

Magnat



MONITOR S LINE



MONITOR S LINE – SOUND NEU DEFINIERT

HIGHLIGHTS

- INNOVATIVE STANDBOX (S 80 ATM) MIT INTEGRIERTEM DOLBYATMOS-LAUTSPRECHER FÜR UNKOMPLIZIERTEN KINOSOUND, ZERTIFIZIERT NACH DOLBY ATMOS-RICHTLINIEN
- ZUSÄTZLICHER INTEGRIERTER KOAXIALLAUTSPRECHER FÜR DOLBY ATMOS MIT ZUSÄTZLICHEM ANSCHLUSSTERMINAL (S 80 ATM)
- 2 CENTER-LAUTSPRECHER-VARIANTEN: EXTREM LEISTUNGSSTARKER CENTER-LAUTSPRECHER (S 14 C) FÜR ANSPRUCHSVOLLES HEIMKINO ODER KOMPAKTER CENTER-LAUTSPRECHER (S 12 C)
- 3 REGALLAUTSPRECHERMODELLE FÜR DEN EINSATZ ALS HIFI- ODER EFFEKT-LAUTSPRECHER IM HEIMKINO
- DIPOL-LAUTSPRECHER (S 10 D) FÜR PERFEKTEN SURROUND-SOUND IM HEIMKINO MIT MÖGLICHKEIT ZUR WANDMONTAGE



MONITOR S 80 ATM

DAS NEUE TECHNISCHE HIGHLIGHT DER SERIE

 **Dolby Atmos**



SPEZIELL NACH DEN
DOLBY ATMOS RICHTLINIEN
ENTWICKELT UND VON
DOLBY LABS ZERTIFIZIERTER
KOAXIALLAUTSPRECHER



NEU ENTWICKELTER 28 MM
HOCHTÖNER MIT GEWEBE-VERBUND
KALOTTE, FRONTPLATTE MIT
ABSTRAHLOPTIMIERTER
SCHALLFÜHRUNG UND KRÄFTIGEM
FERRITANTRIEB FÜR EXZELLENT
DYNAMIK



ZWEI 170 MM TIEF-MITTEKTÖNER
UND EIN 110 MM KOAXIAL-
LAUTSPRECHER PERFEKT
AUFEINANDER ABGESTIMMT



MONITOR S 80 ATM

NEUE TECHNISCHE HIGHLIGHTS DER SERIE

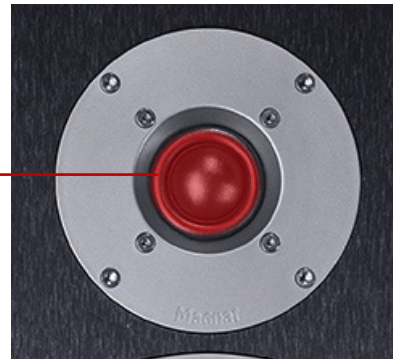
**“PHASENOPTIMIERTE
STAUBSCHUTZKALOTTE”**
ERHÖHT DIE STABILITÄT DER
GESAMTEN MEMBRAN FÜR EINE
PRÄZISERE BASSWIEDERGABE UND
OPTIMIERT DAS ANSPRECHVERHALTEN
BEI MITTLEREN FREQUENZEN



MONITOR S 80 ATM

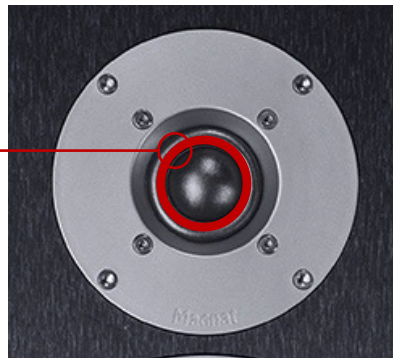
NEUE TECHNISCHE HIGHLIGHTS DER SERIE

“28 MM RINGRADIATOR HOCHTONKALOTTE”
GRÖßERE UND EFFEKTIVERE 28 MM
MEMBRANFLÄCHE ERZEUGT MEHR
SCHALLENERGIE AM ÜBERGANGSPUNKT



