



Berliner Ensemble

Definion 3 Surround "5.1-Set"

Nach dem großen Erfolg der Definion 3 und der kleinen Schwester Definion 3S führen wir die Klangfamilie zu einem Surround-Set der Extraklasse zusammen. Großes Kino und großartige Musik mit einem der besten Ensembles auf dem Markt.

Highlights:

- High-End-Heimkino-Lautsprecher-Set mit mehrfach prämierten Definion 3 Lautsprecher
- Musik, Filmtone- und Gaming-Wiedergabe in Stereo und Surround auf höchstem Niveau
- Patentiertes Koaxial-Chassis für beste Räumlichkeit und Abbildungsqualität
- Außergewöhnlich präzise Wiedergabe bei überragender Dynamik & Tiefbass
- 180-Watt-Subwoofer mit 250-mm-Tieftöner für mitreißende Bassperformance

Lieferumfang

- 2 x Stand-Lautsprecher DEF 3 F
- 2 x Satelliten-Lautsprecher DEF 3S FCR
- 1 x Center-Lautsprecher DEF 3 C
- 1 x Mono-Subwoofer US 4110/1 SW
- 1 x Stromkabel
- 1 x Fußplatte DEF 3S FRB (Paar)
- 8 x Satelliten Spike

Technische Daten

Mono-Subwoofer US 4110/1 SW:

Lautsprecher	Maximaler Schalldruck	110 dB/1m
	Frequenzbereich von/bis	30 - 250 Hz
	Tieftöner (Anzahl pro Box)	1
	Tieftöner (Durchmesser)	250,00 mm
	Tieftöner (Material)	Zellulose, beschichtet
	Sonstiges	Per Klippel®-Messverfahren optimierte Tieftöner mit langem Hub, DPU-Reflex-Öffnung vermeidet Strömungsgeräusche
	Akustisches Prinzip	1-Wege
	Gehäuseaufbau	Bassreflex, DPU
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	Folie + Hochglanzlack
	Ausgleichsöffnungen	2
	Ausgleichsöffnung (Position)	Unten
	Front-Abdeckung abnehmbar	Ja
	Netto-Innen-Volumen	45 Liter
	Standfuß integriert	Ja
	Durchm. Standfußbefestigung	6,00 mm
	Magnetische Abschirmung	Ja
	Sonstiges	Stabiler MDF-Gehäuseaufbau mit mehrfachen Innenverstrebungen und dekorativer Hochglanzfront, Schwarze Stoffbespannung als Frontabdeckung
	AV-Receiver geeignet	Ja
Anschlüsse	Cinch-Eingang	1
Elektronik	Untere Grenzfrequenz (-3 dB)	30 Hz
	Bassboost/EQ	Ja

	Eingangspegelregler	Ja
	Frequenzregler (Bereich)	30 - 70 Hz
	Pegelregler	Ja
	Phasenregelung	0 / 180°
	Verstärker-Technologie	Class D
	Verstärker-Konfiguration	1.0
	Verstärkerkanäle	1
	Ausgangsleistung Maximal Subwoofer-Kanal	200 Watt
	Ausgangsleistung "Sinus" Subwoofer-Kanal	180 Watt
	Sonstiges	Echtzeit-Limiter zur Pegelbegrenzung, Aktive Frequenzgangentzerrung zur problemlosen Integration in AV-Umgebungen, Effiziente Class-D-Endstufe
	Betriebsspannung	230 Volt
	Standby-Funktion	Ja
	Standby-Leistungsaufnahme	0,50 Watt
	Maximale Leistungsaufnahme	300 Watt
	Netzkabel Kaltgeräte-Buchse	Ja
	Schutzklasse	2
	Sicherung	Ja
	Speicher für Einstellungen bei Netztrennung	Ja
	Ein-/Ausschalt-Automatik	Ja
	Sonstiges	Entspricht den CE, RoHS und REACH-Anforderungen, Schaltnetzteil für potente Stromversorgung
Abmessungen	Tiefe	35,20 cm
	Breite	34,50 cm
	Höhe	54,50 cm
	Gewicht	20,60 kg
	Sonstiges	Resonanzdämpfende GummifüÙe im Lieferumfang enthalten

Stand-Lautsprecher DEF 3 F:

Lautsprecher	Dauerbelastbarkeit (IEC - Long Term)	140 Watt
	Impulsbelastbarkeit (IEC - Short Term)	200 Watt
	Empfindlichkeit (2.83 V / 1 m)	86 dB
	Mindestverstärkerleistung empfohlen	50 Watt
	Maximaler Schalldruck	105 dB/1m
	Nennimpedanz	4 - 8 Ohm

