

Głośnik sufitowy C46

Manual Generated: 19/11/2024 - 11:44

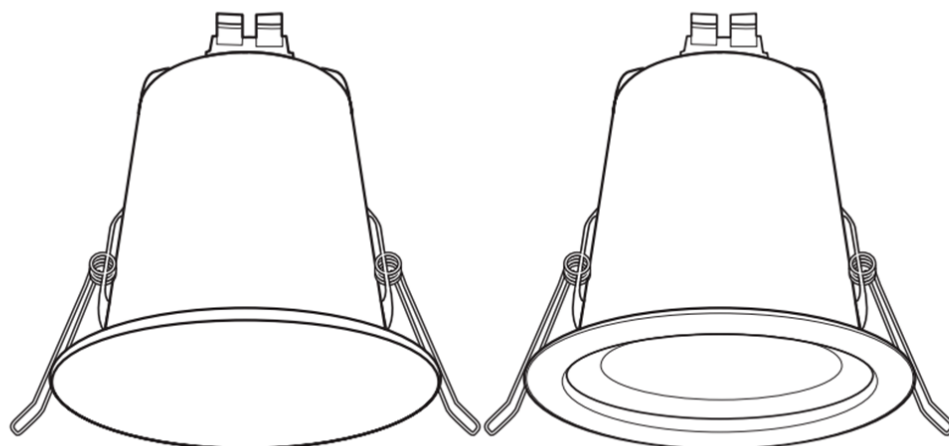


Table of Contents

Głośnik sufitowy C46	3
Wprowadzenie	3
Co dołączono do głośnika C46?	4
Instrukcja montażu	5
Dane techniczne	7
Często zadawane pytania	8
Rozwiązywanie problemów	9

Głośnik sufitowy C46

Last updated: April 23, 2024 01:14. Revision #12623



Podręcznik użytkownika

Wprowadzenie

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11060

Dzięki tej instrukcji instalacja i użytkowanie tego produktu powinny być tak proste, jak to tylko możliwe. Przed wydrukowaniem uważnie sprawdzono wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji, niemniej polityka firmy Cambridge Audio polega na ciągłym poszukiwaniu udoskonaleń naszych produktów i dlatego zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian w naszych urządzeniach oraz ich specyfikacjach bez konieczności uprzedzania o tym klientów.

Dokument ten zawiera informacje chronione prawami autorskimi. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana za pomocą jakichkolwiek środków mechanicznych, elektronicznych lub innych i w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody producenta. Wszystkie zastrzeżone znaki handlowe i towarowe są własnością ich posiadaczy.

© Copyright Cambridge Audio Ltd.

W celu otrzymywania informacji o przyszłych produktach, aktualizacjach oprogramowania i ofertach specjalnych nie zapomnij zarejestrować swój produkt na stronie

<http://www.cambridgeaudio.com/register>

Co dołączono do głośnika C46?

