

HIFONICS **TITAN** **EVOLUTION**

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUALE D'USO
MANUAL DE USO



COMPONENT SPEAKERS

TRX6.2C
TRX8.2C
TRX6.2W
TRX6.2T

ACHTUNG

Das Abspielen von sehr lauter Musik in einem Fahrzeug kann dauerhaft Ihr Gehör schädigen und Ihre Wahrnehmungsfähigkeit im Straßenverkehr beeinträchtigen. Es ist daher ratsam, während der Fahrt auf dauerhaft hohe Lautstärken zu verzichten. Wir übernehmen keine Haftung für Hörschäden, Körperverletzungen oder Sachschäden, die durch die Verwendung oder dem Missbrauch dieses Produkts resultieren.

ENTSORGUNG/ RECYCLING



Falls Sie die Lautsprecher entsorgen müssen, beachten Sie, dass keine elektronischen Geräte im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie die Lautsprecher samt Komponenten in einer geeigneten Recyclinganlage gemäß den örtlichen Abfallbestimmungen. Konsultieren Sie gegebenenfalls Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler.

Mehr Informationen unter www.audiodesign.de/entsorgung

HINWEISE VOR DER INSTALLATION

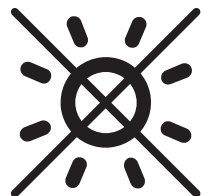
- Alle Kabel sollten so kurz als möglich gehalten werden, um Verluste und Störungen zu vermeiden.
- Schützen Sie die Lautsprecher vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz.
- Achten Sie bei der Installation und der Befestigung des Soundsystems unbedingt darauf, dass keine Komponenten des Fahrzeugs (Airbags, Sicherheitsgurte, Kabelstränge, Benzintank etc.) beschädigt werden.
- Die Leistung und Zuverlässigkeit des Soundsystems ist von der Qualität des Einbaus abhängig. Lassen Sie die Installation vorzugsweise von einem Einbauspezialisten vornehmen.
- Nutzen Sie falls möglich Dämmmaterial für die Fahrzeugtüren aus dem Fachhandel, um das bestmögliche Klangresultat zu erreichen.