Frequenzbereich von/bis	48 - 22000 Hz
Trennfrequenz interne Weiche	400 / 3600 Hz
Hochtöner (Anzahl pro Box)	1
Hochtöner (Durchmesser)	25,00 mm
Hochtöner (Material)	Gewebekalotte, beschichtet
Mitteltöner (Anzahl pro Box)	1
Mitteltöner (Durchmesser)	105,00 mm
Mitteltöner (Material)	Aluminium-Hexacone-Kevlar-Sandwich-Membran
Tiefmitteltöner (Durchmesser)	160,00 mm
Tieftöner (Anzahl pro Box)	3
Tieftöner (Durchmesser)	160,00 mm
Tieftöner (Material)	Kohlenfaserstoff
Akustisches Prinzip	3-Wege-System
Gehäuseaufbau	Bassreflex
Gehäusematerial	MDF
Gehäuseoberfläche	Schleiflack
Ausgleichsöffnungen	2
Ausgleichsöffnung (Position)	Boden
Netto-Innen-Volumen	37 Liter
Spikes vorbereitet	Ja
Anschlussklemmen	Polklemmen
Bananenstecker geeignet	Ja
Maximaler Kabeldurchmesser	6,00 mm
AV-Receiver geeignet	Ja
Abmessungen Tiefe	38,60 cm
Breite	20,00 cm
Höhe	118,00 cm
Gewicht	24,30 kg
Sonstiges	Depth including pole terminals: 43 cm

Satelliten-Lautsprecher DEF 3S FCR:

Lautsprecher	Dauerbelastbarkeit (IEC - Long Term)	100 Watt
	Impulsbelastbarkeit (IEC - Short Term)	140 Watt
	Empfindlichkeit (2.83 V / 1 m)	86 dB
	Mindestverstärkerleistung empfohlen	25 Watt
	Maximaler Schalldruck	105 dB/1m
	Nennimpedanz	4 - 8 Ohm
	Frequenzbereich von/bis	50 - 22000 Hz
	Trennfrequenz interne Weiche	450 / 3300 Hz
	Übergangsfrequenz zum Woofer (empfohlen)	60 Hz

	Hochtöner (Anzahl pro Box)	1
	Hochtöner (Durchmesser)	25,00 mm
	Hochtöner (Material)	Gewebekalotte, beschichtet
	Mitteltöner (Anzahl pro Box)	1
	Mitteltöner (Durchmesser)	105,00 mm
	Mitteltöner (Material)	Aluminium-Hexacone-Kevlar-Sandwich-Membran
	Tieftöner (Anzahl pro Box)	1
	Tieftöner (Durchmesser)	160,00 mm
	Tieftöner (Material)	Kohlefaser
	Sonstiges	Hochtöner und Mitteltöner sind koaxial angeordnet
	Akustisches Prinzip	3-Wege-System
	Gehäuseaufbau	Bassreflex
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	Schleiflack, seidenmatt
	Ausgleichsöffnungen	1
	Ausgleichsöffnung (Position)	Rückseite
	Netto-Innen-Volumen	14,50 Liter
	Anschlussklemmen	Schraubklemmen, vergoldet
	Bananenstecker geeignet	Ja
	Maximaler Kabeldurchmesser	6,00 mm
	AV-Receiver geeignet	Ja
Anschlüsse	High Level Lautsprecher-Eingänge	1
Abmessungen	Tiefe	35,50 cm
	Breite	20,00 cm
	Höhe	42,50 cm
	Gewicht	13 kg
	Sonstiges	Tiefe inklusive Polklemmen beträgt 39 cm

Center-Lautsprecher DEF 3 C:

Lautsprecher	Dauerbelastbarkeit (IEC - Long Term)	100 Watt
	Impulsbelastbarkeit (IEC - Short Term)	140 Watt
	Empfindlichkeit (2.83 V / 1 m)	85 dB
	Mindestverstärkerleistung empfohlen	30 Watt
	Maximaler Schalldruck	105 dB/1m
	Nennimpedanz	4 - 8 Ohm
	Frequenzbereich von/bis	100 - 22000 Hz
	Trennfrequenz interne Weiche	450 / 3400 Hz
	Übergangsfrequenz zum Woofer (empfohlen)	100 Hz
	Hochtöner (Anzahl pro Box)	1
	Hochtöner (Durchmesser)	25,00 mm

	Hochtöner (Material)	Gewebe, beschichtet
	Mitteltöner (Anzahl pro Box)	1
	Mitteltöner (Durchmesser)	105,00 mm
	Mitteltöner (Material)	Aluminium-Hexacone-Kevlar-Sandwich-Membran
	Tieftöner (Anzahl pro Box)	2
	Tieftöner (Durchmesser)	160,00 mm
	Tieftöner (Material)	Kohlenfaserstoff
	Akustisches Prinzip	3-Wege-System
	Gehäuseaufbau	Geschlossen
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	Schleiflack
	Netto-Innen-Volumen	10 Liter
	Standfuß integriert	Ja
	Wandhalterungsbefestigung	Ja
	Magnetische Abschirmung	Ja
	Anschlussklemmen	Schraubklemmen, vergoldet
	Bananenstecker geeignet	Ja
	Maximaler Kabeldurchmesser	6,00 mm
	AV-Receiver geeignet	Ja
Anschlüsse	High Level Lautsprecher-Eingänge	1
Abmessungen	Tiefe	18,80 cm
	Breite	59,20 cm
	Höhe	20,00 cm
	Gewicht	11 kg