ROT = BEWEGTE FLÄCHE

BEI SEHR HOHEN FREQUENZEN IST NUR DER
ÄUSSERE RINGBEREICH IN BEWEGUNG =
GERINGERE BEWEGTE MASSE



MONITOR S 80 ATM

VON HI-FI ZU DOLBY ATMOS IN PERFEKTION



BASS-REFLEX KONSTRUKTION:
AIRFLEX-PORTS MIT
ABGERUNDETEN REFLEXÖFFNUNGEN



ANSCHLUSSTERMINAL MIT
VERGOLDETEN UND GEKAPSELTEN
SCHRAUBKLEMMEN. SEPARATES
ANSCHLUSSTERMINAL FÜR DAS
DOLBY ATMOS MODUL



ZEITLOSES SCHWARZ ODER
ELEGANTES WALNUSSE-DEKOR MIT
RESONANZDÄMPFENDEN FÜSSEN



MONITOR S 14 C – DER CENTER LAUTSPRECHER FÜR AMBITIONIERES HEIMKINO

5 TREIBER FÜR DAS MAXIMALE SOUND ERLEBNIS



ANSCHLUSSTERMINAL MIT
VERGOLDETEN UND GEKAPSELTEN
SCHRAUBKLEMMEN



DOPPELBASS UND TIEF-MITTELTÖNER
MIT STABILEN UND BESCHICHTETEN
METALLKÖRBEN



NEU ENTWICKELTER
28-MM-HOCHTÖNER
MIT GEWEBEKALOTTE



MONITOR S 10 D

NICHT NUR EIN DIPOL-LAUTSPRECHER

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die breite und dreidimensionale Akustik macht diesen Lautsprecher perfekt für:

- Side- und Rear-Channel für Heimkino-Konfigurationen
- 2.0- oder 2.1-Stereosysteme mit einer hervorragenden breiten Klangbühne
- Ideal für die Wandmontage in Bars, Restaurants, Geschäften, etc.



