

PORTABLE LOUDSPEAKERS



Electro-Voice



Każdy model
wchodzący w skład
wielokrotnie nagradzanej
rodziny przenośnych kolumn
głośnikowych Electro-Voice zo-
stał zaprojektowany w USA w celu
zapewnienia najwyższej w swojej kla-
sie wydajności we wszystkich aspektach
pracy.

Podzespoły znajdujące się wewnątrz każdej z ko-
lumn głośnikowych EV są wyprodukowane i prze-
testowane z zastosowaniem najwyższych standardów
branżowych. Dzięki temu uzyskuje się doskonały dźwięk
oraz wyjątkową niezawodność działania przez wiele lat.

EV wyróżnia się spośród innych producentów przenośnych kolumn
głośnikowych, ponieważ jest również producentem dużych systemów
wykorzystywanych podczas tras koncertowych – profesjonalnego sprzętu
audio wagi ciężkiej, który przez lata wielokrotnie sprawdzał się na scenach
na całym świecie. Wszystko to, czego nauczyliśmy się na tym bardzo kon-
kurencyjnym i wymagającym rynku, zostało zawarte w naszych kompaktowych
systemach w celu zaoferowania równie bezkompromisowej wydajności pracy,
ale w mniejszym formacie. Żadna inna kolumna w tym zakresie cenowym nie będzie
brzmieć tak dobrze, pracować tak ciężko i działać tak długo.

Niezależnie od aplikacji, zawsze znajdziemy kolumnę głośnikową EV, która posiada zestaw
niezbędnych właściwości idealnie odpowiadających naszym potrzebom oraz w danym
zakresie cenowym – od serii ZLX, która oferuje doskonały stosunek mocy do masy przy
równocześnie bezkonkurencyjnej cenie po ekskluzywną serię ETX, która wyróżnia się
bezkompromisową wydajnością i wykorzystaniem niezwykle zaawansowanej technologii.
W każdym przypadku misją EV jest to, aby twoje brzmienie było zawsze najlepsze.

STOP



NAJBARDZIEJ WYDAJNA RODZINA W SYSTEMACH MOBILNYCH



NAJLEPIEJ SPRZEDAJĄCE SIĘ KOLUMNY PRO AUDIO NA ŚWIECIE.

Seria ZLX oferuje najlepszą w swojej klasie jakość dźwięku, moc oraz ogólną wydajność i niezawodność pracy na takim poziomie cenowym. Cechy te dają jej pozycję najbardziej opłacalnej serii lekkich kolumn głośnikowych pro audio spośród aktualnie dostępnych na rynku. To z tego powodu stały się one pierwszym wyborem w tej grupie na całym świecie.

Dostępne w wersjach z przetwornikami 12" oraz 15" i w wariantach aktywnym oraz pasywnym, modele z rodziny ZLX dają możliwość posiadania i doświadczania jakości premium pro audio łatwiej niż dotychczas. Połączenie eleganckiej i funkcjonalnej formy, kompaktowych wymiarów, łatwej obsługi oraz dużej mobilności wraz z niesamowitą mocą sprawiają, że ta seria stała się podstawowym wyborem w przypadku muzyków i DJ-ów. To rodzina kolumn, która doskonale sprawdzi się w salach prób i w małych klubach, i jest znakomita do wykorzystania w podstawowych instalacjach nagłośnieniowych oraz przenośnych systemach dźwiękowych o różnym przeznaczeniu.



WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI. MNIJSZA MASA.

Seria ELX200 oferująca profesjonalną jakość audio Electro-Voice i precyzyjną kontrolę dźwięku, została wykonana z wysokiej jakości podzespołów zaprojektowanych przez EV i wyróżnia się ultra lekką konstrukcją. Modele z tej serii to niezwykle udane połączenie znakomitej wydajności pracy oraz mobilności.

Dzięki dużej ofercie różnych modeli możemy uzyskać niesamowicie klarowne brzmienie EV, które jest odpowiednie dla naszych potrzeb. Do wyboru mamy aktywne i pasywne dwudrożne modele 10-calowe, 12-calowe oraz 15-calowe, a także subwoofery z przetwornikami 12-calowymi oraz 18-calowymi. ELX200 to bardzo elastyczna i bogata w różne funkcje seria, która jest przeznaczona do użycia przez DJ-ów, koncertujących artystów, zespoły oraz muzyków.





MAKSYMALNE UDERZENIE DŹWIĘKU. MINIMALNY WYSIŁEK.

Wzajemne połączenie inżynierii Electro-Voice z innowacyjnymi rozwiązaniami w celu uzyskania maksymalnej skuteczności dźwięku ma odzwierciedlenie w serii EKKX. Korzystając z tych kolumn możemy łatwo zoptymalizować moc przekazu, która jest potrzebna dla naszego występu i niezależnie od określonego zastosowania systemu. Jest to możliwe dzięki obecności szerokiej palety unikalnych i najlepszych w swojej klasie rozwiązań EV.

Seria EKKX łączy słynną jakość brzmienia Electro-Voice oraz niezawodność działania z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi – wszystko w kompaktowych opakowaniach odpowiednich do zastosowania w bardzo szerokim zakresie różnego typu systemów dźwiękowych wykorzystywanych przez muzyków, DJ-ów, w klubach, podczas małych i średnich koncertów, czy też stacjonarnych instalacjach nagłośnieniowych. Seria EKKX jest wyposażona w profesjonalne rozwiązania, które rzadko spotyka się w urządzeniach w tej grupie cenowej, a co sprawia, że te kolumny głośnikowe mają wyjątkową wartość użytkową.



