

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/glosnik-sufitowy-perlisten-r3ic-p-89.html>

## GŁOŚNIK SUFITOWY PERLISTEN R3ic



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena         | <b>9 990,00 zł</b>          |
| Dostępność   | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki | <b>24 godziny</b>           |

### Opis produktu

#### Opis produktu

##### Perlisten R3ic In-Ceiling

Perlisten R3ic In-Ceiling to 3-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**, opracowany pod kątem dostarczenia **płynnej prezentacji tonów średnich oraz wysokich**, w którym znajduje się 28mm miękka, jedwabna kopułka wysokotonowa i 28mm jedwabna kopułka średniotonowa. 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 dostosowany został do instalacji w suficie z kątem 30° jako wzorcowym punktem odniesienia, pokrywając całe pasmo przenoszenia w szerszym promieniu +/- 55 ° 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**, R3ic jest 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>3-drożna</b>   |
| Budowa: _                 | <b>Pasywna (wymaga wzmacniacza)</b>                               |
| Przetworniki: _           | <b>Dynamiczne</b>   |
| Głośniki wysokotonowe:    | <b>28mm z jedwabną kopułką</b>                                    |
| Głośniki średnionowe:     | <b>28mm jedwabną kopułką</b>                                      |
| Głośniki niskotonowe:     | <b>165mm w aluminiowej ramie, membrana z z HFP</b>                |
| Impedancja: _             | <b>nominalna 4 Ω / minimalna 3.2 Ω</b>                            |
| Skuteczność: _            | <b>88 dB / 2.83v / 1.0m</b>                                       |
| Zalecana moc wzmacniacza: | <b>50 - 175W (z filtrem górnoprzepustowym ustawionym na 80Hz)</b> |
|                           | <b>50 - 100W (pełne pasmo)</b>                                    |
| Pasma przenoszenia: _     | <b>59 - 30.000 kHz (-6 dB)</b>                                    |

---

**INNE:**

::

Szerokość:

Głębokość:

Waga:

**46 - 33.000 kHz (-10 dB)**

**SPL: 110 dB**

**Rekomendowany rozmiar wycięcia: 305 x 305 mm**

**343.3 mm**

**194.8 mm**

**9.4 kg**