

# GZ BASS KIT 12.300X

## Bedienungsanleitung

### Ausstattungsmerkmale

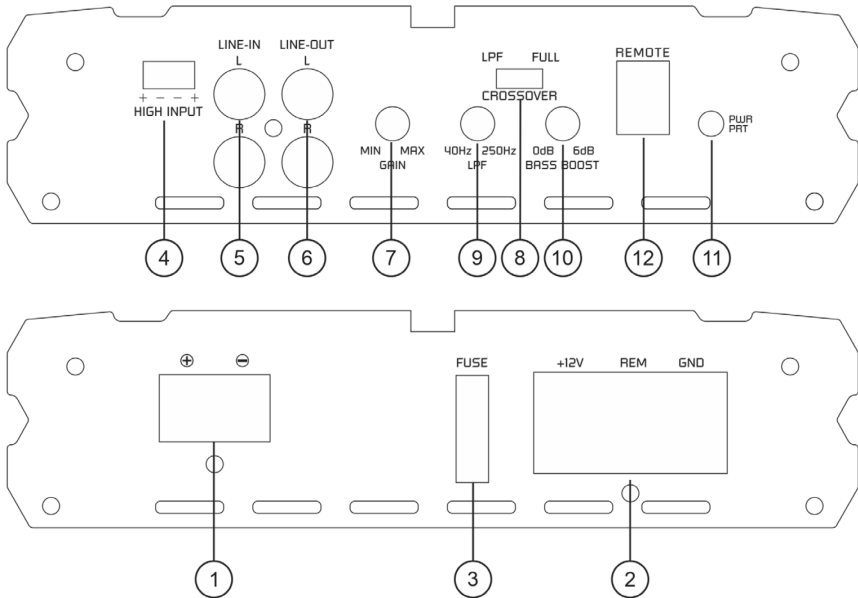
- Mono Class A/B Verstärker GZBA 1.300X
- 4 Ohm stabiler Verstärker
- Betriebs- und Schutzanzeige
- Bass Boost Regelung
- Variabler Tiefpassfilter
- Auto-on Funktion für Hochpegeleingang
- Regelbare Eingangsempfindlichkeit
- 30 cm Subwoofergehäuse mit Aero Ventilierung
- Klippel® optimiert

### Allgemeine Montagehinweise

- Als Vorsichtsmaßnahme wird empfohlen, die Fahrzeugbatterie vor der Installation zu trennen! (Hinweis: Bei einigen neueren Fahrzeugen kann das Trennen der Batterie zu Fehlermeldungen der Bordelektrik führen, welche ausschließlich durch eine autorisierte Fachwerkstatt gelöscht werden können. Bitte beachten Sie Hinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges oder fragen Sie einen Servicepartner für Ihr Fahrzeug, bevor Sie die Batterie trennen!)
- Das Hauptstromkabel (für Verstärker) muss innerhalb der ersten 20 cm nach dem Anschluss an der Batterie durch eine geeignete Sicherung mit entsprechendem Wert abgesichert werden.  
(Hinweis: Wenn das Hauptstromkabel mehrere Verbraucher versorgt, sollte der Wert der Summe aller empfohlenen Sicherungswerte entsprechen. Hierbei muss gewährleistet sein, dass der gewählte Kabelquerschnitt für eine entsprechende Stromhöhe geeignet ist.)
- Wenn notwendig, sollten defekte Sicherungen ausschließlich durch neue Sicherungen derselben Qualität und mit identischem Sicherungswert ersetzt werden
- Niemals Löcher in den Tank, die Bremsleitung, Kabel oder andere wichtige Fahrzeugteile bohren!
- Kabel niemals über scharfe Kanten führen, die zu Beschädigungen führen könnten
- Signal- und Lautsprecherkabel nicht in der Nähe von Antennen-Elektronik oder Antennenkabel verlegen, die für den Radioempfang wichtig sind
- Signal- und Lautsprecherkabel weitestgehend getrennt von stromführenden Kabeln verlegen
- Um einen Wärmestau zu vermeiden, sollte für ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung gesorgt werden. Die Oberfläche des Kühlkörpers darf nicht vollflächig abgedeckt werden
- Der Verstärker darf nicht auf stark vibrierenden Bauteilen oder Oberflächen montiert werden wie z.B. Subwoofer-Gehäusen. Dies könnte zu Fehlfunktionen aufgrund sich gelöster Bauteile führen

