

MA 800 & MCD 850

1



Magnat

MA 800 & MCD 850



Magnat

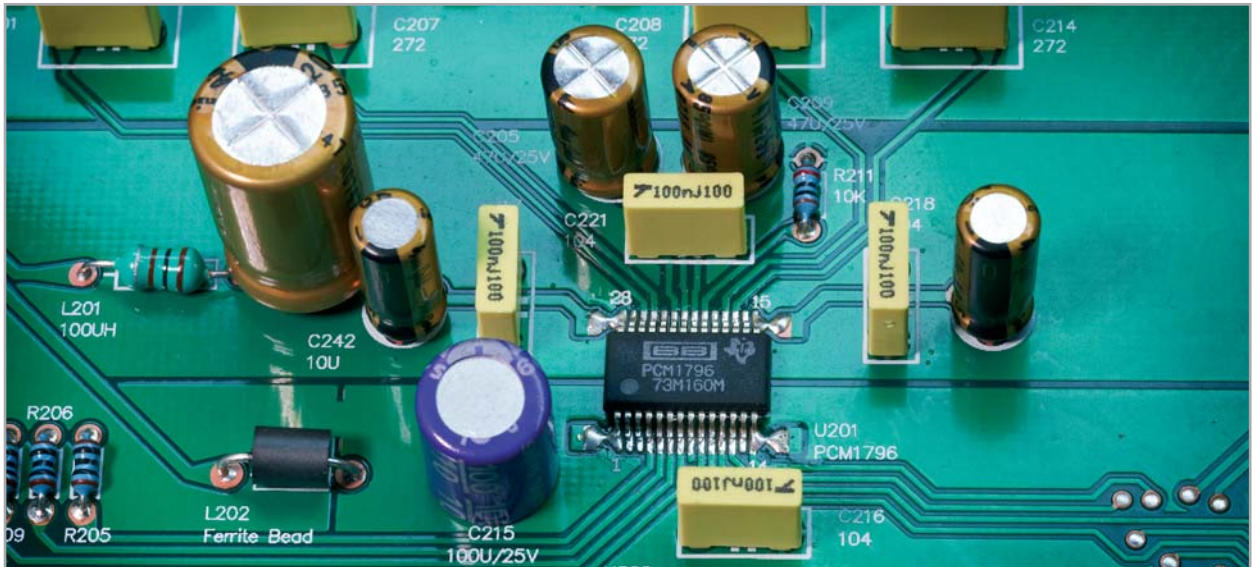
MA 800 & MCD 850



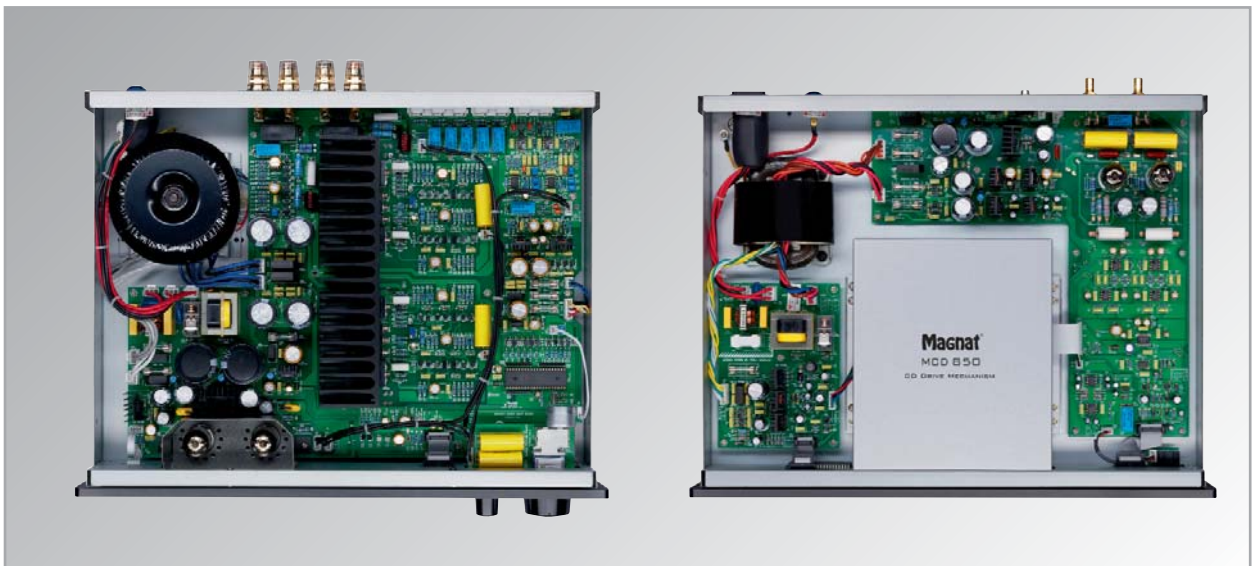
Magnet

MA 800 & MCD 850

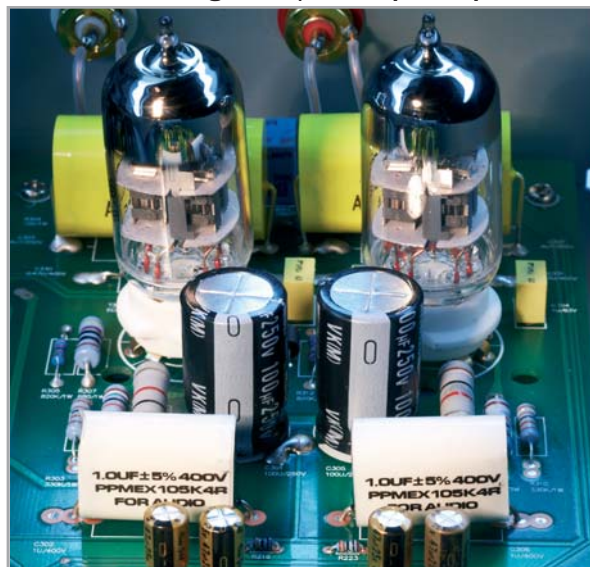
4



Burr-Brown-Digital/Analog-Wandler / Burr-Brown digital / analogue converter

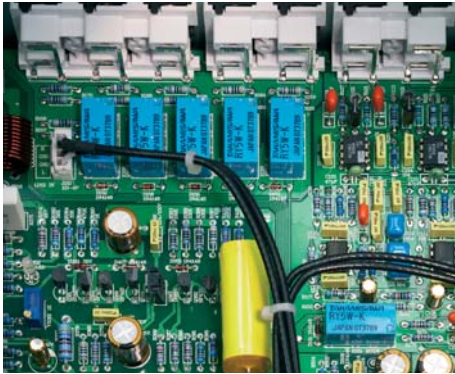


Der technische Aufbau der Komponenten ist absolut sauber gestaltet / The components possess a technical design that is absolutely clean



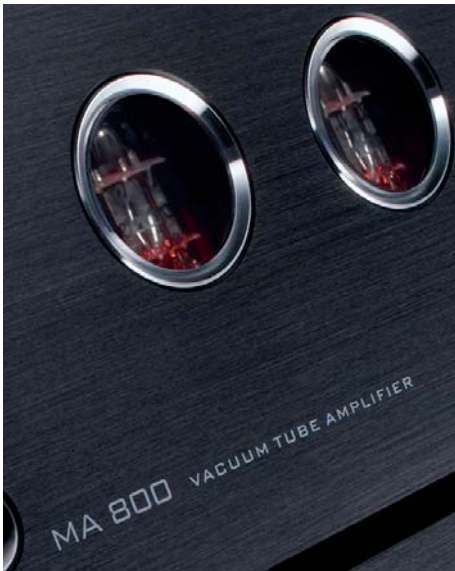
Kanalgetrennte Röhren-Ausgangsstufe bestückt mit 2x ECC88 Doppeltrioden / channel separated valve output stage equipped with two ECC82 double triodes

Magnat



BESONDERHEITEN

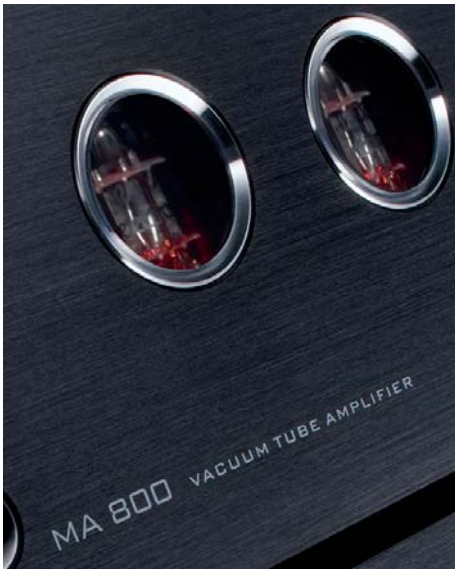
- Kanalgetrennte Röhren-Vorstufe bestückt mit 2x ECC82 Doppeltrioden
- Eingebrennte (60 Std.) und selektierte Röhren aus russischer Produktion
- MM/MC-Phonovorstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern
- Über getrennte Eingangsbuchsen für MM und MC können zwei Plattenspieler/Tonabnehmer gleichzeitig angeschlossen werden
- Vier Hochpegeleingänge
- Zusätzlicher 3,5 mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Eingangswahl über Präzisions-Relais
- Lautstärke- und Balance-Reglung über hochpräzise ALPS-Potentiometer
- Diskret aufgebauter Endverstärker mit hochwertigen Sanken-Leistungstransistoren
- Aufwändiges Netzteil mit kanalgetrennten Spannungsversorgungen und großzügig dimensioniertem Toroidal-Transformator
- Separates Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme
- Abschaltbares Dot-Matrix-Display
- Großzügig dimensionierte und isolierte Lautsprecheranschlussklemmen
- Bi-Wiring-Ausgangsterminal
- Kopfhörerausgang
- Stabiles Gehäuse mit gefräster, 8 mm starker Aluminiumfront
- Edle Vollmetall-Systemfernbedienung zur Steuerung aller Funktionen





