

RADIOACTIVE-SERIES SUBWOOFER

ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

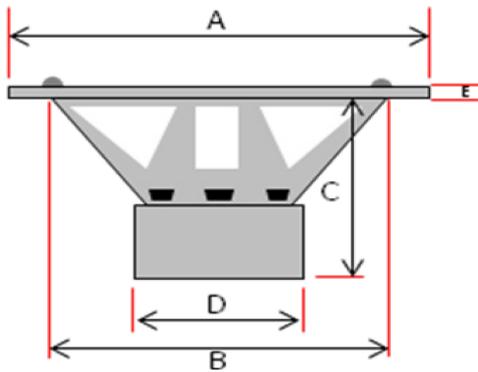
GZRW 30-D2

Ausstattungsmerkmale / Features

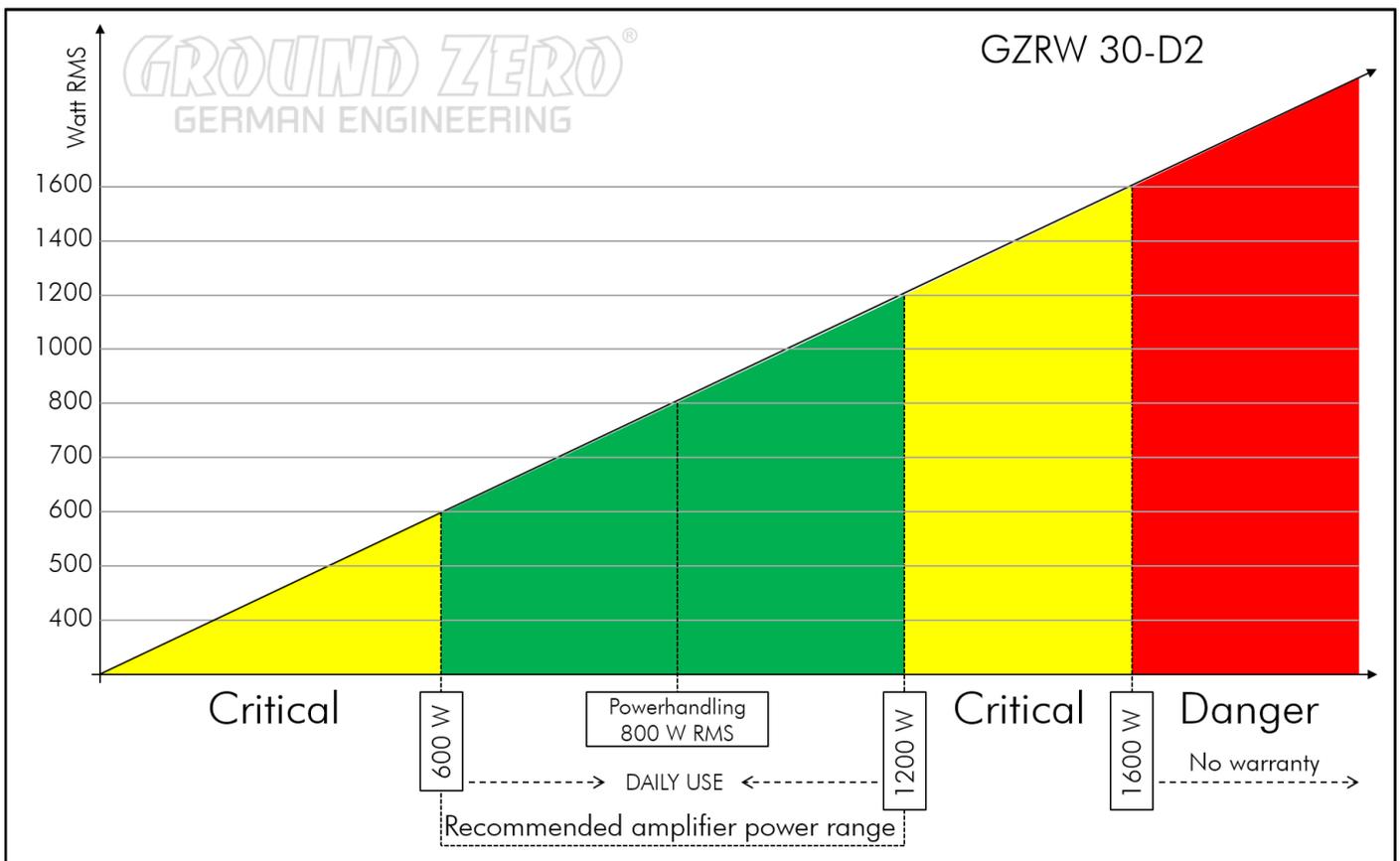
- Hochbelastbarer 30 cm Subwoofer
 - Klippel® optimiert
 - Verstärkte Papiermembrane
 - 75 mm Kupfer-Schwingspule
 - Langhub Sandwich-Sicke
-
- High power 12" subwoofer
 - Klippel® optimized
 - Reinforced paper cone
 - 3" copper voice coil
 - High-Roll sandwich surround

Technische Daten / Specifications

	GZRW 30-D2
Voice Coil Diameter mm / inch	75 / 3"
Impedance Ohm	2x 2
Re Ohm	3.72
FS Hz	25.7
Qms	6.396
Qes	0.541
Qts	0.498
Vas Liter / cu.ft.	31.2 / 1.10
Le mH	3.728
MMS gr	379.3
Xmax mm / inch	50 / 1.97"
SPL (1w/1m)	83
BL TESLA – M	20.49
Power W RMS	800
Empfohlene Verstärkerleistung / Recommended amplifier power	600 – 1200 W RMS @ 4 Ohm (@ 1 Ohm)



