



since 1988

**AUDIO**  
**SYSTEM**



*the sound*

**FWK**

KABELFREQUENZWEICHE

**ANLEITUNG / USER MANUAL**



 **VIELEN DANK**

Wir beglückwünschen Sie zum Erwerb eines hochwertigen **AUDIO SYSTEM** Produktes.

**WICHTIG:** Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Gerätes vollständig durch.

**ACHTUNG:** Beachten Sie die Vorschriften und Hinweise Ihres Automobilherstellers und achten Sie beim Anschließen auf die richtige Polarität.

**WICHTIG:** Ihr Kaufbeleg dient als Garantienachweis für etwaige Reparaturen oder Austausch. Heben Sie Ihren Kaufbeleg, Bedienungsanleitung und Originalverpackung sorgfältig auf.

**ACHTUNG:** Der Gebrauch von Musikanlagen kann das Hören von wichtigen Verkehrsgereuschen behindern und dadurch während der Fahrt Gefahren auslösen. **AUDIO SYSTEM** Germany übernimmt keine Verantwortung für Gehörschäden, körperliche Schäden oder Sachschäden, die aus dem Gebrauch oder Missbrauch seiner Produkte entsteht. Wir empfehlen Ihnen, die Installation von einer Fachwerkstatt / Einbauspezialist vornehmen zu lassen, da ein fachgerechter Einbau und Anschluss die Voraussetzung für ein klanglich perfektes Ergebnis ist.

**WARNUNG:** Dieses Lautsprechersystem ist in der Lage, sehr hohe Lautstärken zu produzieren. Das Hören mit sehr hohen Lautstärken kann zu Gehörschäden führen.

 **THANK YOU**

Congratulations on purchasing a high quality **AUDIO SYSTEM** product.

**IMPORTANT:** Completely read this operating instruction before installation and use of the device.

**ATTENTION:** Pay attention to advices and instructions of the car manufacturer. Check the polarity after connecting the speakers.

**IMPORTANT:** You will need your purchase receipt as proof of purchase for any and all warranty repairs and for insurance purposes. Keep your receipt, owner's manual and packing materials in a safe location for possible future use.

**ATTENTION:** Use of sound components can impair your ability to hear necessary traffic sounds and may constitute a hazard while driving your automobile. **AUDIO SYSTEM** Germany accepts no liability for hearing loss, bodily injury or property damage as a result of use or misuse of our products. We recommend installing the equipment by an authorized service center or dealer. A professional fitting and connection is the requirement for further warranty and perfect sound.

**WARNING:** This speaker-system is able to produce a high level of loudness. Long-term and excessive exposition can lead to injury of hearing.

**[www.AUDIO-SYSTEM.DE](http://www.AUDIO-SYSTEM.DE)**

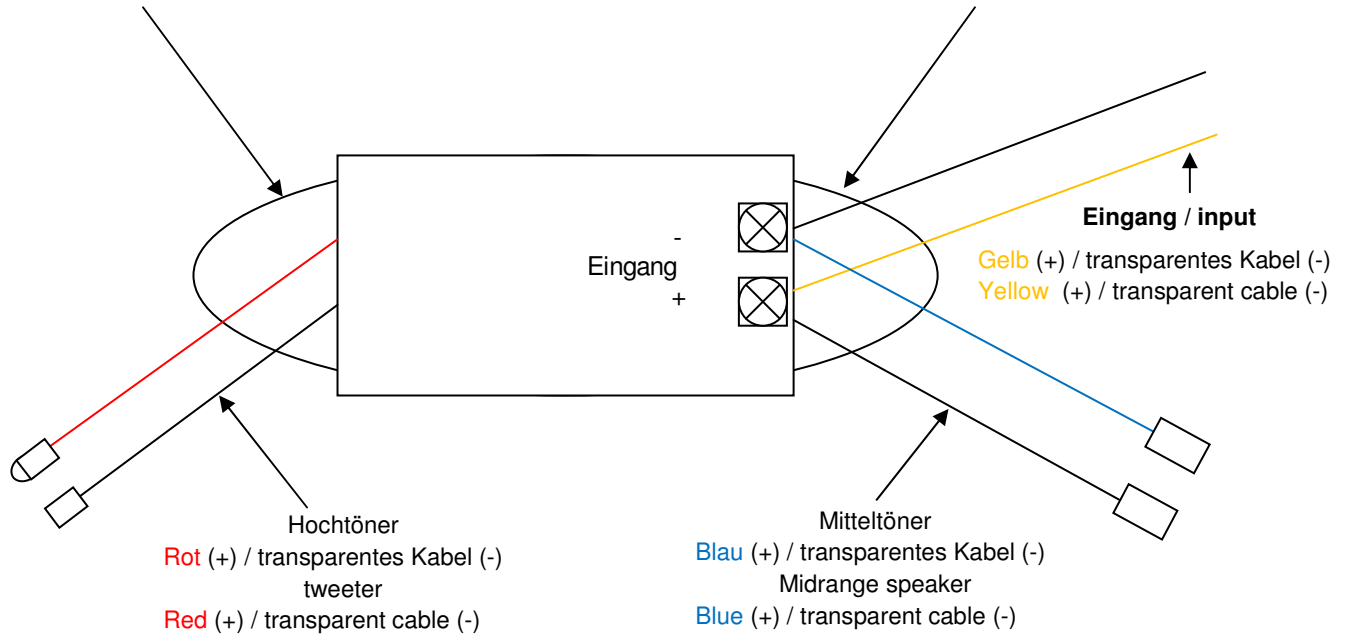
**AUDIO SYSTEM GERMANY FALLTORSTRASSE 6 76707 HAMBRÜCKEN**

 **FWK KABELWEICHE EINSTELLUNGEN**

 **FWK CABLE CROSSOVER SETTINGS**

schwarze Kabelschleife: Widerstand +4 db wird beim durchtrennen aktiviert.  
black wire: resistor +4 db enabled when cut

Grüne Kabelschleife: Widerstand +2 db wird beim durchtrennen aktiviert.  
Green wire: resistor +2 db enabled when cut



Lautstärke Hochtöner	Maßnahme
in Ordnung	keine Kabel durchtrennen
etwas zu leise	grünes Kabel durchtrennen +2db
zu leise	schwarzes Kabel durchtrennen +4db
viel zu leise	grünes und schwarzes Kabel durchtrennen +6db

tweeter volume	how to
tweeter ok	don't cut any cable
tweeter a little to soft	cut green wire +2db
tweeter to soft	cut black wire +4db
tweeter much to soft	cut green and black wire +6db

**ACHTUNG!**

**Offene Enden der durchgetrennten Kabel unbedingt isolieren!**  
**Bei Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren AUDIO SYSTEM Fachhändler.**

**ATTENTION!**

**Insulate cables after cut to protect short circuit.**  
**In case of any problems contact your specialised AUDIO SYSTEM dealer**