W PEŁNI WYPOSAŻONY OKRĘT FLAGOWY.

Rodzina aktywnych kolumn głośnikowych ETX znajduje się na samym szczycie najbardziej efektywnych mobilnych systemów dźwiękowych. Zastosowano w niej szereg wyjątkowych rozwiązań zapożyczonych z systemów koncertowych i tourowych Electro-Voice, dzięki czemu wyraźnie wybijają się one ponad modele konkurencyjne, a ich dane techniczne plasują je na samym szczycie wśród urządzeń w swojej klasie.

Seria ETX łączy inteligentną technologię FIR-Drive z innowacyjnym wzornictwem przemysłowym w celu zapewnienia oszałamiającej wydajności i wyjątkowej uniwersalności pracy w najbardziej wymagających aplikacjach. Podzespoły zaprojektowane i wykonane przez EV gwarantują znakomitą jakość dźwięku i najwyższy poziom niezawodności działania. Bazujące na legendarnym dziedzictwie inżynierii EV, kolumny głośnikowe ETX zostały zaprojektowane tak, aby były one najbardziej zaawansowaną serią profesjonalnych mobilnych kolumn, jaka jest aktualnie dostępna na rynku.



ZLX

NAJLEPIEJ SPRZEDAJĄCE SIĘ KOLUMNY PRO AUDIO NA ŚWIECIE.



ZLX Aktywne kolumny głośnikowe

Dwa aktywne modele ZLX wyróżniają się najwyższym poziomem wydajności pracy oraz najbardziej kompletnym i innowacyjnym pakietem rozwiązań w swojej klasie:

- **Podzespoły zaprojektowane i wykonane przez EV** współpracujące ze wzmacniaczem o konstrukcji Class-D i mocy 1000 W w celu uzyskania najlepszego brzmienia w swojej klasie.
- **Jedna gałka QuickSmart kontroli DSP z wyświetlaczem LCD** i presetami opracowanymi dla danych aplikacji oraz obiektów – łatwa optymalizacja działania systemu pod kątem naszego stylu oraz miejsca jego pracy.
- **Mierniki poziomu wejściowego oraz niezależna kontrola wzmacniacza** – optymalizacja struktury wzmocnienia w kilka sekund.
- **Lekka i super wytrzymała konstrukcja z kompozytów** z unikalnym rozwiązaniem uchwytów hi/lo w celu zapewnienia łatwego montażu na statywach lub łatwego, wygodnego przenoszenia.
- **Opatentowana konstrukcja z rozdzielonymi przegrodami** dająca znakomite wyrównanie czasowe między przetwornikami, zwiększająca skuteczność pracy oraz selektywność dźwięków.
- **Wyjątkowa konstrukcja obudowy** – estetyka idąca w parze z doskonałym brzmieniem.

**SPECJALNIE ZBUDOWANY
WZMACNIACZ CLASS-D
O MOCY 1000 W**

**WIZUALNA KONTROLA
I MONITOROWANIE
Z WYKORZYSTANIEM
PRESETÓW**

W przypadku niezbyt rozbudowanego panelu kontroli ZLX obowiązuje zasada, że mniej naprawdę znaczy więcej. Choć wiele pokręteł oraz przełączników w innych aktywnych kolumnach głośnikowych może sugerować większą funkcjonalność, niezwykle wydajny silnik QuickSmart DSP w modelach ZLX jest obsługiwany jedynie przez jedno pokrętko powiązane z wyświetlaczem LCD. To rozwiązanie zapewnia najbardziej precyzyjną kontrolę oraz możliwości konfiguracji, które są dostępne w urządzeniach w tej klasie cenowej. Dzięki presetom możemy zoptymalizować działanie ZLX zgodnie z daną aplikacją (muzyka, koncert live, mowa, klub) oraz miejscem jego pracy (ustawienie na statywie, monitor, instalacja nagłośnieniowa), a różnice w brzmieniu można usłyszeć w kilka sekund. Seria ZLX to bardziej przemyślana konstrukcja, łatwiejsza obsługa i znakomite działanie w porównaniu do innych kolumn o podobnej wielkości i masie.



ZLX



ZLX-12P

12" DWUDROŻNA AKTYWNA KOLUMNA GŁOŚNIKOWA

Kompaktowy i lekki model ZLX-12P został zaprojektowany w celu dostarczenia mocy i wydajności pracy daleko poza możliwościami innych kolumn głośnikowych małego formatu. Dzięki temu stał się on oczywistym wyborem w przypadku systemów nagłośnieniowych w mniejszych obiektach lub też w roli monitorów scenicznych. Przyjmując swobodną klasyfikację, żadna inna kolumna głośnikowa o podobnej wielkości i z kompozytową obudową nie może się równać.

