

2.1 Virtual Surround DVD-Receiver-Set mit Sub-Sat-System 2.1 Virtual Surround DVD-Receiver-Set with Sub-Sat-System

1



Magnat

2.1 Virtual Surround DVD-Receiver-Set mit Sub-Sat-System 2.1 Virtual Surround DVD-Receiver-Set with Sub-Sat-System

2



Magnat



Magnat



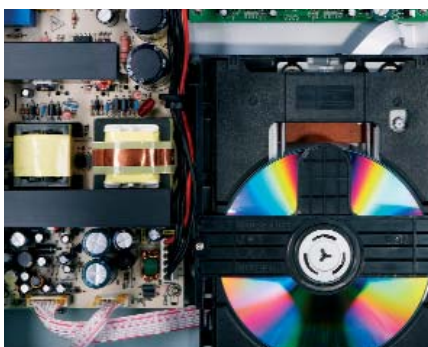
Magnat



Der Zoran Audio/Video-Prozessor liefert ein hervorragend scharfes Bild und ist Full-HD-fähig (1080 P)



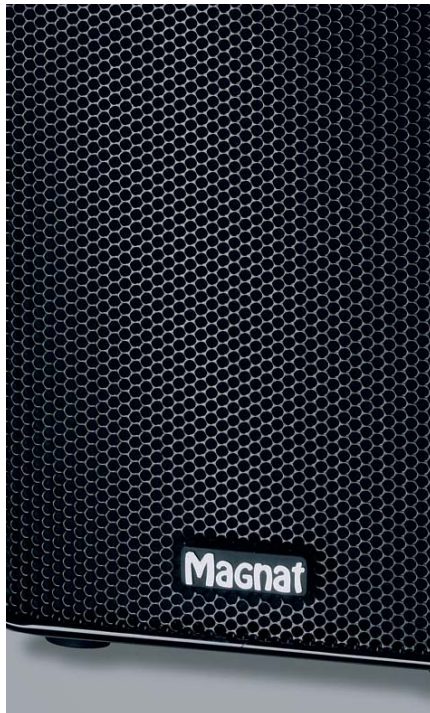
Der VC 2 ist mit hochwertigen Bauteilen bestückt, wie die Endstufe



Aufwändiges Netzteil, hochwertiges DVD-Laufwerk

BESONDERHEITEN/FEATURES DVD-RECEIVER

- Dolby® Virtual Speaker Processing für perfekten Kinosound aus 2 Lautsprechern
 - Dolby® Headphone
 - Digitale 2+1-Kanal-Endstufe
 - Umfangreiche Klangregelmöglichkeiten mit gespeicherten Voreinstellungen für Movie, Music, Audio-Books
 - Klanganpassung auf unterschiedliche Lautsprecherpositionen
 - Hochwertiges DVD-Laufwerk mit Sanyo Laser-Einheit
 - Zoran Video-Prozessor
 - Upscale-Funktion bis 1080p (Full HD Resolution) für DVD
 - UKW/MW-Tuner mit RDS/Radiotext-Funktion
 - Stabiles Gehäuse mit gefräster, massiver Aluminiumfront
 - Holz-Seitenapplikationen in schwarzem Glanzlack
 - 4 analoge Audio-Eingänge (3x Rückseite, 1x Frontseite), 1 analoger Audio-Ausgang
 - 2 digitale Audio-Eingänge (optisch und koaxial)
 - 2 digitale Audio-Ausgänge (optisch und koaxial)
 - Analoge Videoausgänge: S-Video, Composite, Component, SCART
 - HDMI-Ausgang
 - USB-Anschluss (Frontseite)
 - Übersichtliches On-Screen-Menu
 - Standby-Funktion mit geringer Stromaufnahme
 - Großzügig dimensionierte und isolierte Lautsprecheranschlussklemmen
 - Fernbedienung zur Steuerung aller Funktionen
-
- Dolby® Virtual Speaker Processing for perfect cinema sound out of 2 loudspeakers
 - Dolby® Headphone
 - Digital 2+1-channel amplifier
 - Many equalisation options with presets for Movies, Music, Audio-Books
 - Sound adjustment to different listening positions
 - High-grade DVD drive with Sanyo laser unit
 - Zoran Video processor
 - Upscale function up to 1080p (Full HD Resolution) for DVD
 - FM/AM tuner with RDS/radio text function
 - Robust housing with milled, solid aluminium front
 - Wooden side panels with glossy black varnish
 - 4 analogue Audio inputs (3x rear side, 1x front side), 1 analogue Audio output
 - 2 digital Audio inputs (optical and coaxial)
 - 2 digital Audio outputs (optical and coaxial)
 - Analogue Video outputs: S-Video, Composite, Component, SCART
 - HDMI output
 - USB interface (front side)
 - User-friendly on-screen menu
 - Standby function with low power consumption
 - Generous encapsulated loudspeaker outputs
 - Remote control for all functions



