



0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Internet store of autogoods



km-130

CAR RECEIVERS — Receivers • Media receivers and stations • Native receivers • CD/DVD changers • FM-modulators/USB adapters • Flash memory • Facia plates and adapters • Antennas • Accessories | CAR AUDIO — Car audio speakers • Amplifiers • Subwoofers • Processors • Crossovers • Headphones • Accessories | TRIP COMPUTERS — Universal computers • Model computers • Accessories | GPS NAVIGATORS — Portable GPS • Built-in GPS • GPS modules • GPS trackers • Antennas for GPS navigators • Accessories | VIDEO — DVR • TV sets and monitors • Car TV tuners • Cameras • Videomodules • Transcoders • Car TV antennas • Accessories | SECURITY SYSTEMS — Car alarms • Bike alarms • Mechanical blockers • Immobilizers • Sensors • Accessories | OPTIC AND LIGHT — Xenon • Bixenon • Lamps • LED • Stroboscopes • Optic and Headlights • Washers • Light, rain sensors • Accessories | PARKTRONICS AND MIRRORS — Rear parktronic • Front parktronic • Combined parktronic • Rear-view mirrors • Accessories | HEATING AND COOLING — Seat heaters • Mirrors heaters • Screen-wipers heaters • Engine heaters • Auto-refrigerators • Air conditioning units • Accessories | TUNING — Vibro-isolation • Noise-isolation • Tint films • Accessories | ACCESSORIES — Radar-detectors • Handsfree, Bluetooth • Windowlifters • Compressors • Beeps, loudspeakers • Measuring instruments • Cleaners • Carsits • Miscellaneous | MOUNTING — Installation kits • Upholstery • Grilles • Tubes • Cable and wire • Tools • Miscellaneous | POWER — Batteries • Converters • Start-charging equipment • Capacitors • Accessories | MARINE AUDIO AND ELECTRONICS — Marine receivers • Marine audio speakers • Marine subwoofers • Marine amplifiers • Accessories | CAR CARE PRODUCTS — Additives • Washer fluid • Care accessories • Car polish • Flavors • Adhesives and sealants | LIQUID AND OIL — Motor oil • Transmission oil • Brake fluid • Antifreeze • Technical lubricant



In store "130" you can find and buy almost all necessary goods for your auto in Kyiv and other cities, delivery by ground and postal services. Our experienced consultants will provide you with exhaustive information and help you to chose the very particular thing. We are waiting for you at the address

<https://130.com.ua>



IRIDIUM 'SERIES'

ACTIVE 'SUBWOOFER'

Anleitung /
Owner's Manual /
Mode d'emploi

GZIB 80XACT
GZIB 120XACT



BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät der Marke **Ground Zero** entschieden haben.
Unsere Kunden sind es gewöhnt, von **Ground Zero** die beste und modernste Technologie zu erhalten. Viel Spaß mit diesen Produkten.

PLEASE READ BEFORE INSTALLATION

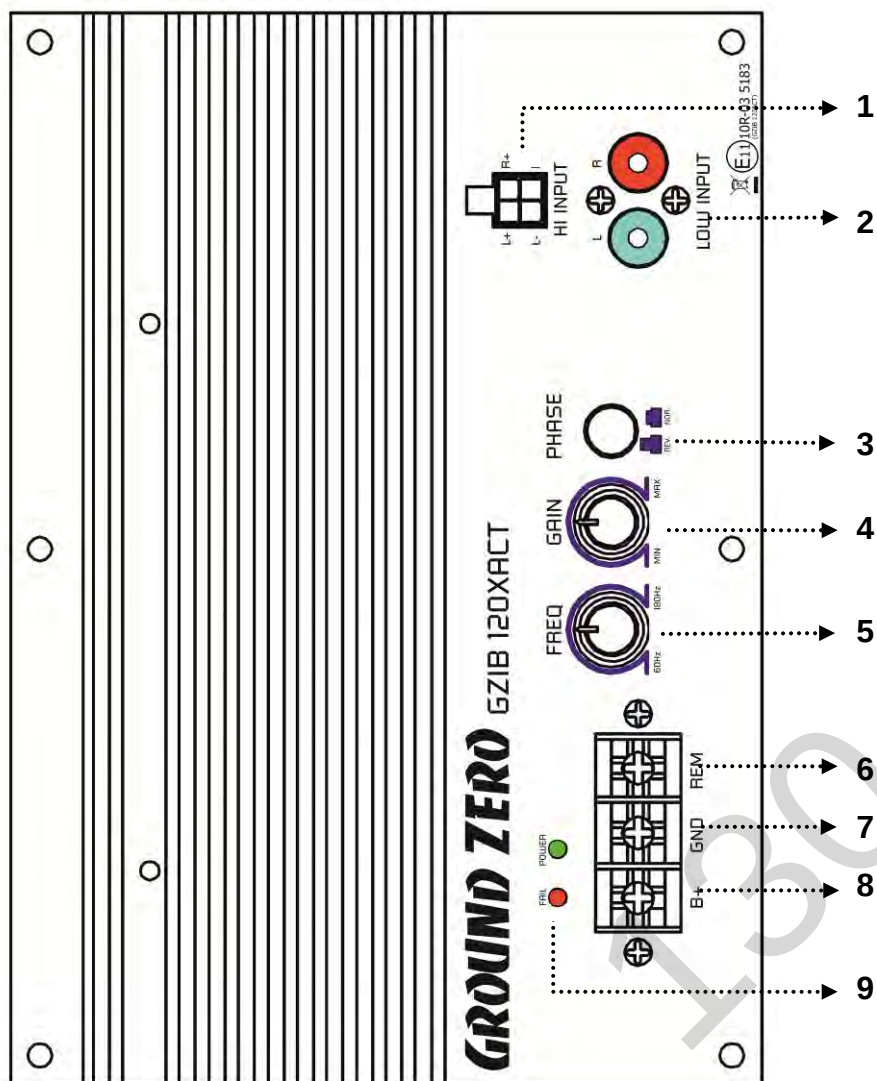
Thank you for selecting a **Ground Zero** product.
We are providing a helpful hints list which should keep you from experiencing unnecessary shut down.
Have fun with this high quality Hydrogen product.

