



Expertenrunde

Theater 500 Surround "5.1-Set"

Von Experten entwickelt, für Experten gemacht. Das Theater 500 setzt neue Maßstäbe. Es verwendet Technologien aus dem High End Bereich und ist schlichtweg der Allrounder für Musik, Filmtone und Games.

Highlights:

- 5.1-Heimkino-Set der Spitzenklasse – umfassend verbesserter Nachfolger des Klassikers
- Eindrucksvoll ausgewogener Klanggenuss für Musik, Filmtone und Games
- Dipol-Rear-Lautsprecher für echte Kinoatmosphäre, umschaltbar als Direktstrahler
- Center-Lautsprecher mit doppeltem Tiefmitteltöner für beste Sprachverständlichkeit
- Subwoofer mit riesigem 300-mm-Tieftöner für außergewöhnliche Bassleistung

Lieferumfang

- 2 x Stand-Lautsprecher T 500 F 16
- 1 x Dipol-Lautsprecher T 500 DR 16
- 1 x Dipol-Lautsprecher T 500 DL 16
- 1 x Center-Lautsprecher T 500 C 16
- 1 x Aktiv-Subwoofer S 6000 SW
- 1 x Stromkabel

Technische Daten

Stand-Lautsprecher T 500 F 16:

Lautsprecher	Dauerbelastbarkeit (IEC - Long Term)	180 Watt
	Impulsbelastbarkeit (IEC - Short Term)	240 Watt
	Empfindlichkeit (2.83 V / 1 m)	88 dB
	Mindestverstärkerleistung empfohlen	50 Watt
	Maximaler Schalldruck	110 dB/1m
	Nennimpedanz	4 - 8 Ohm
	Frequenzbereich von/bis	39 - 21000 Hz
	Trennfrequenz interne Weiche	250/1900 Hz
	Hochtöner (Anzahl pro Box)	1
	Hochtöner (Durchmesser)	25,00 mm
	Hochtöner (Material)	Gewebe
	Mitteltöner (Anzahl pro Box)	1
	Mitteltöner (Durchmesser)	160,00 mm
	Mitteltöner (Material)	Kevlar
	Tieftöner (Anzahl pro Box)	2
	Tieftöner (Durchmesser)	160,00 mm
	Tieftöner (Material)	Kevlar
	Akustisches Prinzip	3-Wege-System
	Gehäuseaufbau	Bassreflex
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	Folie/Lack
	Ausgleichsöffnungen	1
	Ausgleichsöffnung (Position)	Boden
	Front-Abdeckung abnehmbar	Ja
	Netto-Innen-Volumen	51 Liter
	Spikes vorbereitet	Ja
	Standfuß integriert	Ja
	Anschlussklemmen	Schraubklemmen, vergoldet
	Bananenstecker geeignet	Ja

	Bi-Amping/Bi-Wiring	Ja
	Maximaler Kabeldurchmesser	4,00 mm
	AV-Receiver geeignet	Ja
Anschlüsse	High Level Lautsprecher-Eingänge	1
Abmessungen	Tiefe	29,30 cm
	Breite	20,00 cm
	Höhe	104,60 cm
	Gewicht	20,43 kg

Center-Lautsprecher T 500 C 16:

Lautsprecher	Dauerbelastbarkeit (IEC - Long Term)	140 Watt
	Impulsbelastbarkeit (IEC - Short Term)	200 Watt
	Empfindlichkeit (2.83 V / 1 m)	88 dB
	Mindestverstärkerleistung empfohlen	50 Watt
	Maximaler Schalldruck	106 dB/1m
	Nennimpedanz	4 - 8 Ohm
	Frequenzbereich von/bis	69 - 21000 Hz
	Trennfrequenz interne Weiche	300/1600 Hz
	Übergangsfrequenz zum Woofer (empfohlen)	80 - 120 Hz
	Hochtöner (Anzahl pro Box)	1
	Hochtöner (Durchmesser)	25,00 mm
	Hochtöner (Material)	Gewebe
	Tiefmitteltöner (Anzahl pro Box)	2
	Tiefmitteltöner (Durchmesser)	160,00 mm
	Tiefmitteltöner (Material)	Kevlar
	Akustisches Prinzip	2,5-Wege-System
	Gehäuseaufbau	Geschlossen
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	MDF/Lack
	Front-Abdeckung abnehmbar	Ja
	Netto-Innen-Volumen	14 Liter
	Durchm. Standfußbefestigung	6,00 mm
	Wandhalterungsbefestigung	Ja
	Schlüssellochaufhängung	Ja
	Anschlussklemmen	Schraubklemmen, vergoldet
	Bananenstecker geeignet	Ja
	Bi-Amping/Bi-Wiring	Ja
	Maximaler Kabeldurchmesser	4,00 mm
	AV-Receiver geeignet	Ja
Anschlüsse	High Level Lautsprecher-Eingänge	1
Abmessungen	Tiefe	22,80 cm

