

REL HT1003 MK II Subwoofer Muzyczny Salon Poznań



Cena: 3 890 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 3 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Konstrukcja/budowa: aktywna

Moc (W): 300

Product Description

Subwoofer Muzyczny REL HT1003 MK II

HT/1003 MKII to najnowsza wersja aktywnego subwoofera dedykowanego do kina domowego o niesamowitej wydajności. Zastosowano w nim ulepszony wzmacniacz klasy D o mocy 300W, oferujący większy jej zapas oraz nowy przetwornik w rozmiarze 10" (250mm) CarbonGlas™.

Zmiany w wersji MKII

Podobnie jak jego więksi bracia, REL HT/1003 MKII otrzymuje wszystkie ulepszenia związane z nową serią:

- w pełni analogowy filtr (PerfectFilter™), który poprawia rozciągnięcie najgłębszych basów
- analogowy filtr poddźwiękowy (subsonic), który odfiltrowuje sygnały, które mogłyby doprowadzić do uszkodzenia poniżej 20Hz
- nowy przetwornik CarbonGlas™
- ulepszenie wzmacniacza klasy D i filtrów
- lepiej kontrolowana moc ciągła wzmacniacza
- wzrost skuteczności
- nowe wykończenie kolorystyczne i obudowa
- Technologia HT-Air (opcjonalna) zapewnia najnowocześniejszą łączność bezprzewodową.

Seria HT, skupiona na kinie domowym, została zaprojektowana specjalnie w taki sposób, aby dostarczyć niedrogie, dynamiczne subwoofery pracujące wyłącznie w kinie domowym ze zgrabną, kompaktową obudową, która ułatwia ich umieszczenie w wielu miejscach. REL HT/1003 MKII łączy lekki, nowoczesny przetwornik CarbonGlas, z potężnym wzmacniaczem w klasie D o mocy 300 W, który się nie grzeje, zapewniając przy tym zaskakującą dynamikę. Specjalne filtry wejściowe pozwalają osiągnąć wyjątkowo płaski bas w już od 20 Hz.

REL HT/1003 MKII ma nowoczesny wygląd ze smukłą obudową, której proporcje nawiązują już do nowych modeli Reference. Górny panel o grubości 15mm jest wykończony 5 warstwami ręcznie polerowanego czarnego lakieru fortepianowego. Tłumi on wibracje na krytycznej górnej powierzchni obudowy i skutkuje to szybszą, głębszą prezentacją

basu, a wszystko to przy zachowaniu nowoczesnego wyglądu. Dyskretne logo REL znajduje się na górnej warstwie lakieru, do wykończenia boków obudowy został użyty wysokiej jakości kompozyt o ziarnistej strukturze.

Przetwornik HT/1003 MKII posiada membranę o średnicy 10" (250 mm) wykonaną z materiału CarbonGlas™ (włókna szklane i węglowe). Każdy jego element został wzmocniony i ulepszony. Większe, mocniejsze magnesy wytwarzają większą energię. Ulepszona konstrukcja zawieszenia, umożliwia większy skok, a to oznacza, że moc pozostaje pod kontrolą aż do granic mocy wzmacniacza i przetwornika. Rezultatem jest ogromna wydajność przy zachowaniu szybkości i płynności, co szczególnie w tym przedziale cenowym, robi wrażenie.

HT-Air (opcjonalny) zero kompresji

Dzięki opcjonalnemu urządzeniu HT-Air™ wysokiej jakości sygnał można dostarczyć kompaktowym nadajnikiem i dopasowanym odbiornikiem. Wysyła on niewiarygodnie szybki bezprzewodowy sygnał 5,8GHz do około 18 metrów bez kompresji cyfrowej. HT-Air został zaprojektowany tak, aby pozostawić systemy oparte na Bluetooth w tyle, zapewniając opóźnienie w zakresie 16-20 milisekund. Pozwala to właścicielom kina domowego na umieszczenie swojego subwoofera w najdogodniejszym miejscu, bez konieczności stosowania nieestetycznych kabli ułożonych w salonie. Obwód HT-Air opiera się o ten sam układ LSIC, który zasila także najnowocześniejszy bezprzewodowy zestaw AirShip II.

Dane techniczne:

- Budowa:
 - Aktywna (nie wymaga wzmacniacza)
- Przetworniki:
 - Dynamiczne
- Głośniki niskotonowe:
 - 1x 10 cali (250mm) 10 cali, o dużym skoku, membrana CarbonGlas™, odwrócona osłona przeciwpyłowa z włókna węglowego, stalowa obudowa
- Obudowa:
 - Konstrukcja zamknięta
- Wykończenie obudowy:
 - Kompozytowa, wykończona 5 warstwami czarnego lakieru o wysokim połysku, górna płyta 15 mm
- Bas-refleks:
 - Brak
- Membrana pasywna:
 - NIE
- High Level:
 - NIE
- Moc ciągła (RMS):
 - 300W
- Klasa:
 - D
- Pasmo przenoszenia:
 - od 24Hz (-6dB)
- Wi-Fi:
 - Opcjonalnie
- Bluetooth:
 - NIE
- Wyjście USB:
 - NIE
- Wyjścia 2xRCA liniowe:
 - 1
- Wejścia 2xRCA liniowe:
 - 1
- Trigger:
 - NIE
- Regulacja odcięcia:
 - 30-200Hz
- Cyfrowy wyświetlacz:
 - NIE
- Łączność subwoofera:
 - Przewodowy
 - Bezprzewodowy (opcjonalnie)
- Regulacja głośności:
 - TAK

Ogólne:

- Wzmacniacz NextGen5 Klasa D

- Dwufunkcyjne wejścia i wyjścia: niskopoziomowy stereo RCA lub LFE RCA
- HT Air Wireless (opcjonalnie), pojedynczy zintegrowany chip o zerowej kompresji
- Pilot:
 - NIE
- Wysokość:
 - 34.3cm
- Szerokość:
 - 36.2cm
- Głębokość:
 - 38.7cm
- Waga:
 - 15.5kg