1000 W (Class-D), SPL 126 dB w szczycie,
65 Hz – 18 kHz (-3dB)

Obszar pokrycia 90° × 60°

12" woofer oraz 1,5" wysokotonowy tytanowy przetwornik ciśnieniowy

15,6 kg | 34,3 funta

610 mm × 356 mm × 356 mm
24" × 14" × 14"
(W × S × G)

15

ZLX-15P

15" DWUDROŻNA AKTYWNA KOLUMNNA GŁOŚNIKOWA

Rozszerz pasmo w zakresie niskich częstotliwości dzięki tej przenośnej elektrowni. W przypadku, gdy używamy jej niezależnie lub we współpracy z subwooferem, ZLX-15X zapewnia żywą i czystą górę oraz zwarty i głęboki dół w dużych pomieszczeniach – a wszystko z wystarczającym zapasem dynamiki wzmacniacza, aby mieć całkowitą pewność, że będziemy słyszani zarówno z dużą głośnością, jak i bardzo klarownie.

1000 W (Class-D), SPL 127 dB w szczycie,
55 Hz – 18 kHz (-3 dB)

Obszar pokrycia 90° × 60°

15" woofer oraz 1,5" wysokotonowy tytanowy
przetwornik ciśnieniowy

17,3 kg | 38,0 funta

685 mm × 423 mm × 383 mm
27" × 17" × 15"
(W × S × G)



ELX200

WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI.
MNIJSZA MASA.



LEKKA KONSTRUKCJA
BEZ KOMPROMISÓW

ZDALNA KONTROLA
I MONITOROWANIE
ZA POŚREDNICTWEM
APLIKACJI MOBILNEJ

ELX200 Aktywne kolumny głośnikowe

Następna generacja popularnej linii ELX.

- **Bezprzewodowa kontrola oraz monitoring za pośrednictwem nowej aplikacji* Bluetooth® QuickSmart Mobile.** Kontroluj dźwięk stojąc z przodu systemu. Szybko skonfiguruj równocześnie do sześciu kolumn głośnikowych ELX200 i natychmiast otrzymuj powiadomienia o pojawieniu się krytycznych warunków pracy podczas występu.
- **Doskonale do użycia w aplikacjach mobilnych i stacjonarnych.** Najnowsza generacja kolumn głośnikowych jest kolejnym krokiem w dziedzinie jakości budowy oraz stylistyki. Pełnopasmowe modele cechują się niewielką masą kompaktowych i zrobionych z kompozytu obudów, które dodatkowo posiadają wewnętrzne ożebrowania. Zostały one zaprojektowane w sposób pozwalający na zminimalizowanie rezonansów i zwiększenie sztywności oraz wytrzymałości. W tej serii znajdziemy rozwiązania pozwalające na znakomite nagłośnienie małych obiektów dzięki obecności niewielkich gabarytowo modeli 10-calowych i 12-calowych, które dodatkowo mogą współpracować z najłżejszym na rynku aktywnym subwooferem z przetwornikiem o średnicy 18 cali i z drewnianą obudową. Profesjonalnej jakości wyposażenie dodatkowe w postaci trzech nagwintowanych punktów podwieszania M10 pozwalających na użycie śrub oczkowych, zintegrowane gniazdo statywu, a także nasze trzy sprawzone w praktyce uchwyty pozwalają na łatwe podwieszanie, tworzenie zestawów czy też wygodny transport.
- **Wydajność wagi ciężkiej w opakowaniu wagi lekkiej.** Chociaż modele ELX200 są łatwe do przenoszenia, ich solidna konstrukcja oraz niezawodność podzespołów gwarantują legendarną trwałość i jakość dźwięku EV w każdym dniu ich pracy. Niezawodność działania systemu jest weryfikowana przez przeprowadzanie ekstremalnych testów wytrzymałościowych – wykraczających daleko poza normy branżowe. Niezwykle wydajny wzmacniacz mocy Class-D zapewnia pozbawiony zniekształceń maksymalny poziom SPL za pośrednictwem przetworników o wysokiej sprawności – a wszystkie te elementy są zaprojektowane i wyprodukowane przez Electro-Voice.
- **QuickSmart DSP oferuje najlepsze w swojej klasie przetwarzanie sygnału z interfejsem użytkownika w postaci jednego pokrętki, które jest unikalne dla produktów EV oraz wyświetlacza LCD.** Łatwe skonfigurowanie systemu jest możliwe dzięki dostępności: czterech presetów (Music, Live, Speech, Club), trzypasmowego korektora barwy, pięciu presetów użytkownika, crossovera dopasowującego zakresy częstotliwości sub/top, kontrolerów i mierników poziomu sygnału wejściowego, a także gałki master volume optymalizującej strukturę wzmocnienia.
- **Opatentowany przez Electro-Voice falowód SST (Signal Synchronized Transducer) cechuje się bardziej kompaktowymi wymiarami przy zapewnieniu lepszych właściwości akustycznych.** Ta konstrukcja pozwala na zastosowanie większego falowodu, który jest umieszczony bardziej z przodu obudowy, ma lepsze wyrównanie czasowe pracy woofera i tweetera, co skutkuje wyjątkowo precyzyjnym i spójnym obszarem pokrycia dźwiękiem – wszystko z głębokim i dynamicznym basem.

