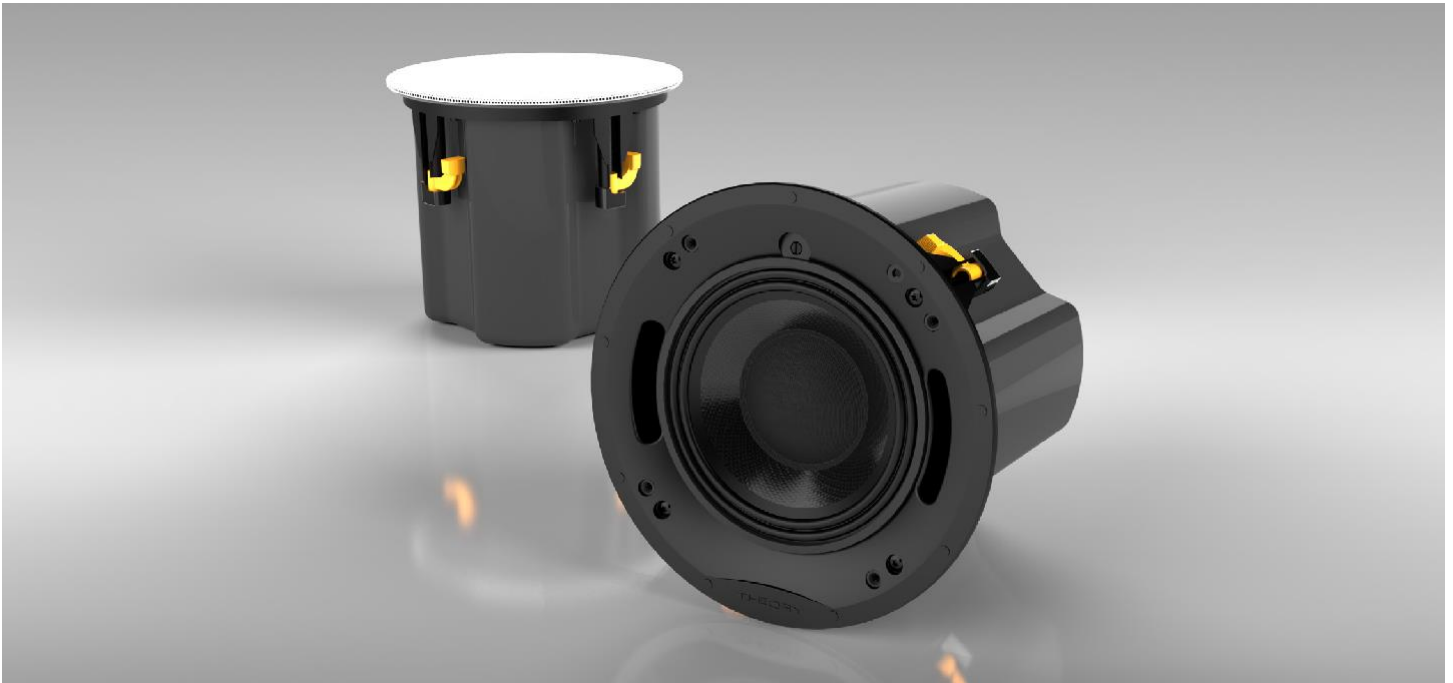


ic6 Głośnik sufitowy



GŁÓWNE FUNKCJE:

- Wysokowydajny, odporny na warunki atmosferyczne głośnik sufitowy, z certyfikatami bezpieczeństwa UL-2043, CA/ULC S142
- 1 x 6.5" koaksjalny przetwornik z włókna węglowego
6.5" głośnik niskotonowy z włókna węglowego
1.4" kompresyjny głośnik wysokotonowy AdvancedPoly™
- W zestawie okrągła oraz kwadratowa biała maskownica
- Opcjonalna zwieszana obudowa w kolorze białym lub czarnym (ic6-PENDANT)
- Maksymalnie 112dB/1m
- Bardzo szerokie pokrycie 125° (170°@10kHz, -12dB)
- Najwyższa wydajność w swojej klasie

OPIS:

Wysokowydajny głośnik sufitowy Theory ic6 zmienia Twoje oczekiwania wobec tych urządzeń. Dzięki starannemu przetwarzaniu i komputerowo zoptymalizowanym portom, ic6 zapewnia wyjątkową szerokość pasma niskich częstotliwości oraz brzmienie. Nawet w zastosowaniach muzycznych na pierwszym planie – subwoofer nie jest konieczny!