LIRE ATTENTIVEMENT S.V.P.

Ground Zero vous remercie d'avoir choisi un produit de sa gamme.
Les Clients **Ground Zero** sont habitués à la plus récente et meilleur technologie.
Bonne écoute avec ces modèles de haute puissance.

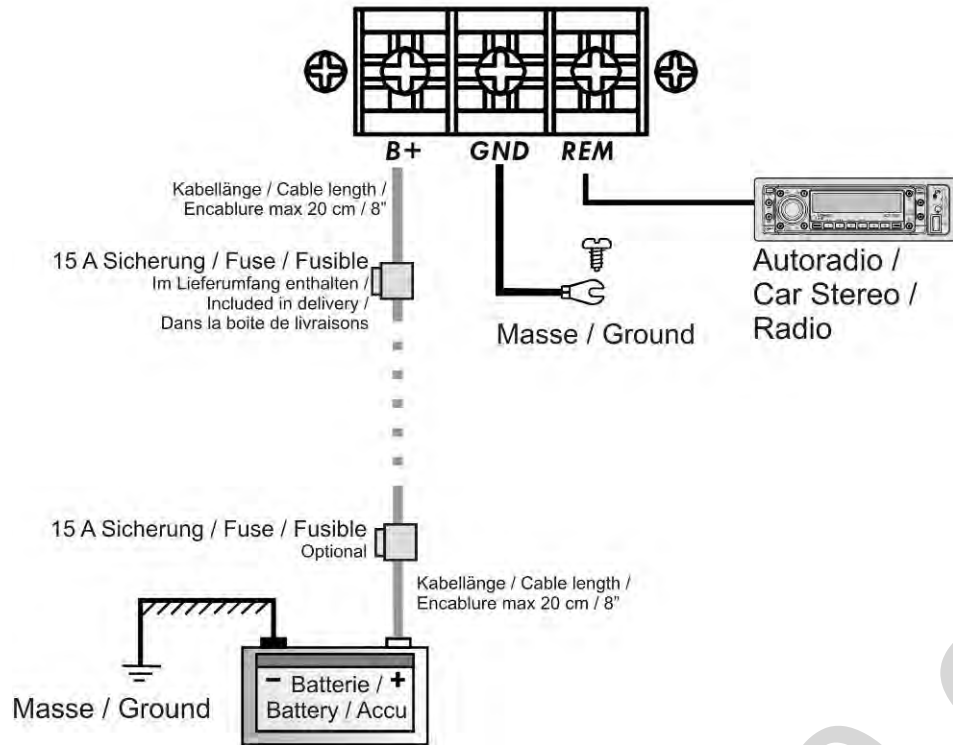
Ausstattungsmerkmale / Features / Signes Caractéristiques

- Aktiv-Subwoofer / Active subwoofer / Subwoofer actif
- Stabiles MDF Basstunnelgehäuse / Stable basstunnel MDF enclosure / Caisson Bass tunnel en MDF
- Hochbelastbare Schwingspule / High power voicecoil / Grande puissance Bobine
- IMPP Membrane / IMPP cone / Membrane IMPP
- Class AB Mosfet-Verstärker / Mosfet-Amplifier / Amplificateur Mosfet
- Phasenschalter 0 > 180° / Phase switch 0 > 180° / Phase réglable 0 > 180°
- High-Level Eingänge mit Auto-On / High-Level Input with Auto-On / Entrée Haut Niveau avec Auto-On



