

## VRX932LA

- KONSTRUKCJA DLA KONFIGURACJI O STAŁYM ZAKRZYWIENIU
- PRZYSŁANIANIE AMPLITUDOWE
- ZINTEGROWANE DWUKĄTOWE GNIAZDO DLA TYCZKI ZWIĘKSZAJĄCE WSZECHSTRONNOŚĆ

- UNIWERSALNA KONSTRUKCJA OBUDOWY DLA ZESTAWIANIA, ZAWIESZANIA I MONTAŻU NA TYCZKACH
- OPATENTOWANE PRZETWORNIKI DIFFERENTIAL DRIVE®



Kontynuacją tradycji przełomowych produktów JBL jest VRX932LA Constant Curvature Line Array, konfiguracja, która posiada cechy większych konfiguracji linearnych, opierając się na zwartym dwudrożnym formacie 12" i zapewniając nadzwyczajną spójność i pokrycie. Konfiguracja linearna JBL VerTec jest wiodąca w przemyśle, jeśli chodzi o nagłaśnianie dużych obiektów. Przewidziana dla mniejszych obiektów konfiguracja VRX932LA została opracowana i zbudowana według tych samych wysokich standardów co VerTec i wykorzystuje te same zaawansowane, sprawdzone na koncertach przetworniki. VRX932LA posiada niespotykaną moc znamionową, klarowność dźwięku, wszechstronność i oczywiście oszałamiające brzmienie JBL - wszystko to zawarte w atrakcyjnym wizualnie, łatwym do przenoszenia i dostępnym cenowo komplecie.

### KONFIGURACJA O STAŁEJ KRZYWIŹNIE

Opatentowane rozwiązanie tuby wysokotonowej o stałej krzywiźnie (Constant Curvature)

zawiera w sobie trzy przetworniki ciśnieniowe umieszczone na łuku, co powoduje, że zachowują się one jak pojedynczy przetwornik. Powoduje to znaczące zwiększenie mocy znamionowej i ciśnienia akustycznego w porównaniu z systemem o jednym przetworniku.

W miarę dodawania kolejnych zestawów do systemu, łuk jest poszerzany, ponieważ wszystkie przetworniki pracują bez luk, tak jakby stanowiły pojedynczy przetwornik. Ta technologia zapewnia niespotykaną dotąd spójność wiązki i nadzwyczajną klarowność wysokich częstotliwości, niezależnie od konfiguracji.

### PRZYSŁANIANIE AMPLITUDOWE

VRX932LA wykorzystuje „przysłanianie amplitudowe” do kształtowania pokrycia konfiguracji. Przełącznik wyboru konfiguracji systemu pozwala na wykorzystanie tej właściwości niezależnie od sposobu sterowania zestawów głośnikowych.

### TECHNOLOGIA GŁOŚNIKÓW NISKOTONOWYCH

Dla zachowania możliwie niskiej wagi w VRX932LA zastosowano opatentowane głośniki Differential Drive z lekkimi magnesami neodymowymi.

Podwójna cewka głośników o takiej konstrukcji przekazuje większe moce znamionowe przy zredukowanej masie. Nadzwyczajnie lekkie magnesy neodymowe znajdują się teraz wewnątrz cewki głosowej każdego przetwornika.

1 „Zakres przenoszenia” i „Pasma przenoszenia” oparte zostały o warunki półprzestrzeni

2 Szum filtrowany IEC ze współczynnikiem wypełnienia 6dB; 2 godziny

3 Skuteczność przetwornika wysokotonowego oparta na średnim pomiarze pomiędzy 1,5 kHz, a 16 kHz.

### ZAWIESZANIE I MONTAŻ

Wbudowany do VRX932LA opatentowany osprzęt do zawieszania pozwala na bezpieczne wzajemne łączenie zestawów ze sobą poprzez proste wsunięcie i zablokowanie belek montażowych.

Opcjonalna rama podwieszająca VRX932LA-AF po jej zamontowaniu do obudowy zestawu stanowi wygodny i łatwy w użyciu system podwieszający.

Za pomocą takiej ramy można podwieszać do sześciu zestawów VRX932LA. Pod spodem takiej wiązki można podczepić kolejną ramę, co pozwala na jej ostrzejsze pochylanie w zastosowaniach które tego wymagają.

### WSZECHSTRONNOŚĆ

Oprócz podwieszania wiązek, można również zamontować jeden, lub dwa zestawy VRX932LA na statywie, lub zestawie niskotonowym i tyczce.

Po zamontowaniu opcjonalnej ramy podwieszającej pod spodem najniższego zestawu, można ustawić na podłożu cztery zestawy, nakierowane do góry.



Dla utworzenia zwanego systemu o szerokim kącie pokrycia i poszerzonym paśmie przenoszenia, VRX932LA może zostać za pomocą tyczki zamontowany na zestawach niskotonowych, np. JBL SRX718S.

## specyfikacja

VRX932LA	
RODZAJ SYSTEMU	12" dwudrożny dla konfiguracji linearniej
ZAKRES PRZENOSZENIA <sup>1</sup>	57 Hz - 20 kHz (-10 dB)
PASMO PRZENOSZENIA <sup>1</sup>	75 Hz - 20 kHz (±3 dB)
POKRYCIE	100° x 15° nominalne
SKUTECZNOŚĆ SYSTEMU: 1 W, 1 m	Pasywnie: 95 dB SPL NT: 95 dB SPL WT: 114 dB SPL <sup>3</sup>
IMPEDANCJA NOMINALNA	8 omów (pasywnie)
KOMPONENTY: NT	1 x JBL 2262H
WT	3 x JBL 2407J
MAX ZANMIOWE SPL SYSTEMU	Pasywnie: 130 dB SPL szczyt Bi-amp NT: 130 dB SPL szczyt Bi-amp WT: 139 dB SPL szczyt
MOC ZNAMIONOWA: 2	Pasywnie: 800 W / 1600 W / 3200 W Bi-amp NT: 800 W / 1600 W / 3200 W Bi-amp WT: 75 W / 150 W / 300 W
(ciągła/programowa/szczytowa)	Neutrik® Speakon® NL-4 (x2)
ZŁĄCZA WEJŚCIOWE	18 mm, 11-warstwowa sklejka brzozaowa
OBUDOWA	wykończenie Black DuraFlex™
ZAWIESZANIE/MONTAŻ	Opcjonalnie VRX932LA-AF zestaw szyny podwieszającej
WYMIARY (W x S x G)	349 mm x 597 mm x 381 mm
WAGA NETTO (każdy)	21.8 kg