Głośnik ic6 oferuje niezwykle szeroką dyspersję dla najwyższych częstotliwości, dzięki czemu obszar pokrycia jest ogromny, nawet w przypadku instalacji w niskich sufitach.

Przed planowaną instalacją możesz użyć wsporników przedkonstrukcyjnych Theory. Każdy wspornik pokazuje numer modelu głośnika, dzięki czemu nie popełnia się błędów przed rozpoczęciem suchej zabudowy.

Brak sufitu? Żaden problem. Opcjonalne zwieszane obudowy ic6-PENDANT HOUSING przekształcają głośnik sufitowy Theory w stylowy głośnik wiszący w mniej niż 5 minut!

ZASTOSOWANIA:

Biznesowe systemy audio

Bary, restauracje, sklepy detaliczne, hotele, miejsca kultury religijnej, sale konferencyjne, projekcyjne, lobby itp.

Rozproszone systemy audio.

Komercyjne systemy audio, porty lotnicze, uczelnie i placówki edukacyjne.

Wysokowydajne systemy dźwięku przestrzennego.

Pokoje multimedialne, salony gier.

Premium Outdoor i Marine

Zewnętrzne systemy nagłośnienia budynków, ogródki restauracyjne, tarasy, jachty.

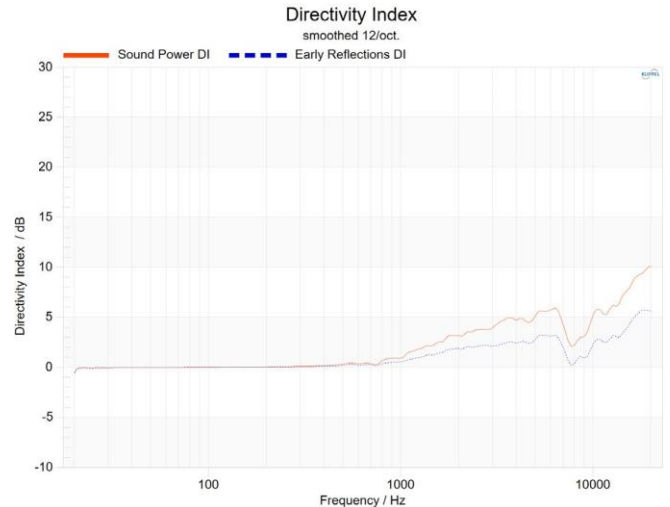
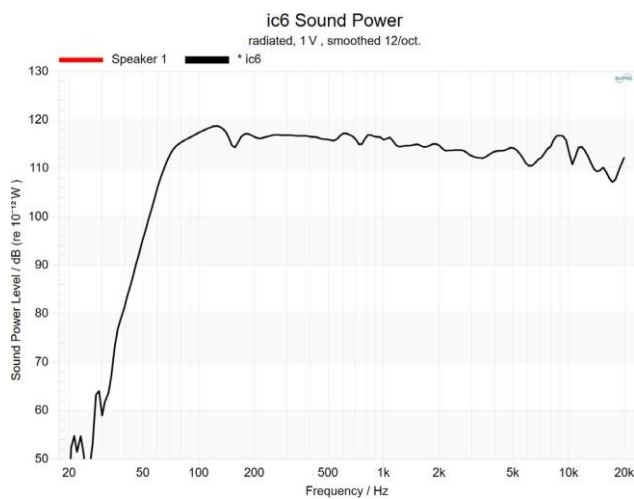
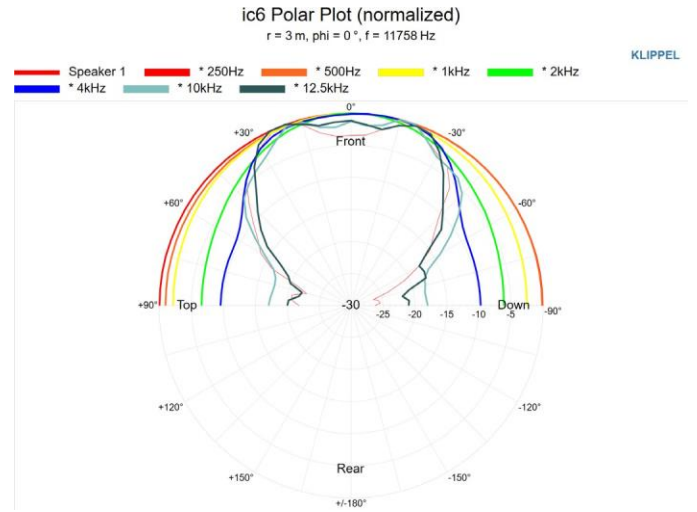
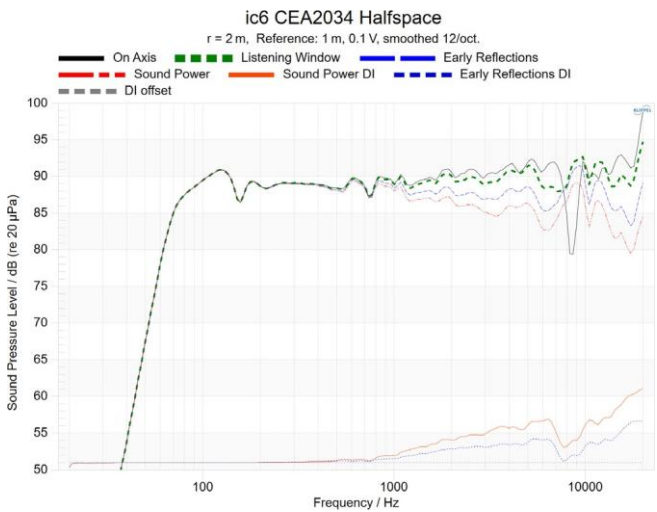
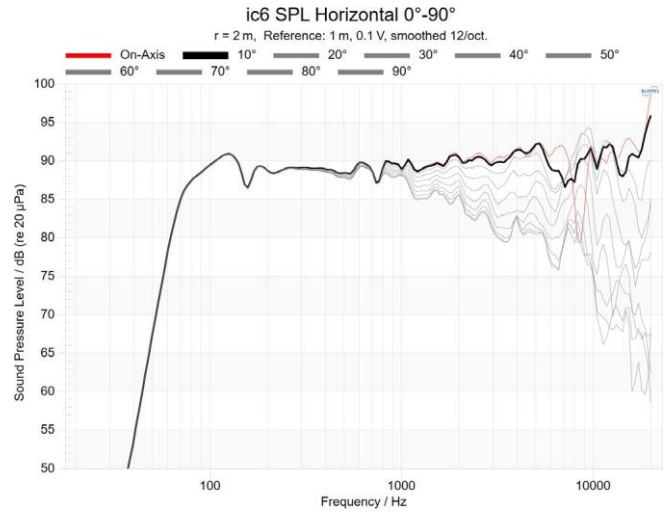
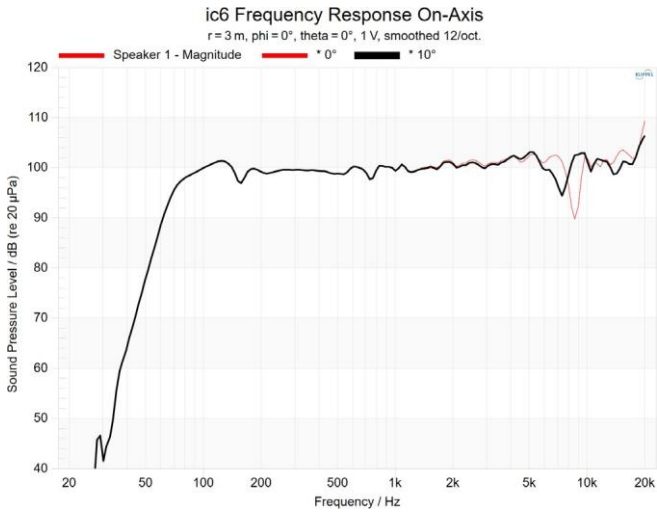
ic6 Specyfikacja¹