No	Erklärung	Declaration
1	High Level Eingänge Hiermit lässt sich der Verstärker mittels Hochpegel- Signal betreiben. Verbinden Sie hierzu die High Level Eingänge direkt mit den Lautsprecher-ausgängen der Headunit oder eines vorhandenen, fahrzeug-spezifischen Aktivsystems. Auto-On Die Auto-On Funktion der High Level Eingänge ermöglicht den Betrieb ohne zusätzlichen Remote Anschluß. Das Gerät schaltet ein, sobald ein Signal an den High Level Eingängen anliegt. Nutzen Sie keinesfalls die High-und die Low Level-eingänge gleichzeitig.	High Level Input High level input terminal should be connected with the speaker output of the Headunit or a carspecific active system. Auto-On The Auto-On function allows to use the amplifier without additionally remote connection. The unit automatically turns on as soon as a signal is received. Do not use the High- and Low Level Input together at the same time!
2	Low Level Eingänge Eingänge für den linken (L) und rechten (R) Kanal des Verstärkers. Die Vorverstärker Ausgänge der Signalquelle (Headunit) oder einer externen elektronischen Weiche müssen hier angeschlossen werden.	Low Level Input Left (L) and Right (R) channel inputs of the amplifier system. Pre- amplifier outputs of a source (head unit) or of an external electronic crossover must be connected to these inputs.
3	Phase Shift Phasen-Schalter: 0° (Nor.) oder 180° (Rev.) schaltbar.	Phase Shift Phase switch: 0° (Nor.) or 180° (Rev.) switchable.
4	Input Level Zum einstellen der Eingangsempfindlichkeit	Input Level Knob for adjusting the input sensitivity
5	Weiche Zur Einstellung der oberen Grenz-Frequenz von 40 Hz ~ 160 Hz.	Crossover To adjust the cut-off frequency from 40 Hz ~ 160 Hz
6	REM -> Remote Antennenanschluss Wichtig Bei Benutzung des High Level Eingangs wird der Remote Anschluß nicht benötigt.	REM -> Remote antenna terminal Important The remote connection is not needed if using the High Level In.
7	GND -> Masse Anschluss	GND -> Ground connection
8	B+ -> +12 Volt Wichtig: Bitte benutzen Sie mind. 6 mm² Kabel für die Spannungsversorgung	B+ -> +12 Volt Important: Please use min. 6 mm² cable for the power supply.
9	Statusanzeige LEDs Betrieb (grün) Fehler (rot)	Power / Protection LED Power (green) Protection (red)

