

HIFONICS

ENTERTAINMENT SOUND SYSTEMS



EB-MIC

WIRELESS MICROPHONE UPGRADE KIT FOR
EB 112A



Audio Design GmbH

Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany

Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510

www.audiodesign.de - www.hifonics.de

© Audio Design GmbH, All Rights Reserved

Lieferumfang	Scope of delivery
2 x Kabelloses Funkmikrofon 1 x Mikrofontasche 1 x Upgrade-Platine 4 x Befestigungsschrauben* 4 x Plastikunterlegscheiben* 1 x Einbauanleitung	2 x wireless microphone 1 x microphone bag 1 x upgrade circuit board 4 x fastening screws* 4 x plastic washers* 1 x installation guide
Für die Mikrofone werden insgesamt 4 AA Batterien benötigt.	<i>A total of 4 AA batteries are required for the microphones.</i>
* jeweils 2 als Ersatz	<i>* each 2 as a spare part</i>

UHF-Übertragungsbereich	UHF transmission range
823,85 / 863,3 MHz	823.85 / 863.3 MHz

Verwendungszweck	Purpose of use
<p>Dieses Upgrade-Kit dient dazu, ein HiFonics EB112A Soundsystem mit einem Empfänger für den drahtlose Mikrofon-Betrieb auszurüsten. Dazu muss die Upgrade-Platine im Gehäuseinnern des Soundsystems installiert werden. Beachten Sie dazu die folgenden Anweisungen.</p> <p>HINWEIS: Mit anderen EB-Soundsystemen von HiFonics ist das Kit nicht kompatibel.</p>	<p><i>This upgrade kit is used to equip a HiFonics EB112A sound system with a receiver for wireless microphone operation. To do this, the upgrade board must be installed inside the housing of the sound system. To do this, follow the instructions below.</i></p> <p><u>NOTE:</u> <i>The kit is not compatible with other HiFonics EB sound systems.</i></p>

Entsorgung

Wenn Sie die Geräte samt Zubehör entsorgen müssen, beachten Sie, dass keine elektronischen Geräte im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie das Gerät in einer geeigneten Recyclinganlage gemäß den örtlichen Abfallbestimmungen. Konsultieren Sie gegebenenfalls Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler.

Disposal

If you have to dispose of the devices and accessories, please note that no electronic devices may be disposed of with household waste. Dispose of the device in a suitable recycling facility in accordance with local waste regulations. If necessary, consult your local authority or your dealer.

Sicherheitshinweise

Die Montage und Installation sollte nur einem ausgebildeten und technisch versierten Spezialisten durchgeführt werden.

Wenn Sie Probleme mit der Installation haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an unsere Service Abteilung unter **Tel. +49 7253 - 94 65 92** oder als E-Mail zu **amplifiers@audiodesign.de**

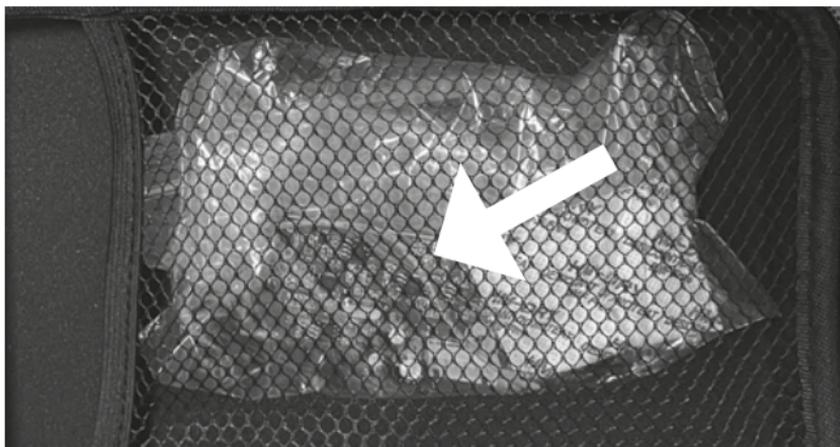
WICHTIG: Bevor Sie mit der Montage beginnen, stellen Sie sicher dass das EB112A Soundsystem ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist (Netzstecker ziehen).

Safety instructions

In general, the assembly and installation should be made by a trained and technically skilled specialists.

