

Quadro Steuergeräte 4230 und 4240

H. Wolf München 7.1.98
4230
089/88 1727
am 8.1.88 anrufen

1610,- Teutsch



Modell 4230

Hier ist die zukunftsichere Version unseres bewährten Marantz 2230 Stereo-Receiver. Gebaut mit der gleichen Sorgfalt und mit den gleichen Leistungsreserven bietet er eine Vielzahl von Bedienungsmöglichkeiten und eingebauten Besonderheiten. Eingebauter Dolby-Stretcher mit 400 Hz Meßgenerator, Umschaltmöglichkeit für Dolby-Rundfunk sowie Quadro-Rundfunk-Empfang zusammen mit der

Möglichkeit, die von Marantz entwickelten SQ-Modul-Decoder dem Gerät nachzurüsten, machen dieses Gerät zu einem Receiver, der für alle künftigen Entwicklungen voll gerüstet ist. Marantz 4230, ein echter Beweis der zukunftsicheren Marantz-Technik. Hinter der Zuverlässigkeit und Qualität stehen wir mit einer 3-jährigen Vollgarantie.



Modell 4240

Das Modell 4240 ist die größere Version unseres Marantz Quadro-Receiver 4230. Bei gleichen Ausstattungsdetails und einer Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten - mit eingebautem Dolby-Stretcher, Stereo-Quadrobetrieb, Marantz SQ-Modul-Decoder, Einschubmöglichkeit etc. - ist die Ausgangsleistung dieses Gerätes um 50% höher ausgelegt. Sie haben also die Möglichkeit, zukunftsichere Technik und Vielseitigkeit genau Ihrem Leistungsbedürfnis anzupassen. Marantz 4240 - Vergleichen können Sie ihn nur mit anderen Marantz-Geräten.

Steckbrief Marantz 4240

- Anschlußmöglichkeit für 2x2 Quadro-Lautsprecherpaare
- Anschlußmöglichkeit für eine Marantz-Fernbedienung mit Loudness-Contour-Schalter, Lautstärke- und Balance-Regelung
- UKW-Quadro-Signalausgang
- 2 externe Netzausgänge (geschaltet und ungeschaltet)
- Umschaltmöglichkeit für Endstufe auf Stereo- und Quadro-Betrieb
- Antennenanschluß für 75 und 300 Ohm
- eingebaute MW-Ferritantenne
- Umschaltung für Dolby-UKW-Empfang
- automatische Auftrennung aller Vor- und Endstufen möglich
- 2 Tape-Monitore für Quadro und Tonbandgerät
- Eingang für CD 4-Decoder oder Aux-Reserve-Eingang
- Phonomagneteneingang
- Kombinationsanzeigenelemente für UKW-MW-Feldstärke, Dolby-Pegel und UKW-Ratio-Mitte-Anzeige
- linear geeichte Skala
- eingebauter Dolby-Stretcher mit 400 Hz Meßgenerator
- Umschalter für Dolby-VU-Anzeige wahlweise rechter oder linker Kanal
- Balance-Schieberegler für alle Quadro-Funktionen und mit O-Raster
- eingebautes Höhenfilter
- Loudness-Contour-Schaltung
- abschaltbares Muting für störungsfreie UKW-Senderwahl
- Umschaltung für 4 verschiedene Dolby-Funktionen
- Eingangswahlschalter
- Quadro-Programmselector (Mono, Stereo, Quadro, Vario-Matrix, SQ-Modul-Decoder)
- getrennte Baß- und Höhenregelung für jeden Kanal
- Quadro-Kopfhöreranschluß an der Vorderseite des Gerätes
- Einschubmöglichkeit für Marantz SQ-Modul-Decoder
- Vario-Matrix-Dimensionsregler
- eingebauter Umschalter für UKW-Dolby-Empfang

Marantz 4230 Quadro-Receiver

- Anschlußmöglichkeiten für 2 Quadro-Lautsprecherpaare
- Buchse für Fernbedienung mit Loudness-Umschaltung, Balance-Regelung und Lautstärkeregelung
- UKW-Quadro-Ausgangsbuchse
- 2 externe Netzausgänge (geschaltet und ungeschaltet)
- Umschalter für Marantz Bridging (Stereo- oder Quadrobetrieb)
- Antennenanschluß für 70 Ohm und 300 Ohm
- eingebaute MW-Ferritantenne
- Umschaltmöglichkeit für Dolby-UKW-Empfang
- automatisch auftrennbare Vor- und Endstufen
- Tape Monitor für 2 Quadro-Tonbandgeräte
- Anschlußmöglichkeit für CD 4-Decoder oder Aux-Reserve-Quadroeingang
- Phonomagneteneingang
- getrennte Anzeigenelemente für Dolby-Aufnahme und Wiedergabepegel
- UKW-MW-Feldstärke und UKW-Ratio-Mitte-Anzeige
- lineare Skaleneichung
- eingebauter Dolby-Decoder
- Umschalter für Dolby-VU-Anzeige, wahlweise linker oder rechter Kanal
- eingebauter 400 Hz-Dolby-Meßgenerator
- Balance-Schieberegler für alle Quadrofunktionen mit O-Raster
- eingebautes Hi-Filter
- Loudness-Contour-Taste
- abschaltbares Muting für störungsfreie UKW-Sendersuche
- eingebauter Umschalter für 4 verschiedene Dolby-Funktionen
- Eingangswahlschalter
- Quadro-Programmselector (Mono, Stereo, Quadro, eingebaute Vario-Matrix, SQ-Decoder)
- getrennte Baß- und Höhenregelung für jeden Kanal
- Quadro-Kopfhöreranschluß an der Vorderseite des Gerätes
- Einsatzmöglichkeit für Marantz-SQ-Modul-Decoder
- eingebaute Vario-Matrix mit Dimensionsregler

