

Prima

APBMW K4E

Sistema due vie
per BMW



TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Component		2-way System
Woofer Size	mm (in.)	100 (4)
Tweeter Size	mm (in.)	29 (1.1)
Power Handling	W peak	100
	W continuous	50
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	90 ÷ 23k
Sensitivity	Hz	89
Crossover Type		Hi-Pass: 6 KHz @ 6dB/Oct.
Component adjustment	dB	-3; 0
Woofer Magnet size D x d x h	mm (in.)	85 x 40 x 15 (3.35 x 1.57 x 0.59)
Tweeter Magnet size D x d x h	mm (in.)	19 x 3 (0.75 x 0.12)
Weight of one speaker	Woofer	0,426 (0.94)
	Tweeter	0,06 (0.13)
Voice Coil \emptyset	Woofer	25 (1)
	Tweeter	25 (1)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS			
		Woofer	Tweeter
D	mm	80	28
Xmax	mm	±0,5	-
Re	Ω	3,3	3,7
Fs	Hz	90	1,6k
Le	mH	0,32	-
Vas	l	1,8	-
Mms	g	6,3	-
Cms	mm/N	0,5	-
BL	T·m	4,8	-
Qts		0,48	-
Qes		0,51	-
Qms		8,2	-
Spl	dB	88	90

1. Appositamente sviluppati per l'upgrade dei sistemi BMW di serie a componenti separati. Ricreano un sound stage esteso nelle tre dimensioni che amplifica la percezione di realismo
2. Gruppo magnetico del medio e tweeter in Neodimio per massimizzare le prestazioni contenendo al minimo ingombri e pesi
3. Bobina del woofer da 25mm (1") in fibra di vetro per elevata dissipazione in potenza e rigidità;
4. Cono del medio in carta pressata idrorepellente per medie frequenze naturali e prive di colorazioni
5. Basket in pressofusione di alluminio compatibile BMW con connettori Plug&Play;
6. Tweeter con bobina da 25 mm in Tetolon con caratteristiche di dispersione ottimizzate con simulazioni FEM.
7. Supporto del tweeter in dotazione per il montaggio Plug-&-Play in predisposizione ;
8. Prolunga da 30cm con connettori Plug-&-Play fornita in dotazione per elevate flessibilità di installazione;
9. Cover del motore smorzante e rimovibile.
10. Crossover con componenti di alta qualità e cavi di collegamento Plug&Play

From R&D to
final product
KLIPPEL
since 2006

BMW is a trademark of BMW AG (Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft)

PRELIMINARY



Elettromedia
62018 Potenza Picena (MC) Italy
T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880
www.elettromedia.it

audison