

## V90-AMP Vollverstärker

### V90-AMP – Übersicht

Der V90-AMP ist ideal für die moderne Welt. Mit USB und traditionellen Eingängen liefert er großen Klang aus einem kleinen, eleganten Gehäuse, das in jedes Raum-Ambiente passt.

Durch die automatische Auswahl der Eingänge und seine einfachen Anschlüsse ist der V90-AMP prädestiniert für die Nutzung vieler Eingangsquellen wie Computer, Audio-Streaming-Geräten, aber auch traditioneller Quellen. Ob im Büro, Arbeitszimmer, Schlafzimmer oder Wohnzimmer - Musikliebhaber werden von der Fähigkeit des V90-AMP begeistert sein, highfidele Musik an jedem Ort zu liefern.

### V90-AMP – Technischer Hintergrund

Der V90-Amp wurde für Multiroom und computerbasiertes Audio konzipiert. Er verfügt über optische und analoge Eingänge sowie einen asynchronen USB-Port (24-Bit). Seine Leistung liegt bei vergleichsweise stattlichen 20 Watt pro Kanal. Und der V90-Amp verfügt über eine automatische Eingangsumschaltung. Der asynchrone USB-Eingang wird dabei dem optischen und dem analogen vorgezogen. Wenn USB angeschlossen ist, aber keinen Datenstrom anliegt, schaltet der V90-Amp automatisch auf den optischen oder analogen Eingang. Diese interessante Funktion macht ihn ideal für computerbasierten Betrieb und Multiroom.

Kleines Beispiel: Bei Verwendung eines Apple Airplay (oder eines ähnlichen Systems) ist es möglich, Ihre Musik zu jedem beliebigen Gerät mit Airport-Eingang innerhalb Ihrer Wohnung zu schicken. Wenn keine Musik vom Computer kommt, wählt der V90-Amp automatisch die Apple-Airport-Quelle. Sobald der Computer aber einen Musikdatenstrom startet, wechselt der V90-Amp automatisch auf die Computer-Daten.

### V90-AMP – Technische Daten

- Ausgangsleistung: 20W /Kanal an 8 Ohm (passend für Lautsprecher mit mindestens 6 Ohm)
- Verzerrungswerte: <0.1% 'A'-bewertet
- Rauschabstand: >85dB 'A'-bewertet
- Eingangsimpedanz: 47K $\Omega$
- Frequenzgang: +0, -3dB 10Hz to 20 kHz

### Anschlüsse

- Hochpegel Eingang: 1x Stereo 3.5mm Klinke
- Optischer Eingang: 1x optisch 3.5mm Klinke kombiniert mit oben genanntem Hochpegel Eingang
- USB-Eingang: 1x Typ B (asynchron), 16-24 Bits, bis zu 48kHz Sample Rate

# MUSICAL FIDELITY

- Lautsprecher Ausgänge: 2 Paar Schraubklemmen
- DC Ausgang (nur für zukünftiges MF-Produkt)

## Allgemein

- Stromanforderungen: 90-250Vac, universelles Netz
- Abmessungen: Länge 117mm (einschließlich Anschlüsse und Lautstärkeregler)
- Breite: 170mm
- Höhe: 47mm inklusive Füße
- Gewicht: Gerät allein 710g, verpackt in Karton 1.38kg

## Zubehör (inklusive)

- Optischer Adapter (Toslink auf 3.5mm Klinke)
- Analoger Adapter (2xRCA auf 3.5mm Klinke)
- Netzkabel (dreipolig)
- Bedienungsanleitung

**REICHMANN** AudioSysteme

TELEFON: 07728 - 1064    FAX: 07728 - 1005  
EMAIL: [INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE](mailto:INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE)  
INTERNET: [WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE](http://WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE)