

Das Grundig HiFi-Lautsprecher- Programm 81/82



GRUNDIG

Grundig HiFi-Boxen

Bis 50 Watt Nennbelastbarkeit

Am „muskaleschen Gleichgewicht“, der Ausgewogenheit des gesamten Übertragungsbereiches, erkennen Sie die hohe Klangqualität dieser vergleichsweise kleinen HiFi-Boxen. Ideale Maße – compact oder mini – ermöglichen überall problemlose Unterbringung. Wählen Sie zwischen Grundig HiFi-Boxen CCB 100, 320 und MB 100, die mit oder ohne Zierschallwand aufgestellt werden.



350 b 550 b CCB 100 320 MB 100 360 650 b 660 M 300 SM 500 FL 10 M 600

Bis 120 Watt Nennbelastbarkeit

Die Lautsprecher sind in modernster Schwingensulen-Technik ausgeführt. Ausschließlich mit Luftspulen und ausgesprochenen Bauteilen aufgebaute Frequenzweichen vermeiden jegliche Verzerrungen bei maximaler Belastbarkeit.



1600 880 SM 2000 SM 3000 M 1500 M 800 224 HiFi-Kopfhörer 217

Grundig HiFi-Aktiv-Boxen

Bis 120 Watt Nenn-Leistung

Charakteristik: Aktive elektronische Frequenzweichen, Mehrkanalverstärker. Direkt gekoppelte Lautsprecher-Systeme. Besonders hoher elektroakustischer Wirkungsgrad.



XM 400 XM 600 XSM 3000

Bis 160 Watt Nenn-Leistung

Aktiv-Flächenstrahler Monolith. Der Monolith 190 zum Beispiel erreicht eine Nennleistung von 160 Watt. Das entspricht einer Musik-Leistung von 250 Watt.



80 M 120 M 80 190

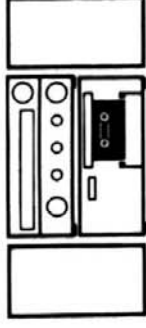
Grundig HiFi-Boxen

Bis 30 Watt Nennbelastbarkeit

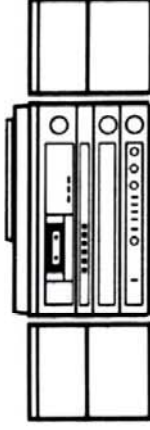
Mini-Boxen 320/MB 100/CCB 100

Typenbezeichnung	320	MB 100	CCB 100
Musikbelastbarkeit (Watt)	50	45	35
Nennbelastbarkeit (Watt)	30	25	25
Übertragungsbereich (Hz)	50 ... 25 000	50 ... 25 000	50 ... 20 000
Wege und Übernahmefrequenzen der Weiche (Hz)	2 2000	2 2000	2 2500
Lautsprecher-Systeme	1	1	1
Kalottenmittelton	-	-	-
Kalottenhochton	1	1	Hochton
Netto-Volumen ca. (Liter)	2,25	3,3	7
Gehäuse-Ausführungen	nbf./met./br.	met./br.	br.
Maße in cm ca. (B x H x T)	12 x 20 x 15	12 x 23 x 21	20 x 25* x 22
Gewicht in kg ca.	2,1	2,8	3,3

