

**Z** *SERIES*  
ACCESSORIES

since 1998

**AUDIO**  
**SYSTEM**

*the sound*



# HLC2

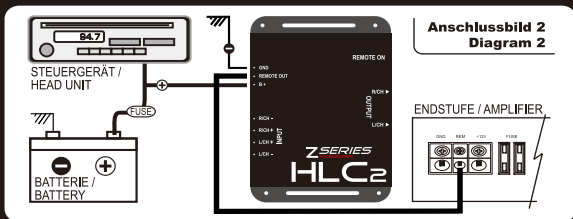
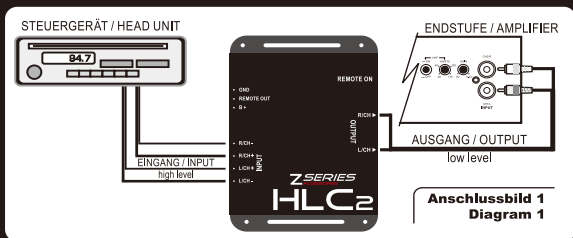
2-CHANNEL HIGH/LOW CONVERTER

Klemmen Sie zu allererst die Stromversorgung (Batterie) des Fahrzeugs ab. Verbinden Sie die **Lautsprecherausgänge** des Steuergeräts (Radio) mit den entsprechenden Eingängen (INPUT) am HLC<sub>2</sub>. Auf richtig Polung achten...! Verbinden Sie die HLC<sub>2</sub> Ausgänge (OUTPUT) via Cinchkabel mit den entsprechenden Eingängen einer Endstufe oder eines Soundprozessors (**Anschlussbild 1**). Wenn Ihr Steuergerät über einen **Remoteausgang** verfügt, schließen Sie die Endstufe direkt an diesen an. Falls dies nicht der Fall ist, verfügt der HLC<sub>2</sub> über eine Remote-Steuerung (**Anschlussbild 2**). Verbinden Sie zunächst den Pluspol (B+). Nehmen Sie die 12 V Spannung unbedingt hinter einer Sicherung ab. Danach verbinden Sie den Minuspol (GND) mit der Masse. Der **REMOTE OUT** des HLC<sub>2</sub> wird mit dem Remote der Endstufe verbunden. Das HLC<sub>2</sub> schaltet nur die Endstufe ein, wenn an dem Lautsprechereingang ein Signal anliegt.

## !.. ACHTUNG ..!

Bevor Sie die Stromversorgung wieder anschließen, vergewissern Sie sich, dass alle Kabel dem Schaltbild entsprechend angeschlossen und ordnungsgemäß verlegt sind.

Sorgen Sie für eine professionelle Befestigung des HLC<sub>2</sub>.



First disconnect the power supply (battery) of the vehicle. Connect the **speaker output** from the head unit (radio) to the „High Level“ INPUT of the HLC<sub>2</sub>. Pay attention for the right way of connection.

Afterwards transfer the HLC<sub>2</sub> OUTPUT through cinch cables (RCA) to RCA-Input of the amplifier or to the sound processor (**diagramm 1**). If the head unit provides a remote-output than please connect the amplifier directly to the remote-terminal. Otherwise the HLC<sub>2</sub> provides a remote control (**diagramm 2**).

First bond the positiv terminal (B+). Important: Connect the + 12 voltage after a fuse. Afterwards, connect the negativ terminal (GND) with the ground of the car chassis. The **REMOTE OUT** of the HLC<sub>2</sub> has to be connected to the remote-terminal of the amplifier. The HLC<sub>2</sub> only turns on the amp if a loudspeaker is installed.

## !.. CAUTION ..!

Before reconnecting the power supply (battery) make sure that all cables are connected and layed correctly accordingly to the circuit diagram. Take care of a professional attachment for the HLC<sub>2</sub>.