10 ~ 90%



-25 ~ 50°C

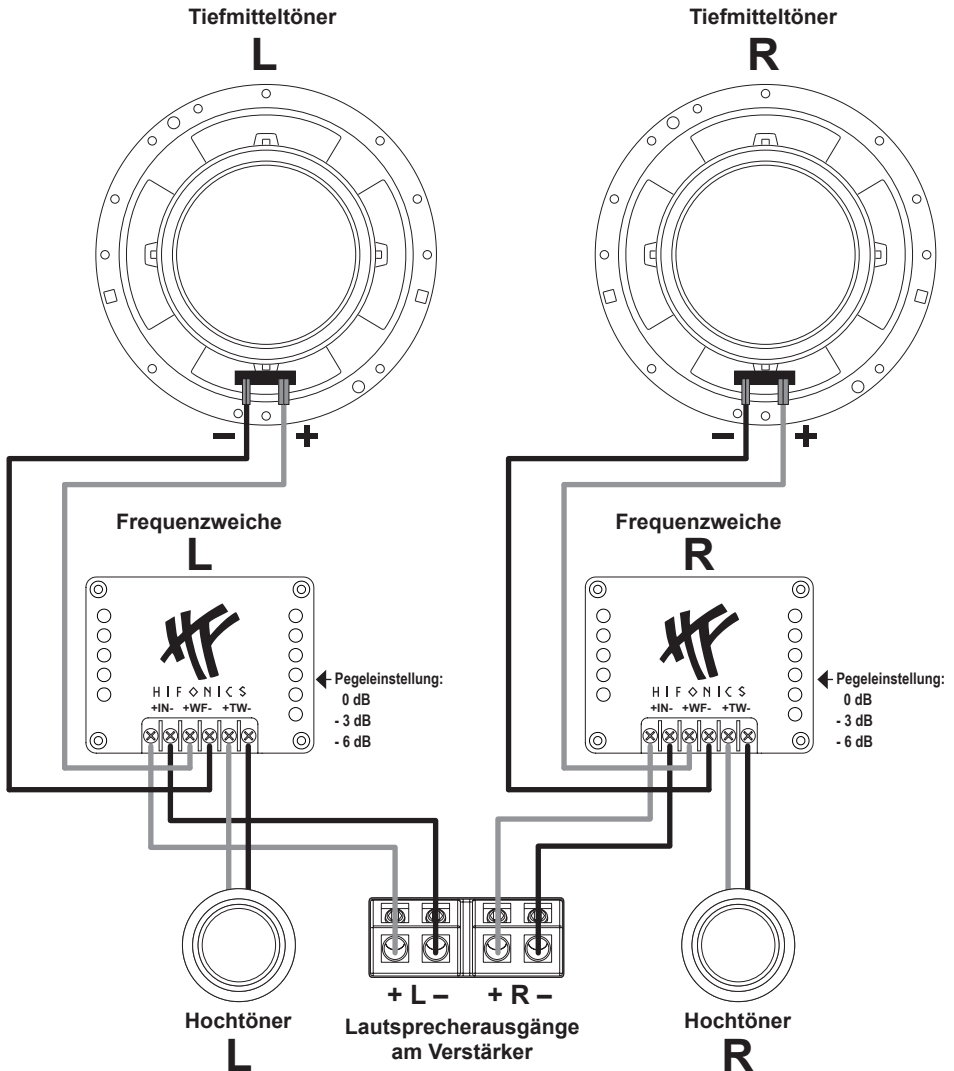


SPEZIFIKATIONEN

Modell	TRX6.2C	TRX8.2C
Typ	2-Wege Komponenten-System	
Größe	16,5 cm (6.5")	20 cm (8")
RMS Belastbarkeit	100 Watt	125 Watt
Max. Belastbarkeit	200 Watt	250 Watt
Impedanz	4 Ω	
Frequenzbereich	55 - 22000 Hz	45 - 22000 Hz
Hochtöner	25 mm Gewebe-Neodym	
Membran	Papier-Mica	
Schwingspule	Kapton Ø 25,9 mm	Kapton Ø 30,5 mm
Frequenzweiche	12 dB mit 3-fach Pegelanpassung in Gehäuse (100 x 40 x 85 mm)	
Einbautiefe		
Tiefmitteltöner	± 60 mm	± 70 mm
Hochtöner	± 9 mm	± 9 mm
Einbaudurchmesser		
Tiefmitteltöner	Ø 143 mm	Ø 179 mm
Hochtöner	Ø 44 mm	Ø 44 mm
Außendurchmesser		
Tiefmitteltöner	Ø 165 mm	Ø 205 mm
Hochtöner	Ø 49 mm	Ø 49 mm

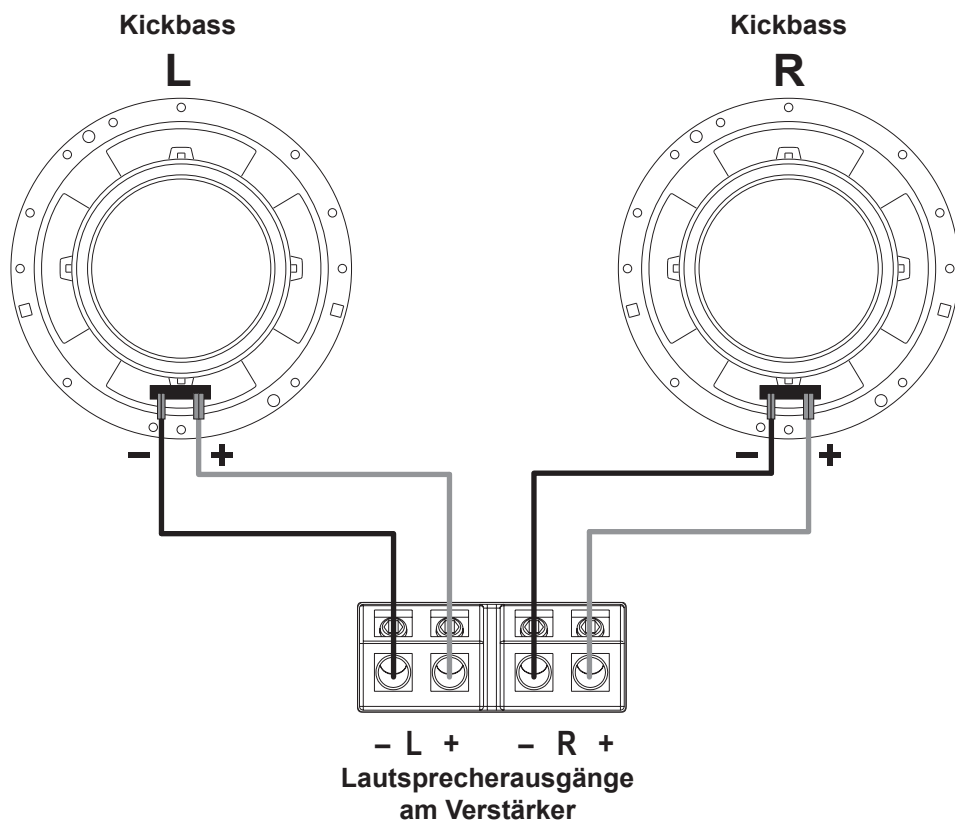
Modell	TRX6.2W	TRX6.2T
Typ	Kickbass-Lautsprecher	Gewebe-Neodym-Hochtöner
Größe	16,5 cm (6.5")	25 mm (1")
RMS Belastbarkeit	100 Watt	100 Watt
Max. Belastbarkeit	200 Watt	200 Watt
Impedanz	4 Ω	
Frequenzbereich	55 - 5000 Hz	2500 - 22000 Hz
Membran	Papier-Mica	Gewebe
Schwingspule	Kapton Ø 25,9 mm	Ø 25 mm
Frequenzweiche	–	12 dB Inline
Einbautiefe	± 60 mm	± 9 mm
Einbaudurchmesser	Ø 143 mm	Ø 44 mm
Außendurchmesser	Ø 165 mm	Ø 49 mm

