

Downfire subwoofer in an extremely shallow vented enclosure with 10" chassis and a variable impedance of 2 x 2 Ohms, 1 x 4 Ohms or 1 x 1 Ohm

Extremely shallow and space-saving
vented enclosure

Extrem flaches und platzsparendes
Bassreflex-Gehäuse

Plugable screw terminal for a quick and
safe installation or removal

Steckbares Schraubterminal erlaubt
schnellen und sicheren Ein- und Ausbau

Magnet system screwed to back panel
of the enclosure as additional stiffening
for stabilization and reduction of
enclosure vibrations

Magnetsystem mit Gehäuserückwand
als zusätzliche Versteifung verschraubt
zur Stabilisierung und Minderung von
Gehäuseschwingungen



Downfire enclosure technology for
perfect protection of the speaker and
ideal bass dispersion in the vehicle

Downfire-Gehäusetechnologie für
perfekten Schutz des Lautsprechers
und ideale Bassverteilung im Fahrzeug

10" / 250 mm high excursion woofer with
extremely stiff sandwich paper cone and
dual voice coil

250 mm Langhub-Tieftöner mit
enorm verwindungssteifer Sandwich-
Papiermembran und Doppel-
Schwingspule

Voice coil impedance configurable via
connection terminal – 2 x 2 Ω, 1 x 4 Ω
or 1 x 1 Ω

Schwingspulenkonfiguration über An-
schlussterminal wählbar – 2 x 2 Ω,
1 x 4 Ω oder 1 x 1 Ω

Technical data

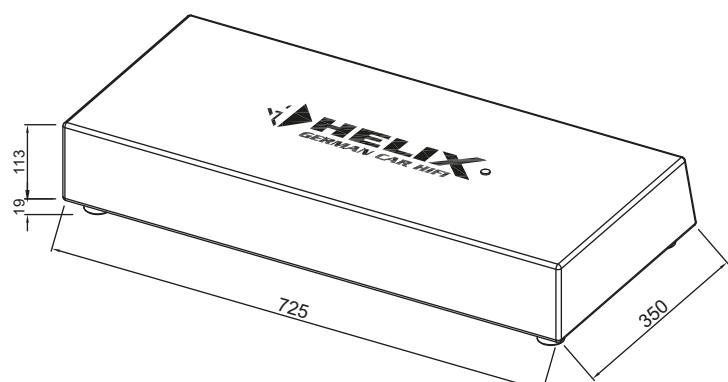
Technische Daten

Power Leistung	RMS Max.	300 W 600 W
Impedance Impedanz	Z	2 x 2 Ω / 1 x 4 Ω / 1 x 1 Ω
Max. linear excursion Max. linearer Membranhub	Xmax	+/- 6,0 mm
Port tuning frequency Tunneleinstimmungsfrequenz	Fb	37 Hz
Efficiency 1 W / 1 m Wirkungsgrad 1 W / 1 m	SPL	88 dB
Dimensions (H x W x D) Abmessungen (H x B x T)		132 x 725 x 350 mm 5,2 x 28,5 x 13,8"

Dimensions

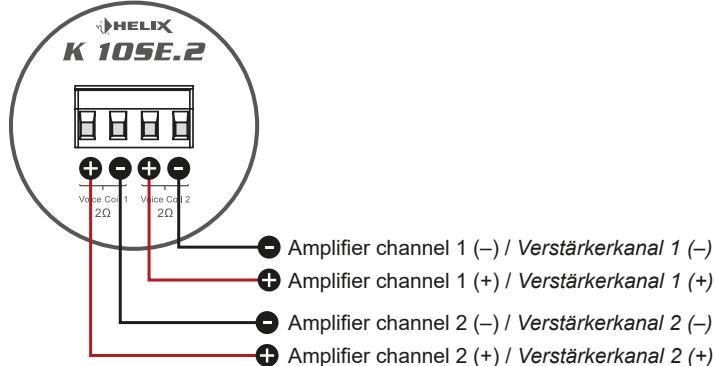
Abmessungen

All dimensions in mm / Alle Abmessungen in mm

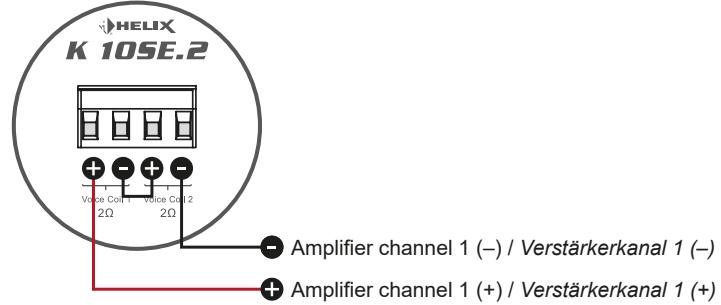


Connection configurations / Anschlusskonfigurationen

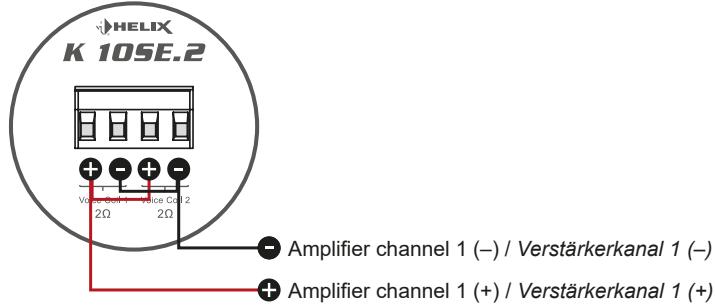
2 x 2 Ohms configuration on two amplifier channels /
2 x 2 Ohm Konfiguration an zwei Verstärkerkanälen



1 x 4 Ohms configuration on one amplifier channel /
1 x 4 Ohm Konfiguration an einem Verstärkerkanal



1 x 1 Ohm configuration on one amplifier channel /
1 x 1 Ohm Konfiguration an einem Verstärkerkanal



Recommended DSP settings / Empfohlene DSP-Einstellungen

Highpass filter / Hochpassfilter "Self-Define": 37 Hz / Q = 1,2

EQ filter / EQ-Filter 95 Hz / Q = 0,7 / -3 dB

Overview of the DSP settings made in the Audiotec Fischer DSP PC-Tool /
Übersicht über die vorgenommenen DSP-Einstellungen im Audiotec Fischer DSP PC-Tool

