



Go compact, amplify smart

V Serie Leistungsverstärker für die Festinstallation

V Serie Verstärker sind für gewerbliche Installationen konzipiert, ideal für kleine bis mittelgroße Installationen. Die kompakten Verstärker mit einer Gesamtleistung von 600 Watt eignen sich nicht nur für Hintergrundbeschallung und Durchsagen, sondern glänzen auch wenn höhere Schalldruckpegel gefordert sind.

Ausgestattet mit einer Vielzahl von neuesten Dynacord Technologien für flexiblen, zuverlässigen, leisen und energiesparenden Betrieb bietet die V Serie mit 2- und 4- Kanal Versionen maßgeschneiderte Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen- zu einem sehr attraktiven Preis.

dualCOOL

Lautloser Betrieb durch Konvektionskühlung
ein Lüfter steht für thermische Extremfälle
zusätzlich zur Verfügung

powerTANK

Flexible Leistungsaufteilung



ecoRAIL & APD

Deutliche Reduzierung des
Stromverbrauchs

Variable Load Drive (VLD)

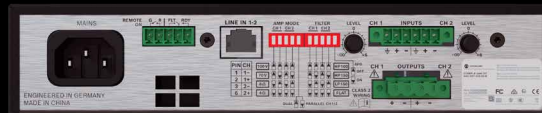
Gleiche Leistung an
4 Ω, 8 Ω, 70 V oder 100 V



DYNACORD



V600:4 Vierkanal Verstärker – Der V600:4 bietet einfachen und problemlosen Betrieb in einer nur Höheneinheit. Die Vielseitigkeit der Anwendungen wird ermöglicht durch die automatische Leistungsverteilung der 600 Watt über alle Kanäle, um sich dynamisch an die unterschiedliche Leitungsanforderungen verschiedener Lautsprecher anzupassen. Außerdem können pro Kanal wahlweise Hoch- oder Niederohmige Lasten angetrieben werden. Ein umfangreiches Schutzschaltungspaket sorgt für zuverlässigen, lautlosen Betrieb, mit einem Lüfter der nur in Notfällen dazugeschaltet wird.



V600:2 Zweikanal-Verstärker – Mit den gleiche Premium-Ausstattungsmerkmalen und Technologien wie das 4-Kanal Model, bietet der V600:2 optimale Flexibilität bei der Installation. Nur eine Höheneinheit hoch und eine halbe Rackbreite breit, bietet er vielfältige Installationsmöglichkeiten wenn der Platz begrenzt ist. Alle Rackwinkel für vielfältige Montage möglichkeiten, in einem Rack, oder außerhalb, wie z.B. unzer einem Tresen, sind im Lieferumfang enthalten. Zwei Verstärker können auch nebeneinander montiert werden, für Verdopplung der Kanäle und Leistung in einer Höheneinheit.

Technische Daten

ELEKTRISCH

GESAMTAUSGANGLEISTUNG¹

600 W

ANZAHL KANÄLE

2

4

NENNAUSGANGSLEISTUNG¹

2 x 300 W

4 x 150 W

AUSGANGSLEISTUNG:

4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V

MAXIMALE AUSGANGSLEITUNG PRO KANAL (POWER SHARING)

500 W / 600 W / 500 W / 600 W

VERSTÄRKER

4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V

NENNVERSTÄRKUNG (+6 dBu, EINGANGSPEGEL 0 dB)

27.0 dB / 30.0 dB / 33.2 dB / 36.2 dB

24.0 dB / 27.0 dB / 33.2 dB / 36.2 dB

SIGNAL/RAUSCHVERHÄLTNIS (A-WEIGHTED, REF. TO RATED OUTPUT POWER, LEVEL 0 dB)

> -100 dB / > 102 dB / > 101 dB / > 103 dB

> -98 dB / > 100 dB / > 101 dB / > 103 dB

THD+N (1/8 NENNAUSGANGSLEISTUNG, 1 KHZ)

< 0.1 %

ANSCHLÜSSE

TYP

1 x 6-pol. Euroblock, 3.81 mm, männlich,
parallel 1 x RJ45 (AES72-1E)

2 x 6-pol. Euroblock, 3.81 mm, männlich,
parallel 1 x RJ45 (AES72-1E)

LAUTSPRECHERAUSGANG

2 x 4-pol. Euroblock, 5.08 mm, weiblich

CONTROL PORT

1 x 5-pol. Euroblock, 3.81 mm, männlich

ALGEMEIN

SIGNALVERARBEITUNG

Eingangs Routing, Filter (24 dB/Oct.), Hochpass 30/50/100/150 Hz, Tiefpass 150 Hz,
Peak Limiter

LEISTUNGSANFORDERUNG

100 V to 240 V, 50 Hz to 60 Hz AC

STROMVERBRAUCH:

RUHEZUSTAND (ECORAIL OHNE EINGANGSSIGNAL)

< 12 W

< 20 W

LEISTUNGS-AUFNAHME

115 W

BEI 1/8 NENNAUSGANGSLEISTUNG

STANDBY MODE (APD AKTIV)

< 1 W

SCHUTZSCHALTUNGEN

Audio Limiter, Übertemperatur, DC, HF, Kurzschluss, Back-EMF, Spitzenstrombegrenzer,
Einschaltstrombegrenzer, Netz- Über-/ Unterspannungsschutz

1. Test Signal für maximal Ausgangsleistung nach IHF-A-202 (Dynamic-Headroom, Burst 1 kHz / 20 ms an / 480 ms aus / niedriger Pegel -20 dB)