ANSCHLUSSDIAGRAMM TRX6.2C / TRX8.2C

**ACHTUNG**

Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität aller Anschlüsse.

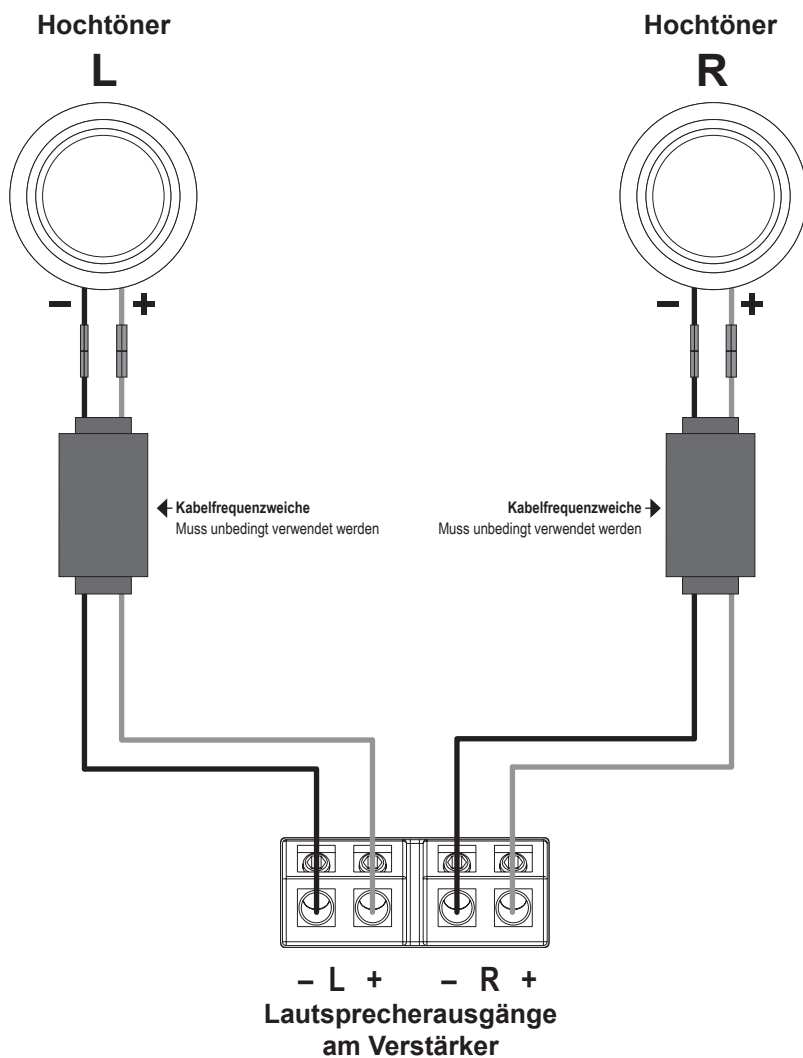
ANSCHLUSSDIAGRAMM TRX6.2W



ACHTUNG

Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität aller Anschlüsse.

