



PHONES

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

130
COM.UA

Internet store of
autogoods



SKYPE

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 • Car seats
 • 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>

URANIUM-SERIES

SUBWOOFER

ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

GZUW 8SQ
GZUW 10SQX
GZUW 12SQX

Ausstattungsmerkmale / Features

- Aluminium Gußkorb
 - Gepresste und beschichtete Papier Membrane
 - 2 x 2 Ohm Kupfer Schwingspule
 - Kapton Träger
 - Audiophile POLYCOT Zentrierung
-
- Aluminum cast basket
 - Pressed and coated paper cone
 - 2 x 2 Ohm copper voice coil
 - Kapton Former
 - Audiophile POLYCOT Spider

Technische Daten / Specifications

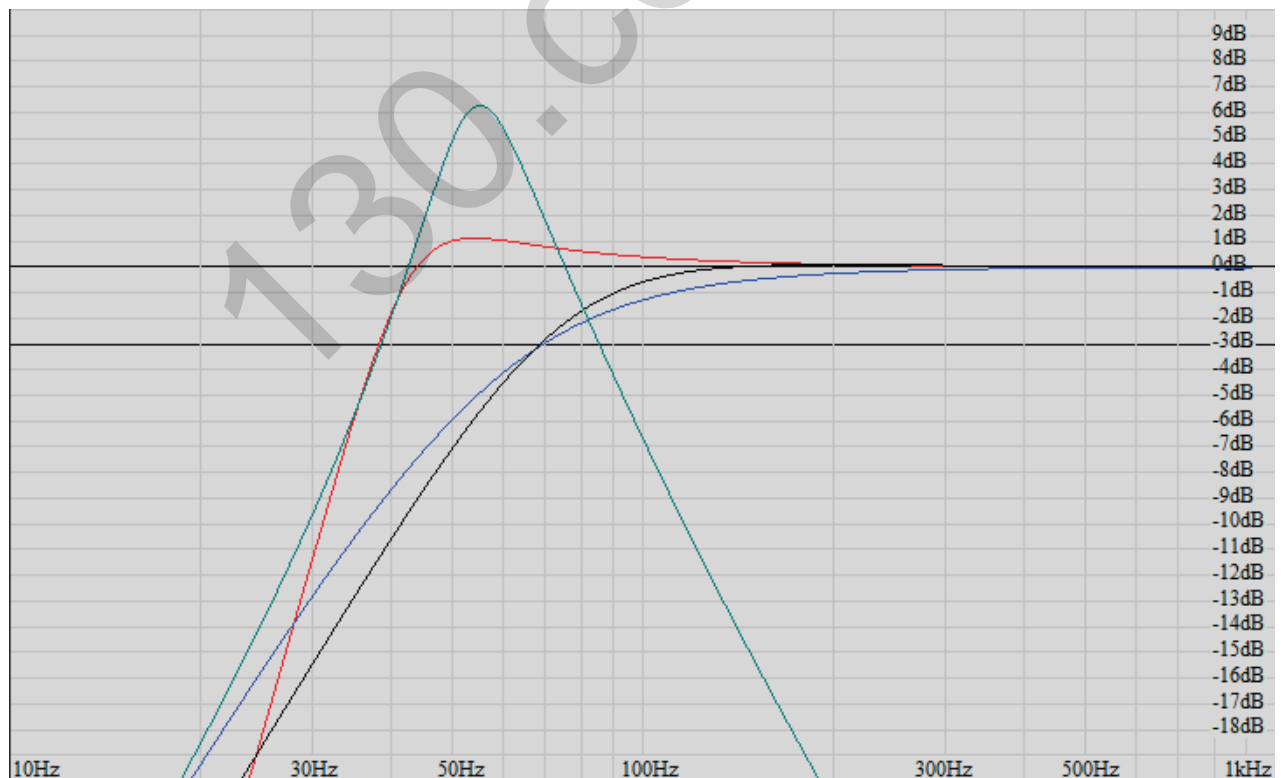
	GZUW 8SQ	GZUW 10SQX	GZUW 12SQX
Voice Coil Diameter mm / inch	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Impedance Ohm	2 x 2	2 x 2	2 x 2
Re Ohm	4.5	4.4	4.4
FS Hz	44.5	46.7	38.6
Qms	8.29	9.64	10.24
Qes	0.49	0.67	0.65
Qts	0.46	0.62	0.62
Vas Liter / cu.ft.	12.1 / 0.43	14.2 / 0.50	41.1 / 1.45
MMS gr	61.4	124.8	148.5
Xmax mm / inch	16 / 0.63"	20 / 0.79"	20 / 0.79"
SPL dB/m	85	85.2	87.4
BL TESLA – M	12.6	15.5	15.6
Power W/ RMS	300W RMS Power	450W RMS Power	600W RMS Power
Außendurchmesser – Outer diameter mm / inch	215 / 8.46"	262 / 10.31"	315 / 12.4"
Lochausschnitt - Mounting hole - Diametre de decoupe mm / inch	181 / 7.13"	236 / 9.29"	284 / 11.18"
Einbautiefe - Mounting depth - Profondeur de montage mm / inch	108 / 4.25"	148 / 5.83"	157 / 6.18"