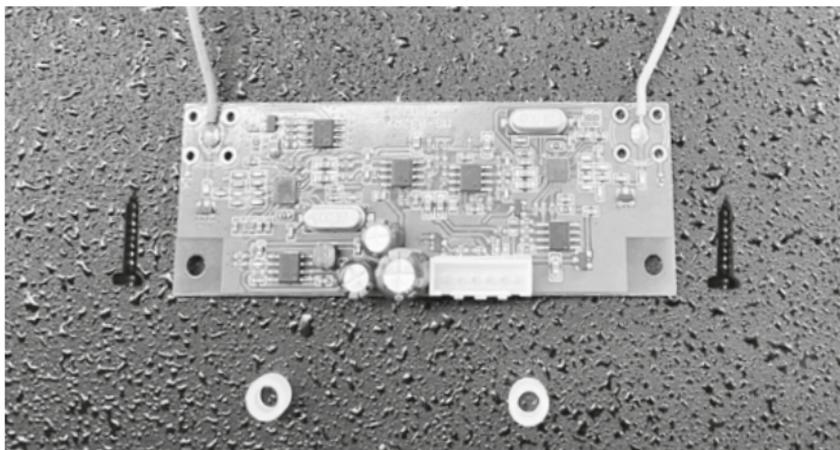
*If you have any problems with the installation, contact your specialist dealer or the Audio Design Service Department under **Tel. +49 7253 - 94 65 92** or by E-Mail to **amplifiers@audiodesign.de***

NOTE: *Before you start with the assembly, make sure that the EB112A sound system is switched off and disconnected from the power supply (pull out the power plug).*



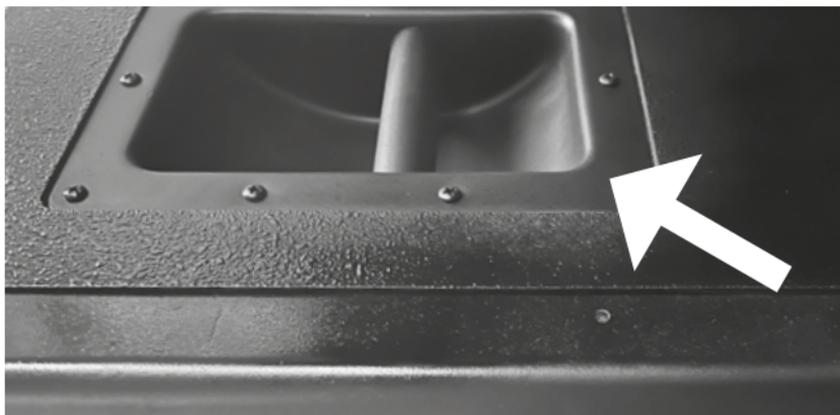
1.) Entnehmen Sie vorsichtig die grüne Platine aus der Mikrofontasche.

1.) Carefully remove the green circuit board from the microphone bag.



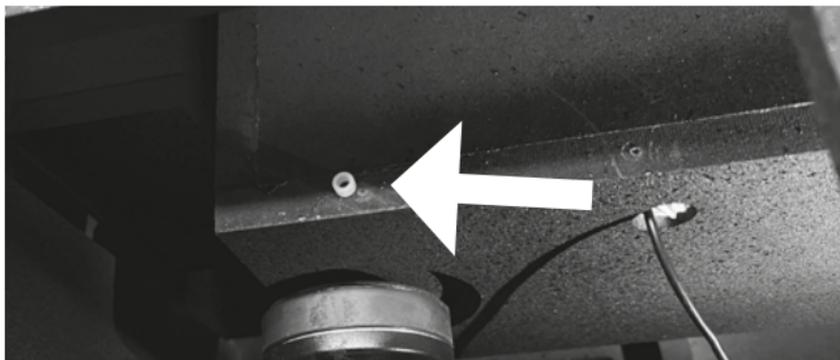
2.) Die oben gezeigten Teile werden für die Montage benötigt

2.) The parts shown above are required for assembly



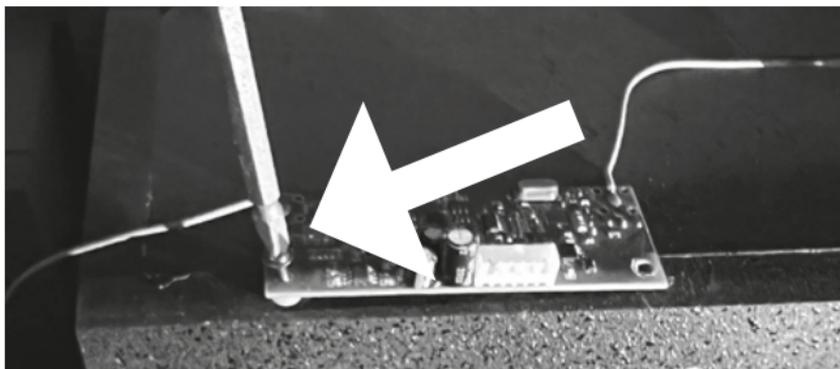
3.) Entfernen Sie von der Front aus gesehen den rechten Traggriff mit einem geeigneten Schraubendreher.

