**LYNGDORF BW-20**

Litery BW oznaczają zewnętrzny głośnik niskotonowy – czyli podejście firmy Lyngdorf, w którym subwoofer znajduje się blisko ściany, na przykład w narożniku, dając najlepszą odpowiedź basu poprzez zniwelowanie odbić opóźnionego basu od ściany i wykorzystując zalety akustyczne danego pomieszczenia. BW-20 to największy model zewnętrznych głośników niskotonowych firmy, który poszerza gamę kompaktowych subwooferów BW-2 i BW-3.

**To więcej niż tylko subwoofer**

BW-20 to głośnik niskotonowy o dużej szerokości pasma, sięgającej do 20 Hz, ale także do 500 Hz. Dzięki temu możliwa jest bezproblemowa integracja z głośnikami przednimi o niemal dowolnych rozmiarach i typach filtra rozgraniczającego, a także pozwala uniknąć jakichkolwiek luk w paśmie, nawet jeśli przednie głośniki to głośniki pełnozakresowe, które jednak nie posiadają tak niskiego zakresu.

**W ścianie, na ścianie, w pokoju**

Cała konstrukcja z dwoma głośnikami niskotonowymi po jednej stronie, zamkniętą konstrukcją obudowy, niewielką głębokością satynowo-matowym wykończeniu pozwala na umieszczenie głośnika w ścianie jak i w pokoju. Najlepszą wydajność i integrację głośnika można uzyskać w przypadku montażu woofera w ścianie wraz z zamontowanymi w ścianie głośnikami, ale konstrukcja obudowy pozwala również na umieszczenie go w pokoju i wykorzystanie jako wolnostojący zewnętrzny głośnik niskotonowy emitujący dźwięk do pomieszczenia lub ustawiony przy ścianie.

**UNIKATOWE FUNKCJE**

##### **Wysokowydajne zewnętrzne głośniki niskotonowe**

Litery BW oznaczają zewnętrzny głośnik niskotonowy – czyli podejście firmy Lyngdorf, w którym subwoofer jest zaprojektowany do umieszczenia blisko ściany,dając najlepszą odpowiedź basu. Zewnętrzny głośnik niskotonowy nie powoduje odbić basu od tylnej ściany i bocznych, wykorzystując tylko zalety akustyki pomieszczenia.

Dwa wysokowydajne 12-calowe głośniki niskotonowe wyposażono w wentylowane magnesy, podwójne zawieszenie membrany i aluminiowe stożki. Konstrukcja o dużym skoku pozwala, aby ten wynosił nawet +/- 20 mm, a także umożliwia głośnikowi BW-20 odtwarzanie najniższych częstotliwości przy bardzo wysokim poziomie głośności.

##### **Konstrukcja o dużej szerokości pasma**

BW-20 to konstrukcja głośnika niskotonowego o dużej szerokości pasma, sięgającej do 20 Hz, ale także do 500 Hz. Dzięki temu możliwa jest bezproblemowa integracja z dowolnymi głośnikami przednimi i typami filtra rozgraniczającego, a także pozwala uniknąć typowych luk w paśmie, jeśli przednie głośniki to konstrukcje pełnozakresowe, które jednak nie posiadają tak niskiego zakresu.

##### **Elastyczne umiejscowienie**

Cała konstrukcja z dwoma głośnikami niskotonowymi po jednej stronie, zamkniętą konstrukcją obudowy, niewielką głębokością satynowo-matowym wykończeniu pozwala na umieszczenie głośnika w ścianie, jak i w pokoju.

## **SPECYFIKACJA**

**Opis:** Zewnętrzny głośnik niskotonowy, pasywny, zamknięty
**Głośnik niskotonowy:** 2 x 12” o dużym wychyleniu +/- 20 mm, 67 mm cewka drgająca, stożek aluminiowy, podwójne zawieszenie membrany, magnes wentylowany
**Obudowa:** MDF, zamknięta 64 L net
**Pasmo przenoszenia:** 19 – 500 Hz (-3 dB) Rozszerzenie częstotliwości w zależności od korekcji**Impedancja nominalna: 4 omy
Moc wyjściowa: 700 W (IEC)
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL): 118 dB
Przyłącza: Neutrik speakON
Montaż: Na podłodze
Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 450 x 710 x 270 mm** (Obudowa bez nóżek z kolcami i wychylenia głośnika niskotonowego) **Masa: 35 kg**

**Wykończenie powierzchni: Matowa czerń**