

# STAGE OPERA 41.15

Aktywny subwoofer

## DANE TECHNICZNE

- 15" głośnik niskotonowy
- Wzmacniacz klasy H o mocy 400 W RMS / 800 W szczytowej
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 30 – 150 Hz
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 127 dB
- Częstotliwość graniczna (odcięcia): 100 Hz
- Aktywna zwrotnica stereofoniczna, nachylenie zbocza 24 dB na oktawę przy 100 Hz
- Kierunkowość promieniowania dźwięków odbitych: dookólna
- Wejście sygnału: 2 gniazda uniwersalne Neutrik® typu XLR / Jack
- Wyjście sygnału: 2 połączone równoległe gniazda typu XLR; 2 wyjścia dupleksera z gniazdami typu XLR
- Ogranicznik dynamiki
- Obudowa: płyta Multiplex z drewna topoli o grubości 20 mm, pomalowana czarnym lakierem strukturalnym
- Wymiary: 480x500x500 mm
- Waga: 24 kg



Do instalacji nagłośnieniowych, wymagających zdecydowanej prezentacji basu, zaprojektowano subwoofer **41.15**, stanowiący uzupełnienie dowolnych, aktywnych lub pasywnych zestawów głośnikowych z serii **OPERA**. 15-calowy głośnik napędzany jest wbudowanym wzmacniaczem klasy H o mocy 400 W RMS.

Stanowiąc świetny dodatek do aktywnych modeli serii **OPERA**, a nawet dużego zestawu **STAGE OPERA 42.12**, subwoofer **41.15** zapewnia wysoki poziom ciśnienia akustycznego (maksymalnie 127 dB) i silny bas, rozciągnięty aż do częstotliwości 30 Hz.

Lekka i wytrzymała obudowa, wykonana z 20-milimetrowej płyty Multiplex z drewna topoli, pomalowana czarnym lakierem strukturalnym, wraz z bardzo sprawnym stopniem wzmacniającym klasy H, sprawiają że subwoofer jest bardzo lekki (24 kg) jak na swoje możliwości, co ułatwia jego przenoszenie i zwiększa różnorodność zastosowań. Zintegrowana aktywna zwrotnica o nachyleniu zbocza 24 dB na oktawę (przy 100 Hz) pozwala na precyzyjne odseparowanie sygnałów o różnym zakresie częstotliwości, zapewnia zgodność faz i może być wykorzystywana w trybie monofonicznym lub stereofonicznym.

Panel gniazd połączeniowych zapewnia dużą elastyczność względem współpracujących urządzeń, dzięki wejściom z uniwersalnymi gniazdami Neutrik® typu XLR / Jack, dwóm połączonym równoległym wyjściom z gniazdami typu XLR oraz dwóm wyjściom dupleksera – również typu XLR.

Zintegrowany ogranicznik dynamiki chroni system przed przesterowaniem i zapewnia czyste odtwarzanie dźwięku bez zniekształceń aż do szczytowej wartości mocy.

Tak jak we wszystkich modelach subwooferów dB Technologies, wbudowany chłodzony wentylatorem wzmacniacz umieszczony jest w osobnej komorze, całkowicie odizolowanej od obudowy głośnika.