ANSCHLUSSDIAGRAMM TRX6.2T



ACHTUNG

Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität aller Anschlüsse.

CAUTION

Playing very loud music in a vehicle can permanently damage your hearing and impair your ability to perceive traffic. It is therefore advisable to avoid using permanently high volumes while driving. We assume no liability for hearing loss, bodily injury, or property damage resulting from the use or misuse of this product.

DISPOSAL/RECYCLING



If you have to dispose the loudspeakers, please note that no electronic devices must be disposed in the household waste. Dispose the loudspeakers at a suitable recycling facility in accordance with local waste regulations. If necessary, consult your local authority or dealer.

More information at www.audiodesign.de/english/disposal

IMPORTANT NOTES PRIOR TO INSTALLATION

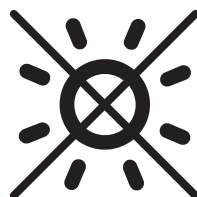
- All cables should be kept as short as possible to avoid losses and interference.
- When installing the sound system, make sure that no components of the vehicle (airbags, seat belts, cable harnesses, fuel tank, etc.) are damaged.
- Protect the device from moisture, dust and dirt.
- The performance and reliability of the sound system depends on the quality of the installation. It is best to have the installation carried out by an installation specialist.
- If possible, use insulating material for the vehicle doors from specialist retailers to achieve the best possible sound result.



