



## Diversity Antennenadapter inkl. Verstärker und Phantomeinspeiser

Artikel-Nr.: 2001-10, 2001-20

**Aktiver Diversity Antennen-Adapter** für den Einbau von Nachrüst-Radios in Fahrzeuge mit Antennen Diversity. Die Signale der 2 Fahrzeugantennen werden auf **einen Antennenanschluss** ausgegeben. Der Adapter **verstärkt das Signal**, optimiert die Signalstärke und bietet dadurch **besten Radioempfang**. Zusätzlich dient das Gerät als **Phantomspeiseadapter**.

Durch die **Verstärkung** werden die sonst üblichen Dämpfungen ausgeglichen, die beim Einsatz herkömmlichen Diversity Adapter entstehen.

**Zwei getrennte** Antennenverstärker optimieren die Signalpegel **getrennt für jede Antenne**. Eine **HF-Mischstufe** fasst anschließend beide Signale zusammen. Durch diese Technik **unterscheiden** sich Diversity Adapter von ge-tectronic wesentlich von **anderen marktüblichen Geräten**.

### Eigenschaften:

- markenfremde Radios einfach an originale Antenne anschließen
- nutzt die Signale beider Antenne für optimalen Radioempfang
- integrierte Verstärkerstufe für beide Antennen
- kann als Phantomspeiseadapter verwendet werden
- auch geeignet für Phantomspeisung über das Radio
- einfacher, steckbarer Einbau
- Adapter für versch. Antennenstecker optional erhältlich

### Anschluss:

Zündung und Radio **abschalten**. Stecken Sie den Doppel-Fakra-Stecker der Fahrzeugantenne in den Doppelstecker des Diversity-Adapters. Schließen Sie den Antennenstecker des Diversity-Adapters am Radio an.

Sollten Sie einen **unzureichenden Radioempfang** haben, hat das Gerät vermutlich keine Betriebsspannung. Schließen Sie den Adapter an +12V (Zündung) an.

Verwenden Sie vorrangig den 12V Ausgang des Radios für elektr. Antennen oder Remote Anschluss.

Der externe Spannungsanschluss kann auch **zusätzlich** zur Phantomspeisung angeschlossen werden.

Testen Sie alle Funktionen bevor Sie das Radio wieder einbauen.

### Technische Daten:

Abmessung: 55 x 30 x 25mm  
Kabellänge: jeweils ca. 50cm

## Diversity Antenna Adapter with Amplifier and Phantom-Power-Supply

Article-No.: 2001-10, 2001-20

**Active Diversity Antenna-Adapter** to integrate after sales radio in cars with antenna diversity system.

The signal from two the antenna comes to **one antenna output cable**. The Adapter **amplify the antenna signal**, a optimized signal strength offer you **best radio quality**.

You can also use the device as **Phantom-Power-Supply**. The **amplified** antenna signal avoid the signal loss what you have with a usual Diversity Adapter.

**Two separate** amplifier optimize the signal **strength for each antenna signal**. A **High-Frequency-Mixer** combine the signal for output.

This technique makes the Diversity-Adapter from ge-tectronic **much different** as the **common devices in the market**.

### Properties:

- easy integration for after sales car-hifi on original antenna
- use the signal from booth antenna for best radio receipt
- integrated antenna amplifier for booth antennas
- can be used as Phantom-Power-Supply also
- suitable for Phantom-Power from car-hifi also
- easy "plug and play" installation
- additional antenna connector available as option

### Connection:

**Switch off** ignition and radio. Connect the Twin-Fakra connector from car antenna to the Twin-Connector from Diversity-Adapter. Connect antenna connector from Diversity-Adapter to the car radio.

If you have a **insufficient radio receipt**, the Device has no power. In this case you have to connect the red wire to +12V (ignition).

Use primarily the 12V power output for electronic antenna or remote connector from car radio.

The external power can be connected **additional** to the Phantom-Power from car radio.

Test all the function before you put the radio back in dash board.

### Technical Data:

Dimension: 55 x 30 x 25mm  
Cable length: e.a. 50cm each