



Zound Link

Drahtlose digitale Audio Übertragung
in
CD Qualität

Inhalt

Kapitel 1: Auspacken.Installieren.Fertig

- Paketinhalt
- Installieren Ihres zound link Sets

Kapitel 2: Zusätzliche Funktionen

- Einstellen der Lautstärke
- Manuelle Muting Funktion
- Automatische Muting Funktion

Kapitel 3: Systemerweiterungen

- Einlernen weiterer Empfänger

Kapitel 4: Gibt es Probleme?

- Hier ist die Lösung

Kapitel 5: Technische Informationen

1.

Auspacken.Installieren.Fertig

Ihr zound-link Set besteht aus folgenden Komponenten

- 1 zound link Stereo Sender
- 1 (max. 4) zound link Stereo Empfänger
- 2 (max. 5) Steckernetzgeräte 12V
- 2 (max. 5) Hochleistungsantennen

Ihr zound link Set ist ab Werk voreingestellt und so konzipiert, dass Sie es schnell und einfach installieren und in Betrieb nehmen können.

Woran erkenne ich den zound link Sender? Die Frontplatte hat eine Anzeige für L-R (links – rechts) und auf der Rückwand finden Sie einen Line-Input. Dieses Modul platzieren Sie später neben der Audioquelle.

Woran erkenne ich einen zound-link Empfänger ? Die Frontplatte hat eine Anzeige für Link (Verbindung aufgebaut) und auf der Rückwand finden Sie einen Line-Output.

Dieses Modul platzieren Sie später neben Ihrem Verstärker oder den Aktivlautsprechern.

Montieren Sie nun vorsichtig die beiden Antennen auf die vergoldeten Antennenanschlüsse .

- **Vorsicht ! Die Antennen nicht zu fest anziehen.**

Verbinden Sie nun die beiden Steckernetzgeräte mit den Modulen und einer Wechselstromquelle zwischen

100 - 240 Volt / 50 - 60 Hz

Als Audioquelle kann der Line-Ausgang eines Vorverstärkers dienen oder ein CD / DVD-Player, MP3 Spieler bzw. ein PC / Notebook.

Der Empfänger sollte mit einem AUX Eingang eines Verstärkers oder den Eingängen von Aktivlautsprechern verbunden werden .

Ca. 1 – 2 Sekunden nach der Inbetriebnahme sollten Sie folgende Anzeige sehen:

Sender: Anzeige zwischen Volume - / + dauernd an

Empfänger: Anzeige Link dauernd an

Das zound-link System ist nun betriebsbereit für eine drahtlose digitale Audioübertragung in CD-Qualität.

2.

Kapitel 2: Zusätzliche Funktionen

Ihr zound link System verfügt über Lautstärkeregler, die sowohl am Sender als auch an den Empfänger bedient werden können. Die Lautstärke wird für das gesamte System übernommen. Drücken Sie hierzu die Tasten Volume – (leiser) bzw. Volume + (lauter) und halten Sie diese solange gedrückt, bis die gewünschte Lautstärke erreicht wurde. Während Sie die Taste gedrückt halten, blinkt die Link Anzeige

am Empfänger schnell. Ein kompletter Durchlauf der Lautstärkeskala benötigt jeweils ca. 12 Sekunden. Der Empfänger lässt sich zudem manuell durch Druck auf die Mute-Taste sowohl vom Sender oder auch direkt am Empfänger stummschalten. Diese Funktion wird am Empfänger durch eine dauernde Anzeige zwischen der Lautstärkeregelung angezeigt. Diese Funktion wird auch vollautomatisch aktiviert, falls die Verbindung z.B. durch Überschreiten der maximalen Senderreichweite nicht mehr aufrechterhalten werden kann.

3.

Kapitel 3: Systemerweiterungen

An jeden zound link Sender können Sie bis zu 2 Stereo zound link Empfänger (zound link Version V5 bis zu 4 Stereo Empfänger) einlernen. Hierzu schalten sie zunächst alle Empfänger aus und drücken die Einlerntaste (BOND) am Sender (Rückseite) für ca. 5 Sekunden, bis die Anzeige L-R schnell blinkt. Nehmen Sie dann alle einzulernenden Empfänger innerhalb von 1 Minute in Betrieb - diese werden automatisch vom zound link Sender erkannt. Diese Einstellung bleibt auch nach Ausschalten der Geräte gespeichert. Sie können jederzeit diese Sender- Empfänger-Struktur beliebig oft ändern. Innerhalb eines Raumes können Sie bis zu 4 unabhängige Systeme gleichzeitig betreiben!

4.

Kapitel 4: Gibt es Probleme? Hier ist die Lösung

Frage: Eine Audio-Übertragung kann nicht hergestellt werden

Antwort: Entweder ist die Entfernung zwischen Sender und Empfänger zu groß oder Sie haben aus Versehen eine der Mute-Tasten gedrückt oder die Antennen sind nicht gleich ausgerichtet (z.B. beide senkrecht)

F: Die Übertragung klingt verzerrt

A: Einige CD-Player haben eine größere Ausgangsspannung als 1,0Veff. Stellen Sie den Abschwächer auf -3dB oder -6dB.

F: Kann ich gleichzeitig mit WLAN im Internet surfen?

A: Kein Problem – zound-link verwendet ein vollautomatisches adaptives Frequenzsprungverfahren.

F: Können mehrere unabhängige zound-link Systeme gleichzeitig in einem Raum verwendet werden?

A: Ja, bis zu 8 Audio Kanäle können gleichzeitig in einem Raum übertragen werden.

5.

Kapitel 5: Technische Informationen

Netzspannung:	Wechselspannung 100 – 240 Volt 50 – 60Hz
Leistungsaufnahme:	2 x 1,5 W
Gleichstromversorgung:	9 – 25 Volt
Arbeitsfrequenz:	2,4GHz / max. 100mW (weltweit)
Funk-Reichweite:	ca. 800m im Freifeld ca. 50m in Gebäuden

Audioeigenschaften der voll-digitalen Übertragungsstrecke

Frequenzgang:	10Hz bis 22kHz
Auflösung:	16bit
Signal-Rauschabstand:	> -94dB
Klirrfaktor:	< 0,05%
Latenzzeit:	20ms
Max. Eingangsspannung:	1,0Veff / 0dB
Abschwächer:	0dB, -3dB und -6dB

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen:	105 x 95 x 30mm
Gewicht:	2 x 310g
Gehäuse:	Aluminium eloxiert

GREATech GmbH
47809 Krefeld
Deutschland
www.audiofly.de

Stand: Oktober 2008

Audio Fly® is a registered trademark
of GREATech GmbH