HIGHLIGHTS

- Dual mono construction valve pre-amplifier equipped with two ECC82 double triodes
- Carefully selected and 'burnt-in' (60 hours) valves from Russia
- MM/MC phono pre-amplifier with low-noise operational amplifiers
- Two record players / pick-ups may be connected simultaneously to separate input sockets for MM and MC
- Four high-level inputs
- Additional front panel mounted 3.5 mm audio input for portable devices
- Input selection by precision relay
- Volume and balance controlled by high precision ALPS potentiometers
- Power amplifier with high-quality power transistors by Sanken and fully discrete circuitry
- Sophisticated Dual Mono power supplies and generously dimensioned toroidal transformer
- Separate standby mode for minimal energy consumption when not in use
- Dot matrix display that can be switched off
- Generously dimensioned and insulated loudspeaker connector terminals
- Output terminals provide for bi-wired operation
- Headphone output
- Substantial chassis with machined eight millimetre thick aluminium front panel
- Elegant full-metal system remote for controlling



PARTICULARITES

- Étage d'entrée à tubes à séparation de canaux équipé de deux triples diodes ECC82
- Sélection de tubes soumis à un burn-in test (60 heures) produits en Russie
- Etage phono ampli MM/MC Op de précision à faible bruit
- Les entrées femelles séparées pour MM et MC permettent de raccorder simultanément deux platines/lecteurs de son.
- Quatre entrées puissantes
- Entrée audio 3,5 mm supplémentaire en façade pour appareils portables
- Choix d'entrée via relais de précision
- Réglage du volume et de la balance via un potentiomètre ALPS haute précision
- Amplificateur de sortie discret avec transistors de puissance Sanken de haute qualité
- Prise secteur avec alimentation à séparation de canaux et transformateur toroïdal de dimensions généreuse
- Prise secteur de veille séparée pour une faible consommation électrique
- Possibilité d'éteindre l'écran à matrice de points
- Borniers de sorties enceintes encapsulés
- Terminal de sortie à double câblage
- Sortie casques
- Chassis robuste avec façade en aluminium fraisée, d'une épaisseur de 8 mm
- Télécommande entièrement métallique pour le contrôle de toutes les fonctions



Magnat



BESONDERHEITEN

- Kanalgetrennte Röhren-Ausgangsstufe bestückt mit 2x ECC88 Doppeltrioden
- Eingebrennte (60 Std.) und selektierte Röhren aus russischer Produktion
- Hochwertiges SACD Laufwerk mit Sanyo Pickup
- Burr-Brown Digital/Analog Wandler
- Aufwändiges Netzteil mit R-Core Transformator
- Separates Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme
- Hochwertige Cinch-Ausgangsbuchsen
- Digitale Ausgänge (optisch und coaxial)
- Kopfhörerausgang mit Lautstärkereglung über Fernbedienung
- Abschaltbares Dot-Matrix Display
- Stabiles Gehäuse mit gefräster, 8 mm starker Aluminiumfront
- Edle Vollmetall-Systemfernbedienung zur Steuerung aller Funktionen



HIGHLIGHTS

- Dual mono valve output stage equipped with two ECC82 double triodes
- Carefully selected and 'burnt-in' (60 hours) valves from Russia
- High-quality SACD drive with Sanyo pick-up
- Burr-Brown digital/analogue converter
- Sophisticated power supply with R-core transformer
- Separate standby mode for minimal energy consumption when not in use
- High-quality RCA output connectors
- Digital outputs (optical and coaxial)
- Headphone output with remote-controlled volume adjustment
- Dot matrix display that can be switched off
- Substantial chassis with machined eight millimetre thick aluminium front panel
- Elegant full-metal system remote for controlling all functions