Stromanschluss / Power conection / Raccordement électrique

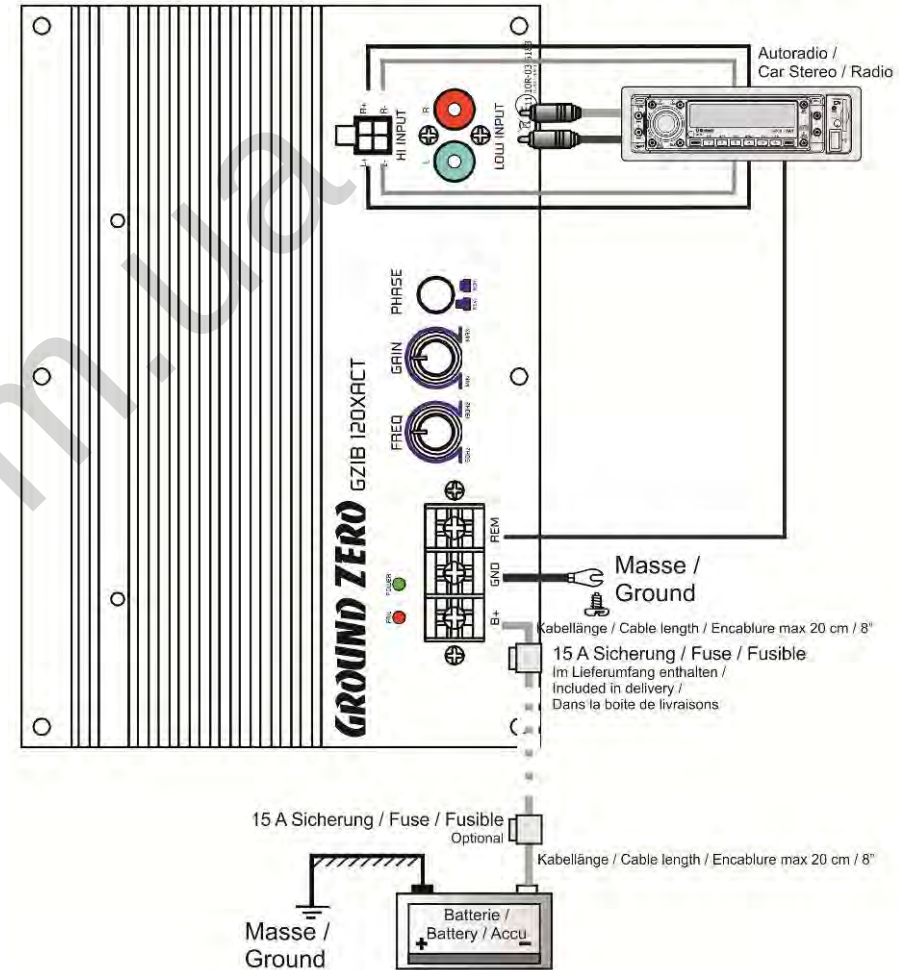


Technische Daten / Technical Data / Données Techniques

Model	GZIB 80XACT	GZIB 120XACT
Woofer	20 cm / 8 »	30 cm / 12"
Woofer Impedanz / Impedance / Impédance	4Ω	4Ω
Membran / Cone / Membrane	IMPP	IMPP
MAX. Ausgangsleistung / Output Power / Puissance Max	200 W MAX	300 W MAX
RMS Ausgangsleistung / Output Power / Puissance RMS	100 W RMS	150 W RMS
Tiefpass / Lowpass / Filtre passe bas	40 – 160 Hz	40 – 160 Hz
Phasenschalter / Phase shift	0° / 180°	0° / 180°
T.H.D	< 0.09%	< 0.09%
S/N (A)	>90 dB	>90 dB
Empfohlene Betriebsspannung / Source voltage / Tension d' emploi	10V – 15V	10V – 15V
Außenmaße / Dimensions	380 x 245 x 300 (245) mm / 15" x 9.65" x 12" (9.65")	530 x 345 x 420 (305) mm / 20.87" x 13.58" x 16.54" (12.01")

Anschlüsse / Connections / Raccordement

Nutzen Sie den Speaker output **oder** den High Level Output Ihres Autoradios. / Use the speaker output **or** the High level output of your car stereo. / Utiliser la sortie RCA **ou** la sortie haut niveau de la radio.



Wenn irgendetwas nicht funktioniert

Problem	Kontrolle	Hilfe
Kein Ton	Leuchtet die PWR LED?	Sicherung prüfen Remote Kabel prüfen +12 Volt prüfen Masse prüfen
	Leuchtet die PROT LED?	Gerät überhitzt Gerät defekt
Verstärker schaltet nicht ein	Keine Stromzufuhr	Sicherung prüfen +12Volt prüfen Masse prüfen
	Keine Spannung am Remote	Remote am Radio prüfen
Ton fehlt an einem Kanal	Cinch / Lautsprecherkabel prüfen	Kabel/Stecker beschädigt

Trouble shooting guide

Symptoms	Check Points	Cure
No sound	Is the POWER LED illuminated?	Check fuses in amplifier. Be sure remote lead is connected. Check signal leads. Check again control. Check tuner/deck volume level.
	Is the diagnostic LED illuminated?	Check for amplifier overheating
Amp not switching on	No power to the amplifier	Check power wire or connections
	No power to remote wire with receiver on	Check connections to radio
	Check audio leads	Reverse left and right RCA inputs to determine if it is occurring before the amp
Protection LED is on	Temperature shut down	Turn radio volume down

En cas de on fonctionnement

Problèmes	Contrôle	Aide
Pas de Son	Vérifier si la LED et Allumer	Vérifiez le fusible de l'amplificateur. regarder si le remote est connectée. Vérifiez Les câble de signal. Vérifiez le Gain d'entrée. Vérifiez le niveau de volume de la source.
	Le diagnostique la LED est allumé ?	Vérifier la surchauffe de l'amplificateur
Ampli pas Alumer	Pas d'alimentation sur l'ampli	Vérifiez les raccordements électriques
	Pas d'alimentation sur le remote	Vérifiez les branchements de l'autoradio
	Vérifiez les câbles Audio	Inversée les câble de signal sur l'ampli
La Protection LED et Allumer	La Température et trop haute	Baissée le volume de l'Autoradio

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.

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.

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.

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).

GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25; D - 85658 Egmating, Germany

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

www.ground-zero-audio.com

Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen ohne den Kunden darüber zu informieren.

We reserve the right to make needed change or improvement to the product without informing customer about this in advance.

Wij behouden ons het recht om de nodige veranderingen of verbeteringen aan het product door te voeren zonder de klant hierover te informeren.

Nous nous réservons le droit d'entreprendre à l'avenir nécessairement des modifications ou des Améliorations au produit sans informer le client.

