

A V M

AUDIO VIDEO MANUFAKTUR



INSPIRATION C 2.2

CD-Receiver mit 2 x 165 Watt

INSPIRATION C 2.2

CD-Receiver mit 2 x 165 Watt



C 2.2 in Stichworten

- 4 Hochpegeleingänge
- 1 Phono Eingang (mit 47 kΩ 10pF für MM & MC)
- 1 Prozessor In/Out
- 3 digitale Eingänge (S/PDIF, optisch, treiberloser USB-Eingang)
- 2 digitale Ausgänge (S/PDIF, optisch)
- Kopfhörerausgang an der Frontseite
- FM-RDS-Tuner
- TEAC Pure-CD-Laufwerk mit Slot-in-Mechanik
- Digitale Signalverarbeitung mit 192 kHz / 24 Bit Upsampling
- Hocheffiziente Endstufen mit 165 W/Kanal
- Streuarmes Netzteil
- Minimaler Stand-by-Verbrauch
- Klangregelung und parametrische Loudness mit Bypass-Funktion (abschaltbar)
- Große, blau leuchtende Grafikanzeige (dimmbar)
- Formschöne RC 3 Vollmetall-Fernbedienung aus Aluminium im Lieferumfang enthalten
- Anschluss für externen IR-Empfänger
- Umfangreiche Menüfunktionen (anpassbare Eingangsempfindlichkeit, individuelle Eingangsbenennung uvm.)
- Gehäusevarianten: Aluminium silber oder schwarz, Chromfront optional

Klanglich auf allerhöchstem Niveau, besticht der kompakte CD Receiver C 2.2 durch sein reduziertes Design in kompaktester Form. Das perfekt verarbeitete Gehäuse ist ohne erkennbare Verschraubungen gefügt. Standardversionen sind silber und schwarz, andere individuelle Ausführungen sind auf Wunsch möglich. Eine massive, formschöne RC 3 Alu-Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.

Der C 2.2 bietet viele Anschluß- und Steuerungsmöglichkeiten: Treiberloser USB-Anschluß, Anschluß für Phono, digitale Eingänge z.B. für den Anschluss von TV Geräten und vieles mehr. Die eingebauten Verstärker betreiben mühelos auch größere Lautsprecher in allen Lautstärken. Modernste Technologie kommt auch bei der Signalverarbeitung der digitalen Eingänge zum Einsatz und ermöglicht die perfekte Klangwiedergabe von allen Tonformaten. Das akustisch hermetisch gekapselte PureCD Laufwerk wird von TEAC exklusiv für AVM geliefert. Alle Funktionen sind intuitiv bedienbar und erklären sich durch ein intelligentes Menü von selbst. Den C 2.2 gibt es auch als CS 2.2, der dann alle modernen Streaming Funktionen enthält.

Wie alle AVM Geräte wird auch der C 2.2 in reiner Handarbeit im Werk in Malsch gefertigt, der weit größte Teil der Lieferanten z.B. für die präzisen Gehäuseteile, ist ebenfalls in der unmittelbaren Umgebung. Wiederholte, intensive Qualitätskontrollen während allen Fertigungsschritten und eine, mehrtägige Einspielzeit für jedes einzelne Gerät sichern unser Versprechen auf höchste Zuverlässigkeit langfristig ab.

INSPIRATION C 2.2

CD-Receiver mit 2 x 165 Watt



Technische Daten INSPIRATION C 2.2

Verstärker

Empfindlichkeit Hochpegel	12,5 mV – 125 mV
Empfindlichkeit Phono	40 μ V – 400 μ V
Eingangsimpedanz Hochpegel	6,8 k Ω
Eingangsimpedanz Phono	47 k Ω / 100 pF
Störabstand Hochpegel	96 dB(A)
Störabstand Phono	83 dB(A)
Phono Eingang	47 k Ω /10pF (geeignet für MM und highoutput MC)
Kanaltrennung	55 dB
Frequenzgang	<5 Hz - > 50 kHz
Klirr 25 W/4 Ω	<0,1 %
Dämpfungsfaktor	>200
Leistung in 4 Ω	2 x 165 Watt
Leistung in 8 Ω	2 x 115 Watt

Tuner

Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz
Abstimmschritt	50 kHz
Empfindlichkeit (mono / stereo)	1,5 μ V / 50 μ V
Störabstand (mono / stereo)	73 / 68 dB(A)

CD, digital in/out

Formate	CD-Audio, CD-R
Upsampling	192 kHz / 24 Bit
Frequenzgang	<5 Hz – 20 kHz
Deemphasis	ja, automatisch
Digital-Eingänge (S/PDIF, TOSLINK)	33–192 kHz / 16–24 Bit
USB-Eingang	bis 48 kHz / 16 Bit
Digital-Ausgänge (S/PDIF, TOSLINK)	44,1 kHz / 16 Bit oder Eingangsformat

INSPIRATION C 2.2

CD-Receiver mit 2 x 165 Watt



Technische Daten INSPIRATION C 2.2

Allgemeines

Versorgung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme max.	900 W
Standby	<1 W
Abmessungen (B x H x T)	340 x 92 x 350 mm
Gewicht	8 kg
Garantie	3 Jahre

(Garantiezeiten können in anderen Vertriebsländern variieren)