

PP 72W-D

2 x 165 mm / 6.5" Plug & Play Subwoofers



Technical data (per woofer)

Technische Daten (je Subwoofer)

Power <i>Leistung</i>	RMS Max.	100 W 200 W
Impedance <i>Impedanz</i>	Z	2 x 2 Ω
DC resistance <i>Gleichstromwiderstand</i>	Re	2 x 1,6 Ω
Resonance frequency <i>Resonanzfrequenz</i>	Fs	53 Hz
Mechanical Q factor <i>Mechanische Güte</i>	Qms	3,30
Electrical Q factor <i>Elektrische Güte</i>	Qes	0,41
Total Q factor <i>Gesamtgüte</i>	Qts	0,37
Compliance <i>Nachgiebigkeit</i>	Cms	350 μm/N
Equivalent air volume <i>Äquivalentvolumen</i>	Vas	7,9 L
Force factor <i>Kraftfaktor</i>	B*I	8,0 Tm
Efficiency 1W / 1m <i>Wirkungsgrad 1W / 1m</i>	SPL	87 dB
Cone area <i>Membranfläche</i>	Sd	125 cm ²
Moving mass <i>Bewegte Masse</i>	Mms	25 g
Mechanical resistance <i>Mechanischer Widerstand</i>	Rms	2,5 kg/s
Voice coil diameter <i>Schwingspulendurchmesser</i>	∅	38,8 mm
Voice coil winding height <i>Schwingspulenwickelbreite</i>		16 mm
Max. linear excursion <i>Max. linearer Membranhub</i>	Xmax	+/- 5,0 mm



Delivery including Plug & Play connection terminal

Lieferumfang inklusive Plug & Play Anschlussterminal

Dimensions Abmessungen

Outer diameter <i>Außendurchmesser</i>	∅	157,5 mm
Installation diameter <i>Einbaudurchmesser</i>	∅	133 mm
Installation depth <i>Einbautiefe</i>		79 mm

Recommended enclosure volume for two subwoofers

Empfohlenes Gehäusevolumen für zwei Subwoofer

Vented box

Bassreflex-Gehäuse

Net volume <i>Nettovolumen</i>		15 L
Port diameter <i>Reflex-Kanaldurchmesser</i>	∅	70 mm
Port area <i>Reflex-Kanalfläche</i>		38 cm ²
Port length <i>Reflex-Kanallänge</i>		20 cm
Port tuning frequency <i>Tunnelabstimmungsfrequenz</i>	Fb	50 Hz
Lower limiting frequency (+3 dB) <i>Untere Grenzfrequenz (-3 dB)</i>		48 Hz

PP 72W-D

2 x 165 mm / 6.5" Plug & Play Subwoofers



Recommended DSP settings

Empfohlene DSP-Einstellungen

Highpass Hochpass	"Self-Define"; 49 Hz; Q = 1,5
Lowpass Tiefpass	"Butterworth"; 24 dB/octave / 80 - 100 Hz

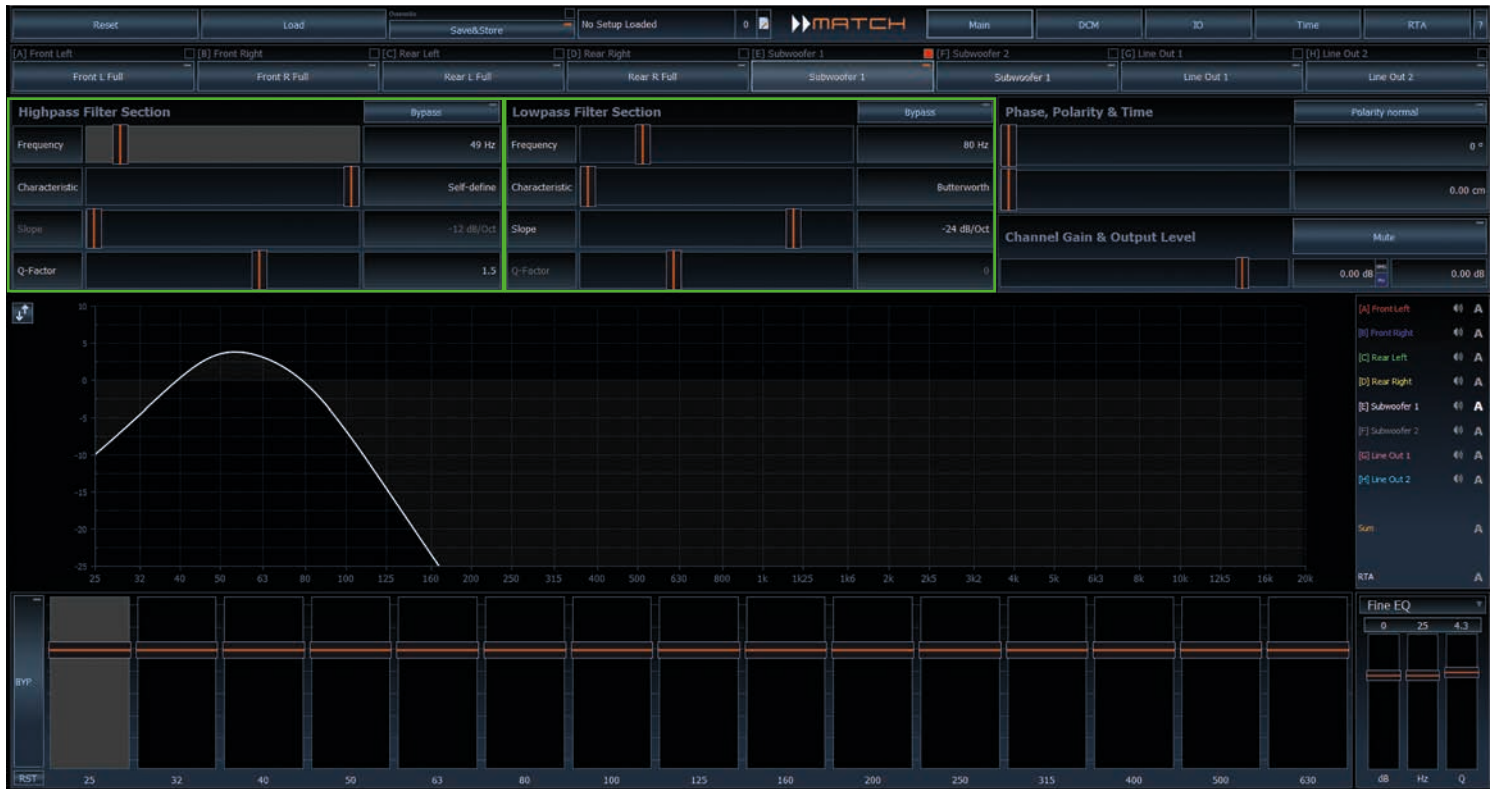


For connection of a MATCH Plug & Play amplifier the subwoofer cable PP-SC is additionally required.
The cable is not included in delivery.

Für den Anschluss an einen MATCH Plug & Play Verstärker wird zusätzlich das Subwoofer-Kabel PP-SC benötigt. Dies ist nicht im Lieferumfang enthalten.

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



PLUG & PLAY CAR-HIFI

THE REAL PREMIUM SOUND UPGRADE
WITH MINIMUM INSTALLATION AFFORD

