



since 1988

**AUDIO**  
**SYSTEM**



german sound

**CO-SERIES** **EVO**

**CO 80 BMW EVO HIGH-LEVEL COAXIAL SYSTEM FÜR ALLE BMW E + F MODELLE**  
**CO 80 BMW EVO HIGH-LEVEL COAXIAL SYSTEM FOR ALL BMW E + F MODELLS**

## ANLEITUNG/USER MANUAL



### **VIELEN DANK**

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

**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.

### **TIPP**

**Beste Leistung** erzielen Sie mit **AUDIO SYSTEM** Endstufen. z.B. **CO-100.2**, **R-195.2** oder **X-150.2 D**  
Einbaumaße und TSP-Daten sämtlicher Lautsprecher finden Sie auf unserer Webseite: **WWW.AUDIO-SYSTEM.DE**

### **THANK YOU**

Congratulations on purchasing a high quality **AUDIO SYSTEM** product including **GERMAN SOUND**.

**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.

### **TIP**

For best performance use **AUDIO SYSTEM** amplifiers e.g. **CO-100.2**, **R-195.2** or **X-150.2 D**  
Installation dimensions and TSP data of all speakers can be found at our website: **WWW.AUDIO-SYSTEM.DE**

**WWW.AUDIO-SYSTEM.DE**

**AUDIO SYSTEM GERMANY FALLTORSTRASSE 6 76707 HAMBRÜCKEN**

## MONTAGE TIPS

- **WARNUNG:** Trennen Sie vor der Montage den Massepol (-) von der Fahrzeugbatterie. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse auf richtige Polung. Falsche Polung führt zu Kurzschlüssen und kann die Fahrzeugelektrik beschädigen.
  - Die besten Einbaupositionen sind die Originalplätze zwecks Originalität und einfacherer Montage.
  - **WICHTIG:** Beachten Sie das die Lautsprecher plan und stabil eingebaut werden. In manchen Fällen ist eine stabiler Plastikadapter, Holz- oder Metallring erforderlich. Die Qualität des Einbaues entscheidet sehr stark das Klangbild, daher sollte auf Dämmung und Sorgfalt bei der Installation geachtet werden. Beachten Sie dass die Lautsprecher vor Hitze, mechanischen Einflüssen Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Nässe geschützt sind. Dies erreicht man durch diverses Zubehör von **AUDIO SYSTEM** (s.u.).
  - **ACHTUNG:** Verlegen Sie Ihre Kabel so dass diese nicht gequetscht werden oder über scharfe Kanten verlaufen. Dies kann zu Beschädigungen und Kurzschlüssen führen.
  - **VORSICHT:** beim Entfernen von Innenverkleidungen. Die Befestigungsteile aus Plastik können beschädigt werden und müssen ersetzt werden.
  - **WICHTIG:** ist die richtige Polarität der Lautsprecher. Das Klangbild kann aber auch durch verpolen der Hochtöner verbessert werden.
- Ausprobieren und hören bzw. messen ist hier sinnvoll!**

## MECHANICAL INSTALLATION TIP

- **WARNING:** First disconnect negative pole of your car battery. Check polarity changing polarity may cause serious damages to your car electric.
  - Best speaker positions are the original build in positions. Easy installation and originality are the reasons.
  - Take care your speakers are build in straight, plain and well fastening.
  - Sometimes using a mounting adapter made from plastic, wood or metal may help you to fix all equipment proper to your car.
  - **IMPORTANT:** As better your speakers were installed the better the sound will be. A wide range of optionally mounting accessories by **AUDIO SYSTEM** will help you to get best possible results keeping out vibrations and humidity.
  - **WARNING:** Lay all cables as straight as possible without squashing or laying them over sharp edges. Otherwise this could cause damages and short circuit to your whole installation.
- **ATTENTION:** Be careful removing original plastic parts of your car. The fitting parts could be damaged and have to be replaced.
- The right polarity of all speakers is extremely important for the sound of your car audio system. We recommend changing polarity of the tweeters finding out the best possible sound.
- The best is to listen or measure it.**

## PACKUNGSINHALT

- 2 x **CO 80 EVO**
- 2 x **LSR 80 BMW I**
- 2 x **LSR 80 BMW II**
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

## PACKAGE CONTENT

- 2 x **CO 80 EVO**
- 2 x **LSR 80 BMW I**
- 2 x **LSR 80 BMW II**
- Mounting accessories
- Manual

## OPTIONALES EINBAUZUBEHÖR

- **ALUBUTYL 1500, 2000, 3000 und 5000**
- **ALU 200** und **ALU 500** selbstklebende Dämmatten.
- **SWELL FOAM, SWELL WAVE, PU FOAM.**
- **NEOPRENE FOAM, RAINSTOP.**
- **Z-EVO, Z-PRO** Cinchkabel.
- **Z-SC 0,75, 1,5, 2,5, 4,0** Sauerstofffreies Lautsprecherkabel.
- **Z-PC 10, 20, 35, 50** Sauerstofffreies Stromkabel.

## OPTIONAL MOUNTING ACCESSORIES

- **ALUBUTYL 1500, 2000, 3000 and 5000**
- **ALU 200** and **ALU 500** adhesive damping mat .
- **SWELL FOAM, SWELL WAVE, PU FOAM.**
- **NEOPRENE FOAM, RAINSTOP.**
- **Z-EVO, Z-PRO** RCA cable.
- **Z-SC 0,75, 1,5, 2,5 AND 4,0** oxygene free speaker cable.
- **Z-PC 10, 20, 35, 50** oxygene free power cable.