

ARGON

DAC1

Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihren neuen Argon DAC1!

Für Argon Audio steht seit der Gründung in Dänemark die Produktqualität im Vordergrund. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb unserer hochwertigen Produkte verfolgen wir das Ziel, Musikliebhabern stets modernste Komponenten mit innovativen Konzepten und Technologien anzubieten – und das zu einem möglichst wettbewerbsfähigen Preis.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Argon Audio!



Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Anleitung auf, um auch später noch etwas nachlesen zu können.

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch und ziehen Sie hierfür den Netzstecker.
- Betreiben Sie das Gerät auf einem festen Untergrund.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Regal oder Gehäuse, damit jederzeit eine ausreichende Belüftung sichergestellt ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Radiatoren, Heizkörpern, Öfen oder anderen hitzeerzeugenden Geräten auf.
- Sorgen Sie dafür, dass niemand auf das Netzkabel treten kann und es nicht abgeknickt wird. Diese Gefahr besteht insbesondere in der Nähe des Steckers, der Steckdose und dem Kabelaustritt am Gerät.
- Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen. Entfernen Sie nicht die Rückwand des Geräts, es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Fragen Sie den Hersteller nach Adressen von Servicewerkstätten.

- Um das Risiko von Feuer oder eines Stromschlags zu vermeiden, dürfen Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen nicht überlastet werden.
- Achten Sie darauf, dass durch die Gehäuseöffnungen keine Gegenstände und keine Flüssigkeiten ins Gerät gelangen.
- Betreiben Sie das Gerät an einer geeigneten Stromquelle und achten Sie auf die in der Bedienungsanleitung und auf dem Gerät genannten Anschlusswerte.



Auspacken

Der DAC1 hat unser Haus in einem einwandfreien Zustand verlassen. Bitte überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf mögliche Transportschäden. Wir empfehlen, die Originalverpackung für einen möglichen späteren Transport des Geräts aufzubewahren.

Lieferumfang

- ARGON DAC1
- Netzteil DC 24 V / 0,5 A
- Cinchkabel
- USB-Kabel

- Bedienungsanleitung
- Coupon für Clubmitgliedschaft

Bedienelemente an der Frontseite



Anschlüsse



Cinchausgang
links/rechts zum
Anschluss an
einen Verstärker,
Receiver etc.

**Koaxialer
Digitaleingang**
zum Anschluss
einer digitalen
Audioquelle, z.B.
eines CD-Players.

**Optischer
Digitaleingang**
zum Anschluss
einer digitalen
Audioquelle,
z.B. TV.

*Hinweis: Entfernen Sie vor dem Anschluss des
Kunststoffabdeckungen an beiden Kabelenden*

Wichtige Hinweise

- Entfernen Sie vor dem Anschluss des optischen Kabels die Kunststoffabdeckungen an beiden Kabelenden.
- Sollten Sie Probleme mit der Verbindung zu Ihrem PC haben, schauen Sie bitte auf argonaudio.com nach der aktuellen Firmware.

Technische Daten

- **Allgemeines**
 - Verstärker: Tiefpassfilter mit 2 V RMS Ausgang
 - Netzteil mit virtueller Masse
 - Samplingraten:
 - S/PDIF (koaxial/optisch) : 24 Bit / 96 kHz (max.)
 - USB: 24 Bit / 96 kHz (max.)
 - Schutzschaltungen für Kurzschluss im Ausgang und Überstrom
 - Chipsets:
 - USB Codec: Tenor - TE7022
 - Digital Receiver: TI - DIR9001
 - D/A-Wandler: Wolfson WM-8740

- Operationsverstärker: NS-LM456
 - 128 MB RAM
 - USB Anschluss

- **Audioteil** (2 V RMS Ausgang, digitaler Koaxial-
eingang, 24 Bit / 48 kHz)
 - Frequenzumfang: 40 Hz – 15 kHz (+0,01 dB,
-0,04 dB)
 - Geräuschspannungsabstand (1kHz,
A-gewichtet) : -114,4 dB
 - Dynamikumfang (1 kHz, A-gewichtet):
114,4 dB
 - Klirrfaktor: 0,012 %
 - Stereo-Übersprechen: -112,9 dB

- **Anschlüsse**
 - S/PDIF Eingang:
 - 1 x koaxial
 - 1 x optisch
 - USB interface (USB 1.1):
 - 1 x
 - Line-Ausgang:
 - 1 x Cinch

- **Systemanforderungen**
 - Intel® Pentium® 2, Celeron® 800 MHz oder
neuer
 - Microsoft® Windows 2000® (Service Pack 4)
oder Windows® XP (Service Pack 1) oder
neuer