



Ne samo manji – već i pametniji: d&b audiotechnik predstavlja CCL sistem

9. januara 2025. d&b audiotechnik je najavio lansiranje CCL sistema (*Compact Cardioid Line Array*) – prvog proizvoda u novoj CL seriji. Ovaj sistem obezbeđuje kontrolu širokopolasne usmerenosti sa kardiodnom odlikom niskih frekvencija u pasivnom dizajnu, omogućavajući rad sa jednokanalnim pojačavačem – što je prvi takav slučaj u kategoriji *line array* sistema.



### Inovativni pasivni dizajn za nenadmašne performanse

U srcu sistema nalaze se dva *front-firing* drajvera od 7", dva bočna i zadnja drajvera od 5" i dva *high-frequency* drajvera potpuno novog dizajna od 1.75". Ovaj jedinstveni pristup kombinuje superiornu kontrolu niskih frekvencija i širokopolasne usmerenosti sa izuzetnim visoko frekventnim hedrumom i minimalnim izobličenjima, bez premca na tržištu.

Dizajniran da redukuje složenost infrastrukture sistema i troškove, CCL zahteva minimalne logističke napore. Zahvaljujući svom laganom i kompaktnom formatu, koristi manje prostora pri transportu i zahteva manje prateće opreme poput pojačavača ili kablova u mobilnim aplikacijama. U okolnostima fiksne instalacije, kardiodno ponašanje niskih frekvencija značajno poboljšava percepciju kvaliteta zvuka u zatvorenim i otvorenim prostorima, dok se elegantan dizajn lako uklapa u bilo koji prostor.

### Svestranost za najrazličitije prostore



CCL prati tradicionalni pristup d&b-a i biće dostupan u mobilnoj (CCL) i instalacionoj (CCLi) verziji, kao i u verzijama horizontalne disperzije od 80° (CCL8) i 120° (CCL12). Njegove kompaktne dimenzije (209 x 593 x 355 mm) i mala težina (18 kg) čine ga svestranim i jednostavnim za montažu, te idealnim za rentiranje u korporativnom okruženju, na regionalnim turnejama, festivalima i većim događajima, gde može imati komplementarnu ulogu SL seriji kao *side*- ili *in-fill*. U fiksnim instalacijama, CCL sistem se pokazuje izvanrednim za pozorišta, auditorijume, verske objekte i druge akustički zahtevne prostore, poput sportskih arena ili prostora sa velikom reverberacijom.

"d&b audiotechnik ostaje na čelu dizajna kardiodidnih zvučnih sistema," kaže Santjago Alkala Baije, menadžer proizvoda *Loudspeakers u d&b audiotechnik*. "Sa CCL-om odgovaramo na tržišnu potrebu za kompaktnim, laganim sistemom koji donosi neuporedive prednosti kardiodidne tehnologije širem spektru aplikacija, čineći naše vodeće tehničke solucije dostupnim većem broju instalacija i događaja."



## Dodatak CCL sistemu – novi CCL-SUB

CCL sistem dopunjuje novi CCL-SUB, viseći subvufer dostupan u mobilnoj i instalacionoj verziji. Pasivni kardiodidni dizajn sadrži prednji drajver od 15" i zadnji od 10". CCL-SUB smanjuje buku portova i proširuje korisni frekvencijski opseg, naročito kada se koristi u kombinovanim nizovima sa CCL sistemom.



**AVL** Novi Sad  
201 21 4720 556  
P R O J E K T tel/fax +381 21 553 839

Rumenački put 28

[www.avlprojekt.rs](http://www.avlprojekt.rs)  
[info@avlprojekt.rs](mailto:info@avlprojekt.rs)

I CCL i CCL-SUB mogu da rade sa pojačavačima 40D, D40, D80 i D90, podržavajući do osam zvučnika po pojačavaču u bilo kojoj kombinaciji ili uslovima opterećenja, pružajući pun output bez ikakvih hedrum ograničenja. Dostupne su i postavke za 30D i D20 pojačavače.

CCL sistem će biti dostupan u prvoj polovini 2025. godine, sa prvim mogućnostima slušanja na sajmovima NAMM i ISE, gde će posetioci moći da iskuse njegove performanse iz prve ruke.