

# CMSUB8



CMSUB8 to 8" subwoofer z podwójną cewką. Jest on przeznaczony do montażu w sufitach, w instalacjach niskoprądowych. Niezauważalna integracja subwoofera z wnętrzem pozwoli na uzyskanie pełnego, nasyconego i głębokiego basu bez jakichkolwiek kompromisów projektowych. Konstrukcja subwoofera nie ogranicza przestrzeni na podłodze czy ścianach. CMSUB8 jest znakomitym partnerem dla głośników satelitarnych: zarówno tych małych jak i średniej wielkości - np. z serii CM: CM3T, CM4, CM4T. Będą także doskonale współpracować z klasycznymi zestawami głośnikowymi w obudowach, np. Apart MASK4(T).

Dzięki temu, że wzornictwo CMSUB8 jest dyskretne i spójne z większością głośników serii CM, można z nich zbudować instalację oferującą wysokiej jakości dźwięk i cieszyć się przy tym dobrym, mocnym basem. Ponieważ maskownica wykonana jest z aluminium, subwoofer można instalować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

Najlepszym rozwiązaniem jest zastosowanie CMSUB8 w konfiguracji aktywnej, gdzie jest on podłączony do wzmacniacza Apart CHAMP-4, który ma zintegrowane aktywne filtry dolno i górnoprzepustowe.

W przypadku, gdy CMSUB8 byłby zastosowany w pasywnym systemie głośnikowym, należy się upewnić, czy głośniki satelitarne mają swoje własne filtry górnoprzepustowe. Wpływa to na możliwość uzyskania optymalnego brzmienia.

W większych wnętrzach lub we wnętrzach o bardziej wymagającej akustyce istnieje możliwość instalacji kilku subwoofersów CMSUB8. Ponieważ CMSUB8 został zaprojektowany do pracy w warunkach tzw. nieskończonej przegrody (np. do zabudowy w sufitach podwieszanych), nie wymaga on przy montażu zastosowania tylnej części obudowy. W przypadku, gdyby subwoofer miał zostać zainstalowany np. w zabudowie meblowej, rekomendujemy - dla prawidłowej pracy CMSUB8 - zachowanie co najmniej 20-litrowej wolnej przestrzeni.

Standardowo głośnik jest dostarczany w kolorze białym (W).

## DANE TECHNICZNE

Średnica zewnętrzna	246 mm
Średnica otworu montażowego	223 mm
Średnica przetwornika nisko-średnio-tonowego	8"
Średnica przetwornika wysokotonowego	1"
Głębokość	75 mm
System montażowy	3 śruby
Moc dynamiczna w instalacji niskoprądowej	2x80 W
Max SPL @ 1m	107 dB
SPL 1W/1m	88 dB
Pasma przenoszenia	50 – 200 Hz

Materiał maskownicy	Aluminium
Zastosowanie w instalacjach niskoprądowych	Tak
Wartość wskaźnika IP	54
Typ głośnika	Podwójna cewka
Zastosowanie w instalacjach 100 volt	Nie
Główny materiał konstrukcyjny	Tworzywo ABS
Masa	2,1 kg
Materiał membrany woofera	Papier
Kolor	Biały (W)
Impedancja	2x8 Ω