Datenblatt Quadro-Steuergeräte

Quadro-Kopfhörerausgang:

Endverstärker Eingangsempfindlichkeit v-h

Mindestausgangsleistung Stereo an 8 Ohm von 20-20.000 Hz beide Kanäle gleichzeitig angesteuert beim angegebenen Klirrfaktor

Nach DIN Sinus (ca)

Nach DIN Musik (ca)

Mindestausgangsleistung bei Quadrobetrieb an 8 Ohm von 20-20.000 Hz, beide Kanäle gleichzeitig angesteuert beim angegebenen Klirrfaktor:

Nach DIN Sinus (ca)

Nach DIN Musik (ca)

Klirrfaktor (zulässiger Höchstwert):

Leistungsbandbreite:

Dämpfungsfaktor:

Vorverstärkerteil:

Dynamikbereich:

Phonoeingang:

Aux-Eingang:

Tape-Ausgang:

VorverstärkerAusgang:

Frequenzgang phono:

Aux-Rauschpegel:

Klangregler: Höhen

Mitten

Bässe

Hi Filter:

Low-Filter:

Loudness contour:

UKW-Teil:

Eingangsempfindlichkeit und Signalrauschabstand:

Selektivität:

Capture Ratio:

Muting-Regelbereich (Einsatzpunkt)

Stereo-Kanaltrennung:

Klirrfaktor Kges. Stereo

Mono

Frequenzgang:

Spiegelfrequenzdämpfung:

ZF Dämpfung:

AM Unterdrückung:

Antenneneingang:

Quadro-Ausgang:

MW-Teil:

Empfindlichkeit:

Selektivität:

AM Bandbreite:

Spiegelfrequenzdämpfung:

Allgemeines:

Netzteil:

Abmessungen: Front Breite:

Front Höhe:

Tiefe:

Gewicht:

Gerät:

Gerät incl. Verpackung:

4240

0,8 V an 8 Ohm

1 V

2x40 W (8 Ohm)

2x72 W (4 Ohm) 2x50 W (8 Ohm)

2x108 W (4 Ohm) 2x75 W (8 Ohm)

4x17 W (8 Ohm)

4x31 W (4 Ohm) 4x22 W (8 Ohm)

4x46 W (4 Ohm) 4x33 W (8 Ohm)

0,5 %

10 Hz - 50 KHz

40

93 dB

2,2 mV an 47 KOHM

150 mV an 33 KOHM

1 V an 47 KOHM

1 V an 900 OHM

30 Hz - 15 KHz ± 1 DB (RIAA)

-90 dB

15 dB ± 10 dB

50 Hz ± 10 dB

10 KHz 5 dB / OCT

100 Hz + 7 dB, 10 KHz + 4 dB

1,9 uV an 30 dB 55 dB bei 55 uV

60 dB

1,5 dB

5 uV

40 dB

0,4 %

0,3 %

30 Hz - 15 KHz ± 1 dB

70 dB

70 dB

50 dB

75 OHM und 300 OHM

300 mV, 15 KOHM (400 Hz ± 75 KHz)

< 20 uV

30 dB bei 1000 KHz

7 KHz (- 6 dB)

60 dB bei 1400 KHz

220 V 50/60 Hz

44,0 cm

13,7 cm

36,5 cm

15,5 kg

19,5 kg

4230

0,8 V an 8 Ohm

1 V

2x30 W (8 Ohm)

2x54 W (4 Ohm) 2x38 W (8 Ohm)

2x81 W (4 Ohm) 2x57 W (8 Ohm)

4x12 W (8 Ohm)

4x22 W (4 Ohm) 4x15 W (8 Ohm)

4x33 W (4 Ohm) 4x22,5 W (8 Ohm)

0,5 %

10 Hz - 50 KHz

40

93 dB

2,0 mV an 47 KOHM

150 mV an 33 KOHM

1 V an 47 KOHM

1 V an 900 OHM

30 Hz - 15 KHz ± 1 DB (RIAA)

-90 dB

15 KHz ± 10 dB

50 Hz ± 10 dB

10 KHz 5 dB / OCT

100 Hz + 7 dB, 10 KHz + 4 dB

2,8 uV an 30 dB 42 dB bei 55 uV

48 dB

2,5 dB

5 uV

32 dB

1 %

0,6 %

30 Hz - 15 KHz ± 2 dB

55 dB

40 dB

45 dB

75 OHM und 300 OHM

300 mV, 15 KOHM (400 Hz ± 75 KHz)

< 20 uV

25 dB bei 1000 KHz

7 KHz (- 6 dB)

45 dB bei 1400 KHz

220 V 50/60 Hz

44,0 cm

13,7 cm

36,5 cm

15,5 kg

19,5 kg

Im Sinne einer kontinuierlichen technischen Verbesserung und Anpassung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

SUPERSCOPE

Superscope GmbH

6079 Sprendlingen · Max-Planck-Straße 22

Telefon (061 03) 6 20 36 · Telex 4 185 316