Gehäuseempfehlung / Enclosure recommendation GZUW 8SQ

Bassreflex / Vented (Rot / Red)	18 Liter netto / 0.64 cu.ft. net
Port	7 cm / 2.76"
Portlänge / Length*	28 cm / 11"
Fb / F3	43 Hz / 38 Hz

Bandpass 4 th order (Grün / Green)	12 Liter netto geschlossen / 0.42 cu.ft. net sealed 15 Liter netto ventiliert / 0.53 cu.ft. net vented
Port	8 cm / 3.15"
Portlänge / Length*	24 cm / 9.5"
Fb	57 Hz
Bandbreite / Bandwidth (-3dB)	38 – 85 Hz

Geschlossen / Sealed	7 – 15 Liter netto / 0.25 – 0.53 cu.ft. net
Minimum Volume (Schwarz / Black)	Min 7 Liter Netto / 0.25 cu.ft. net
Qtc / F3	0.76 / 69 Hz
Maximum Volume (Blau / Blue)	Max 15 Liter netto / 0.53 cu.ft. net
Qtc / F3	0.62 / 69 Hz



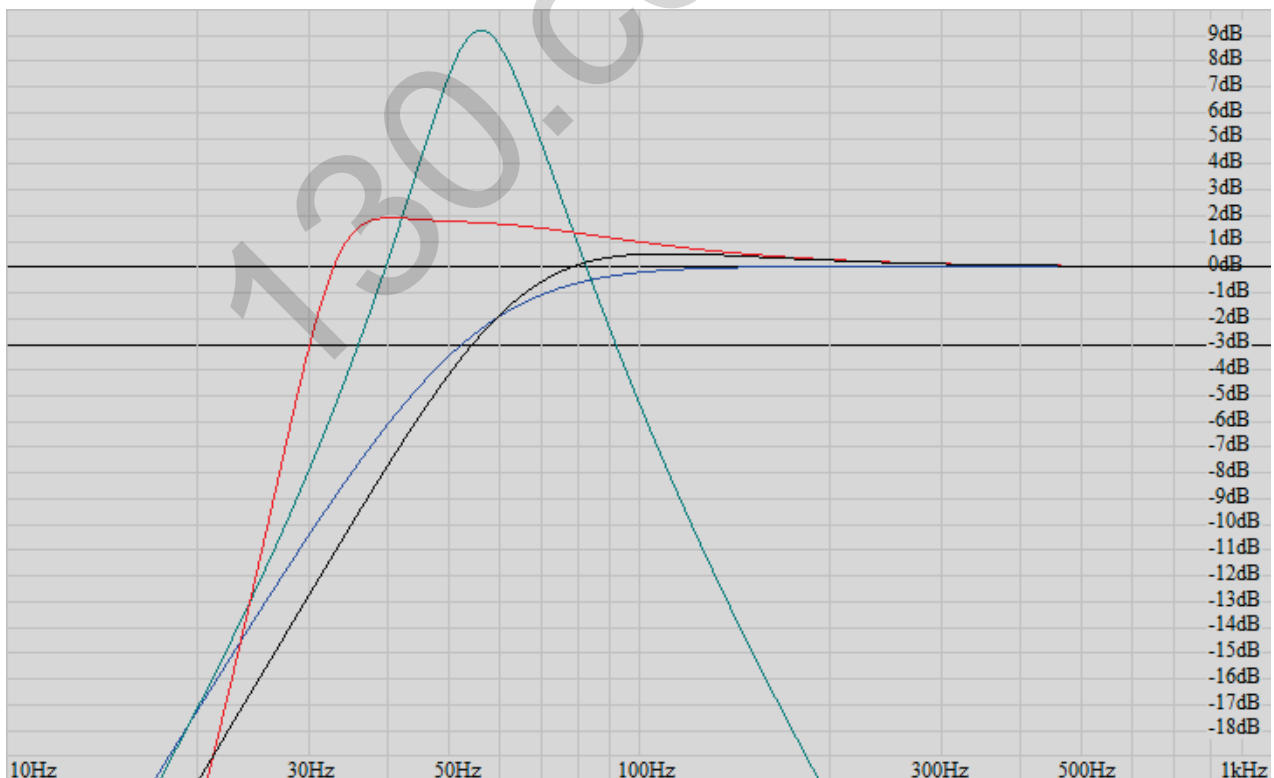
* Rohrlänge ohne Trichter, bei Benutzung von strömungsoptimierten Ports mit 2 abgerundeten Trichtern, wie z.B. GZAP 80B(A,Y)
 *Only middle part port length, if using airflow optimized two-flared-end ports such as GZAP 80B(A,Y)

Gehäuseempfehlung / Enclosure recommendation GZUW 10SQX

Bassreflex / Vented (Rot / Red)	42 Liter netto / 1.48 cu.ft. net
Port	8 cm / 3.15"
Portlänge / Length*	21 cm / 8.27"
Fb / F3	36 Hz / 30 Hz

Bandpass 4 th order (Grün / Green)	22 Liter netto geschlossen / 0.78 cu.ft. net sealed 26 Liter netto ventiliert / 0.92 cu.ft. net vented
Port	10 cm / 4"
Portlänge / Length*	20 cm / 8"
Fb	57 Hz
Bandbreite / Bandwidth (-3dB)	35 – 92 Hz

Geschlossen / Sealed	15 – 40 Liter netto / 0.52 – 1.41 cu.ft. net
Minimum Volume (Schwarz / Black)	15 Liter netto / 0.52 cu.ft. net
Qtc / F3	0.87 / 54 Hz
Maximum Volume (Blau / Blue)	40 Liter netto / 1.41 cu.ft. net
Qtc / F3	0.73 / 52 Hz