PARTICULARITES

- Étage de sortie à séparation de canaux équipé de deux triples diodes ECC88
- Sélection de tubes soumis à un burn-in test (60 heures) produits en Russie
- Lecteur SACD de grande qualité avec capteur Sanyo
- Convertisseur numérique/analogique Burr-Brown
- Prise secteur avec transformateur R-Core
- Prise secteur de veille séparée pour une faible consommation électrique
- Sortie Cinch femelle haut de gamme
- Sorties numériques (optique et coaxiale)
- Sortie haut-parleurs avec réglage du volume par télécommande
- Possibilité d'éteindre l'écran à matrice de points
- Chassis robuste avec façade en aluminium fraisée, d'une épaisseur de 8 mm
- Télécommande entièrement métallique pour le contrôle de toutes les fonctions

Technische Daten/Features/Specifications:

Röhren-Verstärker/Tube amplifier/Amplificateur à tubes

Ausgangsleistung/Output Power/Puissance de sortie

Nennleistung/Nominal/Nominale 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm 2 x 110 W
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm 2 x 75 W

Impulsleistung/Peak/Puissance d'impulsion 1 kHz, 4 Ohm 2 x 200 W

Frequenzgang/Frequency response/Réponse en fréquence

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 5 Hz – 100 kHz (-3,0 dB)
 20 Hz – 20 kHz (+/-0,1 dB)
 Phono 20 Hz – 20 kHz (+/-0,3 dB)
 Subsonic Filter: 16 Hz, 18 dB/Oct.

Geräuschspannungsabstand/S/N ratio/Ecart signal/bruit

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 110 dB
 Phono MM 88 dB
 Phono MC 75 dB

Eingangsempfindlichkeit/Input sensitivity/Sensibilité/impédance d'entrée

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 400 mV/100 kOhm
 Phono MM 2 mV/47 kOhm
 Phono MC 0,3mV/470 Ohm

Netzspannung /Mains voltage/Tension secteur 230 VAC / 50 Hz

Leistungsaufnahme/Power consumption/Consommation de courant

Maximal 250 W
 Standby 1,0 W

Farbvariante/Colour versions/Couleur Schwarz/Black/Noir

Abmessungen B x H x T

430 mm x 125 mm x 330 mm
 (380 mm inkl. Bedienelemente und
 Anschlußklemmen)
 Fernbedienung: 45 mm x 190 mm x 23 mm

Dimensions W x H x D/Dimensions L x H x P

430 mm x 125 mm x 330 mm
 (380 mm incl. controls and connectors/éléments
 de commande et bornes de raccordements inclus))
 Remote control: 45 mm x 190 mm x 23 mm

Gewicht/Weight/Poids

11,0 kg

MA 800 schwarz/black

Art.Nr.: 149 511
 EAN: 40 18843 49511 8

Technische Daten/Features/Specifications: CD-Player

Frequenzgang/Frequency response/Réponse en fréquence CD: 5 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB)
SACD: 5 Hz – 40 kHz (+/- 0.5dB)

Geräuschspannungsabstand/S/N ratio/Ecart signal/bruit
> 108dB (20Hz – 20kHz, A-bewertet,A-weighted)

Kanaltrennung/Channel separation/Séparation des canaux > 105 dB (1 kHz)

Ausgangsspannung/Output sensitivity/Tension de sortie 1,9 V (10 kOhm)

Klirrfaktor/Harmonic distortion/Taux de distorsion < 0,0015%

Abspielbare Formate/Compatible disc formats/Formats compatibles
CD-Audio, SACD, SACD-Hybrid, CD-R, CD-RW

Digitaler Ausgang/Digital output/sortie numérique
optisch und koaxial/optical and coaxial/optiquement et coaxial

Netzspannung/Mains voltage/Tension secteur 230 VAC / 50 Hz

Leistungsaufnahme/Power consumption/Consommation de courant Typ 25 W
Standby 1,0 W

Farbvariante/Colour version/Couleur Schwarz/Black/Noir

Abmessungen B x H x T Hauptgerät: 430 mm x 90 mm x 330 mm
(345 mm inkl. Bedienelemente und Anschlußklemmen)

Dimension W x H x D/Dimensions L x H x P Fernbedienung: 45 mm x 190 mm x 23 mm
Main unit: 430 mm x 90 mm x 330 mm
(345 mm incl. controls and connectors/
éléments de commande et bornes de raccordements inclus)
Remote control: 45 mm x 190 mm x 23 mm

Gewicht/Weight/Poids 7,5 kg

MCD 850 schwarz/black

Art.Nr.: 149 495
EAN: 40 18843 49495 1