

# AVM Evolution C5

## CD-Receiver mit 2 x 180 Watt



Vollverstärker, CD-Player und Tuner: der C5 ist mit seinem massiven Aluminiumgehäuse eine imposante Erscheinung. Durch die großzügige Verwendung von edlem Aluminium sind keinerlei Lüftungsschlitze notwendig – trotz der gewaltigen Verstärkerleistung von 2 x 180 Watt.

Sein eingebauter Tuner empfängt UKW und das zukunftssichere DAB. Durch den digitalen Empfang werden die DAB Sender in einer phantastischen Qualität wiedergegeben. Der CD-Player arbeitet mit Upsampling auf 96 kHz/24 Bit für allerfeinsten Klang, höchste Präzision und einen fantastischen Detailreichtum. Neben der großen Ausgangsleistung überzeugt der C5 durch zahlreiche Ein- und Ausgänge.

All das wird durch ein intuitives und einfaches Bedienkonzept gesteuert.

### Highlights

- CD-Player mit Upsampling auf 96 kHz/24 Bit
- Eingebauter UKW-/DAB-Tuner mit Textanzeige
- Stereo-Vollverstärker mit 2 x 180 Watt
- Parametrische Loudness, Klangsteller, Bass-Boost (alle abschaltbar)
- Quarzstabiler, jitterarmer Taktgenerator
- Umfangreiche Menüfunktionen (Eingangsempfindlichkeit, Quellennamen etc.)
- Eingangsstufen und Leistungsendstufen mit getrennten Netzteilen
- 4 Hochpegeleingänge, 1 Tape-Monitor
- 1 Prozessor, 2 digitale Ein-/Ausgänge
- Systemfernbedienung RC3 aus Aluminium im Lieferumfang
- Gehäusevarianten: Alu Silber, Alu Schwarz



## Technische Daten AVM Evolution C5

### CD Player

|                  |   |
|------------------|---|
| Formate          | CD-Audio, CD-R                            |
| Upsampling       | 96 kHz/24 Bit                             |
| Frequenzgang     | 20 Hz - 20 kHz                            |
| Deemphasis       | automatisch                               |
| Digital-Eingänge | 33 - 96 kHz/16 - 24 Bit (S/PDIF, TOSLINK) |

|                  |  |
|------------------|--|
| Digital-Ausgänge | 44,1 kHz/16 - 24 Bit (S/PDIF, TOSLINK) oder Eingangsformat |
|------------------|--|

### UKW-Tuner

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Frequenzbereich | 87,5 - 108,0 MHz                   |
| Störabstand     | mono: 73 dB(A)<br>stereo: 68 dB(A) |
| Klirrfaktor     | mono: 0,1 %<br>stereo: 0,3 %       |
| Kanaltrennung   | 55 dB                              |

### UKW-Tuner

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Empfangsbänder  | Band III, L-Band |
| Empfindlichkeit | -98 dBm          |
| Kanaltrennung   | 85 dB*           |
| Frequenzgang    | 30 - 20 kHz*     |

### Verstärker

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Empfindlichkeit    | 33 mV - 560 mV |
| Eingangsimpedanz   | 10 kOhm        |
| Störabstand        | 96 dB(A)       |
| Frequenzgang       | 1 Hz - 100 kHz |
| Anstiegszeit       | < 2 µs         |
| Klirr (25 W/4 Ohm) | < 0,015 %      |
| Dämpfungsfaktor    | > a150         |
| Leistung in 8 Ohm  | 2 x 90 Watt    |
| Leistung in 4 Ohm  | 2 x 180 Watt   |
| Leistung in 2 Ohm  | 2 x 250 Watt   |

### Leistungsaufnahme

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Standby      | 1 Watt               |
| Maximal      | 500 Watt             |
| Netzspannung | 230 V,<br>50 - 60 Hz |

### Abmessungen

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| (B x H x T) | 430 x 130 x<br>370 mm |
| Gewicht     | 12,5 kg               |