

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/glosnik-scienny-lyngdorf-d-60-p-36.html>

## GŁOŚNIK ŚCIENNY LYNGDORF D-60

Cena	<b>11 490,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

#### Lyngdorf D-60

#### D jak dyskrecja

„D” oznacza dyskrecję – wszystkie modele z tej serii to głośniki instalacyjne, zaprojektowane do dyskretnego montażu w ścianach lub sufitach, wyposażone w mechanizm mocowania ściennego z nóżkami montażowymi. Każdy model posiada własną obudowę głośnikową, co znacznie ułatwia planowanie systemu oraz samą instalację, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych tylnych skrzynek czy zamkniętych wnęk ściennych. Takie rozwiązanie gwarantuje także stałą i przewidywalną jakość dźwięku, niezależną od konstrukcji ściany i dostępnej przestrzeni za nią.

#### Wysoka moc, czułość, poziom SPL

Model **Lyngdorf D-60** został zaprojektowany jako głośnik ścienny o wysokiej wydajności, przeznaczony do kanałów przednich z dodatkowymi subwooferami oraz do kanałów surround. Charakteryzuje się najwyższą w serii Discreet mocą, czułością i osiągalnym poziomem ciśnienia akustycznego. **Lyngdorf D-60** pokrywa zakres częstotliwości od 22 kHz do 80 Hz (-3 dB) i jest przeznaczony do pracy z dodatkowymi wooferami dla pełnego odtworzenia basu, na przykład z modelami **Lyngdorf BW-20** lub **Lyngdorf DW-1**. To idealny wybór do kina domowego o wysokiej wydajności i dużych pomieszczeń, jak również jako doskonałe uzupełnienie głośników liniowych **Lyngdorf LS-1000** dla uzyskania pełnej jakości surround na podobnym poziomie wydajności.

#### Mocny tweeter z miękką kopułką i nowy przetwornik średniotonowy

Model **Lyngdorf D-60** jest wyposażony w mocniejszy tweeter z miękką kopułką w porównaniu z modelem **Lyngdorf D-500**, z dużo silniejszym magnesem. Dwa przetworniki średniotonowe o średnicy 18 cm (7 cali) posiadają wentylowane magnesy i odlewane kosze z wentylacją, a odwrócona konstrukcja zawieszenia pozwala na płaską przednią powierzchnię głośnika oraz oszczędność miejsca w obudowie. **Lyngdorf D-60** łączy wysoką wydajność z dyskretną obecnością wizualną.

#### Unikalne cechy

##### Wydajne i mocne jednostki napędowe

**Lyngdorf D-60** posiada mocniejszy tweeter z miękką kopułką niż model **Lyngdorf D-500**, wyposażony w silniejszy magnes. Dwa przetworniki średniotonowe są umieszczone nad i pod tweeterem, aby uzyskać idealny promień dźwięku w pomieszczeniu. Przetworniki wyposażone są w wentylowane magnesy i odlewane kosze z wentylacją, a odwrócona konstrukcja zawieszenia pozwala na płaski front głośnika i oszczędność przestrzeni.

##### Wstępnie zamontowana obudowa głośnika

**Lyngdorf D-60** jest dostarczany z własną, wstępnie zamontowaną obudową głośnika, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych tylnych skrzynek czy zamkniętych wnęk ściennych. Zapewnia to stałą i przewidywalną jakość dźwięku, niezależnie od konstrukcji ściany i dostępnej przestrzeni. Obudowa jest wykonana z wysokiej jakości MDF, co zwiększa sztywność i zapobiega rezonansom materiałowym.

##### Jednostki napędowe i konstrukcja głośników Lyngdorf Audio

Przetworniki średniotonowe i tweetery bazują na sprawdzonych jednostkach napędowych stosowanych w innych modelach

---

głośników **Lyngdorf**, dostosowanych indywidualnie do każdego modelu, w tym na tweeterach z miękką kopułką, lekkich membranach aluminiowych, wentylowanych magnesach i odlewach koszy.

## Myśli twórcy

*„Tweeter znajduje się dokładnie pośrodku między dwoma przetwornikami średniotonowymi. Dzięki temu dźwięk jest bardziej skoncentrowany, co oznacza mniejszą energię dźwięku powyżej i poniżej osi, ograniczając odbicia od sufitu i podłogi. Taka symetryczna dyspersja dźwięku jest idealna w kinie. Dodatkowo, płytka tweetera nie jest płaska, lecz ma zaokrąglony, wgłębiony kształt, tzw. horn loading, co zwiększa wydajność i zapewnia doskonałą dyspersję dźwięku.”*

Henrik Green Mortensen, Główny Projektant Akustyczny

## Specyfikacja techniczna:

- **Model:** Lyngdorf D-60
- **Opis:** Instalacyjny głośnik 2-drożny
- **Tweeter:** 28 mm / 1", miękka kopułka
- **Przetwornik średnio-niskotonowy:** 2 x 180 mm, cewka 38 mm, membrana aluminiowa, wentylowany magnes, odlew wentylowanego kosza
- **Obudowa:** Zamknięta, MDF
- **Zakres częstotliwości:** 80 - 22.000 Hz (-3 dB)
- **Impedancja nominalna:** 4 Ohm
- **Czułość:** 92 dB (2.83V/1m)
- **Moc:** 200 W (IEC)
- **Maksymalne SPL:** 112 dB
- **Punkt podziału:** 2,5 kHz
- **Złącza:** Zaciski
- **Montaż:** W ścianie
- **Wymiary z maskownicą (S x W x G):** 388 x 646 x 104 mm
- **Wymiary otworu montażowego (S x W x G):** 360 x 618 x 100 mm
- **Waga:** 11,4 kg
- **Wykończenie:** Matowy czarny, biały grill