BESONDERHEITEN/FEATURES SATELLIT

GEHÄUSE:

- Stabiler und resonanzarmer Gehäuseaufbau mit E1-MDF-Holzplatten
- Schwarzer Glanzlack
- Vorrichtung zur Wandmontage
- Resonanzdämpfende GummifüÙe

LAUTSPRECHERCHASSIS:

- Koaxial-Lautsprecher mit steifer Glasfasermembran und 15 mm Hochtöner mit Gewebemembran und kräftigem Neodym-Antrieb
- Tiefmitteltöner mit steifer Glasfasermembran
- Klippel®-optimierte Gesamtkonstruktion

FREQUENZWEICHE:

- Amplituden und phasenoptimierte Frequenzweiche mit akustischen 24-dB-Filtern und hochwertigen Bauteilen
- Großes Anschlussfeld mit großzügig dimensionierten Schraubklemmen und vergoldeten Kontakten



CABINET:

- Solid, low-resonance construction with E1 MDF panels
- Glossy black varnish
- Wall mounting option
- Resonance-absorbing rubber pucks

DRIVERS:

- Coaxial loudspeaker with stiff glass fibre cone, 15 mm tweeter with silk dome and high-power neodymium drive
- Woofer-midrange with stiff glass fibre cone
- Klippel® optimised construction

CROSSOVER:

- Amplitude- and phase-optimised crossover with acoustic 24 dB filters and high-quality components
- Big terminal with generously sized screw connectors and gold-plated contacts



Magnat



BESONDERHEITEN/FEATURES SUBWOOFER

GEHÄUSE:

- Stabiler und resonanzarmer Gehäuseaufbau mit E1-MDF-Holzplatten
- Schwarzer Glanzlack: Front
- Resonanzdämpfende GummifüÙe

LAUTSPRECHERCHASSIS:

- Down-Fire-Prinzip
- Langhub-Tiefertonlautsprecher mit getränkter Papiermembran
- Airflex-Port mit gerundeter Reflexöffnung zur Reduzierung von Strömungsgeräuschen
- Klippel®-optimierte Gesamtkonstruktion
- Großes Anschlussfeld mit großzügig dimensionierten Schraubklemmen und vergoldeten Kontakten

CABINET:

- Solid, low-resonance construction with E1 MDF panels
- Glossy black varnish: front
- Resonance-absorbing rubber pucks

DRIVERS:

- Down-fire construction
- Long-throw woofer with cellulose cone
- Airflex port with rounded reflex openings to minimise air noise
- Klippel® optimised construction
- Big terminal with generously sized screw connectors and gold-plated contacts



Magnat

TECHNISCHE DATEN: RECEIVER

Prinzip	Dolby Virtual 2.1 DVD-Receiver
Verstärker	
Ausgangsleistung	
Nennleistung	SAT: 2 x 50 W
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 4Ω	Sub: 1 x 100 W
Impulsleistung	Gesamt: 350 W
1 kHz, 4Ω	
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz (-1.0 dB)
CD/Aux/Line	
Geräuschspannungsabstand	95 dB
CD/Aux/Line	
Eingangsempfindlichkeit	450 mV/47 kΩ
Aux/Line	
Klangregelung	
Bass	± 10 dB/150 Hz
Höhen	± 10 dB/10 kHz
Sub	± 5 dB/50 Hz
DVD-Spieler	
Abspielbare Formate	DVD Video, DVD±R/RW, CD-Audio, CD-R/RW, VCD, SVCD, Mpeg4, JPEG, Kodak-Photo-CD
Audio-Dekodierung	Dolby Digital, Dolby Virtual Speaker (DVS), Dolby Headphone, DTS, Dolby Prologic II
FM Tuner	
Frequenzbereich	87,5 – 108 MHz
Geräuschspannungsabstand	
Mono	70 dB
Stereo	65 dB
Klirrfaktor	
Mono	< 0,35 %
Stereo	< 0,75 %
AM Tuner	
Frequenzbereich	531 – 1602 MHz
Geräuschspannungsabstand	40 dB
Allgemein	
Netzspannung	230 VAC/50 Hz
Leistungsaufnahme	Maximal 200 W
Standby	0,9 W
Farbvariante	Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	400 x 98 x 298 mm (332 mm inkl. Bedienelemente/Anschlussklemmen)
Fernbedienung	53 x 220 x 22 mm
Gewicht	4,8 kg

