

# GROUND ZERO®

## GERMAN ENGINEERING

---

# GZCV 2.0HL

## Anleitung

Dieser Adapter ermöglicht Ihnen, ein Hochpegel-Signal in ein Lowpegel- (Cinch) Signal zu wandeln. Außerdem generiert es ein Remote-Signal, welches zum einschalten von Verstärkern benötigt wird.

## Owner's Manual

*This unit allows you to convert a high level signal into a low level signal (RCA). It provides a remote signal which is needed for turning on an amplifier.*

Die Gewährleistung entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung, unsachgemäße Behandlung oder bei Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind. Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen ohne den Kunden darüber zu informieren.

Limited warranty - defective products must be returned in original packaging - please add a copy of the original purchasing invoice showing the purchasing date and a detailed description of the failure. Failure caused by overload, misuse or by using the product for competition purpose are not covered by the warranty. We reserve the right to make needed change or improvement to the product without informing customer about this in advance.

De Garantie bepalingen van alle door ground zero geleverde producten is volgens wettelijke bepalingen geregeld. Een retourzending kan alleen na duidelijke afspraak en in de originele verpakking plaatsvinden. SVP een aankoopbon en een duidelijke storingsomschrijving bijvoegen. Van garantie uitgesloten zijn defecten door overbelasting, onkundig gebruik, of door deelname aan wedstrijden (SPL) ontstaan zijn. Wij behouden ons het recht om de nodige veranderingen of verbeteringen aan het product door te voeren zonder de klant hierover te informeren.

La garantie est conforme aux droits légaux. Un retour du produit défectueux doit être dans son emballage d'origine sur présentation du reçu ou de la facture indiquant la description du défaut. La présente Garantie n'est pas applicable lorsque le produit a été endommagé en raison: Mauvaise alimentation, TROP de puissance (HP, Subwoofer) Accident, Installation ou Utilisation non conforme aux normes Technique (Concours SPL etc). Nous nous réservons le droit d'entreprendre à l'avenir nécessairement des modifications ou des améliorations au produit sans informer le client.



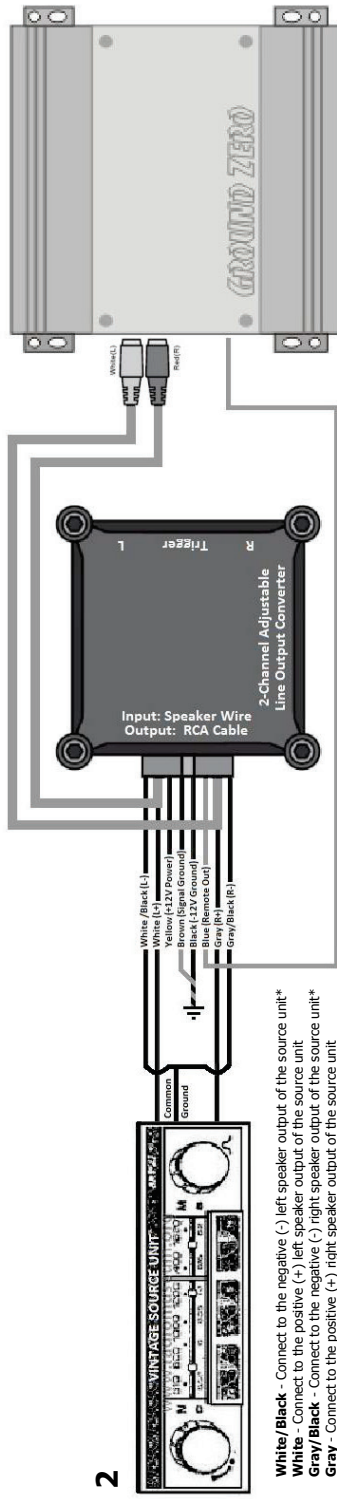
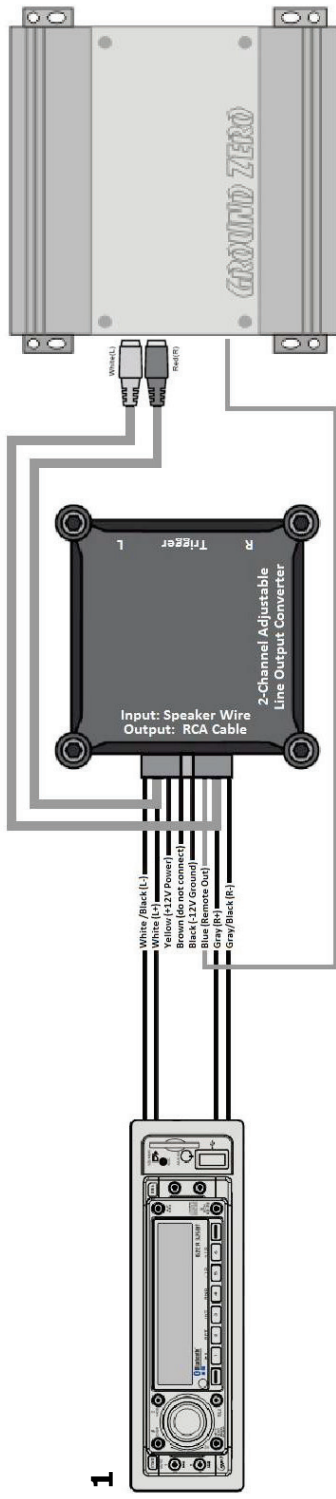
Ground Zero GmbH

