

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/glosnik-sufitowy-perlisten-r2ic-p-88.html>

## GŁOŚNIK SUFITOWY PERLISTEN R2ic



Cena	<b>5 790,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

#### Opis produktu

##### Perlisten R2ic In-Ceiling

Perlisten R2ic In-Ceiling, czyli uproszczona wersja głośnika R3ic, to 2-drożny sufitowy głośnik instalacyjny, przeznaczony do zastosowań w systemach Audio-Video. Wyposażony w **nowy falowód DPC-Array**, dostarcza niesamowitą dokładność, gładkość i kierunkowość.

Wyposażony został w **falowód DPC-Array nowej generacji**, w którym znajduje się 28mm miękka, jedwabna kopolimerowa kopułka wysokotonowa. 165mm membrana głośnika niskotonowego wykonana została z HPF (Hybrid Pulp Formulation) - autorskiej, zastrzeżonej odmiany pulpy celulozowej, składającej się z mieszanki długich włókien drzewnych, bambusa i wełny.

Projekt głośników sufitowych Perlisten R2ic dostosowany został do instalacji w suficie z kątem 30° jako wzorcowym punktem odniesienia, pokrywając całe pasmo przenoszenia w szerszym promieniu +/- 30 ° od osi głośnika.

R3ic charakteryzuje **wszechstronność zastosowań i montażu** w systemach kina domowego. Głośnik może pracować zarówno jako lewy, prawy, centralny, górny kanał audio oraz surround.

Założenia projektowe i technologia przetworników zostały zaczerpnięte z serii R i są wynikiem dziesiątek lat badań, które zaowocowały designem na najwyższym, światowym poziomie:

- Dzięki **zaawansowanemu modelowaniu akustycznemu Comsol**, R2ic jest również jednym z najbardziej zaawansowanych technologicznie głośników sufitowych na rynku.
- Nowy głośnik wysokotonowy / falowód DPC-Array dostarcza niesamowitą dokładność, gładkość i kierunkowość.
- Spójny front falowodu, przy jednoczesnej optymalizacji wczesnych odbić i mocy dźwięku, przenosi odtwarzanie wokalu i delikatnych sopranów na zupełnie nowy poziom.
- Głośniki korzystają z unikatowej techniki dopasowywania barwy dźwięku ze wszystkimi głośnikami serii.

*Membrany głośników niskotonowych wykonane są z **HPF (Hybrid Pulp Formulation)** - autorskiej, zastrzeżonej odmiany pulpy celulozowej, składającej się z mieszanki długich włókien drzewnych, bambusa i wełny.*

Produkt jest nowy, w oryginalnym opakowaniu.

---

## Porównanie głośników sufitowych Perlisten

### Funkcjonalność

Głośniki ściennie i sufitowe to stale rozwijający się segment sprzętu audio. Stanowią one alternatywę dla klasycznych kolumn podstawkowych i podłogowych. Mogą być wykorzystywane zarówno do słuchania muzyki, jak też w kinie domowym.

Modele sufitowe możemy poznać po okrągłej obudowie. Jeśli producent nie zaznaczył konkretnego zastosowania nadają się one do montażu zarówno w ścianach, jak też w sufitach podwieszanych. Głośniki ściennie posiadają prostokątną obudowę i przeznaczone są głównie do montażu w ścianach.

W przypadku wykorzystania głośników instalacyjnych do słuchania muzyki warto pamiętać, że nie zapewnią one pełni wrażeń dźwiękowych i nie wydobędą głębi z utworów. Głównym celem takiego rozwiązania jest słuchanie muzyki w tle.

Kino domowe z wykorzystaniem głośników ściennych i sufitowych możemy stworzyć na różne sposoby. Jednym z wariantów jest zastosowanie klasycznych kolumn frontowych oraz surround, a głośniki sufitowe będą odpowiadały za wytworzenie dźwięku, który dochodzi do widza z góry (technologia Dolby Atmos, DTS:X lub Auro 3D). Możemy również zaprojektować kino domowe w całości oparte na głośnikach sufitowych. Należy jednak zaznaczyć, że będzie to kompromis jeżeli chodzi o jakość dźwięku i efekty przestrzenne możliwe do uzyskania. Będziemy musieli również dokupić aktywny subwoofer, który będzie odpowiadał za reprodukcję najniższych częstotliwości.

Część modeli przystosowana jest do pracy w warunkach podwyższonej wilgotności. Dzięki temu z powodzeniem możemy je wykorzystać do nagłośnienia łazienki lub tarasu.

Rozpiętość cenowa głośników ściennych i sufitowych jest duża. Najtańsze modele możemy kupić już za niecałe 200 złotych. Jeśli oczekujemy od zestawu składającego się z głośników sufitowych brzmienia zbliżonego do klasycznych kolumn warto zainwestować w konstrukcje renomowanych producentów.

Projektując instalację multiroom możemy jedną ze stref, lub kilka stref nagłośnić za pomocą głośników ściennych lub sufitowych. Rozwiązanie to pozwoli na dystrybucję sygnału z jednego źródła do innego pomieszczenia bez widocznych kabli.

Głośniki ściennie i sufitowe ze względu na oszczędność miejsca, brak widocznych kabli oraz neutralny wygląd powszechnie stosowane są w instalacjach przemysłowych. Montuje się je w restauracjach, siłowniach czy galeriach handlowych.

Trzeba mieć świadomość, że nawet najwyższej klasy głośniki instalacyjne nie zastąpią pełnoprawnych kolumn podłogowych lub podstawkowych.

### Specyfikacja techniczna

Konstrukcja: _	<b>2-drożna</b>
Budowa: _	<b>Pasywna (wymaga wzmacniacza)</b>
Przetworniki: _	<b>Dynamiczne</b>
Głośniki wysokotonowe:	<b>28mm z jedwabną kopułką</b>
Głośniki niskotonowe:	<b>165mm w aluminiowej ramie, membrana z z HFP</b>
Impedancja: _	<b>nominalna 6Ω</b>
Skuteczność: _	<b>86 dB / 2.83v /1.0m</b>
Zalecana moc wzmacniacza:	<b>50 - 150W (z filtrem górnoprzepustowym ustawionym na 80Hz)</b>
	<b>50 - 100W (pełne pasmo)</b>
Pasma przenoszenia: _	<b>44 - 27.000 kHz (-6 dB)</b>
	<b>31 - 32.000 kHz (-10 dB)</b>
<b>INNE:</b>	<b>SPL: 109.5 dB</b>
	<b>Rekomendowany rozmiar wycięcia: 305 x 305 mm</b>
Szerokość:	<b>343.3 mm</b>
Głębokość:	<b>153.1 mm</b>

---

Waga:

**5.4 kg**