VC 2 Set: Schwarz/black

ART. NR.: 149 520
EAN: 40 18843 49520 0

Magnet

FEATURES: AMPLIFIER

Principle	Dolby Virtual 2.1 DVD-Receiver
Subwoofer	
Output power	
Nominal power	SAT: 2 x 50 W
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 4Ω	Sub: 1 x 100 W
Peak power	Overall: 350 W
1 kHz, 4Ω	
Frequency linearity	
CD/Aux/Line	20 Hz – 20 kHz (-1.0 dB)
Signal to noise ratio	
CD/Aux/Line	95 dB
Input sensitivity	
Aux/Line	450 mV/47 kΩ
Equalization	
Bass	± 10 dB/150 Hz
Treble	± 10 dB/10 kHz
Sub	± 5 dB/50 Hz
DVD-Player	
Playable formats	DVD Video, DVD±R/RW, CD-Audio, CD-R/RW, VCD, SVCD, Mpeg4, JPEG, Kodak-Photo-CD
Digital output	Dolby Digital, Dolby Virtual Speaker (DVS), Dolby Headphone, DTS, Dolby Prologic II
FM Tuner	
Frequency range	87,5 – 108 MHz
Signal to noise ratio	
Mono	70 dB
Stereo	65 dB
Harmonic distortion (THD)	
Mono	< 0,35 %
Stereo	< 0,75 %
AM Tuner	
Frequency range	531 – 1602 MHz
Signal to noise ratio	40 dB
MISCELLANEOUS	
Mains voltage	230 VAC/50 Hz
Power consumption	Maximal 200 W
Standby	0,9 W
Colour	Black
Dimensions (W x H x D)	400 x 98 x 298 mm (332 mm incl. control knobs and connectors)
Remote control	53 x 220 x 22 mm
Weight	4,8 kg

TECHNISCHE DATEN/FEATURES: SATELLIT/SATELLITE

Prinzip	2 - Wege geschlossen
Bestückung	87 mm Coax-Lautsprecher mit 15 mm HT, 87 mm TMT
Nenn-/Musikbelastbarkeit	70 / 120 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	60 - 35.000 Hz
Übergangsfrequenz	4.000 Hz
Wirkungsgrad	90 dB
Gehäuseausführung	Piano Black
Maße (BxHxT)	108 x 202 x 152 mm
Gewicht	2,3 kg
Principle	2 way closed box
Equipment	3.5" coaxial-speaker with 0.6" dome-tweeter, 3.5" woofer-midrange
Power handling (RMS/max.)	70 / 120 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	60 - 35,000 Hz
Crossover frequencies	4,000 Hz
Sensitivity	90 dB
Cabinet surface	Piano Black
Dimensions (WxHxD)	108 x 202 x 152 mm
Weight	2.3 kg

TECHNISCHE DATEN/FEATURES: SUBWOOFER

Prinzip	210 mm Subwoofer, Bassreflex
Bestückung	210 mm Tieftöner
Belastbarkeit	140/200 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	25 - 180 Hz
Wirkungsgrad	90 dB
Gehäuseausführung	Piano Black
Maße (BxHxT)	235 x 390 x 388 mm
Gewicht	8,8 kg

Principle	8" Subwoofer, bass reflex
Equipment	8" Woofer
Power handling	140 / 200 watts
Impedance	4 ohms
Frequency response	25 - 180 Hz
Sensitivity	90 dB
Cabinet surface	Piano Black
Dimensions (WxHxD)	235 x 390 x 388 mm
Weight	8.8 kg