

iw25 głośnik ścienny



GŁÓWNE CECHY:

- Głośnik ścienny o wysokiej wydajności i odporności na warunki atmosferyczne
- 2 x 5" przetworniki niskich częstotliwości z włókna węglowego Theory
- 1 x 1,4" przetwornik wysokiej częstotliwości AdvancedPolyTM na 125° osiowo-symetrycznym falowodzie
- Praca 4Ω lub 70V/100V, do wyboru
- Biała, bezramkowa, perforowana, malowana metalowa maskownica
- Maksymalnie 117dB/1m z obudowy o głębokości zaledwie 3,4"
- Bardzo szerokie pokrycie stożkowe 125° (160° przy 10kHz, -12dB)
- Najwyższa wydajność w swojej klasie

OPIS:

W pełni zamknięty głośnik naścienny iw25 to niezwykła odmiana głośnika sb25 z mechaniczną obudową przystosowaną do montażu naściennego. Wszystkie atrybuty wydajności sb25 pozostają niezmiennione: solidny, szerokopasmowy i dynamiczny dźwięk z niesamowitą dokładnością i naturalnością. Zdolność iw25 do wypełniania dużych przestrzeni pełnym, porywającym dźwiękiem jest szokująca. Wreszcie duży dźwięk w zastosowaniach tła i pierwszego planu nie musi być brzydki, ani nawet widoczny!

Głośnik naścienny iw25 może pracować w niskiej impedancji 4Ω lub przy użyciu dołączonego wewnętrznego przetwornika mocy 70V/100V przy 60W, 30W, 15W i 7,5W. Podobnie jak jego siostrzany produkt, sb25, dyskretny głośnik ścienny iw25 sprawi, że ponownie przemyślisz sposób rozmieszczenia dźwięku w projektach systemów

premium.

Podobnie jak sb25, głośnik iw25 zapewnia płaski, gładki i rozbudowany dźwięk, gwarantując najwyższą dokładność i precyzję. Dyspersja jest bardzo szeroka i bardzo równomierna aż do najwyższej oktawy dźwięku, zapewniając szerokopasmowy, szczegółowy dźwięk.

ZASTOSOWANIE:

Muzyka tła i pierwszego planu

Bary, restauracje, sklepy detaliczne, hotele, miejsca kultu religijnego, konferencje, sale projekcyjne i lobby, kasyna itp.
Postprodukcja muzyczna i wideo
Sale mikserskie Surround i Dolby Atmos, w których wymagana jest maksymalna głębia dźwięku.
Wysokowydajne systemy dźwięku przestrzennego
Mieszkalne i komercyjne pokoje multimedialne, systemy do gier Premium Outdoor i Marine
Mieszkalne i komercyjne przestrzenie zewnętrzne, patia, jachty.