MONITOR S 10 D

DER LAUTSPRECHER FÜR RAUMFÜLLENDEN KLANG



ULTRALEICHTER UND
EXTREM STABILER MYLAR-
KALOTTENHOCHTÖNER



DIPOL-LAUTSPRECHER MIT
DREI 13 MM HOCHTÖNERN FÜR
PERFEKTEN SURROUND-SOUND
IM HEIMKINO



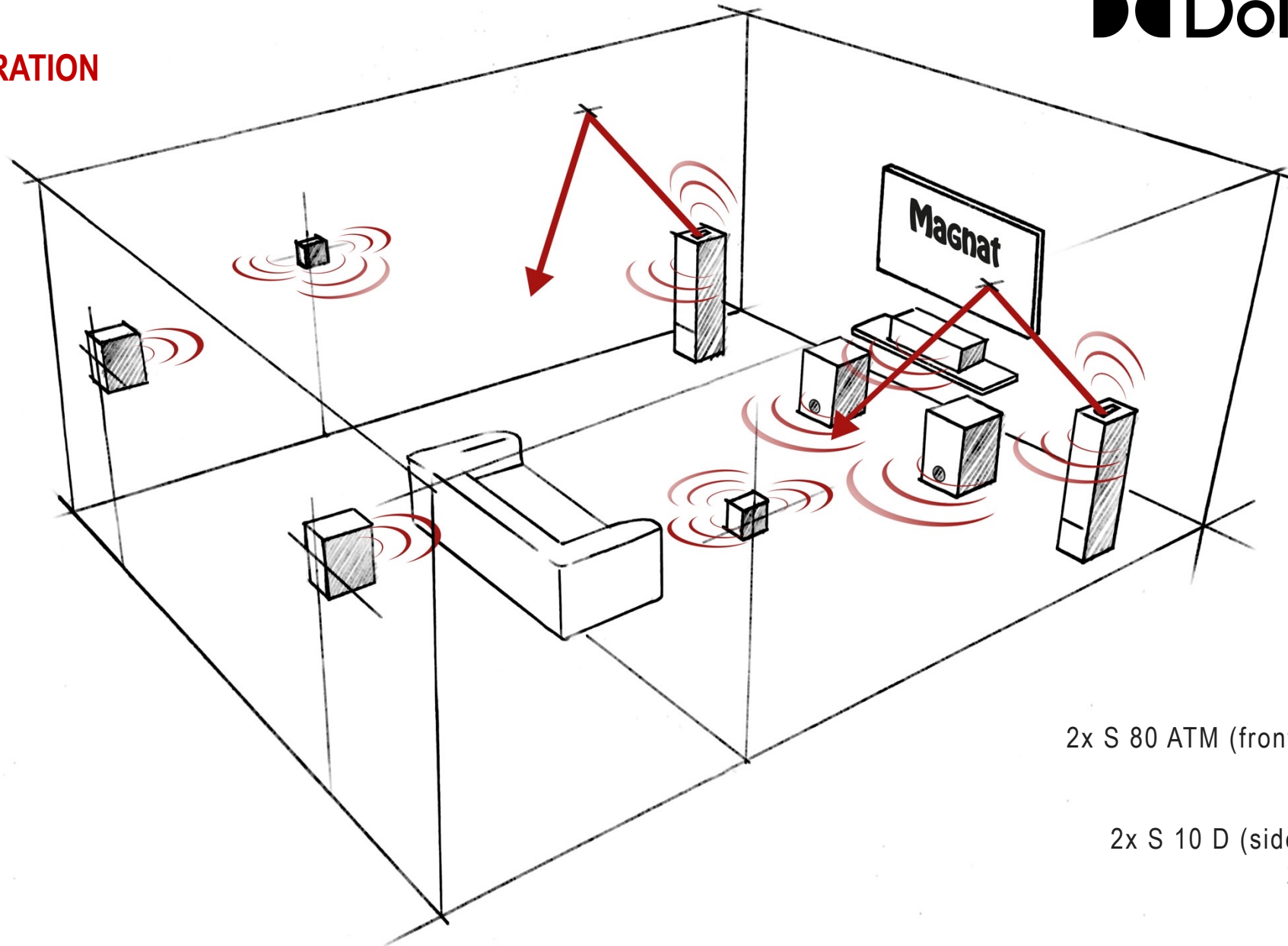
ANSCHLUSSKLEMME MIT
INTEGRIERTER WANDHALTERUNG



BEISPIEL

7.2.2 KONFIGURATION

Dolby Atmos



2x S 80 ATM (front und high channel speaker)
1x S 14 C (center speaker)
2x S 30 (rear speaker)
2x S 10 D (side channel / di-pole speaker)
2x Alpha RS 12 (subwoofer)

DIE PERFEKTE KOMBINATION FÜR IHR HEIMKINO

WIR EMPFEHLEN UNSEREN MAGNAT ALPHA RS 12 UND
RS 8 SUBWOOFER FÜR DIE MONITOR S LINE

ALPHA RS 8

ALPHA RS 12



MONITOR S LINE



MONITOR S 80 AM

PRINZIP
2 ½ - Wege Bassreflex, 2 – Wege Koaxial

BESTÜCKUNG
2 x 170 mm Tief-Mitteltöner
1 x 28 mm Hochtonkalotte
1 x 110 mm Koaxial-Lautsprecher

BELASTBARKEIT
Hauptlautsprecher: 160/300 W
Dolby Atmos Lautsprecher: 40/80 W

IMPEDANZ
Hauptlautsprecher: 4 Ohm
Dolby Atmos Lautsprecher: 4 Ohm

FREQUENZBEREICH
Hauptlautsprecher: 26 – 38.000 Hz
Dolby Atmos Lautsprecher: 60 – 28.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ
Hauptlautsprecher: 500 Hz, 3.000 Hz
Dolby Atmos Lautsprecher: 7.000 Hz

EMPFOHLENDE VERSTÄRKERLEISTUNG
Hauptlautsprecher: 30 – 300 W
Dolby Atmos Lautsprecher: 15 – 80 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)
Hauptlautsprecher: 90 dB
Dolby Atmos Lautsprecher: 87 dB

AUSFÜHRUNG
Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)
215 x 860 x 270 mm

