

# STWORZONE, BY ROBIĆ WIĘCEJ

## WIELOFUNKCYJNE MONITORY MFX

- Wielofunkcyjne modele systemów głośnikowych z przetwornikiem 12" (MFC-12MC) oraz 15" (MFC-15MC) przeznaczone do użycia jako wysokiej skuteczności monitory sceniczne oraz główne nagłośnienie krótkiego zasięgu
- Współosiowa konstrukcja dwudrożna o wysokiej skuteczności pracująca w trybie pasywnym/bi-amp i o bardzo kompaktowych wymiarach
- Zapewniają jednolity obraz dźwięku, gdy wykonawca znajduje się poza osią promieniowania
- Bogata paleta akcesoriów montażowych oraz zintegrowane gniazdo tyczki statywu
- Zaprojektowane jako uzupełnienie systemu głośnikowego line-array X-Line Advance

### ZASTOSOWANIA



**MONITORY  
SCENICZNE**



**INSTALACJE  
DŹWIĘKOWE**



**MONTAŻ NA  
STATYWIE**



# WIELOFUNKCYJNE MONITORY MFX

Wielofunkcyjne monitory MFX posiadają wysokiej skuteczności przetwornik niskotonowy, który jest ustawiony współosiowo z przetwornikiem wysokotonowym połączonym z nowo opracowanym przez firmę Electro-Voice innowacyjnym falowodem Constant-Directivity. Wymiary oraz umieszczenie falowodu współdziałają z przetwornikiem niskotonowym w celu efektywnego stworzenia wyjścia dwubiegunowego, co zwiększa kontrolę nad kątem zasięgu w średnim zakresie częstotliwości.

Obok zapewnienia jednolitego i spójnego obrazu dźwięku, gdy wykonawca znajduje się poza osią promieniowania, ta kompaktowa współosiowa konstrukcja cechuje się wyraźnie mniejszymi wymiarami i niższym profilem na scenie w porównaniu do konkurencyjnych monitorów klasy premium.

Obydwa modele posiadają zintegrowane gniazdo tyczki statywu (elegancko wkomponowane w jedno z dwóch zagłębień bocznych uchwytów), dzięki czemu mogą być one wykorzystane jako główny pełnopasmowy system nagłośnieniowy krótkiego zasięgu w zastosowaniach przenośnych. Każdy model posiada też cztery punkty podwieszania M10. W przypadku wykorzystania tych modeli w stałych lub czasowych instalacjach dźwiękowych, dostępna jest bogata paleta akcesoriów, m.in. uchwyty montażowe typu „U” oraz „Yoke”, adaptory pochylenia, uchwyty do kratownic, adaptory montażu na statywach, a także belki do podwieszania.

Wielofunkcyjne monitory MFX zostały zaprojektowane pod kątem współpracy ze wzmacniaczami Dynacord z serii TGX lub IPX, która dla EV jest marką siostrzaną. Przetworniki mogą pracować w konfiguracji pasywnej lub bi-amp, a ich właściwości dźwiękowe mogą być zoptymalizowane pod kątem różnych zastosowań przy wykorzystaniu ustawień DSP dostępnych we wzmacniaczu.

## DANE TECHNICZNE

	<b>MFX-12MC</b>	<b>MFX-15MC</b>
<b>Kąt zasięgu (pion x poziom)</b>	40° x 60° w ustawieniu jako monitor (odwrotnie w ustawieniu krótkiego zasięgu)	40° x 60° w ustawieniu jako monitor (odwrotnie w ustawieniu krótkiego zasięgu)
<b>Maksymalny SPL<sup>1</sup></b>	135 dB	136 dB
<b>Moc<sup>2</sup></b>	450 W (ciągła) 3,0 kW (szczytowa)	500 W (ciągła) 3,5 kW (szczytowa)
<b>Charakterystyka częstotliwościowa</b>	50 Hz - 19 kHz (-10 dB) 62 Hz - 18 kHz (+/-3 dB)	45 Hz - 19 kHz (-10 dB) 52 Hz - 18 kHz (+/-3 dB)
<b>Masa</b>	19 kg (42 funty)	23 kg (51 funtów)
<b>Złącza</b>	wejściowe Neutrik NL4 z drugim NL4 funkcji pass thru	wejściowe Neutrik NL4 z drugim NL4 funkcji pass thru
<b>Obudowa</b>	sklejka brzożowa 12-18 mm z powłoką EVCoat	sklejka brzożowa 12-18 mm z powłoką EVCoat
<b>Kąty w pozycji monitora</b>	Dwa kąty ustawienia monitora: 35° oraz 55°	Dwa kąty ustawienia monitora: 35° oraz 55°
<b>Grill</b>	Ocynkowana siatka stalowa 1,5 mm z dodatkową powłoką antykorozyjną	Ocynkowana siatka stalowa 1,5 mm z dodatkową powłoką antykorozyjną
<b>Uchwyty</b>	Dwa, ze zintegrowanym gniazdem standardowego statywu 35 mm	Dwa, ze zintegrowanym gniazdem standardowego statywu 35 mm
<b>Podwieszanie</b>	Cztery punkty podwieszania M10 rozmieszczone do użycia z uchwytemi kratownic, uchwytami ściennymi, uchwytami do podwieszania oraz pełną gamą innych akcesoriów montażowych	Cztery punkty podwieszania M10 rozmieszczone do użycia z uchwytemi kratownic, uchwytami ściennymi, uchwytami do podwieszania oraz pełną gamą innych akcesoriów montażowych
<b>Kolor</b>	Czarny (RAL 9005) lub biały (RAL 9003)	Czarny (RAL 9005) lub biały (RAL 9003)
<b>Wymiary (W x S x G)</b>	500 mm x 420 mm x 298 mm (19,7" x 16,5" x 11,7")	600 mm x 500 mm x 339 mm (23,6" x 19,7" x 13,4")
<b>Zalecany wzmacniacz</b>	Dynacord TGX10 lub IPX10:4	Dynacord TGX10 lub IPX10:4

<sup>1</sup> Zmierzony w osi z odległości 1 metra, pole swobodne z 12-decybelowym współczynnikiem szczytowym, szum różowy

<sup>2</sup> Moc ciągła zgodnie z EIA-426A, moc szczytowa dla 500-godzinowego testu muzycznego EV