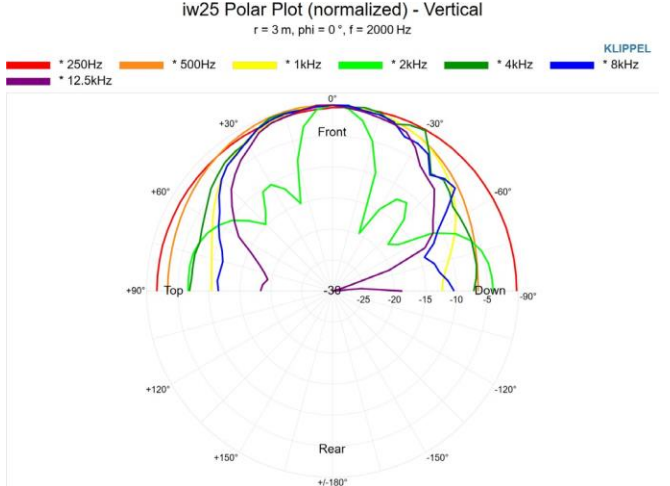
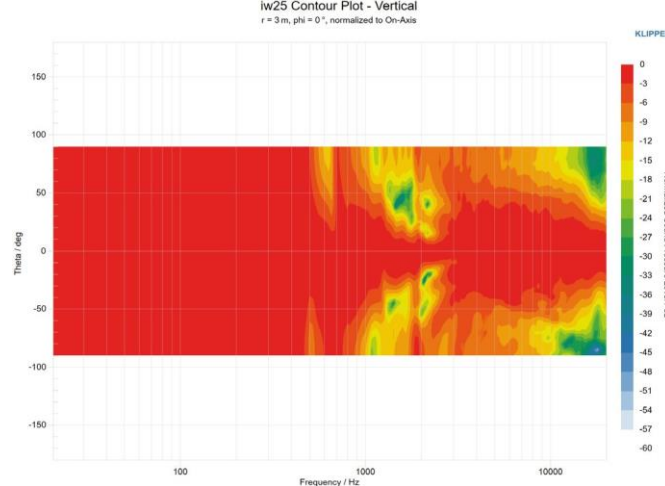
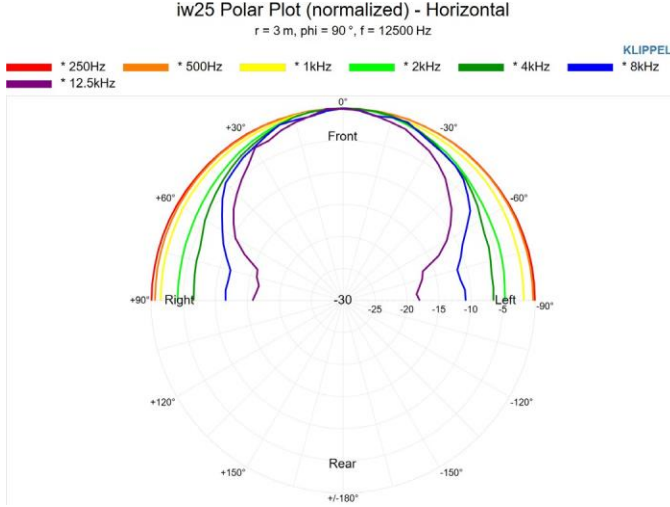
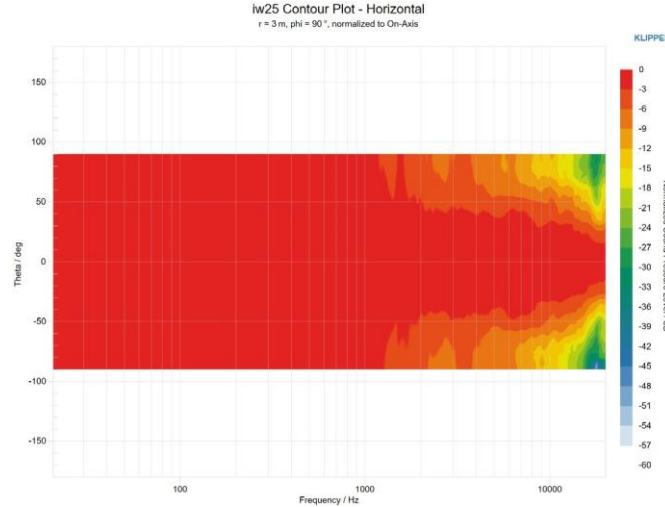
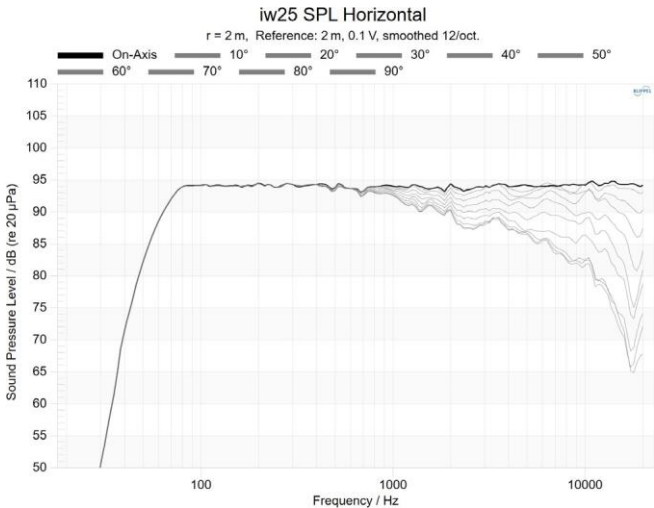
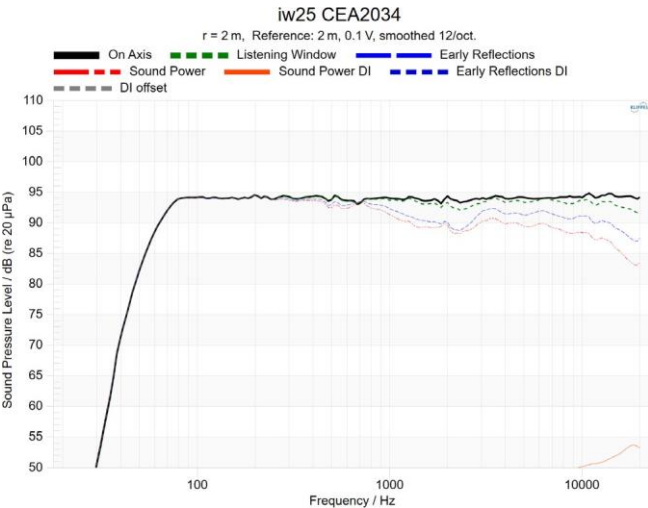
iw25 specyfikacja¹