10 ~ 90%



-25 ~ 50°C

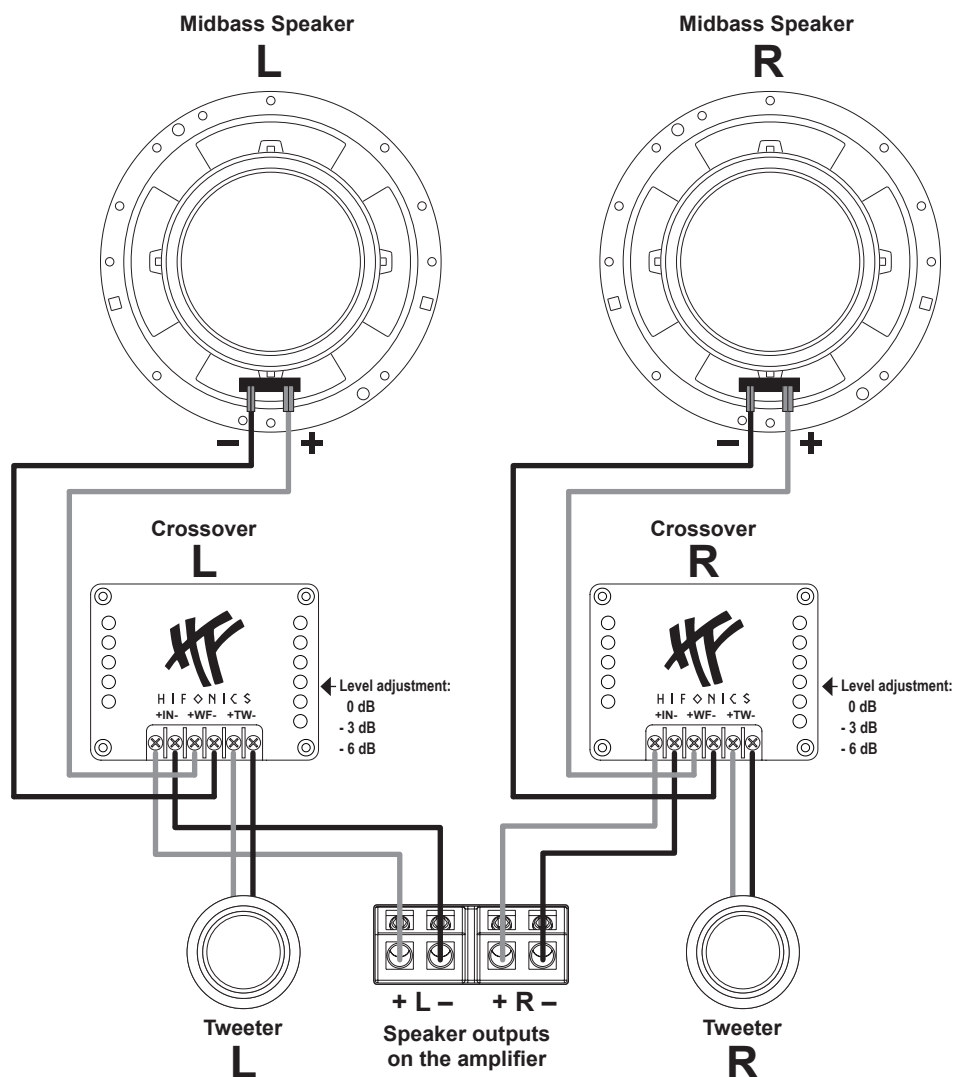


SPECIFICATIONS

Model	TRX6.2C	TRX8.2C
Type	2-Way Component System	
Size	16,5 cm (6.5")	20 cm (8")
RMS power handling	100 Watts	125 Watts
Max. power handling	200 Watts	250 Watts
Impedance	4 Ω	
Frequency range	55 - 22000 Hz	45 - 22000 Hz
Tweeter	25 mm Silk Dome Neodymium	
Cone	Paper Mica	
Voice coil	Kapton \varnothing 25,9 mm	Kapton \varnothing 30,5 mm
Crossover	12 dB with 3-fold level adjustment in housing (100 x 40 x 85 mm)	
Installation depth		
Midbass	\pm 60 mm	\pm 70 mm
Tweeter	\pm 9 mm	\pm 9 mm
Installation diameter		
Midbass	\varnothing 143 mm	\varnothing 179 mm
Tweeter	\varnothing 44 mm	\varnothing 44 mm
Midbass		
Tweeter	\varnothing 165 mm \varnothing 49 mm	\varnothing 205 mm \varnothing 49 mm

Model	TRX6.2W	TRX6.2T
Type	Kickbass Speakers	Silk Dome Neodymium Tweeters
Size	16,5 cm (6.5")	25 mm (1")
RMS power handling	100 Watts	100 Watts
Max. power handling	200 Watts	200 Watts
Impedance	4 Ω	
Frequency range	55 - 5000 Hz	2500 - 22000 Hz
Cone	Paper Mica	Silk Dome
Voice coil	Kapton \varnothing 25,9 mm	\varnothing 25 mm
Crossover	—	12 dB Inline
Installation depth	\pm 60 mm	\pm 9 mm
Installation diameter	\varnothing 143 mm	\varnothing 44 mm
Outer diameter	\varnothing 165 mm	\varnothing 49 mm