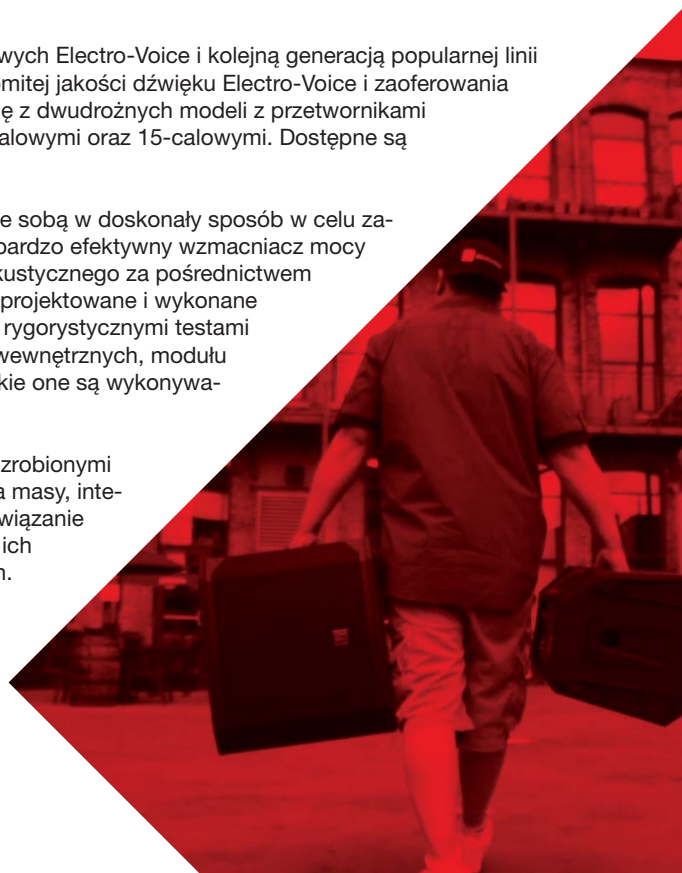
*Bluetooth® jest dostępny w wybranych krajach. Loga oraz znak słowny Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a wszelkie prawa tego znaku przez Bosch Security Systems, Inc. odbywa się na podstawie posiadanej licencji. Inne znaki towarowe oraz nazwy towarowe należą do ich prawnych właścicieli.



Seria ELX200 jest najmłodszym członkiem rodziny mobilnych kolumn głośnikowych Electro-Voice i kolejną generacją popularnej linii ELX. Ta linia kolumn głośnikowych, zaprojektowana w celu dostarczenia znakomitej jakości dźwięku Electro-Voice i zaoferowania najlepszych w swojej klasie właściwości w super-mobilnym formacie, składa się z dwudrożnych modeli z przetwornikami 10-, 12- oraz 15-calowymi, jak również z subwooferami z przetwornikami 12-calowymi oraz 15-calowymi. Dostępne są wersje pasywne oraz aktywne.

Wszystkie aspekty konstrukcyjne każdego modelu z serii ELX200 współgrają ze sobą w doskonały sposób w celu zapewnienia wydajności wagi ciężkiej z opakowania wagi lekkiej. Zintegrowany, bardzo efektywny wzmacniacz mocy Class-D dostarcza pozbawiony zniekształceń maksymalny poziom ciśnienia akustycznego za pośrednictwem przetworników o znakomitej skuteczności. Wszystkie te podzespoły zostały zaprojektowane i wykonane przez Electro-Voice. Niezawodność działania całego systemu jest sprawdzona rygorystycznymi testami wytrzymałościowymi przeprowadzanymi dla niestandardowych podzespołów wewnętrznych, modułu wzmacniacza i DSP, a także obudowy i zastosowanych akcesoriów – a wszystkie one są wykonywane wykraczając daleko ponad i poza normy branżowe.

Pełnopasmowe modele ELX200 posiadają niskoprofilową formę z obudowami zrobionymi z wytrzymałego materiału kompozytowego w celu optymalnego zbalansowania masy, integralności strukturalnej oraz łatwości użytkowania. Sprawdzone w praktyce rozwiązania EV z trzema uchwytami pozwala na łatwe podnoszenie kolumn i umieszczanie ich na tyczkach i statywach, co ma szczególne znaczenie w aplikacjach mobilnych. Zintegrowane punkty montażowe ułatwiają pracę i gwarantują bezpieczeństwo w przypadku stałych instalacji podwieszanych. Subwoofery ELX200 to spakowana potężna siła niskich częstotliwości w lekkiej i kompaktowej obudowie, która została zrobiona ze sklejki i wykończona wytrzymałą powłoką poliuretanową.



ELX200



ELX200-10P

**10" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

1200 W (Class-D); SPL 130 dB w szczycie; 59 Hz - 18 kHz (-3 dB)

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

10" woofer EVS-10M oraz 1" wysokotonowy tytanowy przetwornik ciśnieniowy

13,5 kg | 29,9 funta

531 mm × 330 mm × 319 mm
21" × 13" × 12,6"
(W × S × G)



ELX200-12P

**12" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

1200 W (Class-D); SPL 130 dB w szczycie; 57 Hz - 16 kHz (-3 dB)

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

12" woofer EVS-12M oraz 1" wysokotonowy tytanowy przetwornik ciśnieniowy

15,6 kg | 34,4 funta

629 mm × 363 mm × 344 mm
24,8" × 14,3" × 13,6"
(W × S × G)



ELX200-15P

**15" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

1200 W (Class-D); SPL 132 dB w szczycie; 55 Hz - 16 kHz (-3 dB)

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

15" woofer EVS-10M oraz 1" wysokotonowy tytanowy przetwornik ciśnieniowy

18,9 kg | 41,7 funta

710 mm × 423 mm × 384 mm
28" × 16,7" × 15,2"
(W × S × G)



