

Dynacord Endstufe - L 1800 FD mit DSP

Art. Nr.: 051481

Dynacord Endstufe - L 1800 FD mit DSP

879,00 €

1 Stc | 879,00 €/Stc

Hersteller: DYNACORD

Wird fuer Sie bestellt



Dynacord stellt neue Endstufenserien für Festinstallationen und Liveanwendungen vor 14 weltweit verfügbar

Dynacord präsentiert L Serie und C Serie Endstufen mit jeweils vier Modellen in neuem Industriedesign

Tourgrade-Features und Schutzschaltungen, die üblicherweise nur in teureren Endstufen vorkommen, sorgen für Zuverlässigkeit und hohe Audioqualität

Leistungsfähiger DSP mit benutzerfreundlicher Fernsteuerungs-Software

Beide Serien verfügen über eine leistungsfähige, lineare Endstufen-Topologie sowie ein Feature-Set, das in dieser Preisklasse bisher unerreicht ist. Damit wird professionelle Performance erschwinglicher als je zuvor. Eine neue Multi-Amplifier-Remote Control Software ist intuitiv und leicht zu bedienen und erlaubt die umfassende Konfiguration, Steuerung und Kontrolle von Beschallungssystemen mit mehreren Endstufen. Die Software wird auf der Dynacord-Homepage zum freien Download zur Verfügung stehen. Intelligente Schutzschaltungen sowie ein robustes, stabiles Netzteil sorgen zudem für hohe Ausfallsicherheit und einen sicheren Betrieb 13 selbst bei Spannungsschwankungen. Sowohl die Endstufen als auch angeschlossene Lautsprecher werden vor Beschädigung geschützt und arbeiten selbst in ungünstigen Beschallungssituationen, bei denen andere Endstufen ihren Dienst versagen.

Pro Serie sind vier Modelle erhältlich; sie weisen 2 Ohm Stabilität auf, mit einer maximalen Ausgangsleistung von 1300 Watt bis 3600 Watt. Die Performanceeigenschaften aus dem professionellen Tourbetrieb in Kombination mit der hohen Zuverlässigkeit machen diese Endstufen zu einer neuen Referenzklasse in ihrem Marktsegment.

Die L Serie Endstufen von Dynacord sind als Systemantrieb für anspruchsvolle mobile Live-Einsätze konzipiert. Sie sind die ideale Wahl für Musiker und Verleihfirmen, die den Sound für Liveauftritte in Musik-Clubs, Veranstaltungszentren, Gemeindesaalen oder bei Sportveranstaltungen stellen.

Dynacord 19s C Serie Endstufen wurden für Installationen in Bars, Restaurants, Kirchen, Sportstätten oder Kulturzentren entwickelt, vor allem zur Beschallung mit Hintergrund- oder Livemusik.

Die C Serie ist auch als Systemantrieb für den Betrieb hochohmiger 70V / 100V Lautsprecherlinien geeignet und bietet damit eine große Flexibilität seitens Einsatzmöglichkeiten. Auf der Geräterückseite befinden sich Euroblock-Klemmleisten, die eine schnelle Verdrahtung gewährleisten. Außerdem besteht die Möglichkeit, über ein frei programmierbares GPIO (General-Purpose Input/Output) Interface und eine fernsteuerbare Einschaltverzögerung, Steuergeräte von Drittherstellern anzubinden. Ein effizienter Standby-Modus reduziert den Stromverbrauch und die laufenden Kosten um bis zu 90% 13 und trägt so dazu bei, die Gesamtbetriebskosten gering zu halten.

Wie bei allen Dynacord Endstufen sind in allen Modellen der beiden neuen Serien hochwertige Komponenten verbaut, die für eine hohe Prozessorleistung sorgen und einen professionellen Einsatz ermöglichen. In den Endstufen kommen dafür Technologien zum Einsatz, die eine außergewöhnlich hohe Audioqualität erzielen und zugleich über genügend Leistungsreserven besitzen. Der interne DSP beinhaltet parametrische Equalizer (PEQ), Frequenzweichen, Limiter und Delay für jeden Kanal. Auch eine echte Kontrolle der Kanalgruppen mit vollen DSP-

Funktionen wie PEQ, GEQ (graphischer Equalizer) und Delay für jede Gruppe stehen zur Verfügung.

Mit einem FIR-Drive der erlesensten Güte besitzen unsere L und C Serie Endstufen ein exklusives Feature, das normalerweise nur in Premiumklasse-Endstufen zu finden ist 1C, kommentiert Jonathan Bailey, Global Product Manager Pro Sound Electronics & Software, Edabei verwenden wir FIR-Filter, um die Werks-Presets der Lautsprecher zu optimieren. Das führt zu einer deutlichen Performancesteigerung, die in dieser Preisklasse unerreicht ist. 1C

Beide Endstufenserien bestehen aus jeweils vier 2-Kanal-Modellen mit unterschiedlichen Leistungsdaten pro Kanal.

L Serie und C Serie 13 maximale Ausgangsleistung pro Kanal:

C3600FDi / L3600FD

1800 W @ 4 Ω, 3200 W @ 2 Ω

C2800FDi / L2800FD

1400 W @ 4 Ω, 2300 W @ 2 Ω

C1800FDi / L1800FD

900 W @ 4 Ω, 1600 W @ 2 Ω

C1300FDi / L1300FD

650 W @ 4 Ω, 1100 W @ 2 Ω