3.) *When viewed from the front, remove the right carrying handle with a suitable screwdriver.*



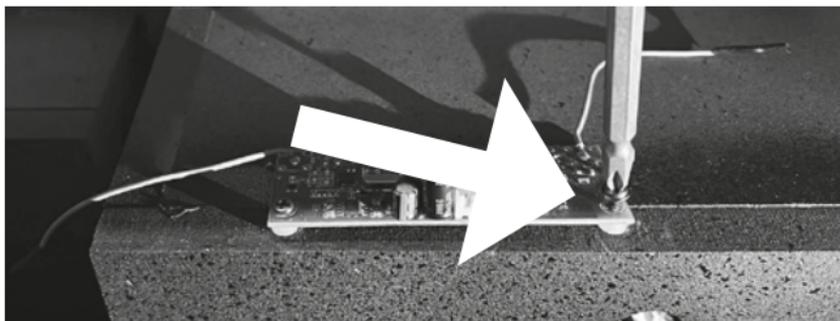
4.) Positionieren Sie eine der Plastikunterlegscheiben auf der inneren Schallwand oberhalb des Magneten des Hochtonhorns.

4.) *Position one of the plastic washers on the inner baffle above the horn's magnet.*



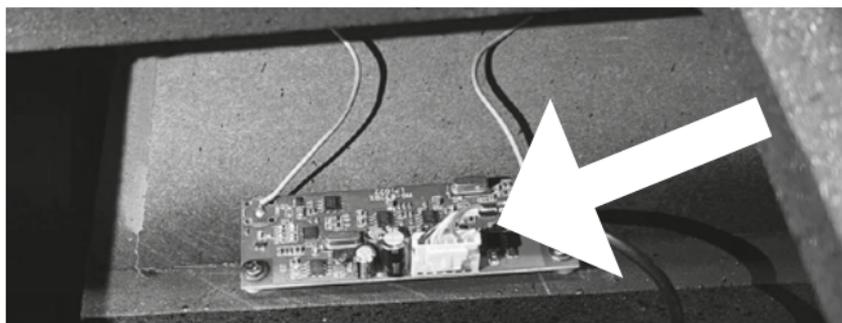
5.) Verschrauben Sie dann vorsichtig die Platine und die Unterlegscheibe an der Wand.

5.) Then carefully screw the board and washer to the baffle.



6.) Richten Sie dann die Platine entsprechend aus und befestigen diese mit der zweiten Schraube samt Unterlegscheibe. Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden, aber die Platine sicher befestigt ist.

6.) Then align the circuit board accordingly and secure it with the second screw and washer. Make sure that the screws are not overtightened, but that the circuit board is securely attached.



7.) Stecken Sie dann den sich im Gehäuseinneren befindlichen Verbindungsstecker an der Platine ein. Die beiden losen Kabelenden sind die Antennen für den drahtlosen Empfang. Diese werden lose ins Gehäuse gelegt und benötigen keine weitere Befestigung.

8.) Befestigen Sie abschließend den Tragegriff wieder am Gehäuse.

7.) Then insert the connector located inside the housing on the circuit board. The two loose cable ends are the antennas for wireless reception. These are placed loosely in the housing and do not require any further fastening.

8.) Finally, attach the handle to the housing again.



9.) Schrauben Sie unten an den Mikrofonen die Abdeckung ab und legen dann jeweils die Batterien ein. Schalten Sie die beiden Mikrofone ein. Nachdem Sie das Soundsystem ebenfalls eingeschaltet haben, sind die Mikrofone mit diesem automatisch verbunden.

Unterhalb des Einschaltknopfes befindet sich der Schalter zur Eingangsempfindlichkeit:

Hi = Hoher Ausgangspegel
Lo = Niedriger Ausgangspegel

Mit dem Regler „MIC VOL“ am EB112A kann die Lautstärke der Mikrofone eingestellt werden.

9.) *Unscrew the cover at the bottom of the microphones and then insert the batteries. Turn on the two microphones. After you have also turned on the sound system, the microphones are automatically connected to it.*

The input sensitivity switch is located below the power button:

Hi = high output level
Lo = low output level

The volume of the microphones can be adjusted with the “MIC VOL” control on the EB112A.