

## TECHNISCHES DATENBLATT

### MAXHAUST DEEP SPEAKER 2.0

#### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Zum perfekten Sounddesign gehört auch der richtige Lautsprecher.

Der MAXHAUST Deep Speaker unterstreicht mit einem gelungenen Sounddesign den positiven Gesamteindruck eines Fahrzeugs und vermittelt ein Gefühl von Wertigkeit, Qualität, Sicherheit und Leistungsvermögen.

Er wurde von der Media-CarTec GmbH (MAXHAUST) entwickelt um z.B. den sonst eher den zurückhaltenden Sound von Dieselmotoren oder E-Fahrzeugen aufzuwerten.

Ein leistungsfähiger elektrodynamischer Fiberglas-Lautsprecher im GFK Gehäuse wird über eine Elektronik und eine Software in Verbindung der Fahrzeug-Kenndaten so angesteuert, dass täuschend echte Motorensounds bzw. E-Sounds wiedergeben werden und heben somit den Fahrzeug-Sound auf ein unerreichtes Niveau.

Das Gehäuse besteht aus einem hochwertigen Glasfaser Kunststoff (GFK) was nur 25% der Dichte von Stahl besitzt aber gleichzeitig ebenso fest ist.

Die mechanische Belastbarkeit ist ausgesprochen hoch und gegenüber Stahl hat GFK den Vorteil, dass es korrosionsbeständig und dadurch nachhaltiger ist

Zur optimalen Positionierung am Fahrzeug wurden 7 Metallgewinde eingelassen. Diese vereinfachen die Montage im Außenbereich und machen Schweißarbeiten überflüssig.

Die im Zubehör erhältlichen Gummitüllen, Verbindungsrohre und Flansche vereinfachen die Montage im Innenraum. Diese Verbindungsstücke wurden perfekt auf den Deep Speaker 2.0 abgestimmt und dichten mit 2 O-Ringen optimal ab.

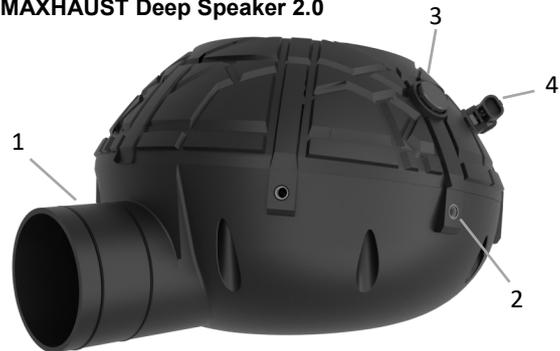
#### TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	2,15 kg
Gehäusewerkstoff:	Glasfaserkunststoff GFK
Nennimpedanz:	2,0 Ohm ( $\pm 10\%$ 20°C 300Hz)
Nennleistung:	60 Watt
Thermische Beständigkeit Gehäuse:	-30°C - 130°C
Thermische Beständigkeit Lautsprecher:	-30°C - 65°C
Schutzklasse:	IP 65 nach DIN EN 60529 (spritzwassergeschützt)

#### ANSCHLÜSSE

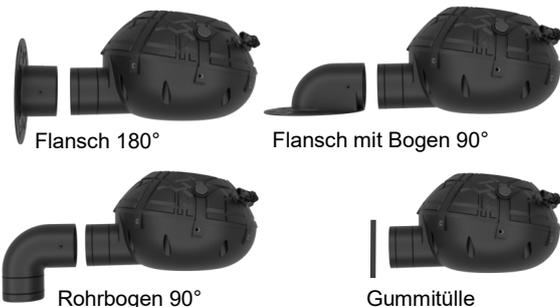
Schnittstelle Rohr	65 mm $\pm 0,2$ mm
Schnittstelle zum Verstärker:	Tyco 1-1703498-1 (zweipolig Codierung A)

#### MAXHAUST Deep Speaker 2.0



- 1 Dichtungsringe
- 2 Gewindeeinsätze
- 3 Be- und Entlüftung
- 4 Anschluss Lautsprecherkabel

#### ZUBEHÖR



#### ABMESSUNGEN

