

# OPERA CLUB SYSTEM

Kompletny aktywny system głośnikowy

## DANE TECHNICZNE

### Aktywny subwoofer SUB 05

- 15" głośnik niskotonowy dB Technologies o wysokiej efektywności
- Wzmacniacz klasy H o mocy 400 W RMS / 800 W szczytowej, zbudowany w oparciu o innowacyjną technologię MT
- Typ obudowy: pasmowo-przepustowa
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 129 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 30 – 150 Hz (+/- 3 dB)
- Zintegrowana zwrotnica aktywna o częstotl. odcięcia 100 Hz, nachylenie zbocza 24 dB na oktawę; tryb mono lub stereo,
- Ogranicznik dynamiki
- Wejście sygnału: 2 gniazda uniwersalne typu XLR / Jack
- Wyjście sygnału: 2 połączone równolegle gniazda typu XLR; 2 wyjścia górnoprzepustowe z gniazdami typu XLR
- Wymiary: 430x550x600 mm
- Waga: 27,0 kg

### Aktywne zestawy satelitarne Opera Live 202

- 12" głośnik niskotonowy o niskiej masie z 2" cewką drgającą
- 1" głośnik wysokotonowy o rozpraszaniu 90° x 60°
- Wzmacniacz Bi-Amp o mocy 150 + 50 W RMS
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 120 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 68 – 18.000 Hz
- Korekcja fazy, ogranicznik przesterowania Soft-Clip
- Wielofunkcyjna obudowa, złącze do mocowania statywu
- Wymiary: 406x650x350 mm
- Waga: 16,5 kg



System **Opera Club** to kombinacja dwudrożnych aktywnych zestawów głośnikowych i dwóch aktywnych subwooferów z obudową pasmowo-przepustową, tworząca 3-drożny aktywny system głośnikowy o łącznej mocy aż 1200 W RMS.

Zestawy głośnikowe **Opera Live 202** wyposażono w 12" głośnik niskotonowy o niskiej masie z 2" cewką drgającą, 1" głośnik wysokotonowy z tubą zapewniającą rozpraszanie w zakresie 90° x 60° oraz w wysokiej klasy wzmacniacz Bi-Amp o mocy 150 W RMS dla sekcji niskotonowej i 50 W RMS dla sekcji wysokotonowej. Wielofunkcyjna obudowa posiada 3 zintegrowane standardowe uchwyty do przenoszenia typu M10 i 35 mm złącze do mocowania statywu. Trójpozycyjny przełącznik charakterystyki brzmienia (*flat, music speech*), bogaty zestaw gniazd połączeniowych oraz ogranicznik dynamiki z kontrolną diodą LED zapewniają wszechstronność zastosowań i bezpieczeństwo użytkowania.

Aktywny subwoofer **SUB 05** zawiera efektywny 15" głośnik niskotonowy w obudowie pasmowo-przepustowej i zamknięty w izolowanej komorze bardzo wydajny wzmacniacz klasy H o mocy 400 W RMS. Zintegrowana aktywna zwrotnica może pracować w trybie mono lub stereo, a regulowana czułość wejściowa i rozbudowany zestaw gniazd połączeniowych powiększa uniwersalność **SUB 05**. Solidna obudowa z płyty Multiplex z drewna topoli zapewnia odpowiednią sztywność i trwałość, zaś wbudowany ogranicznik zwiększa niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania.