AVM

AUDIO VIDEO MANUFAKTUR

EVOLUTION CS 2.2

Compact Streaming CD-Receiver

mit 2 x 165 Watt

Produktinformation

INSPIRATION CS 2.2

Compact Streaming CD-Receiver mit 2 x 165 Watt

INSPIRATION CS 2.2 in Stichworten

- 4 Hochpegeleingänge, 1 Phono-Eingang (MM & MC)
- 1 Pre Out, 1 Line Out
- 3 digitale Eingänge (SPDIF, optisch, treiberloser USB-Eingang)
- Pure CD Laufwerk mit Slot-in, federnd aufgehängt
- Streaming-Formate: MP3 , WMA, AAC, OGG Vorbis, FLAC (192/32 über LAN), WAV (192/32 über LAN), AIFF (192/32 über LAN), ALAC (96/24 über LAN)
- Unterstützte Medienserver: UPnP 1.1, UPnP-AV und DLNA-kompatible Server, Microsoft Windows Media Connect Server (WMDRM 10), DLNA-kompatible Server: NAS
- Webradio: vTuner Internet Radio Service, Auto network config., Internet Radio Station database (automatic updates)
- Digitale Signalverarbeitung erfolgt mit 192 kHz / 24 Bit (Upsampling aller einkommenden Signale erfolgt auf dieses Format)
- WLAN & LAN
- UKW-RDS-Tuner
- Hocheffiziente Endstufen mit 165 W/Kanal
- Kopfhöreranschluss mit 3,5 mm Klinke
- Sleepmode: Ermöglicht bei Aufrechterhaltung einer Netzwerkverbindung das Ein- u. Ausschalten über die RC 9 Fernbedienung und AVM RC S App
- Klangregelung und parametrische Loudness mit Bypass-Funktion (abschaltbar)
- Große, blau leuchtende Grafikanzeige
- Umfangreiche Menüfunktionen (anpassbare Eingangsempfindlichkeit, individuelle Eingangsbenennung uvm.)
- Gehäusevarianten: Aluminium silber oder schwarz, Chromfront optional
- Fernbedienung RC 9 mit Farbdisplay und Ladestation im Lieferumfang enthalten

Unser kompaktestes Gerät ist der CS 2.2. Trotz der kleinen Bauform bietet der CS 2.2 umfangreiche Anschluss- und Steuerungsmöglichkeiten. Dabei werden nicht nur alle gängigen Musikstreaming-Formate werden unterstützt. Zusätzlich sind weitere digitale Anschlüsse über einen treiberlosen USB-Anschluss und SPDIF-Ein- und Ausgänge möglich. Verbundene NAS oder externe Festplatten können genauso betrieben werden wie USB-Sticks. Ebenso befindet sich ein hochwertiger Phono-Eingang mit an Bord sowie drei weitere Line-Eingänge. Die Software (Firmware) der Streaming-Einheit ist auch in Zukunft auf einfache Weise update-fähig. So lassen sich zukünftige Formate und teschnische Weiterentwicklungen im Handumdrehen implementieren.

Die eingebauten 165 Watt starken Verstärker betreiben mühelos alle gängigen Lautsprecher. Modernste Technologie kommt auch bei der digitalen Signalverarbeitung zum Einsatz. So werden sämtliche digitalen Signale auf 192 kHz/ 24 Bit heraufgesampelt und in dem verbauten Dual DAC sodann in analoge Musiksignale auf originalgetreueste Weise zurückgewandelt. Diese aufwändige Signalverarbeitung ermöglicht eine perfekte Klangwiedergabe Ihrer Musik aus allen verwendeten Digitalquellen. Besonderes Augenmerk wurde zudem auf die authentische Wiedergabe von CDs gelegt. So ist das akustisch hermetisch gekapselte Slot-in-PureCD Laufwerk federnd aufgehängt und damit effizient gegen störende Vibrationen geschützt.

INSPIRATION CS 2.2

Compact Streaming CD-Receiver mit 2 x 165 Watt

Klanglich auf allerhöchstem Niveau, besticht der CS 2.2 durch sein formvollendetes Design. Das perfekt verarbeitete Gehäuse aus gebürstetem Aluminium ist ohne erkennbare Verschraubungen gefügt. Als Standardversionen sind sowohl silber als auch schwarz erhältlich, optional steht eine massive, 8mm starke Chromfront gegen einen Aufpreis zur Auswahl. Weitere individuelle Ausführungen sind auf Wunsch möglich.

Die elegante RC 9 Fernbedienung mit Farbdisplay gehört zum festen Lieferumfang und übernimmt auf Wunsch auch die Mitsteuerung von Geräten anderer Hersteller. Eine Ladestation ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Wie alle Modelle von AVM, wird auch der CS 2.2 in reiner Handarbeit im badischen Malsch gefertigt – der weit größte Teil der Lieferanten, z.B. für die präzisen Gehäuseteile, ist ebenfalls in der unmittelbaren Umgebung beheimatet. 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 CS 2.2

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 165 Watt
Leistung in 8 Ω	2 x 110 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)

AVM Audio Video Manufaktur GmbH, Daimlerstrasse 8, D-76316 Malsch, Tel.: 07246 4285, avm-audio.com
Stand: 02/2015. Irrtum, Änderungen an technischen Daten und Ausstattung im Zuge der Produktpflege vorbehalten

INSPIRATION CS 2.2

Compact Streaming CD-Receiver mit 2 x 165 Watt

AUDIO VIDEO MANUFAKTUR

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

Computer Audio: Streaming, NAS und mehr:

Streaming Formate: MP3 , WMA, AAC, OGG Vorbis, FLAC (192/32 über LAN), WAV (192/32 über LAN), AIFF (192/32 über LAN), ALAC (96/24 über LAN)
Unterstützte Medienserver: UPnP 1.1, UPnP-AV und DLNA-kompatible Server, Microsoft Windows Media Connect Server (WMDRM 10), DLNA-kompatible Server: NAS
Webradio: vTuner Internet Radio Service, Auto network config., Internet Radio Station database (automatic updates)
Digitale Signalverarbeitung erfolgt mit 192 kHz / 24 Bit (Upsampling aller einkommenden Signale erfolgt auf dieses Format)
Netzwerkverbindung über WLAN oder LAN

Allgemeines

Versorgung	230V/50Hz oder 120V/60Hz
Leistungsaufnahme	750 W
Abmessungen (B x H x T)	340 x 92 x 350 mm
Gewicht	9 kg
Garantie	3 Jahre