* mit Fuß ca. 26 cm



1) Grundig HiFi-Box MB 100
Formschlüssig zu
Grundig Mini-Anlagen



2) Grundig HiFi-Box CCB 100
Formschlüssig zu
Grundig Compact-Centern

Bis 100 Watt Nennbelastbarkeit

Compact-Boxen 360/660/860/1600

Typenbezeichnung	360	660	860	1600
Musikbelastbarkeit (Watt)	65	75	100	150
Nennbelastbarkeit (Watt)	35	50	70	100
Übertragungsbereich (Hz)	50 ... 25 000	40 ... 25 000	31,5 ... 25 000	31,5 ... 25 000
Wege und Übernahmefrequenzen der Weiche (Hz)	2 2000	3 1000/3500	3 1000/3150	3 1000/3150
Lautsprecher-Systeme	1	1	1	1
Kalottenmittelton	-	1	1	1
Kalottenhochton	1	1	1	1
Netto-Volumen ca. (Liter)	5,1	13,5	20,7	26,6
Gehäuse-Ausführungen	nbf./met./br. eichefbrn	nbf./met./br. eichefbrn	nbf./met./br. eichefbrn	nbf./met./br. eichefbrn
Maße in cm ca. (B x H x T)	19 x 31 x 15	25 x 41 x 22	28 x 46 x 25	32 x 52 x 26
Gewicht in kg ca.	3,8	8,2	10,5	13

Gehäuse-Ausführungen:

nbf. = nußbaumfarben

met. = metallisch hell

br. = braun-metallisch

eichefbrn. = eichefarben

Bis 100 Watt Nennbelastbarkeit

Compact-Boxen 350b/550b/650b/M 300/M 600/M 800/M 1500

Typenbezeichnung	350b	550b	650b	M 300	M 600	M 800	M 1500
Musikbelastbarkeit (Watt)	65	65	75	65	75	90	150
Nennbelastbarkeit (Watt)	35	35	50	35	50	60	100
Übertragungsbereich (Hz)	50 ... 25 000	40 ... 25 000	40 ... 25 000	50 ... 25 000	40 ... 25 000	31,5 ... 25 000	31,5 ... 25 000
Wege und Übernahmefrequenzen der Weiche (Hz)	2 2000	2 2000	3 1600/4000	2 2000	3 1600/4000	3 1000/3500	3 1000/3500
Lautsprecher-Systeme	1	1	1	1	1	1	1
Kalottenmittelton	-	-	1	-	1	1	1
Kalottenhochton	1	1	1	1	1	1	1
Netto-Volumen ca. (Liter)	4,5	11,4	11,4	4	11,2	20,2	26,5
Gehäuse-Ausführungen	nbf./met./br. eichefbrn	nbf./met./br. eichefbrn	nbf./met./br. eichefbrn	met./br.	met./br.	met./br.	met./br.
Maße in cm ca. (B x H x T)	19 x 29 x 13	23 x 39 x 21	23 x 39 x 21	17 x 30 x 14	24 x 41 x 18	27 x 50 x 20	29 x 55 x 22
Gewicht in kg ca.	3	6	7	3,2	6,5	9	10,2

Bis 120 Watt Nennbelastbarkeit

Stand- und Wand-Boxen FL 10/SM 500/SM 2000/SM 3000

Typenbezeichnung	FL 10	SM 500	SM 2000	SM 3000
Musikbelastbarkeit (Watt)	75	75	160	180
Nennbelastbarkeit (Watt)	50	50	120	120
Übertragungsbereich (Hz)	40 ... 25.000	40 ... 25.000	31,5 ... 25.000	25 ... 25.000
Wege und Übernahmefrequenzen der Weiche (Hz)	3	2	3	3
	1250/4000	2000	1100/4000	1100/4000
Lautsprecher-Systeme	1	2	2	2
	Kalottenmitteltellon	-	1	1
	Kalottenhochton	1	1	1
Netto-Volumen ca. (Liter)	10,4	10,5	31	45,1
Gehäuse-Ausführungen	met./br.	met./br.	met./br.	met./br.
Maße in cm ca. (B x H x T)	41 x 65* x 12	17 x 65 x 15	25 x 90 x 21	31 x 95 x 27
Gewicht in kg ca.	14,1	6,5	13,5	24

* Höhe mit Fuß ca. 73 cm

Grundig HiFi-Aktiv-Boxen

Bis 120 Watt Nennleistung

Compact- und Stand-Boxen XM 400/XM 600/XSM 3000

Typenbezeichnung	XM 400	XM 600	XSM 3000
Anzahl der Verstärker	2	3	4
Endstufenleistung in Watt (Musik-/Nennleistung)	Gesamtleistung	100/60	200/120
	Tiefbaßbereich	-	65/40
	Baßbereich	65/40	70/40
	Mittelnbereich	-	35/20
Übertragungsbereich (Hz)	Höhenbereich	35/20	35/20
	40 ... 25.000	31,5 ... 25.000	20 ... 25.000
Übernahmefrequenzen der elektronischen Weichen (Hz)	1500	1000/4000	200/900/4000
Klirrfaktor der Verstärker bei Nennleistung im Bereich 40 ... 16.000 Hz im Bereich 20 ... 20.000 Hz	typ. 0,05% ≅ 0,2%	typ. 0,05% ≅ 0,2%	typ. 0,05% ≅ 0,2%
Fremdspannungsabstand (IEC) 50 mW/Nennausgangsleistung	Tiefton	1	2
	Kalottenmitteltellon	-	1
	Kalottenhochton	1	1
Lautsprecher-Systeme	7,6	10,8	42
	met./br.	met./br.	met./br.
Nettovolumen ca. (Liter)	met./br.	met./br.	met./br.
Gehäuse-Ausführungen	21 x 37 x 19	24 x 41 x 19	31 x 95 x 28
Maße in cm ca. (B x H x T)	9,5	12	30
Gewicht ca. (kg)			

Gemeinsame Merkmale: HiFi nach DIN 45-500, Nenneingangsspannung 1 V, Eingangswiderstand 10 kΩ, Ausgangswiderstand des ansteuernden Verstärkers ≅ 1000 Ω, Thermischer Überlastungsschutz, Netzbetrieb 220 V~, Betriebsanzeige durch LED, Abnehmbare Schallwand.

Lieferbar:

Monolith 120 ab 10/81

Bis 160 Watt Nennleistung

Flächenstrahler Monolith 50/80/120/190

Typenbezeichnung	Monolith 50	Monolith 80	Monolith 120	Monolith 190
Anzahl der Verstärker	3	4	4	4
Endstufenleistung in Watt (Musik-/Nennleistung)	Gesamtleistung	140/80	200/120	250/160
	Tiefbaßbereich	-	65/40	62,5/40
	Baßbereich	70/40	65/40	62,5/40
	Mittelnbereich	35/20	35/20	62,5/40
Übertragungsbereich (Hz)	Höhenbereich	35/20	35/20	62,5/40
	25 ... 25.000	20 ... 25.000	20 ... 25.000	20 ... 25.000
Übernahmefrequenzen der elektronischen Weichen (Hz)	1000/4000	200/800/4000	160/630/2500	160/630/2500
Klirrfaktor der Verstärker bei Nennleistung im Bereich 40 ... 16.000 Hz im Bereich 20 ... 20.000 Hz	typ. 0,05% ≅ 0,2%	typ. 0,05% ≅ 0,2%	≅ 0,1% ≅ 0,2%	≅ 0,1% ≅ 0,2%
Fremdspannungsabstand (IEC) 50 mW/Nennausgangsleistung	Mittlen- und Tieftonbereich	80/105 dB	80/105 dB	80/105 dB
	Höhenbereich	80/105 dB	77/102 dB	74/99 dB
	Tiefton	1	2	4
Lautsprecher-Systeme	Kalottenmitteltellon	1	1	7
	Kalottenhochton	1	1	7
Nettovolumen ca. (Liter)	26,2	52,8	107	100
Gehäuse-Ausführungen	nbf./met./br.	nbf. natur	nbf. natur	nbf. natur
Maße in cm ca. (B x H x T)	32 x 58* x 29	45 x 85* x 33	64 x 125 x 37	68x192*x18(46*)
Gewicht ca. (kg)	19	31	63	83