Opis:	6.5" głośnik sufitowy o wysokiej wydajności i odporności na warunki atmosferyczne
Praca	Pasywny, wymaga 1 kanału wzmacniacza Theory, obsługa 16Ω lub 70/100V
Wymagania DSP	Wymaga dedykowanego dla modelu przetwarzania DSP Theory
Przetworniki:	1 x 6.5" koaksjalny: 6.5" głośnik niskotonowy z włókna węglowego 1.4" kompresyjny głośnik wysokotonowy AdvancedPoly™
Obudowa:	Formowana rama ABS z malowaną proszkowo stalową zintegrowaną tylną obudową, metalowy gril
Terminale	Złącze Euroblock z wyjściem równoległym
Możliwość użycia:	Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (w połączeniu z opcjonalną maskownicą ic6)
Mocowania	4 x chowane nakładki
Pasma przenoszenia	68Hz -23kHz, -6dB; 58Hz - 25kHz, -10dB
Pokrycie	125° (-6dB @ 10kHz) 172° (-12dB @ 9.8kHz)
Skuteczność	92dB ² (LF); 106dB ² (HF) SPL/2.83V/1m
Moc	100W (AES); 200W (ciągła); 400W (szczytowa)
Minimalna zalecana moc	50W rms
Maksymalny poziom SPL	112dB SPL / 1m (w oparciu o moc znamionową AES, czułość LF) 118dB SPL / 1m (szczytowa)
Impedancja nominalna:16Ω; 70V/100V – do wyboru
Odczepy transformatora	60W, 30W, 15W, (7.5W, 70V)
Kolor	Biała perforowana metalowa maskownica
Wymiary:	Głośnik: 9.2" średnica (234mm) x 8.6" głębokość (218mm) Okrągła maskownica: 9,4" średnica (239mm) x 0,16" głębokość (4mm) Kwadratowa maskownica: 9,4" SQ. (239 mm) x 0,16" głębokość (4 mm) Otwór montażowy: 8.6" średnica (218mm)
Całkowita głębokość instalacji	8.6" (218mm)
Maksymalna grubość ściany	1.5" (38mm)
Waga netto	5.67 kg
Akcesoria opcjonalne	Wspornik przedkonstrukcyjny Zwieszana obudowa Maskownica do montażu głośnika na zewnątrz
Certyfikaty bezpieczeństwa	UL-2043, CAN/ULC S142, bezpieczne do użycia w obszarach wentylacyjnych

1 - Spełnia wymagania specyfikacji, gdy jest używany z wymagającym przetwarzaniem głośników DSP z certyfikatem Theory. Niestosowanie certyfikowanego przetwarzania Theory może spowodować uszkodzenie, pogorszenie wydajności i unieważnienie gwarancji producenta

2 Głośnik wykorzystuje pasywną wewnętrzną zwrotnicę, dzięki czemu do jego napędzenia potrzebny jest tylko jeden kanał wzmacniacza. Wartości czułości LF i HF są pokazane oddzielnie, ponieważ sieć nie tłumi sygnału HF w tradycyjny sposób, równoważenie poziomu przetwornika jest realizowane w wymagającym przetwarzaniu DSP. Technika ta zachowuje część zalet bi-amplifikacji, wymagając tylko jednego kanału wzmacniacza.

ic6 Pomiar



ic6 Specyfikacja architektoniczna

Głośnik powinien być dwudrożny, składać się z pojedynczej formowanej ramy ABS i malowanej proszkowo stalowej obudowy zawierającej jeden 6,5-calowy (165 mm) przetwornik współosiowy składający się z jednego 6,5-calowego przetwornika niskotonowego z włókna węglowego i jednego 1,4-calowego (35 mm) wysokotonowego przetwornika kompresyjnego z zaawansowanego polimeru. Głośnik powinien być wyposażony w białą, perforowaną metalową maskownicę o okrągłym lub kwadratowym kształcie. Zakres częstotliwości powinien wynosić 68Hz - 23KHz (-6dB). Całkowita moc głośnika powinna wynosić 100 W (AES); 200 W w trybie ciągłym. Skuteczność mierzona przy napięciu wejściowym 2,83 V w odległości 1 metra od osi powinna wynosić 92 dB. Głośnik powinien działać za pośrednictwem pojedynczego podłączonego kanału wzmacniacza o odpowiedniej mocy poprzez wewnętrzną pasywną sieć zwrotnicy i musi być połączony z zewnętrznym przetwarzaniem DSP certyfikowanym przez producenta. Urządzenie powinno mieć wybieraną nominalną impedancję wejściową 16 omów lub 70V/100V. Obudowa głośnika powinna być wykonana z formowanej ramy ABS z malowaną proszkowo stalową zintegrowaną tylną puszką. Zewnętrzne złącza okablowania powinny być złączami Euroblock z wyjściem równoległym i powinny akceptować goły przewód. Wymiary zewnętrzne powinny wynosić 9,2" średnicy (234 mm) i 8,6" głębokości (218 mm). Całkowita waga obudowy powinna wynosić 5,67 kg na jednostkę.

Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-141 Wrocław