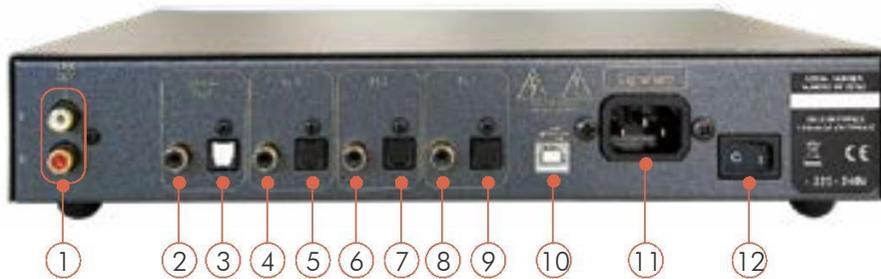


VERBINDUNG



Erinnerung: Stellen Sie keine Verbindungen her, wenn das Gerät eingeschaltet ist.



- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1) Analog Ausgang (Links & Rechts). | 7) Eingang #2 (optisch).     |
| 2) Digital Ausgang (koaxial).       | 8) Eingang #1 (koaxial).     |
| 3) Digital Ausgang (koaxial).       | 9) Eingang #1 (optisch).     |
| 4) Eingang #3 (koaxial).            | 10) USB Eingang (Typ B).     |
| 5) Eingang #3 (optisch).            | 11) Allgemeiner Netzstecker. |
| 6) Eingang #2 (koaxial).            | 12) AN/AUS Knopf.            |

Notiz: Digitale Ausgänge (optisch & koaxial) empfangen umformatierte Daten in beide Richtungen: optisch zu koaxial und/oder koaxial zu optisch.  
Ebenso werden Eingangsdaten am USB-Eingang an die digitalen Ausgänge umgeleitet.

FUNKTIONSDetails



- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 13) Auswahltaste für Eingänge.               | 17) Eingang 3 Anzeigesignal |
| 14) USB-Eingangsanzeigesignal.               | (koax. o. opt.).            |
| 15) Eingang 1 Anzeigesignal (koax. o. opt.). | 18) Stand-by-Anzeigesignal. |
| 16) Eingang 2 Anzeigesignal (koax. o. opt.). | 19) AN/AUS Knopf.           |

FERNBEDIENUNG

Der Konverter DAC100 Signature kann mit der ATOLL-Fernbedienung verwendet werden, welche Sie folgendes machen lassen:

- Konverter AN/AUS schalten.
- Quelle auswählen mit Taste SEL ⊕ & ⊖, hier können Sie Die verschiedenen Eingänge auswählen.
- Lautstärke auswählen mit Tasten: VOL ⊕ & ⊖  
Pegel auf 0 dämpfen: während sie die Tasten ⊕ / ⊖  
Leuchtet die Anzeige (17).  
Wenn Sie den Konverter in den Standby-Modus versetzen, ändert sich die Lautstärke nicht. Das Level wird auf ihrer höchsten Ebene neu initialisiert wenn der Konverter ausgeschaltet ist (11).



USB EINGANG

Ihr Gerät ist mit einem High-Res ausgestattet. asynchroner USB-Eingang (Typ B). Sie können es nur verwenden, wenn Sie den entsprechenden Treiber auf Ihrem PC haben. Diesen Treiber können Sie kostenlos herunterladen unter:



<http://www.atoll-electronique.com/fr/produits/convertisseur-dac/convertisseur-dac200/>

Anliegend finden Sie eine Erläuterung/Anleitung zur Installation des Treibers.

**Der Treiber ist für Macintosh Computer nicht erforderlich.**

Um Probleme mit qualitativ hochwertigen Formatübertragungen zu vermeiden (24 bits / 192 kHz or DSD), empfehlen wir die Verwendung eines USB-Kabels mit Ferrite.



AKZEPTIERTE FORMATE

- Akzeptierte Formate bei optischen & koaxialen Eingänge: 16-24 bits (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz and 192 kHz).
- Akzeptierte Formate beim USB Eingang:
  - DSD: DSD64 & DSD128.
  - PCM : 16-24 bits (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz et 384 kHz).