* mit Fuß

Monolith-Aktiv-Flächenstrahler

Die Lautsprecher arbeiten in bewährter gegenkopplungsfreier Grundig Aktiv-Technik. Die aktiven Frequenzweichen sind jeweils mit hochwertigen Mono-Endstufen direkt gekoppelt und auf neutrale Klangwiedergabe abgestimmt. Die Direktansteuerung der Lautsprecher durch die jeweiligen Mono-Endstufen bieten einen besonders hohen elektroakustischen Wirkungsgrad. Die Auslegung als geschlossene Flächenstrahler mit Lautsprechersystemen in mehreren Gruppen (Tiefbaß, Baß, Mittlen und Höhen) gewährleisten durch die insgesamt sehr große Membranfläche auch bei extremen Dynamikspitzen Membranauslenkungen im linearen Bereich des Lautsprechersystems.

Gehäuse: nußbaum natur

Zubehör macht mehr aus Ihren HiFi-Boxen.

HiFi-Hörer 217

HiFi nach DIN 45500. Offener Kopfhörer. Übertragungsbereich 20 ... 20000 Hz. Klirrfaktor \approx 0,5% bei 94 dB. Impedanz je System 120 Ohm. Maximale Dauerlast 100 mW. 6,3-mm-Klinkenstecker. Kabellänge 2,5 m. Gewicht ca. 280 g.

HiFi-Hörer 224

HiFi nach DIN 45500. HiFi-Stereo-Kopfhörer nach dem orthodynamischen Wandlerprinzip. Ohranliegende Polsterung, stufenlos einstellbare Bügel. Übertragungsbereich 20 ... 20000 Hz. Klirrfaktor \approx 0,3% bei 94 dB. Impedanz je System 120 Ohm. Maximale Dauerlast 500 mW. 6,3-mm-Klinkenstecker. Kabellänge 2,5 m. Gewicht ca. 280 g.

HiFi-Adapter 403

Er ermöglicht den Anschluß von Aktiv-Boxen an HiFi-Geräte mit Endverstärkern. Maße ca. 74 x 24 x 43 mm.

Lautsprecher-Verlängerungskabel 375a

Mit 5 m Länge. **376a** mit 10 m Länge.
Hochflexible, geschmeidige Feinkupferlitze, 2 x 1 mm² Querschnitt, mit hervorragendem Leitwert.
Ausgerüstet mit Steckvorrichtungen nach DIN 41529.



Boxen-Fußgestell BF 3

Geeignet für HiFi-Boxen 360, 660, 860 und 1600. Höhe ca. 13 cm, Breite ca. 26 cm. Farbe: metallic oder champagner-metallic.

Boxen-Fußgestell BF 4

Geeignet für HiFi-Boxen 860 und 1600. Höhe ca. 13 cm, Breite ca. 27 cm. Farbe: champagner-metallic.

NF-Kabel 378

Mit diesem kann die NF-Zuführung zu den Aktiv-Boxen um 10 m verlängert werden.

NF-Kabel 392 L

Mit Steuerleitung, 10 m zur Zwangseinschaltung der Aktiv-Boxen Monolith 50, 80 und 120 über Grundig-Vorverstärker.

Die passenden Grundig HiFi-Geräte...

... finden Sie in den Prospekten: „Mini-Serie, 100-mm-Bau-
steine, Compact-Serie, Slim-Line-Serie, Türme und Dreiweg-
Studios“. Bitte bei Ihrem Fachhändler oder direkt bei der
Grundig AG, 8510 Fürth/Bay., Postfach, anfordern. Selbst-
verständlich werden Ihnen auch Prospekte über andere Produkt-
bereiche der Unterhaltungselektronik gerne zugesandt.

Ihr Fachhändler:

Das Grundig HiFi-Geräte- Programm 81/82 Compact-Serie



GRUNDIG

Das Grundig HiFi-Geräte- Programm 81/82 Türme und Studios



GRUNDIG