Opis:	Głośnik ścienny o wysokiej mocy i odporności na warunki atmosferyczne
Praca	Pasywny, wymaga jednego kanału wzmacniacza Praca 4Ω lub 70 V/100V, do wyboru
Wymagania DSP:	Wymaga specyficznego dla modelu przetwarzania głośników DSP Theory
Przetworniki	2 x 5" przetworniki niskotonowe z włókna węglowego 1 x 1.4" głośnik wysokiej częstotliwości
Obudowa:	Formowana rama ABS z malowaną proszkowo stalową zintegrowaną tylną obudową, metalowa maskownica
Terminale	Złącze Euroblock z wyjściem równoległym
Zastosowanie:	Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (w połączeniu z opcjonalną maskownicą iw25)
Punkty montażu	6 uchwytów
Pasma przenoszenia:	51Hz - 23kHz, -6dB; 46Hz -24kHz, -10dB
Pokrycie	125° 160° (-12dB @ 9.8kHz)
Skuteczność:	94dB ² (LF); 108dB ² (HF) SPL/2.83V/1m
Moc:	200W (AES); 400W (ciągła); 800W (szczytowa)
Minimalna rekomendowana moc:	50W RMS
Maksymalny poziom SPL	117dB SPL / 1m (AES, nieskoimpedancyjnie) 123dB SPL / 1m (szczytowa)
Impedancja znamionowa:	4Ω; 70/100V, do wyboru
Odczepy transformatora	60W, 30W, 15W, (7.5W, 70V)
Kolor	Biała perforowana metalowa maskownica
Wymiary:	Głośnik: 597mm (H) x 246mm (W) x 86mm (W) Maskownica: 600mm (H) x 241mm (W) Otwór montażowy: 222mm (W) x 575mm (H)
Całkowita głębokość instalacji	86mm
Maksymalna grubość ściany	38mm
Waga:	6.8 kg
Akcesoria w komplecie	Biała maskownica Szablon ułatwiający montaż
Opcjonalne akcesoria	Maskownica umożliwiająca montaż głośnika na zewnątrz

