



## 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
- Mächtiger Subwoofer, wahlweise als Front- oder Downfire-Subwoofer verwendbar, optional kabellos ansteuerbar

## Lieferumfang

- 2 x Stand-Lautsprecher DEF 3 F
- 2 x Satelliten-Lautsprecher DEF 3S FCR
- 1 x Center-Lautsprecher DEF 3 C
- 1 x T 10 Subwoofer
- 1 x Fußplatte DEF 3S FRB (Paar)
- 8 x Satelliten Spike

## Technische Daten

### Stand-Lautsprecher DEF 3 F:

<b>Lautsprecher</b>	Akustisches Prinzip	3-Wege-System
	Gehäuseaufbau	Bassreflex
	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
	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
<b>Abmessungen</b>	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:

<b>Lautsprecher</b>	Akustisches Prinzip	3-Wege-System
	Gehäuseaufbau	Bassreflex
	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
	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
<b>Anschlüsse</b>	High Level Lautsprecher-Eingänge	1

<b>Abmessungen</b>	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:**

<b>Lautsprecher</b>	Akustisches Prinzip	3-Wege-System	
	Gehäuseaufbau	Geschlossen	
	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	
	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	
	<b>Anschlüsse</b>	High Level Lautsprecher-Eingänge	1
	<b>Abmessungen</b>	Tiefe	18,80 cm
Breite		59,20 cm	

	Höhe	20,00 cm
	Gewicht	11 kg
<b>T 10 Subwoofer:</b>		
<b>Lautsprecher</b>	Akustisches Prinzip	1-Wege-System
	Downfire	Ja
	Frontfire	Ja
	Gehäuseaufbau	Bassreflex
	Maximaler Schalldruck	115 dB/1m
	Frequenzbereich von/bis	33-190 Hz
	Tieftöner (Anzahl pro Box)	1
	Tieftöner (Durchmesser)	250,00 mm
	Tieftöner (Material)	Aluminium
	Gehäusematerial	MDF
	Gehäuseoberfläche	matt foliert
	Ausgleichsöffnungen	1
	Standfuß integriert	Ja
	Sonstiges	Reflexkanal in DPU-Technik vermeidet Strömungsgeräusche, stabiler MDF-Gehäuseaufbau mit Innenverstreubungen
<b>Anschlüsse</b>	AV-Receiver geeignet	Ja
	Cinch-Eingang	1
<b>Elektronik</b>	Untere Grenzfrequenz (-3 dB)	33 Hz
	Bassboost/EQ	Ja
	Eingangspegelregler	Ja
	Pegelregler	Ja
	Phasenregelung	Ja
	Sonstiges	Als Downfire- oder Frontfire- Subwoofer einsetzbar
	Verstärker-Technologie	Class D
	Verstärker-Konfiguration	1.0
	Verstärkerkanäle	1
	Ausgangsleistung Maximal Subwoofer-Kanal	150 Watt
	Betriebsspannung	230 Volt
	Standby-Funktion	Ja
	Standby-Leistungsaufnahme	1 Watt
	Maximale Leistungsaufnahme	150 Watt
	Netzkabel fest	Ja
	Schutzklasse	2
	Sicherung	Ja
	Speicher für Einstellungen bei Netztrennung	Ja

	Ein-/Ausschalt-Automatik	Ja
	Sonstiges	Wireless-Subwoofer-Modul integriert (Subwoofer mit kompatiblen Zuspielern kabellos ansteuerbar)
<b>Abmessungen</b>	Tiefe	38,00 cm
	Breite	35,10 cm
	Höhe	48,30 cm
	Gewicht	15,60 kg