

ECP-G4 | ECP-G5 | ECP-G6

GRAVITY SÍLA ZA HRANICÍ



## GRAVITY – KOMPONENTNÍ SYSTÉM

Série GRAVITY přináší lehkost dobrého zvuku – dvoupásmový komponentní systém s působivě vyváženým zvukem pro bezkonkurenční hudební zážitky.

### WOOFER

Za hřejivý zvuk reproduktorů GRAVITY je zodpovědná nová membrána ze směsi "CRYSTALGRAIN": kombinuje vysokou tuhost a tlumící účinek papíru s přímou krokovou odezvou křemenných krystalů obsažených na horní straně. Tloušťka membrány je zvolena tak, aby poskytovala stabilitu pro silné basy a potřebnou lehkost pro přesné středy. Systém vděčí za svůj čistý, jasný basový základ a úroveň výkonu silnému stronciovému feritovému magnetu středobasového reproduktoru. Pečlivě vybrané komponenty podporuje minimalisticky navržený koš EMPHASER FlowMax z tlakově litého hliníku. Otevřená konstrukce poskytuje zvuku vyzařovanému zezadu maximální volnost a minimalizuje nežádoucí odrazové plochy.

### TWEETER

25mm výškový reproduktor s tkaninovou kalotou zaujme hřejivým zvukem a dokáže reprodukovat i ty nejjemnější hudební detaily. Geometrie membrány nabízí rovnoměrnou směrovou charakteristiku pro vynikající zvuk v různých instalačních polohách. Kromě nízké hmotnosti pohyblivé části se na živém, prostorovém a nezabarveném zvuku výškového reproduktoru podílí i záměrně nepoužití ferrofluidu.

### VÝHYBKA

Komponenty výhybky byly definovány v intenzivních sériích laboratorních testů a v různých vozidlech, aby se dosáhlo co nejlepšího rozfázování komponentů na malém prostoru. Výsledkem jsou autentické hlasy a nástroje s přesným zobrazením scény a působivou prostorovou hloubkou. Pro snadnou instalaci jsou výhybky rozděleny na vysokofrekvenční a nízkofrekvenční část.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI GRAVITY KOMPONENTNÍHO SYSTÉMU

**WOOFER:** CRYSTALGRAIN kombinovaná membrána s obráceným vrchlíkem, EMPHASER FlowMax koš z tlakově litého hliníku, feritový magnet se stronciem, butylový pryžový závěs, teplotně odolná hliníková kmitací cívka, dvouvrstvá kmitací cívka z měděného drátu, odolný konexový vlnovec s vetkaným vedením kmitací cívky, volitelně jsou k dispozici mřížky reproduktorů: ESP-GR4, ESP-GR5 nebo ESP-GR6

**TWEETER:** Kompaktní 25mm výškový reproduktor s tkaninovou kalotou a neodymovým magnetem, mřížka s velmi velkými otvory pro vysokou propustnost zvuku s nízkými odrazy, pouzdro pro povrchovou nebo zapuštěnou montáž s možností výběru mezi dvěma různými úhly šíření zvuku

**VÝHYBKA:** 12 dB horní/dolní propust, dvoustupňové nastavení úrovně výškového reproduktoru, samostatné výhybky tweeteru a wooferu pro snadnou instalaci, použití vysoce kvalitních cívek se vzdušným jádrem, MKP kondenzátory a MOX rezistory v přímé signálové cestě, předinstalované propojovací kabely



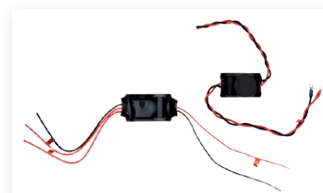
CRYSTALGRAIN kombinovaná membrána



FlowMax koš z tlakově litého hliníku



Povrchová nebo zapuštěná montáž



Tweeter a woofer výhybky

### TECHNICKÁ DATA

	ECP-G4 10 cm	ECP-G5 13 cm	ECP-G6 16.5 cm
Hudební výkon	60 W RMS	80 W RMS	100 W RMS
Impedance	4 ohmy	4 ohmy	4 ohmy
Frekvenční rozsah	95 Hz – 22 kHz	85 Hz – 22 kHz	65 Hz – 22 kHz
Citlivost 1 W/1 m	84 dB	87 dB	90 dB
Montážní rozměr	93 mm	116 mm	145 mm
Montážní hloubka	44 mm	59 mm	64 mm