

# *audiophile FAST spheric*

## **Bedienungsanleitung**

Audiophile FAST spheric sind Standlautsprecher für alle gängigen Wohnräume. Sie werden Ihnen lange Musikgenuss liefern. Um optimale Nutzung über den ganzen Lebenszyklus zu ermöglichen verinnerlichen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme.



## **Anschluss der Lautsprecher**

Das Connectivity-Modul wird aus dem Wechselstromnetz mit 230V Anschlussspannung versorgt. Vor der ersten Nutzung bitte die Einstellung des Spannungswahlschalters überprüfen.

Es kann zwischen drei Anschlussarten des Nutzsignals gewählt werden. Zu beachten ist, dass immer nur eine der drei Anschlussarten genutzt werden kann.

Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte dem Manual des eingesetzten Moduls miniDSP PWR-ICE-125 ([www.miniDSP.com](http://www.miniDSP.com)).

1. **Analog unsymmetrisch** mittels RCA-Anschlüssen (Standard-Einstellung).
2. **Analog symmetrisch** mittels XLR-Anschlüssen: Die Nutzung der XLR-Anschlüsse ist dann sinnvoll, wenn beim Ankoppeln des Vorverstärkers über RCA-Anschlüsse Brummgeräusch auftreten. Durch den symmetrischen Anschluss wird Brummen zuverlässig eliminiert. Zu beachten ist, dass bei dieser Anschlussart der Pegel des Signals des Vorverstärkers +6dB höher sein muss als bei unsymmetrischer Verbindung über RCA-Buchsen.
3. **Digital** mittels AES/EBU-Anschlüssen.

Es wird empfohlen, beide Lautsprecher über eine schaltbare Steckdosenleiste zu versorgen. Bei analoger Signalversorgung ist es günstig, die Lautsprecher als letztes in der Kette einzuschalten und als erstes auszuschalten. Damit werden Transienten, die bei Schaltvorgängen in den vorgelagerten Geräten entstehen, nicht in laute Knackgeräusche umgesetzt.

## **Aufstellung**

Standlautsprecher haben einen hohen Schwerpunkt. Auf sachgemäße Aufstellung ist zu achten, ruckartigen Bewegungen sind zu vermeiden. Achten Sie auch bitte darauf, dass der Untergrund eben und hinreichend belastbar ist.

## **Einspielphase**

Die Einspielphase ist zwar theoretisch sinnvoll, hat aber bei audiophile FAST wegen umfangreicher Tests während der Fertigung praktisch keine Bedeutung. Sie können sich von Anfang an mit Ihrer Lieblingsmusik vom Klang berühren lassen.

## **Pflege**

Die Gehäuse bestehen standardmäßig aus Massivholz Buche keilgezinkt. Die Oberflächen sind gewachst und können trocken oder leicht feucht abgewischt werden.

Die Lautsprecher und die Fronten brauchen nur gelegentlich abgestaubt zu werden. Ein weicher Naturhaarpinsel ist hilfreich. Achtung: Kraft auf die Membranen durch Unter- oder Überdruck vermeiden.

Die Lüftungsschlitze des Connectivity-Moduls (hinten unten) müssen staubfrei gehalten werden um die Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

## **Positionierung im Raum**

audiophile FAST spheric gestatten eine freizügige Wahl der Positionen im Raum. Selbst wandnahe Aufstellungen oder unsymmetrische Aufstellungen sind möglich. Das Stereo-Dreieck ist dabei möglichst einzuhalten. Die Anpassung der Lautsprecher an den Raum erfolgt bei der Ersteinrichtung.

Es wird empfohlen, zwischen dem Musikhörer und der Rückwand mindestens 1m Platz zu lassen.

## Umgebungsbedingungen

audiophile FAST sind Lautsprecher, die für die Nutzung in Wohnräumen entwickelt wurden. Sie benötigen somit normale Wohnraum-Bedingungen. Direkte Sonneneinstrahlung, Aufstellung in der Nähe von Wärmequellen, Frost, Feuchtigkeit usw. schaden den wertvollen Lautsprechern und sind nicht zulässig.

## Technische Daten

Verwendung	High-End Standlautsprecher für Wohnräume für Hörabstände ab 2m bis ca. 6m
Material	Massivholz Buche keilgezinkt, geölt und gewachst
Höhe	100cm
Breite	30cm
Tiefe	30cm
Gewicht	23kg
Netzanschluß	230V, 3A, Kaltgerätestecker
Leistung	100W
Connectivity Modul	miniDSP PWR-ICE-125
Eingänge	Digital AES/EBU, analog RCA (Cinch) oder XLR
Frequenzgang -6dB	30Hz - 20.000Hz
Abstrahlung	Punktstrahler, bündelnd
Filtertechnologie	IIR
Übergangsfrequenz	Ca. 120Hz

Alle Daten beziehen sich auf  
einen Lautsprecher

Alle Daten ohne Gewähr

## Entsorgung

Elektrogeräte nicht in den Restmüll oder Sperrmüll entsorgen. Elektrogeräte werden durch Ihren lokalen Entsorgungsfachbetrieb entsorgt.



WEEE-Reg.-Nr. DE 98942109