

MC 2

Stereo-CD-Receiver-Set mit Röhrenvorstufe und Regallaufsprechern
Stereo-CD-Receiver-Set with tube pre-amp and bookshelf speakers

1



Magnat

MC 2

Stereo-CD-Receiver-Set mit Röhrenvorstufe und Regallausprechern
Stereo-CD-Receiver-Set with tube pre-amp and bookshelf speakers

2



Magnat

MC 2

3



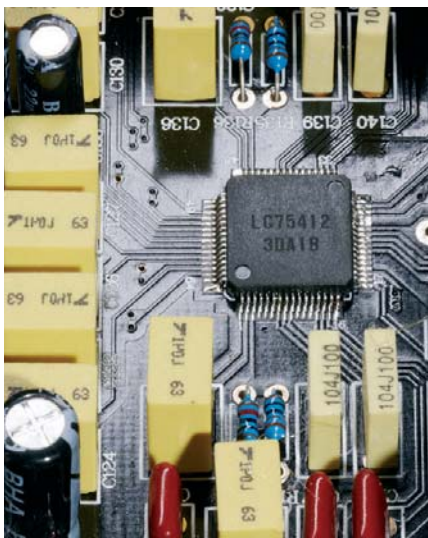
Magnat



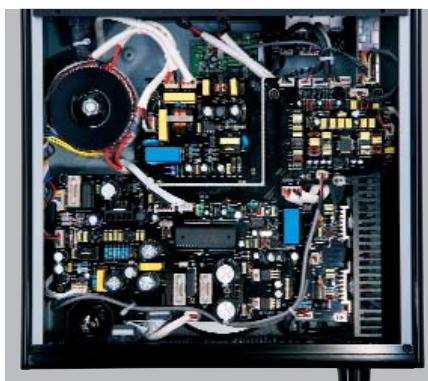
Magnat



Eine selektierte und "eingebraunte" Doppeltrioden-Röhre vom Typ ECC 88



Eingangssektion mit hochwertigen Folien-Kondensatoren im Signalweg



Das Innenleben: Hochwertige Bauteile und ein sauberer Aufbau

BESONDERHEITEN CD-RECEIVER

- Röhren-Vorstufe bestückt mit ECC88-Doppeltriode
- Endstufe mit kanalgetrennten wide voltage/high current Audio-Leistungs-ICs von Thomson
- Hochwertiges CD-Laufwerk mit Sanyo Laser-Einheit
- UKW/MW-Tuner mit RDS-Funktion und 40 Senderspeichern
- Aufwändiges Netzteil mit großzügig dimensioniertem Toroidal-Transformator
- Separates Standby-Netzteil für geringste Standby-Leistungsaufnahme
- Stabiles Gehäuse mit gefräster, massiver Aluminiumfront
- Holz-Seitenapplikationen in schwarzem Glanzlack
- Hochwertige Bedienelemente aus Aluminium
- Großzügig dimensionierte und isolierte Lautsprecheranschlussklemmen
- 2 Audio-Eingänge und 1 Audio-Ausgang (Rückseite)
- USB-Eingang an der Frontseite
- 3,5 mm Portable-Audio-Eingang an der Frontseite
- Kopfhörer-Ausgang
- Subwoofer-Ausgang zum Anschluss eines aktiven Subwoofers
- Handliche Fernbedienung zur Steuerung aller Funktionen

FEATURES CD-RECEIVER

- Pre-amplifier with ECC 88 double triode tube
- Amplifier with dual mono wide voltage/high current Thomson Audio power ICs
- High-grade CD drive with Sanyo laser unit
- FM/AM tuner with RDS function and memory for 40 radio stations
- Sophisticated power supply with a generous toroidal transformer
- Separate standby power supply for lowest standby power consumption
- Robust housing with milled, solid aluminium front
- Wooden side panels with glossy black varnish
- High-grade controls made of solid aluminium
- Generous encapsulated loudspeaker outputs
- 2 Audio inputs and 1 Audio output (rear side)
- USB interface at the front side
- 3.5 mm portable Audio input at the front side
- Headphone output jack
- Subwoofer output for connecting a powered subwoofer
- Handy remote control to access all functions



BESONDERHEITEN REGALLAUTSPRECHER

GEHÄUSE:

- Stabiler und resonanzarmer Gehäuseaufbau mit E1-MDF-Holzplatten
- Seitenteile in schwarzem Glanzlack
- Resonanzdämpfende GummifüÙe

LAUTSPRECHERCHASSIS:

- Hochtöner mit 25 mm Gewebemembran und kräftigem Neodym-Antrieb
- FE-Dynamics-Tiefmitteltöner:
 - Beschichtete Papier-Membran
 - Belüftete Schwingspuleneinheit für maximale Belastbarkeit
 - Nichtmagnetischer, faserverstärkter ABS-Gusskorb
 - Klippel®-optimierte Gesamtkonstruktion
- Airflex-Port mit gerundeter Reflexöffnung zur Reduzierung von Strömungsgeräuschen