GEWICHT
13,4 kg

ART.NR. / EAN
Black: D144806 / 4018843448060
Walnut: D144807 / 4018843448077

MONITOR S 70

PRINZIP
3 - Wege Bassreflex

BESTÜCKUNG
2 x 170 mm Tieftöner
1 x 170 mm Mitteltöner
1 x 28 mm Hochtonkalotte

BELASTBARKEIT
190/380 W

IMPEDANZ
4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH
19 – 38.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ
400 Hz, 2.900 Hz

EMPFOHLENDE VERSTÄRKERLEISTUNG
30 – 380 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)
91 dB

AUSFÜHRUNG
Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)
215 x 960 x 310 mm

GEWICHT
15 kg

ART.NR. / EAN
Black: D144804 / 4018843448046
Walnut: D144805 / 4018843448053

MONITOR S LINE



MONITOR S 14 C

PRINZIP

2 ½ - Wege Bassreflex

BESTÜCKUNG

2 x 110 mm Tieftöner
2 x 110 mm Tief-Mitteltöner
1 x 28 mm Hochtוןkalotte

BELASTBARKEIT

100/200 W

IMPEDANZ

4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH

38 – 38.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ

500 Hz, 2.700 Hz

EMPFOHLENE VERSTÄRKERLEISTUNG

30 – 200 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)

90 dB

AUSFÜHRUNG

Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)

700 x 150 x 190 mm

GEWICHT

7 kg

ART.NR. / EAN

Black: D144810 / 4018843448107
Walnut: D144811 / 4018843448114



MONITOR S 12 C

PRINZIP

2 - Wege Bassreflex

BESTÜCKUNG

2 x 110 mm Tief-Mitteltöner
1 x 13 mm Hochtוןkalotte

BELASTBARKEIT

75/150 W

IMPEDANZ

4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH

40 – 32.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ

3.400 Hz

EMPFOHLENE VERSTÄRKERLEISTUNG

20 – 150 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)

89 dB

AUSFÜHRUNG

Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)

420 x 148 x 190 mm

GEWICHT

3,9 kg

ART.NR. / EAN

Black: D144808 / 4018843448084
Walnut: D144809 / 4018843448091

MONITOR S LINE



MONITOR S 30

PRINZIP

2 - Wege Bassreflex

BESTÜCKUNG

1 x 170 mm Tief-Mitteltöner
1 x 28 mm Hochtוןkalotte

BELASTBARKEIT

100/200 W

IMPEDANZ

4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH

34 – 38.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ

2.900 Hz

EMPFOHLEND E VERSTÄRKERLEISTUNG

30 – 200 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)

90 dB

AUSFÜHRUNG

Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)

215 x 354 x 270 mm

GEWICHT

5,8 kg

ART.NR. / EAN

Black: D144802P / 4018843448022
Walnut: D144803P / 4018843448039

MONITOR S 10 D

PRINZIP

2 - Wege Dipol

BESTÜCKUNG

1 x 110 mm Tief-Mitteltöner
3 x 13 mm Hochtוןkalotte

BELASTBARKEIT

60/120 W

IMPEDANZ

4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH

42 – 32.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ

3.400 Hz

EMPFOHLEND E VERSTÄRKERLEISTUNG

20 – 120 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)

88 dB

AUSFÜHRUNG

Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)

149 x 250 x 130 mm

GEWICHT

2,2 kg

ART.NR. / EAN

Black: D144814P / 4018843448145
Walnut: D144815P / 4018843448152

MONITOR S 10 B

PRINZIP

3 - Wege Bassreflex

BESTÜCKUNG

2 x 170 mm Tieftöner
1 x 170 mm Mitteltöner
1 x 28 mm Hochtוןkalotte

BELASTBARKEIT

190/380 W

IMPEDANZ

4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH

19 – 38.000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ

400 Hz, 2.900 Hz

EMPFOHLEND E VERSTÄRKERLEISTUNG

30 – 380 W

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1m)

91 dB

AUSFÜHRUNG

Black
Walnut

ABMESSUNG (BxHxT)

149 x 250 x 130 mm

GEWICHT

2,5 kg

ART.NR. / EAN

Black: D144800P / 4018843448008
Walnut: D144801P / 4018843144801