



## Bedienungsanleitung

**Herzlichen Glückwunsch zu Ihren neuen Argon HA1!**

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 HA1 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 HA1
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Empfindlichkeit: einstellbar (high/low)  
Ausgang: 6,3 mm Klinkeanschluss für Kopfhörer  
Frequenzgang: 6 Hz – 300 kHz  
Geeignete Kopfhörer-Impedanz: 8 - 600 Ohm  
Abmessungen (B x H x T): 110 x 50 x 80 mm

## Inbetriebnahme und Anschlüsse des HA1

Der Argon HA1 ist ein hochwertiger Kopfhörerverstärker im Microformat für den Anschluss an den Line-Ausgang eines HiFi-Verstärkers. Diese Ausgänge sind in der Regel mit „Line out“, „Tape Out“ oder „Video out“ bezeichnet und geben die Audiosignale mit einem festen Pegel ab.

Sollte Ihr Verstärker zudem über „Pre Out“ Ausgänge verfügen, sind diese nicht zum Anschluss des HA1 geeignet, da ihr Pegel durch den Lautstärkereglern des Verstärkers gesteuert wird.

Verbinden Sie einen Line-Ausgang Ihres Verstärkers mit dem Cinch-Eingang des HA1 (siehe nächste Seite).

Stellen Sie den Gain-Schalter an der Geräterückseite des HA1 auf LOW, wenn Sie einen Kopfhörer mit einer niedrigen Impedanz (z.B. 32-50 Ohm) anschließen möchten. Stellen Sie den Gain-Schalter an der Geräterückseite des HA1 auf HIGH, wenn Sie einen Kopfhörer mit einer höheren Impedanz (z.B. 200-400 Ohm) anschließen möchten. Sind Sie sich nicht sicher, welche Impedanz Ihr Kopfhörer hat, stellen Sie den Gain-Schalter zunächst auf LOW. Ist die Wiedergabelautstärke des HA1 in dieser Einstellung trotz eines weit

aufgedrehten Lautstärkereglers deutlich zu leise, stellen Sie den Gain-Schalter auf HIGH.

**VORSICHT:** Achten Sie darauf, dass sich der Gain-Schalter stets in der für Ihren Kopfhörer richtigen Position befindet. Betreiben Sie einen niederohmigen Kopfhörer in der Schalterposition HIGH, kann dies zu dauerhaften Schäden an Ihrem Gehör und am Kopfhörer führen.

Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Stromanschluss an der Rückseite des HA1 und einer Netzsteckdose.

Drehen Sie den Lautstärkereglern des HA1 ganz nach links, um eine zu hohe Lautstärke nach dem Einschalten zu vermeiden. Verbinden Sie den Stecker Ihres Kopfhörers mit dem Ausgang an der Frontseite des HA1.

Schalten Sie den HA1 mit dem Netzschalter an der Geräterückseite ein. Die LED neben dem Kopfhöreranschluss an der Frontseite leuchtet.

Stellen Sie mit dem Lautstärkereglern an der Frontseite die gewünschte Lautstärke ein.



**Cinch-Eingang**  
zum Anschluss  
eines Festpegel-  
Ausgangs des  
HiFi-Verstärkers

**Gain:** Umschalter  
für die Empfind-  
lichkeit des Kopf-  
hörerverstärkers  
Links: high, rechts:  
low

**Netzschalter**

**Stromanschluss**  
für das mitgelie-  
ferte Netzteil