



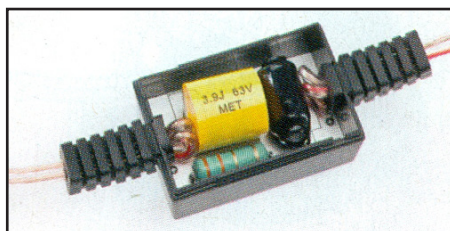
Spezial:
Dank passender Befestigungspunkte passt der Mitteltöner direkt in viele japanische Autos.

Focal Polyglass 170V

Mit seinem neuen System erleichtert Focal den Fahrern japanischer Autos den Lautsprechertausch.

Ein Euro-Norm-Korb ist schon praktisch: Lautsprecher auspacken, in die Originalöffnungen des Autos schrauben, anschließen und Musik hören. Bohren? Sägen? Iwo. Doch leider hat die Sache einen Haken: Dieser traumhaft einfache Einbau gelingt nur, solange das Auto die passenden Werksöffnungen bietet. Bei vielen japanischen Fahrzeugen von Toyota, Nissan, Honda oder Mitsubishi ist das aber nicht der Fall. Hier hilft nur mühseliges Adaptieren – oder Focals neues System 170V aus der Polyglass-Serie (250 Euro). Der Aludruckguss-Korb (Einbautiefe 57 mm) des Zweibege-Systems passt direkt in die Werksöffnungen vieler japanischer Autos, die sehr kompakte Kabelweiche (Flankensteilheit 12 dB/Oktave) macht beim Einbau ebenfalls keinerlei Probleme.

Die bekannte Polyglass-Membran wird von einer Gummisicke geführt, der Antrieb erfolgt über eine 30,5-mm-Schwingspule. Für Kühlung sorgt unter anderem ein Phase-Plug. Die Alu-Inverskalotte des 20-mm-Hochtöners übernimmt dann die hohen Frequenzen bei der Musikwiedergabe. Im Labor überzeugte das System mit einem ordentlichen Wirkungsgrad, im Hörraum punktete das Spezial-Set mit einer guten Auflösung im Hochton und einem sehr detaillierten Mitteltonbereich.



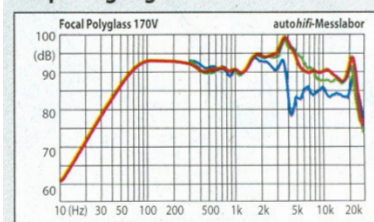
Kompakt: Die einfache Kabelweiche lässt sich beinahe überall verstauen.



Polyglass 170V	250 Euro
Vertrieb: ACR	acr.ch
Bohrturmweg 1, CH-5330 Bad Zurzach	
Messergebnisse	
Nennimpedanz	4 Ω
Resonanzfrequenz	70 Hz
Minimale Impedanz	3,7 Ω
Wirkungsgrad gesamt (2V, 1m)	87,7 dB
Maximaler Schalldruck (125/100/80/63/50 Hz)	101,3 / 101,6 / 102,9 / 110,7 / 90,5 dB

Messdiagramme

Frequenzgang



Überhöhung bei 3 kHz. Unter Winkel Pegelabfall im Hochtonbereich.

Qualität	(max. 50)
Klang (37 von 50)	37
Technik	(Summe, max. 50)
Maximaler Schalldruck (14 von 20)	30
Ausstattung (9 von 20)	
Verarbeitung (7 von 10)	

autohifi TESTURTEIL

Spitzenklasse	67
Preis/Leistung	★★★★★