Erlenweg 25, 85658 Eggenstein, Germany

Tel. +49 (0)8095/873 830 Fax -8310

[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)





**White/Black** - Connect to the negative (-) left speaker output of the source unit\*

**White** - Connect to the positive (+) left speaker output of the source unit

**Gray/Black** - Connect to the negative (-) right speaker output of the source unit\*

**Gray** - Connect to the positive (+) right speaker output of the source unit

**Yellow** - Connect to constant +12V

**Black** - Connect to ground

**Blue** - connect to remote turn-on for amplifier

**Red & Black RCAs** - connect to RCA inputs for the amplifier. The RCA outputs feature a 3:1 step down with adjustable level controls for system optimization.

\*If there is only one negative speaker wire, connect both of the negative GCZY 2.0HL speaker wires to it (Gray/Black & White/Black).

**Brown** - Do not connect. Unless you have a very old common-ground radio, you do not need this wire. If the head unit power ground and signal ground are not internally coupled, then when you connect the RCA plug to the head unit, the RCA plug negative will not be connected to ground, resulting in no sound. In this rare case, you should connect the brown wire to ground with the black wire.

**Weiss/Schwarz** - Linker Lautsprecherausgang der Signalkette\*, negativ (-)

**Weiss** - Linker Lautsprecherausgang der Signalkette\*, positiv (+)

**Grau/Schwarz** - Rechter Lautsprecherausgang der Signalkette\*, negativ (-)

**Grau** - Rechter Lautsprecherausgang der Signalkette\*, positiv (+)

**Gelb** - Dauerspannung +12V

**Schwarz** - Masseverbindung

**Blau** - Remoteausgang für Verstärker

**Rotes & Schwarzes Cinch Kabel** - Anschluss an die RCA Eingänge des Verstärkers.

\*Wenn nur ein negatives Lautsprecherkabel vorhanden ist, verbinden Sie beide Negativkabel (Grau/Schwarz & Weiss/Schwarz) des GCZY 2.0HL mit diesem

**Braun** - (Anschlussplan 2) Wird nur für alte Radios mit intern gekoppelter NF- und Netzteilmasse benötigt. In diesem selteneren Fall müssen Sie das braune Kabel mit dem schwarzen Kabel auf Masse anschließen und den weiteren Instruktionen des zweiten Anschlussplans folgen.