

## Goldenear SuperSub™ X Subwoofer Salon Poznań



Cena: 8 460 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

### Product Description

## Subwoofer Goldenear SuperSub™ XXL

Nowe subwoofery SuperSub™ to urządzenia o bardzo wysokich osiągnięciach, a jednocześnie o kompaktowej budowie, w których wykorzystano najnowsze technologie i głośniki GoldenEar. Celem firmy było stworzenie pięknych, stylowych, znakomicie wykończonych subwoofery o optymalnej wielkości, które byłyby w stanie wygenerować dźwięki bardzo niskiej częstotliwości i wyjątkowo wysokiej amplitudzie. Dzięki temu subwoofery z linii SuperSub™ zapewniają bardzo precyzyjne, efektowne i muzykalne brzmienie.

Żeby to osiągnąć zastosowano unikalną, opatentowaną (\*Patent US 9,462,391 B2) 360-stopniową, dwupłaszczyznową, wewnątrz zbalansowaną topologię przetwornika i radiatora sub-basowego, połączoną z najbardziej zaawansowaną elektroniką. Z dwoma aktywnymi przeciwstawnymi przetwornikami ustawionymi poziomo oraz dwoma pasywnymi radiatorami ustawionymi przeciwstawnie pionowo projekcja basu jest wyjątkowo równomierna, i wypełnia pomieszczenie w stopniu niemożliwym do osiągnięcia dla typowych subwoofery z pojedynczym przetwornikiem.

Elektronika, która steruje w pełni zbalansowaną konstrukcją SuperSub'ów to 1600-watowe (XXL) i 1400-watowe (model X) wzmacniacze klasy D, których projekt bazuje na technologii stworzonej na potrzeby kolumn GoldenEar Triton One. Najważniejsze funkcje to m.in. dyskretne filtry ograniczające pasmo, wyrównanie charakterystyki fazowej, w pełni zbalansowane i zaawansowane filtry rekonstruujące, oraz mocny nacisk na utrzymanie opóźnienia na poziomie absolutnego minimum.

Najważniejsze funkcje to m.in. dyskretne filtry ograniczające pasmo, wyrównanie charakterystyki fazowej, w pełni zbalansowane i zaawansowane filtry rekonstruujące, oraz mocny nacisk na utrzymanie opóźnienia na poziomie absolutnego minimum. Stopień wejściowy wykorzystuje bezpośrednio sprzężone, niefiltrowane wejście LFE dla amplitunerów i źródeł kina domowego, lub niskopoziomowe wejście stereo z filtrem dolnoprzepustowym dla systemów dwukanałowych.

Efektom tej technologii jest bardzo solidne przenoszenie basu, który jest wyjątkowo szybki i melodyjny w przypadku muzyki, a jednocześnie nadzwyczajnie głęboki i mocny, by móc bezproblemowo odtworzyć najbardziej ekstremalne efekty dźwiękowe w filmach.

Tak jak SuperSub™ XXL, ultra-kompaktowy SuperSub X (sześćian o boku trzydziestu-kilku cm) wykorzystuje ten sam dwupłaszczyznowy, opatentowany, inercjalnie wyważony układ przetworników: 2 ustawione poziomo, przeciwstawne,

aktywne przetworniki 8-calowe o bardzo dużym wychyleniu membrany, oraz 2 ustawione pionowo, przeciwstawne, płaskie radiatory infradźwiękowe (10,5" x 9,5") obsługiwane przez 1400-watowy wzmacniacz cyfrowy klasy D.

Dzięki takiemu, innowacyjnemu rozwiązaniu projekcja basu jest wyjątkowo równomierna, i wypełnia całe pomieszczenie w stopniu niemożliwym do osiągnięcia dla subwooferów z pojedynczym przetwornikiem.

---

## Dane techniczne:

- Wymiary (z nóżkami)
  - 35,56 cm (sz.) x 32,38 cm (wys.) x 33,65 cm (gł.)
- Masa
  - 18,16 kg (netto) / 23,15 kg (brutto)
- Pasma przenoszenia
  - 12 Hz - 250 Hz
- Przetworniki
  - 2 x 8 -calowy o bardzo dużym wychyleniu membrany
  - 2 x płaski radiator infradźwiękowy (10,5 x 9,5 cala)
- Wzmacniacz
  - 1400 W klasy D
- Wejście sygnału liniowego LFE
  - Niefiltrowane
- Wejście sygnału liniowego prawy/lewy
  - Regulacja punktu odcięcia filtra dolnoprzepustowego 40 Hz -150 Hz
- Bezpieczniki
  - 4 A, 250 V, zwłoczny (dla wersji na 230 V)
- Pobór mocy
  - 1400 W