ELX200-12SP

12" AKTYWNY SUBWOOFER

1200 W (Class-D); SPL 129 dB w szczycie; 49 Hz – 135 Hz (-3 dB)

EVS-12L 12" woofer

19,1 kg | 42,2 funta

397 mm × 445 mm × 457 mm
16,7" × 17,6" × 18"
(W × S × G)



ELX200-18SP

18" AKTYWNY SUBWOOFER

1200 W (Class-D); SPL 132 dB w szczycie; 47 Hz – 105 Hz (-3 dB)

EVS-18L 18" woofer

29 kg | 64 funty

600 mm × 507 mm × 574 mm
23,7" × 20" × 22,6"
(W × S × G)

QUICKSMART MOBILE

ZDALNA KONTROLA
I MONITORING



EV QUICKSMART MOBILE Aplikacja na smartfon

Korzystając z EV QuickSmart Mobile można przejąć pełną kontrolę nad pracą systemu za pośrednictwem smartfonu lub tabletu.

EV QuickSmart Mobile jest niezbędnym narzędziem, gdy korzystamy z nowych kolumn głośnikowych EV. Wykorzystując połączenie BLE możemy dokonywać regulacji ustawień i brzmienia stojąc przed naszym systemem PA. Teraz możemy być już całkowicie spokojni, gdy wiemy, że dobrze traktujemy nasz system podczas występu.

Kontroluj swój dźwięk z miejsca, w którym jesteś, a nie gdzie są fizyczne pokręta systemu!

- Równoczesna konfiguracja, kontrola oraz monitorowanie do sześciu mobilnych kolumn głośnikowych z serii ELX200.
- Regulacja ustawień korektora barwy, wzmocnienia sygnału, presetów oraz parametrów crossovera.
- Wskaźniki poziomu sygnałów oraz statusu pracy limitera.
- Powiadomienia o utracie połączenia oraz wystąpieniu przeciążenia wejść.
- Równoczesne i szybkie wykonywanie regulacji w wielu kolumnach z dynamicznym grupowaniem składników.
- Przeznaczona do pracy na platformach Android 5.0+ lub iOS 10.0+.
Kompatybilna z urządzeniami iPhone®, iPad® oraz iPod touch®.

Aplikacja jest aktualnie dostępna dla mobilnych kolumn głośnikowych ELX200 oraz przenośnego systemu kolumn EVOLVE 50.

*QuickSmart Mobile jest dostępny w wybranych krajach.

Apple, logo Apple, iPhone, iPad oraz iPod touch są znakami towarowymi należącymi do Apple Inc. i zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach. App Store jest znakiem usługowym należącym do Apple Inc., zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi należącymi do Google Inc.

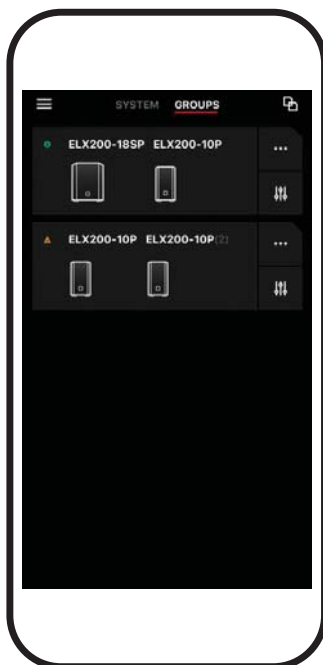




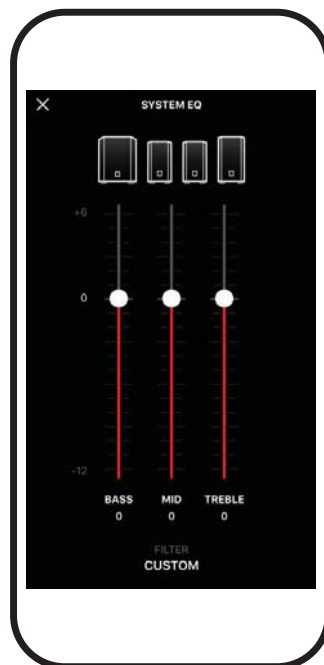
Wybór modelu kolumny głośnikowej, z którą chcemy się połączyć i kontrolować jej pracę.



Konfiguracja ustawień systemu.



Zarządzanie pracą systemu przez tworzenie grup kolumn głośnikowych oraz subwooferów.



Kontrola ustawień EQ oraz poziomów głośności dla danych grup lub całego systemu.



Lub indywidualna kontrola poziomu głośności kolumny lub subwoofera.

EKX

MAKSYMALNE UDERZENIE DŹWIĘKU.
MINIMALNY WYSIŁEK.



**QUICKSMART DSP
PLUS DLA NAJLEPSZEJ
W SWOJEJ KLASIE
WIZUALNEJ KONTROLI
I MONITORINGU PRACY**

EKX Aktywne kolumny głośnikowe

Inżynieria oraz innowacyjne rozwiązania EV współdziałające w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności dźwięku.

- **QuickSmart DSP** oferuje najlepsze w swojej klasie przetwarzanie sygnału z unikalnym dla produktów EV interfejsem użytkownika w postaci jednego pokrętki oraz intuicyjną nawigację po menu prezentowanym na wyświetlaczu LCD. Łatwe skonfigurowanie systemu jest możliwe dzięki dostępności: czterech presetów (Music, Live, Speech*, Club), crossovera dopasowującego zakresy częstotliwości sub/top, trzypasmowego korektora barwy*, pięciu presetów programowanych przez użytkownika (ustawienia Store oraz Recall), wizualnego monitorowania statusu limitera, kontrolerów* i mierników poziomu sygnału wejściowego, a także gałki master volume optymalizującej strukturę wzmocnienia (* tylko w modelach pełnopasmowych). Unikalne dla subwooferów EV rozwiązanie Cardioid Control Technology pozwala na kierowanie dźwięku w stronę publiczności z ograniczeniem poziomu basów na scenie nawet o 35 dB, w przypadku gdy wykorzystywanych jest kilka subwooferów (tylko modele aktywne).
- **Niezwykłe wydajne wzmacniacze mocy Class-D** (moc do 1500 W) zapewniają maksymalny poziom SPL osiągający do 134 dB za pośrednictwem przetworników o wysokiej sprawności, które zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez Electro-Voice (tylko modele aktywne).
- **Inteligentne zarządzanie temperaturą pracy z wentylatorem o zmiennych obrotach, którego działanie** jest kontrolowane przez wiele wbudowanych czujników. Zapewnia to znakomite działanie i niezawodność pracy w najbardziej wymagających warunkach środowiska (tylko modele aktywne).
- **Opatentowany przez EV falowód Signal Synchronized Transducers (SST)**, który jest zastosowany w modelach pełnopasmowych, zapewnia precyzyjny i spójny obszar pokrycia dźwiękiem.
- **Idealne do użycia w aplikacjach mobilnych i stacjonarnych.** Ta seria wyróżnia się niewielką masą kompaktowych i zrobionych z drewna obudów, które dodatkowo posiadają wewnętrzne ożebrowania, wytrzymałą powłokę EVCoat, osiem nagwintowanych punktów montażowych M10 (modele pełnopasmowe), aluminiowe gniazdo mocowania na statywie oraz uchwyty zrobione w całości z metalu. Subwoofery mają duże porty dźwiękowe w celu zapewnienia niskiego poziomu zniekształceń oraz rozszerzonego zakresu dolnego pasma i są wyposażone w metalową siatkę ochronną.



W skład serii EKX wchodzi osiem modeli (cztery aktywne oraz cztery pasywne), które zostały zaprojektowane w celu zaoferowania doskonałej wieloaspektowej wydajności w porównaniu do innych modeli aktualnie dostępnych w tej kategorii. Tworzą ją dwudrożne modele z przetwornikiem 12- oraz 15-calowym, a także subwoofery z przetwornikiem 15- oraz 18-calowym. Wykonane przez EV podzespoły – włączając w to następną generację przetworników, falowód Signal Synchronized Transducers (SST), wzmacniacze Class-D o wysokiej sprawności, które są rozbudowane o kontrolowany jednym pokrętkiem procesorem QuickSmart DSP z wyświetlaczem LCD – wzajemnie współdziałają w celu zapewnienia wyjątkowej jakości brzmienia oraz precyzyjnego obszaru pokrycia dźwiękiem z wysokim poziomem ciśnienia akustycznego. Wzornictwo przemysłowe EV, które zdobyło wiele nagród, w połączeniu z wytrzymałymi drewnianymi obudowami i trwałą powłoką EVCoat są gwarancją tego, że kolumny głośnikowe EKX wyglądają tak dobrze, jak brzmią.



EKX



EKX-12P

12" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA

QuickSmart DSP oferuje najlepsze w swojej klasie przetwarzanie sygnału z unikalnym dla produktów EV interfejsem użytkownika w postaci jednego pokrętki oraz intuicyjną nawigację po menu prezentowanym na wyświetlaczu LCD.

Niezwykłe wydajny 1500 W wzmacniacz mocy o topologii Class-D zapewnia szczytowy poziom SPL osiągający 132 dB w przypadku modelu EKX-12P oraz 134 dB dla modelu EKX-15P za pośrednictwem przetworników o wysokiej sprawności, które zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez Electro-Voice.

Inteligentne zarządzanie temperaturą pracy z wentylatorem o zmiennych obrotach, którego działanie jest kontrolowane przez wiele wbudowanych czujników. Zapewnia to znakomite działanie i niezawodność pracy w najbardziej wymagających warunkach środowiska.

Opatentowany przez EV falowód Signal Synchronized Transducers (SST) zapewnia precyzyjny i spójny obszar pokrycia dźwiękiem.

Lekka kompaktowa obudowa z 15-milimetrowej sklejki i wewnętrznym ożebrowaniem, trwałą powłoką EVCoat, ośmioma nagwintowanymi punktami montażowymi M10, aluminiowym gniazdem osadzenia na statywie oraz uchwytami wykonanymi w całości z metalu.

