### **OPIS PRODUKTU LYNGDORF D-5 IC**

**Pierwsze głośniki do zabudowy Lyngdorf Audio**

Modele D-500 i D-5 wprowadzają jakość dźwięku Lyngdorf Audio na rynek niestandardowych głośników do zabudowy. Po pomyślnym wprowadzeniu głośników Lyngdorf do współczesnych salonów, których oferta obejmuje głośniki naścienne MH i FR, zewnętrzne głośniki niskotonowe BW, a także głośniki CS-1 w obudowie, seria Lyngdorf Discreet została poszerzona o głośniki do zabudowy w ścianie i suficie do instalacji wielokanałowych i stereo.

**D oznacza dyskrecję**

D oznacza dyskrecję – wszystkie modele zostały zaprojektowane jako głośniki do zabudowy w ścianie lub suficie i posiadają specjalny mechanizm mocowania z nóżkami montażowymi. Wszystkie model posiadają własną obudowę głośników sprawiając że planowanie i montaż systemu są bardzo proste i nie wymagają żadnych dodatkowych obudów czy zamkniętych wnęk ściennych. Dzięki temu osiągi dźwiękowe są zawsze jasno określone i spójne, i w mniejszym stopniu zależą od konstrukcji ściany czy przestrzeni dostępne za ścianą.

**UNIKATOWE FUNKCJE**

**Regulowany głośnik wysokotonowy dla uzyskania immersyjnego dźwięku**

Model D-5 IC posiada ustawiony pod kątem, regulowany głośnik wysokotonowy. Ta konstrukcja, wraz z kwadratową obudową pozwala na rozprzestrzenianie się dźwięku w stronę obszaru odsłuchowego, na przykład, gdy jest on wykorzystywany jako głośnik umieszczony wysoko dla immersyjnego dźwięku, zamontowany jest u góry z przodu, po bokach lub za słuchaczami. Promieniowanie głośnika wysokotonowego można dostroić po montażu.

**Wstępnie złożona obudowa głośnika**

Oba modele, D-5 i D-5 IC, dostarczane są z własną, fabrycznie zamontowaną obudową głośnika, dzięki czemu nie jest wymagana dodatkowa obudowa lub zamknięta wnęka w ścianie. Dzięki temu osiągi dźwiękowe są zawsze jasno określone i spójne, i w mniejszym stopniu zależą od konstrukcji ściany czy przestrzeni dostępne za ścianą.

**Konstrukcja głośnika Lyngdorf Audio i przetworniki**

Głośniki niskotonowe, przetworniki średniotonowe i wysokotonowe D-500 i D-5 zostały zaprojektowane przez Lyngdorf Audio i posiadają głośniki wysokotonowe o miękkiej kopułce, lekkie aluminiowe stożki i potężne magnesy wentylowane.

**DANE TECHNICZNE**

* **Model:** Lyngdorf D-5 IC
* **Opis:** Głośnik dwudrożny
* **Głośnik wysokotonowy:** 25 mm / 1”, miękka kopułka
* **Głośnik średniotonowy:** 180 mm, cewka drgająca 35 mm, stożek aluminiowy, magnes wentylowany
* **Obudowa:** Zamknięta obudowa z MDF
* **Pasmo przenoszenia:** 80 – 20 000 Hz (-3 dB)
* **Impedancja nominalna:** 4 omy
* **Czułość:** 88 dB (2,83 V/1 m)
* **Moc wyjściowa:** 100 W (IEC)
* **Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL):** 105 dB
* **Punkt podziału:** 2,2 kHz
* **Przyłącza:** Złącza głośnikowe
* **Montaż:** Do zabudowy w suficie
* **Wymiary z maskownicą (szer. x wys. x gł.):** 362 x 362 x 114 mm
* **Wymiary wycięcia (szer. x wys. x głęb.):** 334 x 334 x 109 mm
* **Masa:** 6,9 kg
* **Wykończenie powierzchni:** Matowa czerń, biała maskownica