

**OPIS:**

Kada trebate zvučnik koji odgovara dimenzijama manjih i plićih prosora onda je **Community D5**, Two-way, full-range, koaksijalni zvučnik, zvučnik za Vas! D5 nudi svestranost dizajnerima, ali izvođačima radova da ga postave tamo gdje drugi zvučnici ne odgovaraju, a da je to i dalje za high-end ugradni stropni zvučnik. Ovaj inovativni proizvod pruža performanse inače povezane sa 6-inčnim ili većim modelima zvučnika, a da je u dimenzijama jednak na 5-inčnom zvučniku! D5 je preporučljivo postavljati na mjesta gdje je potrebno jasno i glasno prenjeti poruku ili gdje je srednja jačina pozadinske glazbe poželjna.

Pogodan je za razne prostorije povezane s edukacijom, manje prostore aerodroma i autobusnih kolodvora, restorane, kafiće te privatne kuće visokog standarda. Posebno su učinkoviti kada su u sustavu s D10SUB subwooferima.

Pravilan koaksijalni dizajn koristi zasebne magnete za LF i HF membrane kako bi se smanjilo izobličenje zvuka. Koriste se trenutno najbolje membrane u industriji, što dopušta 3 dB do 6 dB višu izlaznu razinu signala, a zahtijevaju upola manje snage od konkurentskih proizvoda.

Patentirana **Tru-Phase™** waveguide tehnologija i savršeno centrirana membrana proizvodi široki konusni polarni odaziv i do 16 kHz. Community patentirana **Carbon Ring Cone Technology™** povećava efekt stožastog područja širenja zvuka što još dodatno smanjuje izobličenja, a jačanje konusa doprinosi većoj izdržljivost.



Ekskluzivna **Drop-Stop™** i **twist-Assist™** tehnologija postava zvučnika omogućuje ubranu postavu zvučnika i smanjenje vremena potrebnog za ugradnju. Selektor snage s prednje strane zvučnika omogućuje brzu prilagodbu 70V/100V sustava kao i setiranje na niskoohmski način rada. D5 zvučnik dostupan je u standardnoj bijeloj ili crnoj boji.

TEHNIČKI PODACI:

Tip:	Two-way, full-range, koaksijani stropni zvučnik
Woofers:	LF 1 x 5-inch
Tweeter:	HF 1 x 1-inch exit compression driver
Mrežica zvučnika:	Plastificirana, čelik, u bijeloj ili crnoj boji
Kućište:	Pocinčani čelik otporan na koroziju
Zaštita membrane zvučnika:	Samo resetirajući tranzistorski osigurač
Impedancija:	8Ω
Nazivna snaga RMS:	100W @ 8Ω
Muzička snaga PMS:	250W @ 8Ω
Priključak transformatora za 100V:	7.5-15-30-60W
Kontrola odabira zvučničke snage:	Potencijometar na prednjoj strani zvučnika
Zvučni tlak kod 1W/1m:	93 dB
SPL:	113 dB / 119 dB (8Ω peak)
Distortion — 10% Full Power:	2nd Harmonic 3rd Harmonic
500 Hz	2.82% 0.43%
2 kHz	1.14% 0.35%
8 kHz	0.48% 0.01%
Distortion — 1% Full Power:	2nd Harmonic 3rd Harmonic
500 Hz	1.12% 0.42%
2 kHz	0.30% 0.15%
8 kHz	0.16% 0.03%
Frekventno područje:	65 Hz - 22 kHz
Kut disperzije kod (1kHz do 6kHz):	115° konusno
Kut disperzije kod (500Hz do 6kHz):	130° konusno
Frekvencija skretnice(Crossover Frequency):	1.6 kHz
High pass filter:	65 Hz high pass filter
Sigurnosni sustav:	Sigurnosni sustav montaže zvučnika u četiri točke
Dimenzije otvora za montažu:	222 mm
Vanjska dimenzija zvučnika:	249 mm
Ugradna dubina zvučnika:	172 mm
Masa:	4.7 kg
Garancija:	5 godina

