

DEGA SISTEMI d.o.o.

Profesionalni nizkofrekvenčni zvočniki D-BASS

Kratek opis inovacije:

D-BASS profesionalni nizkofrekvenčni zvočnik je do trikrat manjši od primerljivih konkurenčnih rešitev. Velikost zvočniške opreme je eden pomembnejših vidikov v panogi ozvočenja, saj lahko z njimi rešimo tudi logistične težave. Z edinstveno integracijo inovativnih tehnoloških komponent pri enaki fizični velikosti zvočnika dosežemo bistveno večjo jakost zvoka ter s tem uporabnikom omogočamo visoke prihranke, tako na investicijskem delu kot tudi kasneje pri logistiki. Druge enako pomembne prednosti produkta so boljša energijska učinkovitost, boljša kvaliteta zvoka in izboljšana vzdržljivost. Inovacija temelji na integraciji štirih tehnološko naprednih komponent: 1) pasivnega radiatorja zvoka, 2) linearnega pogona, 3) 30'' ojačane PE membrane ter 4) ojačevalca s »switch mode« tehnologijo. Inovacija se uporablja v zabavni industriji, na športnih/kulturnih prizoriščih ter v industrijskih objektih za izničevanje hrupa, kjer pripomore k izboljševanju delovnega okolja.