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11061

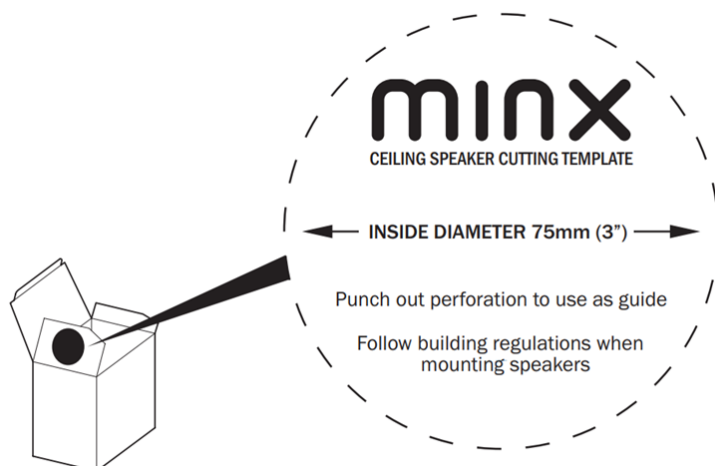
1. Głośnik sufitowy C46

Instrukcja montażu

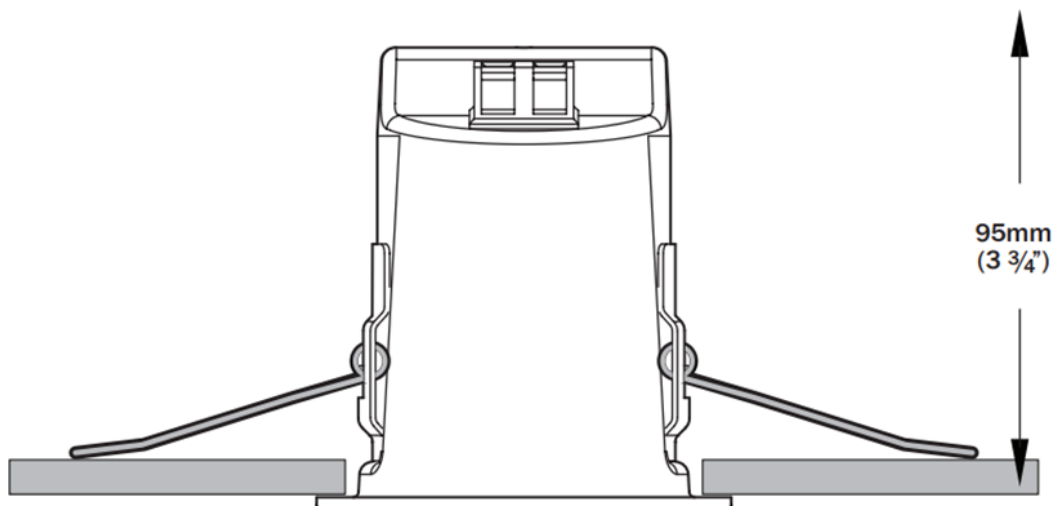
Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11062

1. Najpierw użyj dołączonego szablonu, aby w wybranym miejscu zaznaczyć położenie otworu montażowego.

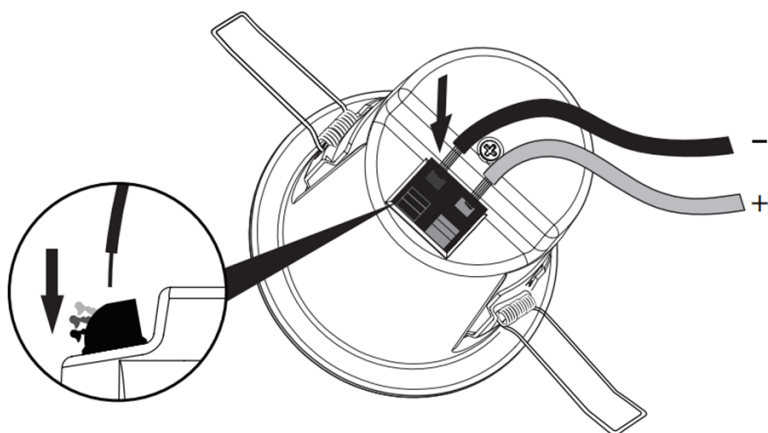
Uwaga: Zalecamy użycie otwornicy 75 mm (3 cale).



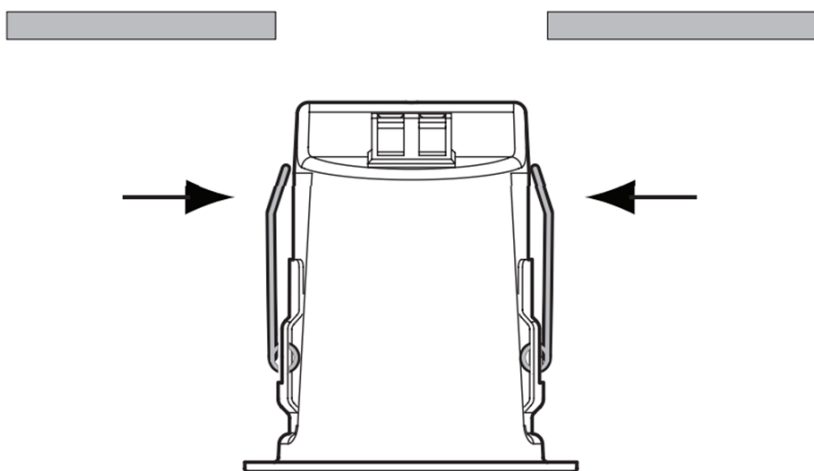
2. Mocując głośniki równo z sufitem lub ścianą należy upewnić się, że w wnęka ma wystarczającą głębokość (luz). W przypadku głośnika Minx C46 wymagana będzie minimalna głębokość (luz) **95 mm (3 3/4")**.



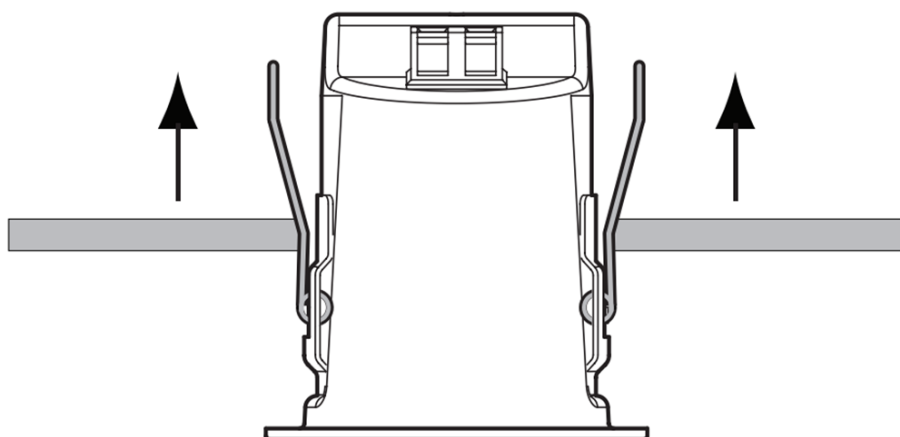
3. Przewody kabla głośnikowego podłącz do CZERWONEGO plusowego (+) i CZARNEGO minusowego (-) zacisku głośnika Minx C46. Ważne jest, aby dopasowanie było prawidłowe.