A	311 mm / 12.24"
B	288 mm / 11.34"
C	166 mm / 6.54"
D	170 mm / 6.69"
E	6 mm / 0.24"



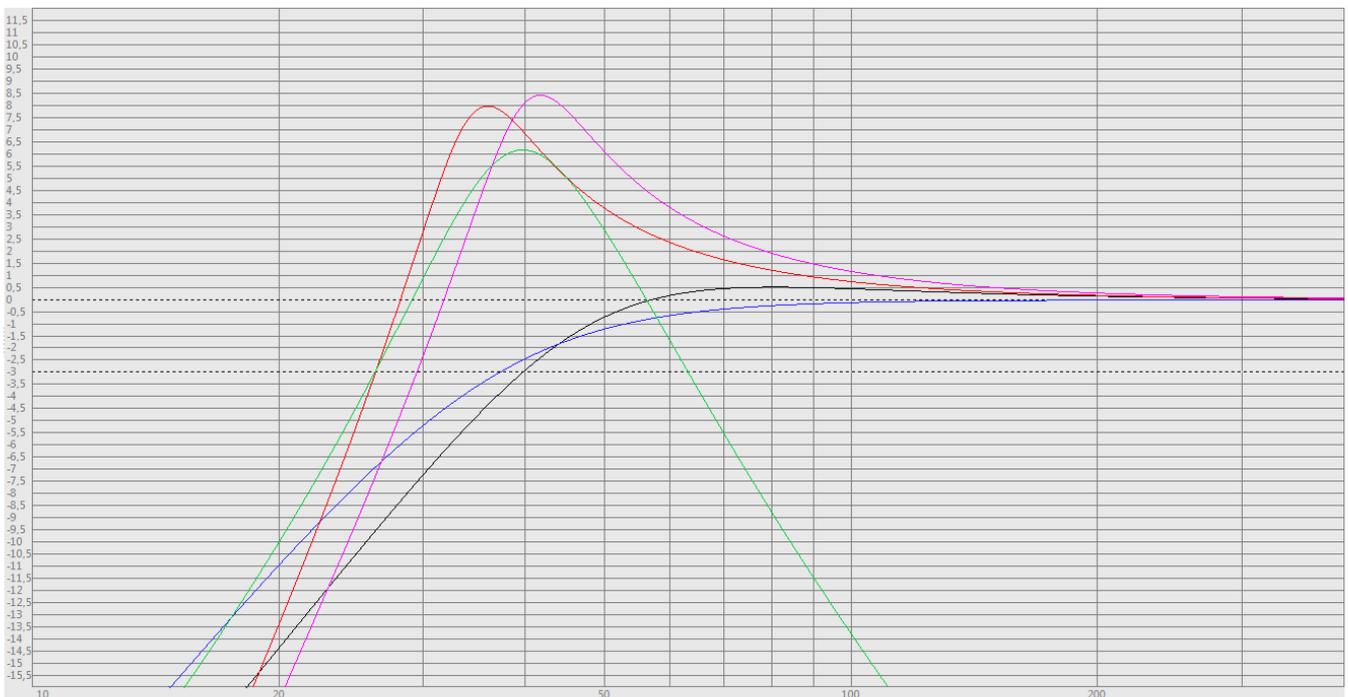
Gehäuseempfehlung / Enclosure recommendation

Vented - medium (Pink / pink)	50 Liter netto / 1.77 cu.ft. net
BR-Rohr / port	1 x 10 cm / 1 x 4"
Rohrlänge / port length*	25 cm / 9.84"
F ₃	32 Hz

Vented - enhanced (Rot / red)	70 Liter netto / 2.47 cu.ft. net
BR-Rohr / port	1 x 10 cm / 1 x 4"
Rohrlänge / port length*	22.5 cm / 8.86"
F ₃	26 Hz

Bandpass 4th order (Grün / green)	20 Liter netto geschlossen / 0.71 cu.ft. net sealed 40 Liter netto ventiliert / 1.41 cu.ft. net vented
BR-Rohr / port	1 x 10 cm / 1 x 4"
Rohrlänge / port length*	29,5 cm / 11.61"
F _b	40 Hz
Bandbreite / bandwidth (-3 dB)	26 – 63 Hz

Geschlossen/Sealed	
Minimum Volume (Schwarz / black)	15 Liter netto / 0.53 cu.ft. net
Q _{tc} / F ₃	0.868 / 40 Hz
Maximum Volume (Blau / blue)	35 Liter netto / 1.24 cu.ft. net
Q _{tc} / F ₃	0.697 / 37 Hz



* Die hier aufgeführten Gehäusevorschläge sind nur einige, der möglichen Varianten.

Bitte beachten Sie zudem, dass die finale Abstimmung, speziell die Port Längen je nach Fahrzeug und eigenem Geschmack variiert werden sollten.

Above-mentioned enclosure recommendations are just a few possible variations.

Please note that you should find the perfect tuning, especially port length, based on your car and own taste.

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 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.

Terms of warranty

The limited warranty for this product is covered by Ground Zero's local distribution partners and their terms and conditions. For further information contact your local retailer or distributor.

Ground Zero GmbH

Erlenweg 25, 85658 Egming, Germany

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

www.ground-zero-audio.com