Breite	59,50 cm
Höhe	24,30 cm
Gewicht	12,50 kg

Dipol-Lautsprecher T 500 DR 16:

Lautsprecher	Dauerbelastbarkeit (IEC - Long Term)	90 Watt
	Impulsbelastbarkeit (IEC - Short Term)	140 Watt
	Empfindlichkeit (2.83 V / 1 m)	85 dB
	Mindestverstärkerleistung empfohlen	25 Watt
	Nennimpedanz	4 - 8 Ohm
	Frequenzbereich von/bis	100 - 21000 Hz
	Trennfrequenz interne Weiche	2300 Hz
	Übergangsfrequenz zum Woofer (empfohlen)	80 - 120 Hz
	Umschalter Dipol/Monopol	Ja
	Hochtöner (Anzahl pro Box)	2
	Hochtöner (Durchmesser)	25,00 mm
	Hochtöner (Material)	Gewebe
	Tiefmitteltöner (Anzahl pro Box)	2
	Tiefmitteltöner (Durchmesser)	130,00 mm
	Tiefmitteltöner (Material)	Zellulose, beschichtet
	Akustisches Prinzip	2 Wege Dipol / Monopol
	Gehäuseaufbau	Geschlossen
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	Matt (Front- u . Rückseite), Folie (Korpus)
	Front-Abdeckung abnehmbar	Ja
	Netto-Innen-Volumen	6 Liter
	Durchm. Standfußbefestigung	6,00 mm
	Wandhalterungsbefestigung	Ja
	Schlüssellochaufhängung	Ja
Anschlussklemmen	Schraubklemmen, vergoldet	
Bananenstecker geeignet	Ja	
Bi-Amping/Bi-Wiring	Ja	
Maximaler Kabeldurchmesser	4,00 mm	
AV-Receiver geeignet	Ja	
Anschlüsse	High Level Lautsprecher-Eingänge	1
Abmessungen	Tiefe	19,30 cm
	Breite	16,30 cm
	Höhe	26,00 cm
	Gewicht	5,13 kg

Dipol-Lautsprecher T 500 DL 16:
Aktiv-Subwoofer S 6000 SW:

Lautsprecher	Maximaler Schalldruck	110 dB/1m	
	Frequenzbereich von/bis	25 - 200 Hz	
	Tieftöner (Anzahl pro Box)	1	
	Tieftöner (Durchmesser)	300,00 mm	
	Tieftöner (Material)	Zellulose, beschichtet	
	Akustisches Prinzip	Bassreflex, DPU	
	Gehäuseaufbau	Offen	
	Gehäusematerial	MDF	
	Gehäuseoberfläche	Folie, matt	
	Ausgleichsöffnungen	1	
	Ausgleichsöffnung (Position)	Vorne	
	Front-Abdeckung abnehmbar	Ja	
	Netto-Innen-Volumen	55 Liter	
	Standfuß integriert	Ja	
	AV-Receiver geeignet	Ja	
	Anschlüsse	Cinch-Eingang	1
	Elektronik	Untere Grenzfrequenz (-3 dB)	25 Hz
		Eingangspegelregler	Ja
		Frequenzregler (Bereich)	20 - 50 Hz
Pegelregler		Ja	
Phasenregelung		Ja	
Verstärker-Technologie		Class D	
Verstärker-Konfiguration		1.0	
Verstärkerkanäle		1	
Ausgangsleistung "Sinus" Subwoofer-Kanal		240 Watt	
Betriebsspannung		230 Volt	
Standby-Funktion		Ja	
Standby-Leistungsaufnahme		0,40 Watt	
Maximale Leistungsaufnahme		250 Watt	
Netzkabel Kaltgeräte-Buchse		Ja	
Schutzklasse		2	
Speicher für Einstellungen bei Netztrennung		Ja	
Ein-/Ausschalt-Automatik		Ja	
Abmessungen		Tiefe	54,00 cm
		Breite	37,00 cm
	Höhe	47,40 cm	
	Gewicht	23,60 kg	