

GLADEN G-FIT 200

Ein Tiefmitteltöner. Der passende Ring fürs Fahrzeug.



Der GLADEN G-FIT 200 ist ein 200-mm-Tiefmitteltöner für fahrzeugspezifische Einbauplätze. Das Chassis bleibt dabei immer gleich – für die jeweilige Anwendung wird lediglich der passende Adapterring verwendet. Aktuell sind Ringe für BMW-Untersitzplätze sowie für ausgewählte Mercedes-Benz- und Porsche-Modelle erhältlich.

Das reduziert die Variantenvielfalt im Lager deutlich: Ein Lautsprecher, die passende Anbindung an das Fahrzeug.

Die Aluminium-Membran arbeitet in einem stabilen Aluminium-Druckgusskorb. Eine 50-mm-Schwingspule mit Kupferdraht auf Fiberglasträger ermöglicht 5 mm linearen

Hub; mechanisch sind bis zu 13 mm möglich. Trotz seiner vollen 200-mm-Membranfläche benötigt der G-FIT 200 nur 45 mm Einbautiefe. Damit eignet er sich auch für enge Einbauorte, etwa unter den Sitzen oder an der Spritzwand.

Für sichtbare oder nicht geschützte Einbaupositionen ist ein passendes Schutzgitter erhältlich. Die Adapterringe werden von GLADEN selbst gefertigt. Der G-FIT 200 wird paarweise geliefert.

G-FIT ist die neue Bezeichnung der bisherigen GLADEN GENERIC-Serie.

ONE WOOFER. THE RIGHT CONNECTION.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Tiefmitteltöner, 200 mm (8")	Linearer Hub $X_{\max}$	5 mm
Belastbarkeit	100 W RMS / 200 W max.	Mechanischer Hub X_{mech}	13 mm
Nennimpedanz	3 Ω	Schwingspule	50 mm, Kupferdraht auf Fiberglasträger
Gleichstromwiderstand R_{dc}	2,4 Ω	Membran	Aluminium
Übertragungsbereich	35 – 1.500 Hz	Sicke	NBR
Kennschalldruck	91,7 dB @ 2,83 V / 1 m	Korb	Aluminium-Druckguss
Resonanzfrequenz f_s	41 Hz	Einbautiefe	45 mm
Gesamtgüte Q_{ts}	0,64	Abmessungen	Ø 200 × 56 mm
Äquivalentvolumen V_{as}	29,4 l	Lieferumfang	1 Paar
Bewegte Masse M_{ms}	34 g	Artikelnummer	GA-G-FIT-200
Membranfläche S_d	216 cm ²	EAN	4260242466880

ZUBEHÖR

Schutzgitter	GA-G-FIT-200-Grill
Adapterringe	GA-BMW-FIT200.01 (BMW, Untersitz) · GA-MB-FIT200.01 bis .04 (Mercedes-Benz) · GA-POR-FIT200.01 (Porsche)

GLADEN G-FIT 200

One midwoofer. The right ring for the vehicle.



The GLADEN G-FIT 200 is a 200 mm midwoofer for vehicle-specific mounting positions. The driver always stays the same – for each application, only the matching adapter ring is used. Rings are currently available for BMW under-seat positions and for selected Mercedes-Benz and Porsche models.

This significantly reduces the number of variants in stock: one speaker, the right connection to the vehicle.

The aluminium cone works in a sturdy die-cast aluminium basket. A 50 mm voice coil with copper wire on a fibre-glass former allows 5 mm of linear excursion; up to 13 mm

is possible mechanically. Despite its full 200 mm cone area, the G-FIT 200 needs only 45 mm of mounting depth. This makes it suitable for tight mounting locations as well, for example under the seats or at the bulkhead.

A matching protective grille is available for visible or un-protected mounting positions. GLADEN manufactures the adapter rings itself. The G-FIT 200 is supplied in pairs.

G-FIT is the new name of the former GLADEN GENERIC series.

ONE WOOFER. THE RIGHT CONNECTION.

TECHNICAL DATA

Type	midwoofer, 200 mm (8")	Linear excursion $X_{\max}$	5 mm
Power handling	100 W RMS / 200 W max.	Mechanical excursion X_{mech}	13 mm
Nominal impedance	3 Ω	Voice coil	50 mm, copper wire on fibreglass former
DC resistance R_{dc}	2.4 Ω	Cone	aluminium
Frequency range	35 – 1,500 Hz	Surround	NBR
Sensitivity	91.7 dB @ 2.83 V / 1 m	Basket	die-cast aluminium
Resonance frequency f_s	41 Hz	Mounting depth	45 mm
Total Q Q_{ts}	0.64	Dimensions	Ø 200 × 56 mm
Equivalent volume V_{as}	29.4 l	Supplied as	1 pair
Moving mass M_{ms}	34 g	Item number	GA-G-FIT-200
Cone area S_d	216 cm ²	EAN	4260242466880

ACCESSORIES

Protective grille	GA-G-FIT-200-Grill
Adapter rings	GA-BMW-FIT200.01 (BMW, under-seat) · GA-MB-FIT200.01 to .04 (Mercedes-Benz) · GA-POR-FIT200.01 (Porsche)