## EG-KENNZEICHNUNG

EG-Kennzeichnung bescheinigt die Konformität mit Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, Richtlinie CEM 89/336/EWG und nationale Umsetzungen.

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Garantie beträgt **zwei Jahre** ab Kaufdatum. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Händler zu bitten, die Garantie auszufüllen und zu archivieren. Die Garantie gilt nur für Geräte, die korrekt verwendet wurden.

## INSTANDHALTUNG

Schalten Sie Ihr Gerät vor jeder Reinigung aus. Verwenden Sie einen weichen und trockenen Lappen zum Säubern. Verwenden Sie niemals Aceton, Testbenzin, Ammoniak oder andere Produkte, die ein Schleifmittel beinhalten.

**Versuchen Sie niemals, das Gerät von innen zu reinigen.**



## TECHNISCHE DATEN

Versorgung:	4,6 + 3,2 VA
Summe Kondensatoren:	6 991 $\mu$ F
Frequenzgang:	5 Hz - 20 kHz
THD bei 1 kHz (0 dB):	0,0005%
Signal/Rauschrate:	123 dB
Dynamik:	123 dB
Ausgangspegel:	2,8 Vrms
Maße (mm):	320×210×63
Gewicht:	2 Kg

(Datenänderungen vorbehalten)



## VORSICHTSMAßNAHMEN

- **Stellen Sie keine Verbindungen her, wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist.**
- Stellen Sie Ihr Gerät an einen trockenen und gut belüfteten Ort, weit weg von einer Quelle von Wärme.
- Vermeiden Sie es etwas auf den Verstärker zu legen.
- Respektieren Sie strikt + & -, sowie Links- und Rechtsverbindungen
- Vermeiden Sie short-cuts.
- Schließen Sie nicht zwei Lautsprecher parallel an denselben Ausgang an.



## RATSCHLÄGE

- Um die Leistung Ihres Geräts zu optimieren, sollten Sie es mindestens eine halbe Stunde vorm Hören einschalten, um die ideale Arbeitstemperatur zu erreichen.
- Das Gerät wird Ihnen nach dieser Zeit die optimale Klangqualität bieten.
- Zwischen zwei Anwendungen ist es daher empfehlenswert, das Gerät eingeschaltet zu lassen damit es auf optimaler Temperatur bleibt.
- Nachts oder wenn Sie Ihr Haus verlassen, verwenden Sie den Hauptschalter zum Ausschalten des Geräts.
- Für die optimale Klangqualität empfehlen wir Ihnen qualitativ hochwertige Kabel zu verwenden. Zögern Sie nicht Ihren Fachhändler zu fragen.
- Um Parasitengeräusche von Softwares zu vermeiden, empfehlen wir das USB-Kabel von Ihrem Computer trennen, wenn Sie es nicht verwenden.

*Sie haben gerade einen digitalen/analogen Konvertierer (DAC100 Sig) mit außergewöhnlicher audiophiler Leistung erworben.*

*Wir danken Ihnen herzlich für Ihr Vertrauen in unsere Produkte. Um das Beste aus Ihrem Verstärker zu holen, lesen Sie bitte sorgfältig dieses Handbuch.*



#### SIE FINDEN ANLIEGEND

- Konvertierer DAC100 Signature.
- Netzkabel.
- RCA Kabel.
- Anleitung mit Garantieschein.

ATOLL ELECTRONIQUE®

*ist ein französisches Unternehmen, das seine Produkte entwirft, herstellt und vermarktet.*





GARANTIESCHEIN ~ DAC100 Signature

Legen Sie Ihrem Händler die Rechnung bei der Rücksendung des Geräts vor::

ATOLL ELECTRONIQUE®  
Bd des Merisiers  
50370 BRECEY  
FRANCE

Kaufdatum:

Ort des Kaufs:

Unterschrift Käufer:

Händlerstempel

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## DIGITALER/ANALOGER KONVERTIERER

### DAC100 SIGNATURE