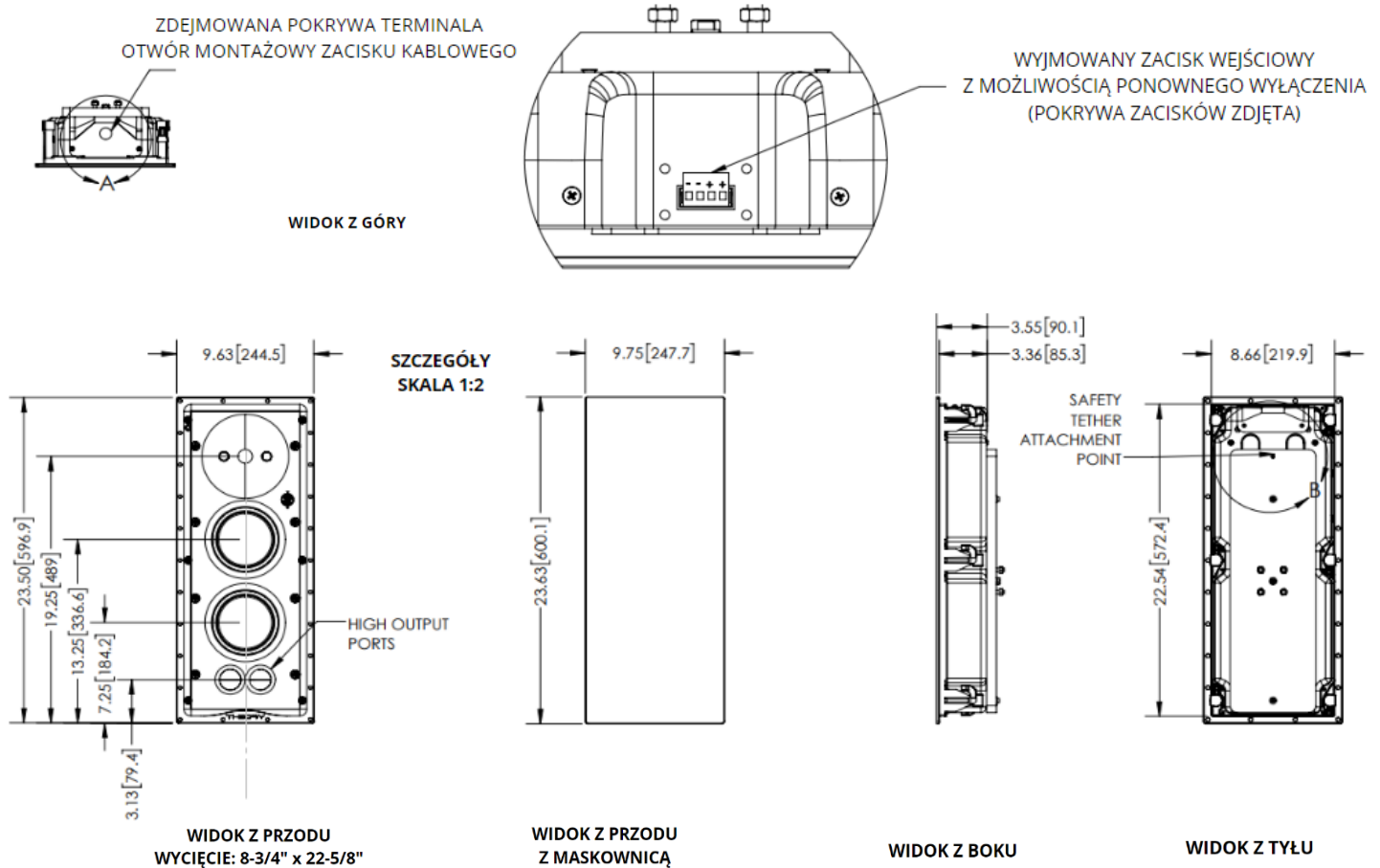
1 - Specyfikacje w przypadku korzystania z wymaganego przetwarzania głośników DSP z certyfikatem Theory. Niezastosowanie certyfikowanego przez Theory przetwarzania może spowodować uszkodzenie, pogorszenie wydajności i unieważnienie gwarancji producenta.

2 - Głośnik wykorzystuje pasywną wewnętrzną sieć zwrotnicy, dzięki czemu do napędzania urządzenia 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 wymaganym przetwarzaniu DSP. Technika ta zachowuje część zalet bi-amplifikacji, wymagając tylko jednego kanału wzmacniacza.

iw25 pomiary



iw25 wymiary



iw25 specyfikacja architektoniczna

Głośnik powinien być typu dwudrożnego, składający się z pojedynczej naściennej, formowanej z ABS i malowanej proszkowo stalowej obudowy zawierającej dwa 5-calowe (130 mm) stożki węglowe, otoczone gumą butylową przetworniki niskich częstotliwości i jeden 1,4-calowy (35 mm) polimerowy przetwornik wysokiej częstotliwości. Głośnik powinien być wyposażony w zdejmowaną, perforowaną, malowaną na biało metalową maskownicę. Zakres częstotliwości powinien wynosić 51 Hz - 23 kHz (-6 dB). Całkowita moc powinna wynosić 200W (AES); 400W w programie ciągłym. Skuteczność mierzona przy napięciu wejściowym 2,83V w odległości 1 metra od osi powinna wynosić 94 dB. Głośnik powinien działać poprzez pojedynczy podłączony kanał wzmacniacza o odpowiedniej mocy poprzez wewnętrzną pasywną zwrotnicę i musi być połączony z zewnętrznym, certyfikowanym przez producenta przetwarzaniem DSP. Urządzenie powinno mieć wybieraną impedancję wejściową 4 Ohm lub 70V/100V. Obudowa głośnika powinna być wykonana z formowanego ABS i zintegrowanej stalowej puszkii malowanej proszkowo. Zewnętrzne złącze okablowania powinno być 4-pozycyjnym złączem Euroblock z połączeniem równoległym i powinno akceptować przewody o przekroju do 12 gauge. Wymiary zewnętrzne powinny wynosić 23,5" wysokość x 9,63" szerokość x 3,4" głębokość (597 mm wys. x 246 mm szer. x 86mm W). Całkowity głośnik powinien ważyć 6,8 kg na jednostkę.

Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-141 Wrocław