

La serie DN es una familia de sistemas de sonido autoamplificados de rango completo en dos vías, dotados con módulos de potencia de clase D y DSP con presets configurados en fábrica para sacar el máximo rendimiento a cada sistema. El motor utilizado es de 1,75 pulgadas de diafragma a base de un polímero especial que produce menor deformación y fatiga que otros materiales metálicos convencionales, reduciendo la distorsión armónica y alargando su vida útil.

Todos los modelos de la serie DN están acabados con el recubrimiento plástico POLYMPACT, que confiere mayor resistencia a agentes externos, asegurando una mejor conservación de las maderas y dotando al baffle de una enorme resistencia mecánica a la fricción y a los impactos, aparte de una mayor cohesión entre todas las caras del recinto.

*MUSICSON's DN range are two selfpowered cabinets, conceived as multipurpose full range speakers. All models are equipped with class D and a DSP with recallable presets to get higher performance. Both models are equipped with a high frequency compression 1.75" driver made from a special polymer that produces less deformation and fatigue than conventional metallic materials.*

*Cabinets of the DN line have a reinforced finish with POLYMPACT, that confers higher resistance to mechanic friction and gives cohesion between the multilayer plywood sides of the cabinet due to its plastic base.*



Los bafles DN tienen un control en el panel trasero para acceder al menú, seleccionar uno de los diez presets o subir y bajar el volumen.

*DN cabinets have a rotary switch on the back panel to access the menu, select one of the ten presets or turn volume up and down.*



## DN-12A

## DN-15A

componentes / <i>components</i>	12" + 1,75" DRIVER	15" + 1,75" DRIVER
diseño / <i>design</i>	REFLEX	REFLEX
modulos de potencia / <i>power modules</i>	500W (L) + 100W (H)	500W (L) + 100W (H)
rango de frecuencias / <i>frequency range</i>	50 Hz - 19 KHz	52 Hz - 19 KHz
respuesta de frecuencia / <i>frequency response</i>	52 Hz - 18,5 KHz	45 Hz - 18,5 KHz
frecuencia de corte / <i>crossover</i>	1,5 KHz	1,5 KHz
cobertura / <i>coverage</i>	60 x 40	60 x 40
SPL (1W/1m) / <i>SPL (1W/1m)</i>	99 dB	99 dB
SPL pico máximo / <i>SPL maximum peak</i>	135,5 dB	135,5 dB
conectores / <i>connectors</i>	XLR3 + POWERCON	XLR3 + POWERCON
composición del recinto / <i>enclosure material</i>	Contrachapado 15mm + MDF hidrófugo 15mm PLYWOOD + damp proof MDF	Contrachapado 15mm + MDF hidrófugo 15mm PLYWOOD + damp proof MDF
acabado / <i>finish</i>	POLYMPACT	POLYMPACT
rejilla / <i>grid</i>	Hierro acabado Epoxy epoxy finished iron	Hierro acabado Epoxy epoxy finished iron
espuma / <i>foam</i>	Acusticamente transparente Acoustically transparent	Acusticamente transparente Acoustically transparent
dimensiones (mm) / <i>dimensions (mm)</i>	380 x 365 x 625	450 x 435 x 700
peso (Kg) / <i>weight (Kg)</i>	22	25,7