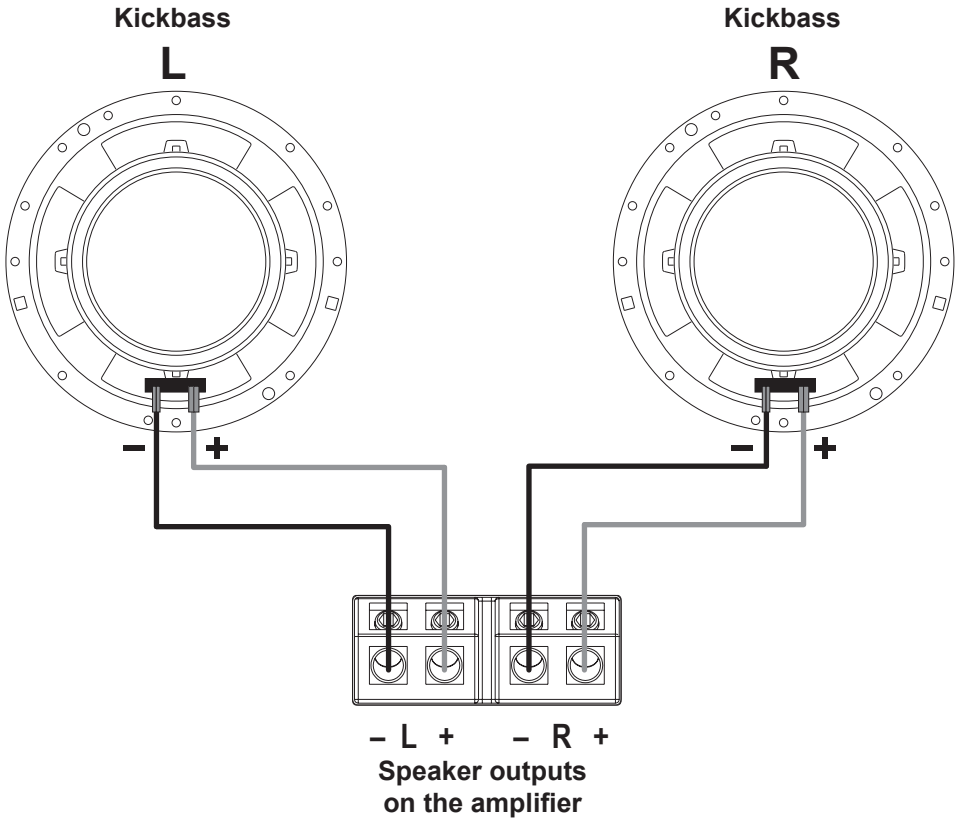
WIRING DIAGRAM TRX6.2C / TRX8.2C



CAUTION

Ensure the correct polarity of all connections.

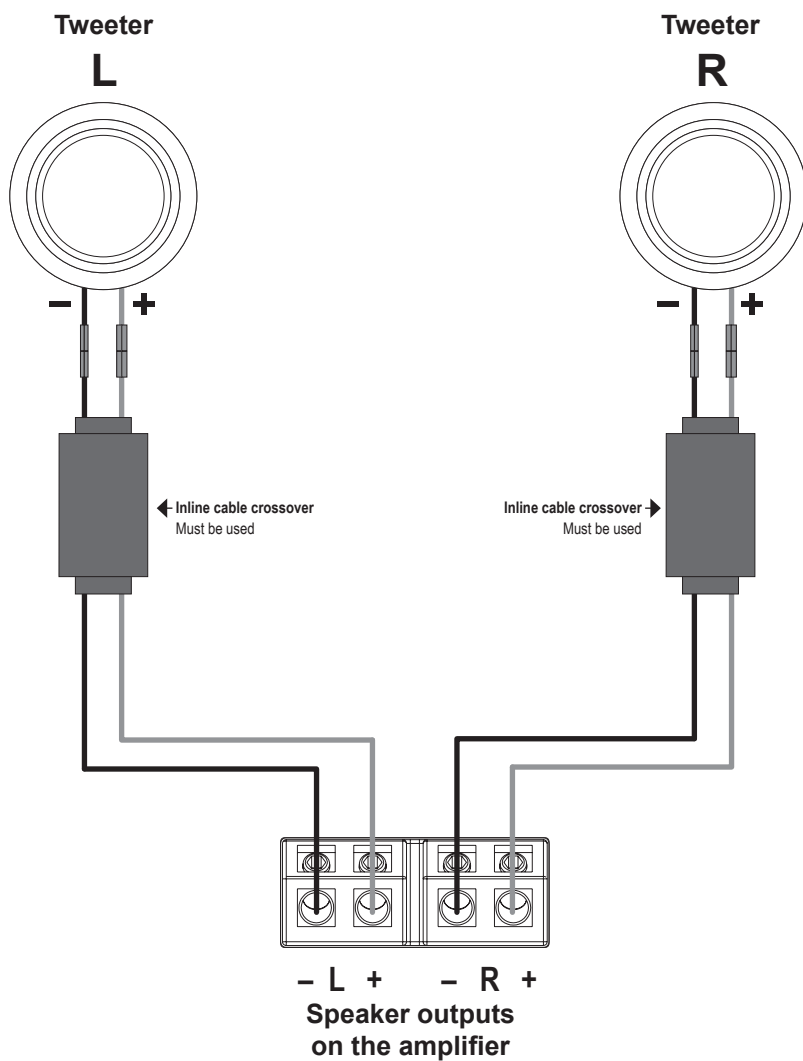
WIRING DIAGRAM TRX6.2W



CAUTION

Ensure the correct polarity of all connections.

WIRING DIAGRAM TRX6.2T



CAUTION

Ensure the correct polarity of all connections.

HIFONICS TITAN EVOLUTION



Audio Design GmbH
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510
www.audiodesign.de - www.hifonics.de

© Audio Design GmbH, All Rights Reserved