Zakres częstotliwości 60 Hz – 18 kHz (-3 dB);
SPL 132 dB w szczycie

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

18,8 kg | 41,4 funta

607 mm × 375 mm × 356 mm
24" × 15" × 14"
(W × S × G)

EKX-15P

15" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA

Zakres częstotliwości 55 Hz – 18 kHz (-3 dB);
SPL 134 dB w szczycie

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

24,4 kg | 53,9 funta

685 mm × 432 mm × 429 mm
27" × 17" × 17"
(W × S × G)



EKX-15SP

15" AKTYWNY SUBWOOFER

QuickSmart DSP oferuje najlepsze w swojej klasie przetwarzanie sygnału z unikalnym dla produktów EV interfejsem użytkownika w postaci jednego pokrętki oraz intuicyjną nawigację po menu prezentowanym na wyświetlaczu LCD.

Cardioid Control Technology pozwala na kierowanie dźwięku w stronę publiczności z ograniczeniem poziomu basów na scenie nawet o 35 dB w przypadku, gdy wykorzystywanych jest kilka subwooferów (tylko modele aktywne).

Niezwykle wydajny 1300 W wzmacniacz mocy o topologii Class-D zapewnia szczytowy poziom SPL osiągający 133 dB w przypadku modelu EKX-15SP oraz 134 dB dla modelu EKX-18SP za pośrednictwem przetworników o wysokiej sprawności, które zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez Electro-Voice.

Inteligentne zarządzanie temperaturą pracy z wentylatorem o zmiennych obrotach, którego działanie jest kontrolowane przez wiele wbudowanych czujników. Zapewnia to znakomite działanie i niezawodność pracy w najbardziej wymagających warunkach środowiska.

Opatentowany przez EV falowód Signal Synchronized Transducers (SST) zapewnia precyzyjny i spójny obszar pokrycia dźwiękiem.

Dwa wyjścia XLR pozwalające na łatwe rozbudowanie systemu o dodatkowe kolumny głośnikowe lub subwoofery. Duże porty dźwiękowe w celu zapewnienia niskiego poziomu zniekształceń i rozszerzonego zakresu dolnego pasma. Pręt wzmacniający metalową siatkę ochronną (jeden w EKX-15SP, dwa w 18SP) oraz płyta montażowa tyczki z nagwintowanym gniazdem M20.

Zakres częstotliwości 45 Hz – 150 Hz (-3 dB);
SPL 133 dB w szczycie

26,2 kg | 57,7 funta

455 mm × 530 mm × 551 mm
18" × 21" × 22"
(W × S × G)



EKX-18SP

18" AKTYWNY SUBWOOFER

Zakres częstotliwości 40 Hz – 150 Hz (-3 dB);
SPL 134 dB w szczycie

32,8 kg | 72,4 funta

520 mm × 606 mm × 612 mm
20" × 24" × 24"
(W × S × G)

ETX

W PEŁNI WYPOSAŻONY OKRĘT FLAGOWY.



**QUICKSMART DSP PRO
UŁATWIA OPTYMALIZACJĘ
PRACY SYSTEMU ETX
W KAŻDEJ APLIKACJI**

ETX Aktywne kolumny głośnikowe

Wydajność poza zasięgiem konkurencji.

- **Najnowocześniejsze podzespoły** zapewniają zapierającą dech w piersiach moc i klarowność dźwięku, a także maksymalną niezawodność pracy. Wzmacniacze mocy o topologii Class-D i mocy 1800 W (subwoofery) oraz 2000 W (modele pełnopasmowe) ze zintegrowanym modułem DSP pozwalają uzyskać niesamowicie wysokie poziomy SPL dzięki wykorzystaniu przetworników o dużej sprawności i niskim poziomie zniekształceń (w tym woofery z serii DVX oraz SMX oraz precyzyjnie brzmiące wysokotonowe tytanowe przetworniki ciśnieniowe DH3-B).
- **Lekkie, ergonomiczne, wytrzymałe i kompaktowe** obudowy z 13-warstwowej sklejki brzozej o grubości 18 mm wykończone powłoką EVCoat. Ośiem nagwintowanych punktów montażowych dla instalacji stacjonarnych (modele pełnopasmowe). Specjalne aluminiowe gniazda osadzenia na statywie, uchwyty oraz inne elementy konstrukcyjne.
- **EV FIR-Drive** zbudowany w oparciu o najnowszą technologię filtra Finite Impulse Response (FIR) dba o optymalizację liniowej pracy przetwornika. Zaawansowane algorytmy limitera zapewniają niezależne zabezpieczenie termiczne oraz impulsowe przetworników.
- **Kompletny, w pełni funkcjonalny procesor QuickSmart DSP** z pracą kontrolowaną za pośrednictwem jednego pokrętki. Wyświetlacz LCD ułatwiający skonfigurowanie i monitorowanie pracy systemu: określenie miejsca pracy i zastosowanie presetów EQ (np. statyw, podwieszenie, live, music, speech), status limitera, ustawienia linii opóźniającej, kontrolery i mierniki poziomu wejściowego oraz kontrola master volume zapewniająca optymalną strukturę wzmocnienia. Parametryczny EQ pozwala na bardziej precyzyjną konfigurację systemu. Dostępne tylko w subwooferach EV rozwiązanie Cardioid Control Technology jest odpowiedzialne za kierowanie dźwięku w stronę publiczności z ograniczeniem poziomu basów na scenie nawet o 35 dB w przypadku, gdy wykorzystywanych jest kilka subwooferów.
- **Opatentowany przez Electro-Voice falowód SST (Signal Synchronized Transducer)** zapewnia precyzyjne i spójne pole pokrycia dźwiękiem w przypadku wszystkich konfiguracji systemu. Falowody są specjalnie wykonywane i optymalizowane dla poszczególnych modeli.



