



# VariLine



Seria VariLine została zaprojektowana z myślą o różnorodnych zastosowaniach. Akustyka kolumn jak również ich mechanika pozwala na montaż w dowolnej aplikacji. Specjalne uchwyty w obudowie, szeroka gama osprzętu montażowego, dodatkowe akcesoria takie jak kółka transportowe do kolumn Sub 18 i Sub 28 sprawiają, że kolumny VariLine spełniają nie tylko wszelkie normy instalacyjne ale również wymogi firm eventowych.

W skład serii VariLine wchodzi następujące modele kolumn:

	VL62	VL262	VL122	VL152	VL212	Sub18	Sub28
Typ kolumny	pełnozakresowa	pełnozakresowa	pełnozakresowa	pełnozakresowa	pełnozakresowa	subwoofer	subwoofer
Konfiguracja	pasywna dwudrożna	pasywna dwudrożna	pasywna dwudrożna lub Bi-amp	pasywna dwudrożna lub Bi-amp	pasywna dwudrożna lub Bi-amp	Vented Direct Radiator	Vented Direct Radiator
Impedancja	16 ohm	8 ohm	8 ohm	8 ohm	4 ohm	8 ohm	4 ohm **
RMS (Moc ciągła)	150 watt	300 watt	400 watt	500 watt	800 watt	700 watt	1400 watt
Moc muzyczna	300 watt	600 watt	800 watt	1000 watt	1600 watt	1400 watt	2800 watt
Moc szczytowa	600 watt	1200 watt	1600 watt	2000 watt	3200 watt	2800 watt	5600 watt
SPL 2,83 V/1m	94 dB *	97 dB	99 dB	100 dB	105 dB	98 dB	104 dB
Max. SPL 1m	122 dB	125 dB	131 dB	133 dB	137 dB	132 dB	138 dB
Zakres częstotliwości (-10dB)	90Hz - 20Hz	90Hz - 20Hz	60Hz - 20Hz	50Hz - 20Hz	80Hz - 20Hz	35Hz - 700Hz	35Hz - 700Hz
Kąt pokrycia dźwiękiem	90° x 40°	90° x 40°	90° x 45°	90° x 45°	90° x 45°	-----	-----
Wymiary (WxHxD)	217x375x230	217x543x230	385x715x374	441x780x407	385x1035x374	505x805x570	605x1205x675
Waga	8 kg	10 kg	24 kg	26 kg	34 kg	49 kg	82 kg

\*4,0V=1W @ 16 ohm

\*\* możliwość przełączenia 1x 4 ohm / 2x 8 ohm

Obudowy kolumn głośnikowych VariLine wykonano ze sklejki z drewna brzoźowego. Całość została pokryta specjalną farbą która gwarantuje ochronę przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Po obydwu stronach kolumny znajdują się specjalne uchwyty ułatwiające transport. Bardzo wytrzymały

grill ochronny w połączeniu z ochronną pianką akustyczną skutecznie chroni membrany głośników nie wpływając negatywnie na jakość dźwięku. Specjalne ścięcie na tylnej części obudowy (12" i 15" modele) pozwala na położenie kolumny do pozycji monitorowej.

Głośniki VariLine zostały wyposażone w drivery, które charakteryzuje bardzo wysoka dynamiką w całym paśmie częstotliwości. Przetworniki 6", 12" oraz 15" wyposażone w lekkie neodymowe magnesy, które stanowią lekkie uzupełnienie wytrzymałej obudowy.

Stało-kierunkowe głośniki typu horn zostały specjalnie zoptymalizowane przy użyciu oprogramowania CAD w efekcie czego charakteryzują się one wyjątkowo niskimi zniekształceniami. Specjalna budowa umożliwia zmianę ich z pozycji z horyzontalnej w wertykalną i odwrotnie.

Krosownice VariLine stworzono z komponentów najwyższej jakości. Trwałość zapewnia systemem Voice Coil Tracking Protection oraz halogenowe zabezpieczenie, które zapobiega przegrzaniu. Do osiągnięcia najwyższej dynamiki seria VariLine została przystosowana do obsługi przez bardzo silne wzmacniacze. Dodatkowo modele 12" oraz 15" mają możliwość pracy w trybie bi-amp.

Jakość wykonania, trwałość konstrukcji oraz jej niezawodność są potwierdzone 36 miesięczną gwarancją.