

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-lyngdorf-bw-2-p-28.html>



SUBWOOFER LYNGDORF BW-2

Cena	6 690,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Lyngdorf BW-2

Bezkompromisowe brzmienie i doskonały design

Lyngdorf BW-2 to aktywny, referencyjny subwoofer w kompaktowej obudowie, idealny zarówno do systemów stereo, jak i kina domowego. Subwoofer **Lyngdorf BW-2** został zaprojektowany jako wysoce wydajny głośnik niskotonowy, przeznaczony do odtwarzania muzyki i ścieżek dźwiękowych z pełną dynamiką i niebywałą precyzją. Minimalistyczna konstrukcja (forma podąża za funkcjonalnością) daje użytkownikowi pewność, że projekt skoncentrowany jest na jednym celu – najlepszej reprodukcji dźwięku.

Nowością w świecie subwooferów jest zakres pracy **Lyngdorf BW-2**, sięgający w trybie „bypass” aż do 800 Hz. W porównaniu do produktów konkurencji, które zwykle ograniczają się do 120 Hz, **Lyngdorf BW-2** charakteryzuje się nie tylko wyższym zakresem, ale także precyzyjną reakcją głośnika na impulsy, co czyni go wszechstronnym głośnikiem, zdolnym do odtwarzania muzyki, a nie tylko efektów dźwiękowych filmów.

Łatwa integracja z pomieszczeniem

Lyngdorf BW-2 został zaprojektowany z naciskiem na elegancję i dyskrecję. Dostępny w kolorze czarnym lub białym, z wykończeniem na wysoki połysk lub matowym, doskonale wpisuje się w każde wnętrze. Dzięki kompaktowym wymiarom można go ustawić w dowolnym miejscu pomieszczenia lub bezpośrednio przy ścianie, aby idealnie dopasować go do dostępnej przestrzeni. Te cechy sprawiają, że **Lyngdorf BW-2** doskonale sprawdzi się w każdym systemie stereo lub kina domowego.

Wyrafinowana klasa D

Lyngdorf BW-2 jest wyposażony we wzmacniacz w klasie D, zaprojektowany przez **Lyngdorf** na bazie ponad 15-letniego doświadczenia firmy w projektowaniu wzmacniaczy audiofilskich. Subwoofer generuje ponad 400 watów mocy ciągłej, co zapewnia pełną kontrolę nad głośnikiem nawet przy ekstremalnych poziomach głośności.

Duży skok

Głośnik niskotonowy 254 mm, zaprojektowany na zamówienie **Lyngdorf BW-2**, jest dostosowany do pracy z dużym wychyleniem membrany. Wyposażony w ogromny magnes i cewkę, jest w stanie kontrolować odpowiedź częstotliwościową nawet w kompaktowej obudowie. Membrana wykonana z głęboko anodowanego aluminium gwarantuje szybką reakcję na impulsy oraz wysoką wydajność. Otwarta konstrukcja głośnika umożliwia płynną wentylację, a specjalne otwory wentylacyjne w nabiegunniku zapobiegają nadciśnieniu i podciśnieniu, minimalizując straty mechaniczne. Głośnik jest umieszczony na dole obudowy, blisko podłogi, co ogranicza rezonans własny i umożliwia pełną dowolność ustawienia **Lyngdorf BW-2** w pomieszczeniu.

LYNGDORF BW-2 - Więcej niż zwykły subwoofer

Lyngdorf BW-2 posiada dwa wejścia liniowe. W trybie "Line In" subwoofer można używać z systemami stereo lub kina domowego, w zakresie częstotliwości od 25 do 200 Hz, z wzmacniaczami wyposażonymi w wyjścia LFE, SUB, PREOUT, procesorami i amplitunerami AV. Na tylnym panelu subwoofera dostępne są pokrętki do regulacji głośności, zakresu częstotliwości oraz odwrócenia fazy.

W systemie z wybranymi wzmacniaczami **Lyngdorf Audio**, jak **Lyngdorf TDAI-1120** lub **Lyngdorf TDAI-3400**, można

pomiąć wewnętrzne filtry subwoofera, korzystając z funkcji cyfrowej zwrotnicy wzmacniacza. W trybie „bypass” subwoofer działa w zakresie od 25 Hz do 800 Hz, co umożliwia użycie **Lyngdorf BW-2** jako aktywnego głośnika sub-niskotonowego, znacznie poprawiając przetwarzanie basu. Połączenie **Lyngdorf BW-2** z głośnikami **Lyngdorf MH-2** lub **Lyngdorf FR-1** oraz wzmacniaczem **Lyngdorf TDAI-1120** lub **Lyngdorf TDAI-3400** z korekcją akustyki **RoomPerfect™** i cyfrową zwrotnicą tworzy zestaw, którego możliwości wykraczają daleko poza zasięg konkurencji w podobnym przedziale cenowym. Wystarczy podłączyć **MH-2** lub **FR-1** z jednym lub dwoma **Lyngdorf BW-2** do wzmacniacza **TDAI-1120** lub **TDAI-3400**, ustawić subwoofer na tryb "bypass", skonfigurować ustawienia w menu wzmacniacza i uruchomić **RoomPerfect™**. Następnie można cieszyć się doskonałym dźwiękiem.

Dane techniczne

- **Rodzaj subwoofera:** Aktywny
- **Moc ciągła:** 400 W
- **Rodzaj wzmacniacza:** Wzmacniacz mocy w klasie D
- **Głośnik niskotonowy:** 254 mm, przystosowany do pracy z dużym wychyleniem membrany (+/- 15 mm), wykonany z anodowanego aluminium, potężna cewka 50 mm oraz magnes 2,4 kg
- **Pasma przenoszenia dla wejścia LINE IN:** 25 Hz - 200 Hz
- **Pasma przenoszenia dla wejścia BYPASS:** 25 Hz - 800 Hz
- **Skuteczność:** 91 dB (1.83V/1m)
- **Dostępne regulacje:**
 - Przełącznik funkcji BYPASS
 - Regulacja fazy głośnika (0-180°)
 - Regulacja głośności
 - Regulacja częstotliwości odcięcia (60 Hz - 200 Hz)
 - Funkcja automatycznego włączenia
 - Funkcja „zawsze włączony”
- **Rodzaj wejść sygnałowych:** Analogowe RCA
- **Wymiary:** 44 x 32,5 x 17,2 cm (wys. x szer. x gł.)
- **Dostępne wykończenia:** czarny mat lub biały mat

[Informacje o bezpieczeństwie produktu](#) [Informacje o producencie](#)