

EON 612

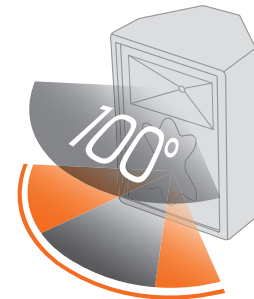
DWUDROŻNY AKTYWNY ZESTAW GŁOŚNIKOWY
12" OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

1000WAT

AKTYWNY ZESTAW GŁOŚNIKOWY
DUŻEJ MOCY

14.96 kg

ŁATWOŚĆ TRANSPORTU



■ TYPOWA PROPAGACJA
■ PROPAGACJA EON612

TECHNOLOGICZNY KROK NAPRZÓD

Nowa seria EON600 to więcej niż następny świetny system głośnikowy JBL, to prawdziwy krok naprzód w technologii zapewnienia najlepszej jakości dźwięku dla różnych zastosowań. Biorąc pod uwagę jak dobrym i tanim może być przenośny system nagłośnienia, inżynierowie JBL celowo zaprojektowali i zbudowali serię EON600 od podstaw, wyposażając ją we wszystkie najnowsze osiągnięcia firmy JBL: najnowszą technologię falowodów, zaprojektowane i wykonane przez JBL najnowsze przetworniki oraz bezprzewodową kontrolę parametrów korekcji wbudowanych układów DSP, wykorzystującą łączność Bluetooth. Całkowicie nowa platforma EON korzysta także z najnowszych materiałów do produkcji obudów i przetworników.

Najnowsza generacja popularnych na całym świecie EONów gwarantuje łatwość transportu i konfiguracji oraz studyjnej jakości dźwięk w każdej sytuacji i w każdych warunkach.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

PRZEMYŚLANE ROZWIĄZANIA

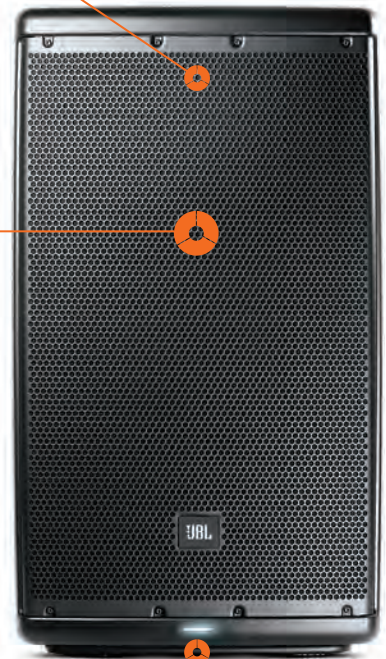
Wiedza i doświadczenie inżynierów firmy JBL zaowocowało projektem zupełnie nowej obudowy, zoptymalizowanej pod kątem idealnych parametrów rezonansowych. Zwiększono między innymi objętość obudowy, co pozwala na uzyskanie lepszego brzmienia, pozostawiając jednocześnie zestaw lekkim i prawdziwie mobilnym. Dwa inteligentnie rozmieszczone uchwyty pozwalają na łatwy transport i przenoszenie. Przygotowane fabrycznie w obudowie punkty montażowe ułatwiają podwieszenie każdego modelu w serii, a zintegrowane nóżki zapewniają bezpieczne zestawianie ze sobą zestawów, niezależnie od ich wymaganych konfiguracji.



TECHNOLOGIA FALOWODÓW JBL

Nadzwyczajne brzmienie EON612 to także rewolucyjne podejście do projektowania falowodu. Długotrwałe testy charakterystyki promieniowania przetworników wysokich i niskich częstotliwości przy użyciu zarezerwowanych dla JBL, najnowocześniejszych technik pomiarowych oraz zebranie wyników pomiarów z 36 różnych punktów zaowocowało opracowaniem falowodu, który zapewnia precyzyjne połączenie promieniowanego dźwięku z obszarem pokrycia w pasmach wysokich i niskich częstotliwości oraz w punkcie podziału pasma. Rezultatem jest wyrównana odpowiedź częstotliwościowa w całym obszarze propagacji poziomej wynoszącej 100°. Jakość i zgodność brzmienia w osi zestawu i poza nią, zapewnia równomierność i wysoką zrozumiałość w całym obszarze pokrycia.

EON612 zapewnia wszystkim słuchaczom wyrównany i przejrzysty dźwięk, w każdych warunkach.