# GZ BASS KIT 12.300X

## Anschlüsse und Funktionen



1	<b>Lautsprecheranschluss</b>	Zum Anschluss der Lautsprecherkabel (Subwoofer)
2	<b>Stromanschluss</b>	GND Masse Anschluss REM Remote Anschluss (bei Verwendung des Hochpegelings nicht nötig) BATT +12 Volt
3	<b>Sicherung</b>	Ersetzen Sie eine defekte Sicherung stets durch eine gleichwertige Sicherung (30A)
4	<b>Hochpegelgang (High Level)</b>	Lautsprechereingang zum Anschluss eines Quellgerätes (Autoradio), welches nicht über einen Cinchausgang (RCA) verfügt. Der Verstärker schaltet automatisch ein, sobald ein Lautsprechersignal erkannt wird (Auto-On Funktion). Ein Remotekabel wird nicht benötigt <b>WICHTIG:</b> <b>Nutzen Sie den Hochpegel- und den Cincheingang nicht gleichzeitig. Dies kann zu Schäden am Gerät führen. Nutzen Sie entweder den Cinch- oder den Hochpegelgang Eingänge</b>
5	<b>Cinch Eingang</b>	An diesen Anschlüssen schließen Sie die Cinchleitungen an <b>WICHTIG:</b> <b>Nutzen Sie den Hochpegel- und den Cincheingang nicht gleichzeitig. Dies kann zu Schäden am Gerät führen. Nutzen Sie entweder den Cinch- oder den Hochpegelgang Eingänge</b>
6	<b>Cinch Ausgang</b>	Signalausgang für einen weiteren Verstärker
7	<b>Eingangsempfindlichkeit</b>	Zur Einstellung der Eingangsempfindlichkeit des Verstärkers
8	<b>Schalter zur Wahl des Frequenzweichenmodus</b>	Zur Auswahl der Frequenzweichen-Funktion LPF Nur Frequenzen unterhalb der gewählten Stellung werden wiedergegeben FULL Breitbandige Wiedergabe
9	<b>Tiefpassregler</b>	Es werden Frequenzen unterhalb der gewählten Stellung wiedergegeben (Schalter in der LPF Stellung). Die Übergangsfrequenz kann mittels Regler eingestellt werden
10	<b>Bass Boost</b>	Zur Regelung der Bassanhebung bei 40 Hz (0 – 6 dB)
11	<b>Betriebsanzeige</b>	GRÜN Verstärker in Betrieb ROT Fehler erkannt und Schutzschaltung aktiviert
12	<b>Anschluss für Fernbedienung</b>	Zum Anschluss der optional erhältlichen Pegel-Fernbedienung GZTA Bassremote

## Technische Daten / GZBA 1.300X

Modell	GZBA 1.300X
Typ	Mono Class A/B Verstärker
Ausgangsleistung @ 4 Ohm (14.6V) / RMS	1 x 200 W
Ausgangsleistung @ 4 Ohm (14.6V) / max.	1 x 300 W
Tiefpassfilter	40 – 250 Hz
Bass Boost	0 – 6 dB (@ 40 Hz)
Frequenzgang	15 Hz – 20 kHz
Eingangsempfindlichkeit	200 mV – 6.5 V
Auto-On Funktion (Hochpegeleingang)	✓
Sicherung	1 x 30A
Abmessungen B x H x L (mm)	180 x 53 x 236

## Technische Daten / Subwoofer

Modell	GZ BASS KIT 12.300X Subwoofer
Typ	30 cm Bassreflex-Subwoofer (mit Aero Ventilierung)
Belastbarkeit	300 W
Impedanz	4 Ohm
Volumen (netto)	40 Liter
Abmessungen M x H x D (oben/unten) (mm)	520 x 360 x 250 / 350 mm

## Fehlersuche

Problem	Kontrolle	Hilfe
Kein Ton	Leuchtet die PWR LED?	Sicherung prüfen Remote Kabel prüfen +12 Volt prüfen Masse prüfen
	Leuchtet die PROT LED?	Kurzschluss am Lautsprecher Gerät überhitzt
Verstärker schaltet nicht ein	Keine Stromzufuhr	Sicherung prüfen +12Volt prüfen Masse prüfen
	Keine Spannung am Remote	Remote am Radio prüfen
Verstärker schaltet bei mittlerer und hoher Lautstärke ab	Lautsprecherimpedanz prüfen	Prüfen, ob der minimal zulässige Widerstand am Lautsprecheranschluss nicht unterschritten wird
Schutzanzeige leuchtet	Gerät überhitzt	Lautstärke verringern Gerät ausschalten Installation prüfen
	Lautsprecher Kabel kurzgeschlossen	Kabel erneuern

# GZ BASS KIT 12.300X

## Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen

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 der Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind. Wir behalten uns das Recht vor, zukünftige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen, ohne Kunden darüber zu informieren.



Musik hören kann unter anderem emotional, beeindruckend, entspannend oder unterhaltsam sein. Dabei spielt es kaum eine Rolle, welche Art von Musik der jeweils persönliche Favorit ist, also ob es sich um instrumentale Musik, Jazz, Electro, Latin, Klassik, Rock oder eine andere Musikrichtung handelt. Die Wiedergabequalität bei dem jeweils gewünschten Pegel spielt dabei hingegen eine wichtige Rolle. Manche Musik verlangt nach gehobenen Pegeln, während andere eher leisere Töne bevorzugt.

GROUND ZERO berücksichtigt all die unterschiedlichen Wünsche der Kunden bei der Entwicklung neuer Produkte. Hierbei gilt stets die Zielsetzung, einen möglichst realistischen Sound zu erzeugen und damit die Seele der Musik und die Intention des Künstlers zu vermitteln. Zu einem einzigen Satz zusammengefasst: RESPECT THE MUSIC!

## Ground Zero GmbH



Erlenweg 25, 85658 Eggening, Germany  
Tel. +49 (0)8095/873 830 Fax -8310  
[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)

