

**OPIS:**

**Community D4LP** je poseban zvučnik, zvučnik je pliće izrađen od svih ostalih konkurentskih zvučnika iste klase, čime se omogućuje njegovo korištenje u zatvorenim plitkim prostorima, dok se zadržavaju ukupne karakteristike D serije zvučnika! Ukupne dubine od samo 9cm, D4LP rješava probleme prostora koje konkurentski zvučnici ne mogu.

Kao najplići član D serije, **Community D4LP** ima sve napredne značajke svojih većih komplementarnih zvučnika iste serije s performansama koje premašuju malu dimenziju D4LP zvučnika, s neznatnom redukcijom niskih tonova. D4LP je pogodan za objavljivanje pozadinskih poruka, pozadinsku glazbu, ili kako bi se upotpunila zvučna slika ostalih većih modela, D4LP je zaista svestran zvučnik u tako malom pakiranju.

Pogodan je za razne prostorije 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. Communityjeva 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 ubrzanu 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. D4LP zvučnik dostupan je u standardnoj bijeloj ili crnoj boji.

## TEHNIČKI PODACI:

Tip:	Two-way, full-range, koaksijalni stropni zvučnik
Woofler:	LF 1x 4.5"
Tweeter:	HF 1x 0.75"
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:	60W @ 8Ω
Muzička snaga PMS:	150W @ 8Ω
Priključak transformatora za 100V:	3.75-7.5-15-30W
Kontrola odabira zvučničke snage:	Potenciometar na prednjoj strani zvučnika
Zvučni tlak kod 1W/1m:	93 dB
SPL:	110 dB / 116 dB (8Ω peak)
<b>Distortion — 10% Full Power:</b>	2nd Harmonic 3rd Harmonic
500 Hz	0.18% 0.80%
2 kHz	1.21% 0.39%
8 kHz	0.38% 0.13%
<b>Distortion — 1% Full Power:</b>	2nd Harmonic 3rd Harmonic
500 Hz	0.16% 0.27%
2 kHz	0.38% 0.28%
8 kHz	0.22% 0.16%
Frekventno područje:	90 Hz – 18.5 kHz
Kut disperzije kod (1kHz do 6kHz):	130° konično
Kut disperzije kod (500Hz do 6kHz):	140° konično
Frekvencija skretnice(Crossover Frequency):	2 kHz
High pass filter:	90 Hz high pass filter
Sigurnosni sustav:	Sigurnosni sustav montaže zvučnika u dvije točke
Dimenzije otvora za montažu:	222 mm
Vanjska dimenzija zvučnika:	249 mm
Ugradna dubina zvučnika:	9.2 mm
Masa:	3 kg
Garancija:	5 godina

