

# INSPIRATION C8

## CD-Receiver mit 2 x 150 Watt

**AVM**  
AUDIO VIDEO MANUFAKTUR



### INSPIRATION C8 in Stichworten

- 4 Hochpegeleingänge, 1 Phono Eingang (MM & MC), 1 Prozessor In/Out
- 3 digitale Eingänge (SPDIF, optisch, treiberloser USB-Eingang)
- 2 digitale Ausgänge (SPDIF, optisch)
- UKW-RDS-Tuner
- Pure CD Laufwerk mit Slot-in, federnd aufgehängt
- Signalverarbeitung mit 192 kHz / 24 Bit Upsampling
- Hocheffiziente Endstufen mit 150W/Kanal
- Streuarmses Netzteil, minimaler Stand-by Verbrauch
- Klangregelung und parametrische Loudness mit Bypass-Funktion
- Große, blau leuchtende Grafikanzeige
- Vollmetall Fernbedienung im Lieferumfang
- Externe Steuerung über RS 232, 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 C8 durch sein reduziertes Design. Alle Funktionen sind intuitiv bedienbar und erklären sich durch ein intelligentes Menü von selbst. Das perfekt verarbeitete Gehäuse ist ohne erkennbare Verschraubungen gefügt. Standardversionen sind silber und schwarz, andere individuelle Ausführungen sind auf Wunsch möglich. Eine massive, formschöne Alu-Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.

Der C8 bietet viele Anschluß- und Steuerungsmöglichkeiten: Treiberloser USB-Anschluß, I-Pod Analoganschluß mit Ladebuchse, RS232-Steuerung, Anschluß für externen IR-Sensor und vieles mehr. Die eingebauten Verstärker betreiben mühelos auch größere Lautsprecher in allen Lautstärken. Modernste Technologie kommt auch bei der digitalen Signalverarbeitung zum Einsatz und ermöglicht die perfekte Klangwiedergabe von allen Tonformaten. Das akustisch hermetisch gekapselte PureCD Laufwerk mit Slot-in ist federnd aufgehängt und gegen störende Vibrationen geschützt.

Wie alle AVM Geräte wird auch der C8 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.

# Technische Daten INSPIRATION C8

## Verstärker

Empfindlichkeit Hochpegel	12,5 mV – 125 mV
Empfindlichkeit Phono	40 µV – 400 µV
Eingangsimpedanz Hochpegel	6,8 kΩ
Eingangsimpedanz Phono	47 kΩ / 100 pF
Störabstand Hochpegel	96 dB(A)
Störabstand Phono	83 dB(A)
Kanaltrennung	55 dB
Frequenzgang	<5 Hz - > 50 kHz
Klirr 25 W/4 Ω	<0,1 %
Dämpfungsfaktor	>200
Leistung in 4 Ω	2 x 150 Watt
Leistung in 8 Ω	2 x 100 Watt

## Tuner

Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz
Abstimmschritt	50 kHz
Empfindlichkeit (mono / stereo)	1,5 µV / 50 µV
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

## Allgemeines

Versorgung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme max.	900 W
Standby	<1 W
Abmessungen (B x H x T)	340 x 92 x 350 mm
Gewicht	7 kg
Garantie	3 Jahre