

Allgemeine Daten

Kanäle	4 - 3 - 2
Amp-Klasse	AB
STROMVERSORGUNG	
Nennversorgungsspannung (Sicherung)	11 ÷ 15 VDC (2 x 20 A)
Betriebsversorgungsspannung	6,5 ÷ 16,5 VDC
Leerlaufstrom	0,8 A
Standby-Stromaufnahme	5 µA
Verbrauch, minimale Lastimpedanz (maximale Musikleistung)	24 A
Remote-Eingang	4 ÷ 15 VDC (1,5 mA)
ART – Automatisches Ein-/Ausschalten per Fernbedienung über SPK-IN (nur BTL-Radio)	1,5 V Gleichstrom
Effizienz	59 %
VERSTÄRKERSTUFE	
Verzerrung – THD bei 100 Hz, 70 % Nennleistung	0,015 %
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz, 1 W	105
Bandbreite @ -3 dB	10 Hz ÷ 45 kHz
S/N-Verhältnis (A-gewichtet bei 1 V Eingang)	100 dBA
Minimale Lastimpedanz	
@ 4 Ch:	2 Ω
@ 3. Kapitel:	2 Ω + 2 Ω + 4 Ω
@ 2 Ch:	4 Ω
Einstellbare Frequenzweichen	Ja

Ausgangsleistung

Ausgangsleistung (RMS) bei 1 % THD:

4 Kanäle bei 4 Ω	60 B x 4
4 Kanäle bei 2 Ω	85 B x 4
3 Kanäle bei 4 Ω	60 W x 2 + 170 W x 1
3 Kanäle @ 2 Ω / 4 Ω	85 B x 2 + 170 B x 1
2 Kanäle bei 4 Ω	170 B x 2

Ausgangsleistung (RMS) bei 14,4 VDC, THD 10 %:

4 Kanäle bei 4 Ω	75 B x 4
4 Kanäle bei 2 Ω	105 B x 4
3 Kanäle bei 4 Ω	75 W x 2 + 210 W x 1
3 Kanäle @ 2 Ω / 4 Ω	105 B x 2 + 210 B x 1
2 Kanäle bei 4 Ω	210 B x 2

Gesamtleistung	840 Watt
-----------------------	----------

EINGÄNGE / FILTER

Eingänge

Pre-In / Lautsprecher-In

Pre-Ausgang

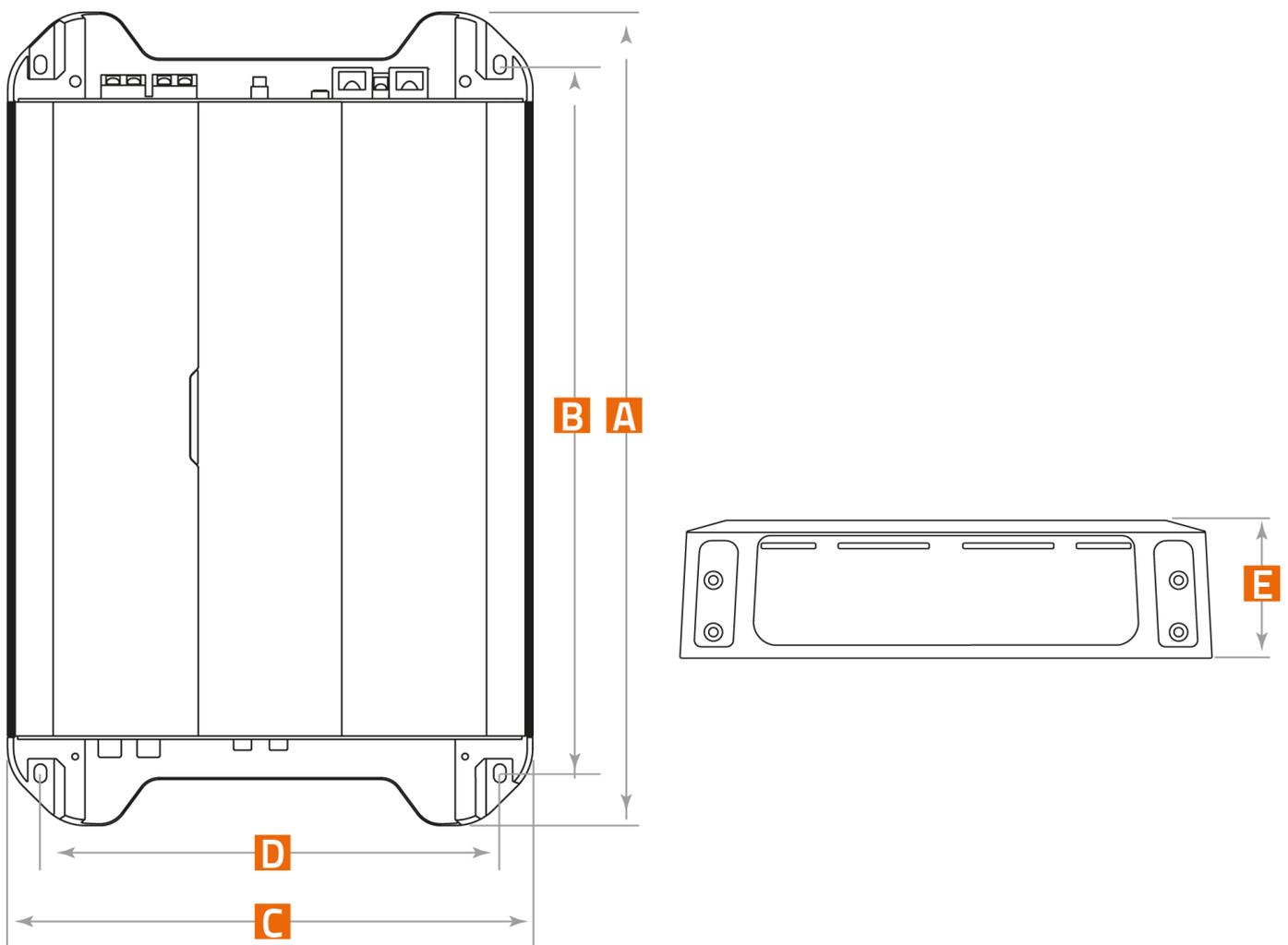
Volle Reichweite – (Vorne)

Pre-In-Empfindlichkeit

0,32 ÷ 8 Veff

Lautsprecher-Eingangsempfindlichkeit	1,6 ÷ 40 Veff
Vorderer Kanal Hi-Pass	Voll / 50–4000 Hz, 12 dB/Okt.
Vorderer Kanal Lo-Pass	Voll / 50–4000 Hz, 12 dB/Okt.
Hinterer Kanal Hi-Pass	Voll / 50–4000 Hz, 12 dB/Okt.
Hinterer Kanal Lo-Pass	Voll / 50–4000 Hz, 12 dB/Okt.
Bassverstärkung 50 Hz	0 ÷ 9 dB

Physikalische Spezifikationen



Dimension	mm	In
A	290	11.41

B	252	9,92
C	190	7,48
D	166	6,53
E	50	1,96
Gewicht	Kg	Pfund
	2.43	5.36