

be smart and stylish

ProAmp D Series - Digitale 100V Endverstärker 1-, 2- und 4-Kanal



bis 1000 Watt

- Wirkungsgrad > 85%
- Energiesparend
- DC-Notstrombetrieb
- Geringe Abwärme
- Geringe Akkukapazität notwendig
- Geringe Dimensionen
- Störmeldekontakt
- Highpass Filter
- Schutzschaltung gegen Leerlauf, Kurzschluss und Übertemperatur
- Einschaltverzögerung
- Optional symmetrischer Eingang



Die Vorteile digitaler Endstufen begründen sich mit dem deutlich besseren Wirkungsgrad von über 85% gegenüber analogen Endstufen mit ca. 60%. Dadurch ergibt sich u.a., dass die Verlustwärme deutlich geringer ausfällt, was sich positiv auf die Lebensdauer der Endstufen und natürlich auch auf den Aufwand zur Kühlung von 19"-Zentralen auswirkt. Eine zusätzliche Kühlung des Technikraumes ist somit hinfällig. Die Verstärker werden nach modernsten Fertigungsmethoden mit hochwertigen Komponenten hergestellt und eignen sich deshalb sehr zuverlässig für den professionellen Dauereinsatz in ELA-Alarmierungsanlagen. Die LEDs an der Gerätevorderseite informieren über wichtige Signal- und Betriebszustände.

Technische Daten

	ProAmp D280	ProAmp D480	ProAmp D2250
Frequenzgang:	20 - 20'000 Hz	20 - 20'000 Hz	20 - 20'000 Hz
Ausgangsleistung RMS:	280 W	480 W	2 x 250 W
Klirrfaktor:	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Eingangspegel:	1.0 ~ 5.0 V rms	1.0 ~ 5.0 V rms	1.0 ~ 5.0 V rms
Gewicht:	5 kg	5 kg	7 kg
Dimensionen:	483x44x340 mm (1HE)	483x44x340 mm (1HE)	483x44x340 mm (1HE)
Leistungs-Aufnahme max.:	340 W	620 W	625 W
DC Notstromversorgung:	22 - 28 VDC	22 - 28 VDC	22 - 28 VDC
Stromversorgung:	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz

ProAmp D Series



Die kleinen Kraftpakete, ökologisch und zuverlässig!

Technische Daten

Frequenzgang:	20 - 20'000 Hz
Ausgangsleistung RMS:	4 x 240 W
Klirrfaktor:	< 1 %
Eingangsspegel:	1.0 ~ 5.0 V rms
Gewicht:	8,5 kg
Dimensionen:	483x44x340 mm (1HE)
Leistungs-Aufnahme max.:	1200 W
DC Notstromversorgung:	22 - 28 VDC
Stromversorgung:	230 VAC, 50-60 Hz

ProAmp D4240