1 V/10 kΩ, sym.
Frequenzbereich	35-18000 Hz	35-18000 Hz
Störabstand	> 86 dB	> 86 dB
Übersprechdämpfung	> 80 dB	> 80 dB
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/640 W, ~ 24 V/15 A	~ 230 V/50 Hz/320 W, ~ 24 V/7,5 A
Ruhestrom	0,23 A	0,16 A
Abmessungen	425 x 88 x 305 mm, 2 HE	425 x 88 x 305 mm, 2 HE
Gewicht	10,5 kg	8,5 kg