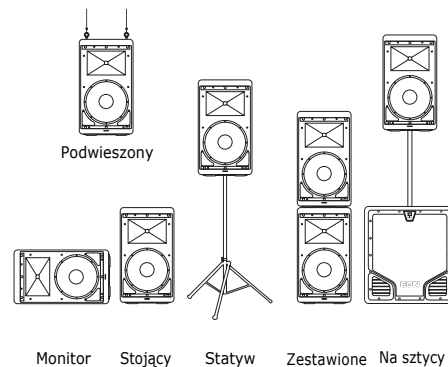
INTEGRACJA BLUETOOTH

Wiedząc, że strojenie systemu nagłośnienia wymaga zaawansowanych ale jednocześnie wygodnych narzędzi, zaprojektowana została aplikacja dla systemów IOS i Android, wykorzystująca technologię Bluetooth v4.0, pozwalająca na kontrolę głównego poziomu natężenia dźwięku, ustawienie 5-pasmowego korektora parametrycznego oraz zapisanie i przywołanie ustawień.



Hear the truth.





WZMACNIACZ

EON612 posiada wbudowany cyfrowy wzmacniacz o mocy 1000W, tak jak pozostałe podzespoły we wszystkich modelach serii, zaprojektowany aby perfekcyjnie dopasowywał moc do zastosowanych przetworników, zapewniając jednocześnie duży zapas mocy. Zasilając niezależnie przetworniki niskich i wysokich częstotliwości, system zapewnia bardzo wysoki poziom SPL bez zniekształceń w całym dostępnym paśmie przenoszenia.

PANEL WEJŚCIOWY

Wyposażony w gniazdo wejściowe XLR-TRS 1/4", po jednym dla każdego z dwóch kanałów, niezależną regulację gain oraz wskaźnik LED obecności sygnału. Potencjometr Master Volume kontroluje poziom całego zestawu, wskaźnik LED informuje o działaniu układu limitera. Wbudowane ustawienia korektora odpowiednie do wykorzystania zestawu w systemie frontowym (MAIN), jako monitor (MONITOR), z subwooferem (SUB) oraz do rozgłaszania komunikatów (SPEECH)

- Dwukanałowy mikser z wejściami XLR-TRS 1/4"
- Dwa wejścia przełączane mikrofon/linia
- Wygodny i prosty w obsłudze wybór ustawień odpowiednich dla zastosowania
- Gniazdo wyjściowe sygnału do dodatkowych zestawów EON600

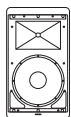
KONFIGURACJE

Seria EON600 jest platformą technologiczną złożoną z kilku modeli, które w łatwy sposób można ze sobą integrować, budując dowolne konfiguracje systemów

- Jeden zestaw na statywie - rozgłaszanie
- Szerokopasmowy system stereo złożony z dwóch satelitek i subwoofera - koncerty i DJ
- Wygodny monitor odsłuchowy
- Podwieszany zestaw szerokopasmowy - instalacje komercyjne lub obiekty sakralne

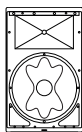
SPECYFIKACJE

EON 600 SERIES



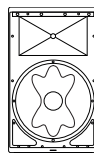
EON610

System:	Aktywny, dwudrożny 10" bass-reflex
Max poziom wyjściowy:	124 dB SPL
Zakres częstotliwości (-10 dB):	52 Hz - 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	60 Hz - 20 kHz
Kąty propagacji:	110° x 60°
Wzmacniacz:	Klasa D
Moc:	1000W szczytowa (700W LF + 300W HF) 500W ciągła (350W LF + 150W HF)
Wymiary (wys x szer x gł):	558mm x 322mm x 295mm
Waga:	11.79 kg



EON612

System:	Aktywny, dwudrożny 12" bass-reflex
Max poziom wyjściowy:	126 dB SPL
Zakres częstotliwości (-10 dB):	48 Hz - 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	57 Hz - 20 kHz
Kąty propagacji:	100° x 60°
Wzmacniacz:	Klasa D
Moc:	1000W szczytowa (700W LF + 300W HF) 500W ciągła (350W LF + 150W HF)
Wymiary (wys x szer x gł):	664mm x 380mm x 316mm
Waga:	14.96 kg



EON615

System:	Aktywny, dwudrożny 15" bass-reflex
Max poziom wyjściowy:	127 dB SPL
Zakres częstotliwości (-10 dB):	39 Hz - 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	50 Hz - 20 kHz
Kąty propagacji:	90° x 60°
Wzmacniacz:	Klasa D
Moc:	1000W szczytowa (700W LF + 300W HF) 500W ciągła (350W LF + 150W HF)
Wymiary (wys x szer x gł):	707mm x 439mm x 365mm
Waga:	17.69 kg