FREQUENZWEICHE:

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

HIGHLIGHTS

CABINET:

- Solid, low-resonance construction with E1 MDF panels
- Side panels with glossy black varnish
- Resonance-absorbing rubber pucks

DRIVERS:

- Tweeter with 25 mm silk dome and high-power neodymium drive
- FE-Dynamics woofer-midrange:
 - Coated cellulose cone
 - Ventilated voice-coil unit for maximum efficiency
 - Non-magnetic fibre-reinforced ABS basket
 - Klippel® optimised construction
- Airflex port with rounded reflex openings to minimise air noise

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

TECHNISCHE DATEN/FEATURES: VERSTÄRKER

Prinzip	CD-Receiver mit Röhrenvorstufe
Verstärker	
Ausgangsleistung	
Nennleistung	
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 4Ω	2 x 40 W
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 8Ω	2 x 30 W
Impulsleistung	
1 kHz, 4Ω	2 x 100 W
Frequenzgang	
CD/Aux/Line	15 Hz – 90 kHz (-3.0 dB) 25 Hz – 45 kHz (-1.0 dB)
Geräuschspannungsabstand	
CD/Aux/Line	90 dB
Eingangsempfindlichkeit	
Aux/Line	400 mV/47 kΩ
Klangregelung	
Bass	± 10 dB/100 Hz
Höhen	± 10 dB/10 kHz
CD-Spieler	
Abspielbare Formate	CD-Audio, CD-R, CD-RW
FM Tuner	
Frequenzbereich	87,5 – 108 MHz
Geräuschspannungsabstand	
Mono	70 dB
Stereo	65 dB
Klirrfaktor	
Mono	< 0,40 %
Stereo	< 0,75 %
AM Tuner	
Frequenzbereich	531 – 1602 MHz
Geräuschspannungsabstand	40 dB
Allgemein	
Netzspannung	230 VAC/50 Hz
Leistungsaufnahme	Maximal 150 W
Standby	0,6 W
Farbvariante	Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	340 x 99 x 305 mm (340 mm inkl. Bedienelemente/Anschlussklemmen)
Fernbedienung	50 x 122 x 12 mm
Gewicht	6,2 kg

MC 2 Set: Schwarz/black

ART. NR.: 149 450
EAN: 40 18843 49450 0

Magnet

TECHNISCHE DATEN/FEATURES: AMPLIFIER

Principle	CD-Receiver with tube pre-amp
Amplifier	
Output power	
Nominal Power	
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 4Ω	2 x 40 W
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 8Ω	2 x 30 W
Peak Power	
1 kHz, 4Ω	2 x 100 W
Frequency response	
CD/Aux/Line	15 Hz – 90 kHz (-3.0 dB) 25 Hz – 45 kHz (-1.0 dB)
Signal to noise ratio	
CD/Aux/Line	90 dB
Input sensitivity	
Aux/Line	400 mV/47 kΩ
Equalization	
Bass	± 10 dB/100 Hz
Treble	± 10 dB/10 kHz
CD-Player	
Playable formats	CD-Audio, CD-R, CD-RW
FM Tuner	
Frequency range	87,5 – 108 MHz
Signal to noise ratio	
Mono	70 dB
Stereo	65 dB
Harmonic distortion	
Mono	< 0,40 %
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 150 W
Standby	0,6 W
Colours	Black
Dimensions (W x H x D)	340 x 99 x 305 mm (340 mm incl. controls and connectors)
Remote control	50 x 122 x 12 mm
Weight	6.2 kg

TECHNISCHE DATEN/FEATURES: REGALLAUTSPRECHER/BOOKSHELF SPEAKER

Prinzip	2 Wege Regallautsprecher, Bassreflex
Bestückung	1 x 130 mm Tiefmitteltöner 1 x 25 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/max.)	80 / 140 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	35 - 35.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.500 Hz
Wirkungsgrad	90 dB
Gehäuseausführung	Dekorfolie schwarz (Alu-Look), Seitenteile Glanzlack schwarz
Maße (BxHxT)	182 x 270 x 255 mm
Gewicht	3,8 kg

Principle	2 way bookshelf speaker, bass reflex
Equipment	1 x 5.25" woofer-midrange 1" dome-tweeter
Power handling (RMS/max.)	80 / 140 watts
Impedance	4 - 8 ohms
Frequency response	35 - 35,000 Hz
Crossover frequencies	3,500 Hz
Sensitivity	90 dB
Cabinet surface	Black vinyl (aluminium look), side-panels high-gloss black
Dimensions (WxHxD)	182 x 270 x 255 mm
Weight	3.8 kg