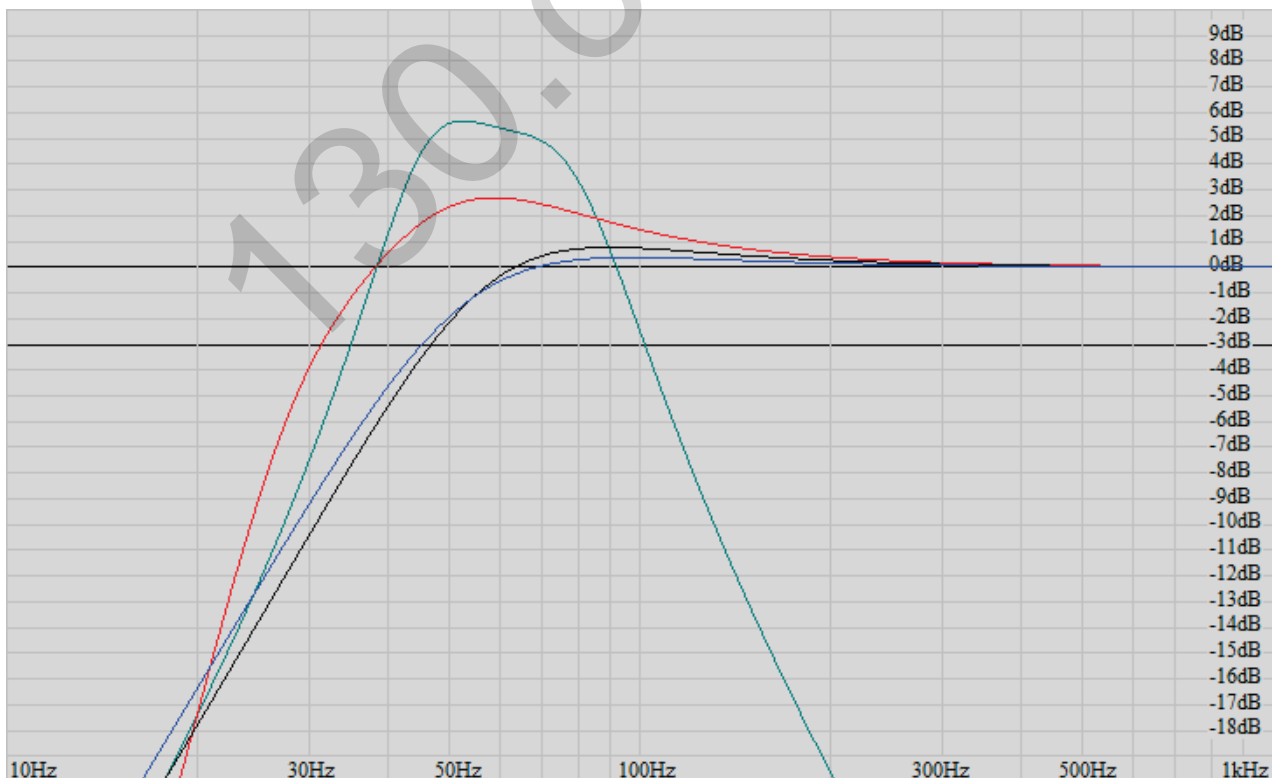
* Rohrlänge ohne Trichter, bei Benutzung von strömungsoptimierten Ports mit 2 abgerundeten Trichtern, wie z.B. GZAP 80B(A,Y)
 *Only middle part port length, if using airflow optimized two-flared-end ports such as GZAP 80B(A,Y)

Gehäuseempfehlung / Enclosure recommendation GZUW 12SQX

Bassreflex / Vented (Rot / Red)	56 Liter netto / 1.98 cu.ft. net
Port	10 cm / 4"
Portlänge / Length*	26 cm / 10.24"
Fb / F3	35 Hz / 31 Hz

Bandpass 4 th order (Grün / Green)	27 Liter netto geschlossen / 0.95 cu.ft. net sealed 33 Liter netto ventiliert / 1.17 cu.ft. net vented
Port	10 cm / 4"
Portlänge / Length*	14 cm / 5.5"
Fb	59 Hz
Bandbreite / Bandwidth (-3dB)	35 – 101 Hz

Geschlossen / Sealed	35 – 50 Liter netto / 1.24 – 1.77 cu.ft. net
Minimum Volume (Schwarz / Black)	35 Liter netto / 1.24 cu.ft. net
Qtc / F3	0.91 / 46 Hz
Maximum Volume (Blau / Blue)	50 Liter netto / 1.77 cu.ft. net
Qtc / F3	0.84 / 45 Hz



* Rohrlänge ohne Trichter, bei Benutzung von strömungsoptimierten Ports mit 2 abgerundeten Trichtern, wie z.B. GZAP 80B(A,Y)
 *Only middle part port length, if using airflow optimized two-flared-end ports such as GZAP 80B(A,Y)

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

