

Musway CSD42X – 10 cm Koaxsystem für den Dacia Spring



Der edel gemachte 10er mit Neodymantrieb ist in den Dacia Adapter geschraubt



KLANGTIPP
Dacia
CAR & HiFi 5/2023

Sound im Dacia Spring

Der Dacia Spring ist noch recht neu und schon gibt es mit dem Musway CSD42X eine Lautsprechernachrüstung, die wir natürlich gerne testen.

Bei Dacia gibt es mit dem Spring Electric für unter 16.000 Euro, da bleibt sicher etwas Geld zur Soundnachrüstung über. Dachte sich jedenfalls Musway und stellt mit dem CSD42X das erste Lautsprechersystem vor. Es handelt sich um einen 10 Zentimeter Koaxlautsprecher mit Kunststoffkorb, Glasfasermembran und verchromten Neodymantrieb mit einem kleinen 19 Millimeter Metallhochtöner in der Membranmitte. Der kleine Koax ist derweil nicht neu, er hat sich als BMW System bestens bewährt. So kommt er in einer Verpackung als BMW Lautsprecher daher, die ein Aufkleber als Dacia Sonderedition ausweist. Neu ist der Einbauadapter für Dacia, in den der Koax geschraubt ist, auch ein Adapterkabel mit Fahrzeugsteckern von BMW auf Dacia liegt bei. Der Adapter besteht aus massivem Kunststoff und kommt aus dem 3D Drucker, womit auch das plötzliche Auftreten eines Dacia Spring Lautsprechers erklärt ist.

Messungen und Sound

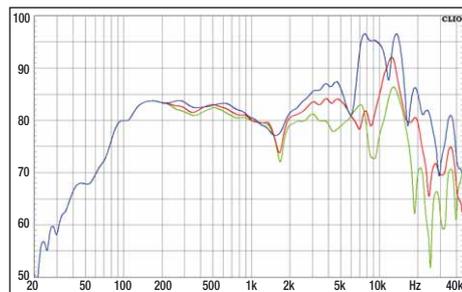
Der CSD42X/CSB42X schlägt sich prima vor unserem Messmikrofon. Er liefert auf Achse gemessen zuviel Schalldruck in den Höhen, was sich unter Winkel jedoch relativiert. Ein

schmalbandiger Einbruch um 1,5 kHz wirkt sich nicht störend aus. Vielmehr klingt der CSD42X springlebendig und knackig, er wirkt niemals müde und macht Spaß. Für so wenig Membranfläche macht er dazu ordentlich Pegel, mit 86 dB an 1 W sogar notfalls am Originalradio.

Fazit

Mit dem CSD42X erwirbt man einen lebendig klingenden Lautsprecher, der superleicht nachzurüsten ist. Die Idee mit dem gedruckten Einbauadapter ist prima und darf gerne Schule machen.

Elmar Michels



Der CSD42X läuft ab dem Grundton mit beachtlichen 86 dB. Die starke Überhöhung in den Höhen relativiert sich unter Winkel zu einem ausgeglichenen Amplitudengang bis 15 kHz.

Musway CSD42X

Preis	um 250 Euro
Vertrieb	Audio Design, Kronau
Hotline	07253 9465-0
Internet	www.musway.de

Bewertung

Klang	55 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	11 %	1,5	■■■■■
Neutralität	11 %	1,0	■■■■■
Transparenz	11 %	1,5	■■■■■
Räumlichkeit	11 %	1,0	■■■■■
Dynamik	11 %	1,0	■■■■■
Labor	30 %	1,5	■■■■■
Frequenzgang	10 %	1,5	■■■■■
Maximalpegel	10 %	1,5	■■■■■
Verzerrungen	10 %	1,5	■■■■■
Praxis	15 %	1,3	■■■■■
Einbau	5 %	1,0	■■■■■
Frequenzweiche	5 %	2,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■

Technische Daten

Nenn Durchmesser TT	100 mm
Einbautiefe mit Ring	40 mm
Magnetdurchmesser	55 mm
Membran HT	19 mm
Gehäuse HT	-
Flankensteilheit TT/HT	-6 dB
Hochtonschutz	-
Pegelanpassung HT	-
passend für*	Spring
Sonstiges	-
Nennimpedanz	4 Ohm
Gleichstromwiderstand Rdc	3,38 Ohm
Schwingspuleninduktivität Le	0,09 mH
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Membranfläche Sd	53 cm ²
Resonanzfrequenz fs	100 Hz
mechanische Güte Qms	5,18
elektrische Güte Qes	0,65
Gesamtgüte Qts	0,57
Äquivalentvolumen Vas	1,8 l
Bewegte Masse Mms	5,4 g
Rms	0,65 kg/s
Cms	0,47 mm/N
B*I	4,21 Tm
Schalldruck 2V, 1m	84 dB
Leistungsempfehlung	20 – 80 W

Musway CSD42X

Dacia **1,3**

CAR & HiFi 5/23

Preis/Leistung: sehr gut

„Solider Koax in Dacia Version.“