

**OPIS:**

Community D8, Two-way, full-range, koaksijalni zvučnik redefinira jednadžbu troškova i performansi zvučnika u području ugradnih stropnih high-end zvučnika. U prvi plan dolazi kvaliteta izvedbe pozadinske glazbe, kao i visoka razina razumljivosti kada se koristi u svrhe slanja obavijesnih poruka.

Pogodan je za razne sportske dvorane, atleški prostori, plesne podije, restorane, aerodrome, noćne barove 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. D8 zvučnik dostupan je u standardnoj bijeloj ili crnoj boji.

TEHNIČKI PODACI:

Tip:	Two-way, full-range, koaksijani stropni zvučnik
Wofer:	LF 1x 8"
Tweeter:	HF 1x 1.25" 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:	150W @ 8Ω
Muzička snaga PMS:	375W @ 8Ω
Priključak transformatora za 100V:	15-30-60-120W
Kontrola odabira zvučničke snage:	Potencijometar na prednjoj strani zvučnika
Zvučni tlak kod 1W/1m:	95 dB
SPL:	117 dB / 123 dB (8Ω peak)
Distortion — 10% Full Power:	2nd Harmonic 3rd Harmonic
500 Hz	1.28% 1.14%
2 kHz	0.45% 0.23%
8 kHz	2.52% 0.02%
Distortion — 1% Full Power:	2nd Harmonic 3rd Harmonic
500 Hz	0.09% 0.55%
2 kHz	0.09% 0.11%
8 kHz	0.71% 0.02%
Frekventno područje:	60 Hz - 22 kHz
Kut disperzije kod (1kHz do 6kHz):	100° konično
Kut disperzije kod (500Hz do 6kHz):	115° konično
Frekvencija skretnice:	1.3 kHz
High pass filter:	60 Hz high pass filter
Sigurnosni sustav:	Sigurnosni sustav montaže zvučnika u četiri točke
Dimenzije otvora za montažu:	311 mm
Vanjska dimenzija zvučnika:	336 mm
Ugradna dubina zvučnika:	208 mm
Masa:	7.4 kg
Garancija:	5 godina