4. Następnie ściśnij metalowe klipsy i wsuń obydwie dłuższe ramiona w otwór sufitu.



5. Pchnij głośnik w górę, aż mocno osiadzie w otworze montażowym.



Dane techniczne

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11063

Czułość (poziom ciśnienia akustycznego):

86 dB (wejście 2,83 Vrms)

Pasmo przenoszenia

120 Hz – 20 kHz

Impedancja

Kompatybilność z impedancją 8 Ω .

Zalecana moc wzmacniacza

25-200 W. Użycie wzmacniacza o dużej mocy redukuje głośność, powodując mniejsze zniekształcenia i lepszy dźwięk. Jeśli słyszysz zniekształcony dźwięk lub mechaniczne „trzaski”, gdy głośniki uderzają w ograniczniki końcowe, to oznacza, że grasz zbyt głośno, co może spowodować uszkodzenie. W systemie AVR głośniki Minx C46 powinny być ustawiane jako „małe” z częstotliwością zwrotnicy 140 Hz. W takiej konfiguracji obsługa mocy jest znacznie zwiększona.

Głośniki

1 głośnik niskotonowy 2,25 cala.

Wymiary głośnika (wysokość x szerokość x głębokość)

98 x 88mm

Ciężar

0,46 kg

Często zadawane pytania

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11064

Co oznacza czułość głośnika?

Czułość głośnika to poziom dźwięku wytwarzany przez głośnik w odległości jednego metra, gdy dostarczana ze wzmacniacza moc wynosi 1 wat. Jest to sposób na opisanie tego, jak dobrze głośnik generuje energię akustyczną przy zadanej mocy wejściowej. Poziom jest mierzony w dB SPL - to skrót od „poziom ciśnienia akustycznego” - dźwięk to w zasadzie wahania ciśnienia powietrza, więc za każdym razem, gdy pojawia się wskaźnik SPL, oznacza to „dźwięk w realnych warunkach”. Powiedzmy, że mamy głośnik o czułości 87 dB i głośnik o czułości 90 dB – głośnik 90 dB będzie znacznie głośniejszy, ponieważ każde dodane 3 dB oznaczają podwojenie mocy.

Co to jest impedancja?

Podczas badania głośników i wzmacniaczy często pojawia się termin „impedancja”. Impedancja jest w zasadzie rezystancją mierzoną przy danej częstotliwości, podaną jako wartość w omach (Ω) i jest niezwykle ważna podczas konfigurowania systemu audio, ponieważ określa „obciążenie”, jakim głośniki są dla wzmacniacza.

Założmy na przykład, że mamy wzmacniacz, który daje moc 100 W przy obciążeniu głośnikowym 8 Ω . Gdybyśmy wtedy z tym samym wzmacniaczem użyli głośników o impedancji 4 Ω , to wzmacniacz musiałby dostarczać 200 W mocy, ponieważ zmniejszenie impedancji o połowę powoduje podwojenie wymaganej mocy ze względu na redukcję obciążenia wzmacniacza.

W takiej sytuacji, jeśli przy niższej impedancji wzmacniacz nie może dostarczyć wymaganej mocy, może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie wzmacniacza i głośników.

Z tego powodu ważne jest, aby zwracać uwagę na specyfikację wzmacniacza i sugerowane wartości impedancji.

Rozwiązywanie problemów

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11065

Brak dźwięku w jednym kanale lub w obydwu

- Sprawdź, czy wzmacniacz jest włączony.
- Upewnij się, że we wzmacniaczu wybrano właściwe źródło wejściowe.
- Sprawdź, czy wszystkie połączenia między wzmacniaczem i głośnikami są wykonane prawidłowo.
- Sprawdź, czy połączenia między sprzętem źródłowym i wzmacniaczem są wykonane prawidłowo.
- Sprawdź polaryzację złączy głośnikowych.
- Sprawdź, czy poziom głośności we wzmacniaczu jest ustawiony prawidłowo.

Zniekształcony lub niespójny dźwięk.

- Sprawdź, czy wszystkie połączenia między wzmacniaczem i głośnikami są wykonane prawidłowo.
- Sprawdź polaryzację złączy głośnikowych.
- Sprawdź, czy połączenia między sprzętem źródłowym i wzmacniaczem są wykonane prawidłowo.