Aktywne kolumny głośnikowe ETX są najbardziej zaawansowanymi konstrukcyjnie członkami rodziny przenośnych kolumn EV. Zostały one zaprojektowane od podstaw, aby stać się produktami z najlepszą specyfikacją w swojej klasie i oferującymi bezkompromisowe połączenie zaawansowanej wydajności audio z niezwykle szeroką wszechstronnością zastosowań.

Dostępnych jest sześć modeli (dwudrożne: 10", 12" oraz 15", trójdrożna: 15" oraz subwoofery 15" i 18"), a każdy z nich jest w pełni wyposażony w celu zapewnienia równie spektakularnych rezultatów w szerokim zakresie zastosowań. Są one idealnym wyborem w przypadku profesjonalnych muzyków, DJ-ów, mobilnych artystów czy też firm wypożyczających sprzęt audio, poszukujących najwyższej jakości kompaktowych systemów nagłośnieniowych, które zapewniają koncertową jakość dźwięku w małych i średnich instalacjach stacjonarnych. Każdy z modeli tej serii charakteryzuje się jakością brzmieniową, mocą oraz właściwościami, które są daleko poza zasięgiem innych podobnej wielkości i profesjonalnej jakości aktywnych głośników. Dźwięk tourowej jakości w eleganckim i łatwym w użyciu opakowaniu.

Ta seria, opracowana przy wykorzystaniu najnowszego oprogramowania inżynierskiego, z uwzględnieniem najnowszych trendów we wzornictwie przemysłowym oraz procesów produkcji, odzwierciedla prawdziwe innowacje w konstrukcji wielofunkcyjnych kolumn głośnikowych. Całość wsparta jest przez ponad 90-letnie niekwestionowane doświadczenie i wiedzę EV w dziedzinie pro-audio wyrażone w takich elementach jak: przetworniki o wysokiej sprawności, wysokiej mocy wzmacniacze Class-D, konstrukcję falowodu SignalSynchronized Transducers (SST), wydajny w pracy i intuicyjny w obsłudze QuickSmart DSP oraz szereg innych wbudowanych funkcji odpowiedzialnych za optymalizację działania i bezpieczeństwo. Wszystko to jest opakowane w eleganckie obudowy jakości tourowej, które są zrobione ze sklejki brzozej. Całość znakomicie współpracuje ze sobą dostarczając niezrównaną jakość brzmienia EV oraz gwarantując precyzyjny obszar pokrycia dźwiękiem z najwyższymi poziomami SPL.





ETX-10P

**10" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

10" niskotonowy woofer SMX

1,25" wysokotonowy tytanowy
przetwornik ciśnieniowy

2000 W wzmacniacz mocy Class-D
ze zintegrowanym FIR-Drive DSP

Zakres częstotliwości 85 Hz - 20 kHz
(-3 dB); SPL 134 dB w szczycie

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

20,3 kg | 44,8 funta

526 mm × 330 mm × 365 mm
21" × 13" × 14"
(W × S × G)



ETX-12P

**12" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

12" niskotonowy woofer SMX

1,25" wysokotonowy tytanowy
przetwornik ciśnieniowy

2000 W wzmacniacz mocy Class-D
ze zintegrowanym FIR-Drive DSP

Zakres częstotliwości 55 Hz - 20 kHz
(-3 dB); SPL 135 dB w szczycie

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

23,6 kg | 52 funty

613 mm × 381 mm × 400 mm
24" × 15" × 16"
(W × S × G)



ETX-15P

**15" DWUDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

15" niskotonowy woofer SMX

1,25" wysokotonowy tytanowy
przetwornik ciśnieniowy

2000 W wzmacniacz mocy Class-D
ze zintegrowanym FIR-Drive DSP

Zakres częstotliwości 48 Hz - 20 kHz
(-3 dB); SPL 135 dB w szczycie

Obszar pokrycia dźwiękiem 90° × 60°

27,7 kg | 61,1 funta

691 mm × 431 mm × 447 mm
27" × 17" × 18"
(W × S × G)



ETX-35P

**15" TRÓJDROŻNA AKTYWNA
KOLUMNA GŁOŚNIKOWA**

15" niskotonowy woofer SMX

6,5" przetwornik średniotonowy

1,25" wysokotonowy tytanowy
przetwornik ciśnieniowy

2000 W wzmacniacz mocy Class-D
ze zintegrowanym FIR-Drive DSP

Zakres częstotliwości 48 Hz - 20 kHz
(-3 dB); SPL 136 dB w szczycie

Obszar pokrycia dźwiękiem 60° × 40°

38,2 kg | 84,2 funta

1023 mm × 469 mm × 426 mm
40" × 18" × 17"
(W × S × G)

ETX-15SP

15" AKTYWNY SUBWOOFER

15" niskotonowy woofer DVX zapewnia-
jący maksymalną dynamikę basów

1800 W wzmacniacz mocy Class-D
ze zintegrowanym FIR-Drive DSP

Zakres częstotliwości 37 Hz - 150 Hz
(-3 dB); SPL 134 dB w szczycie

Specjalny preset DSP w celu uzyskania
kardioidalnej propagacji dźwięku
w całym paśmie roboczym

Gniazdo tyczki typu combo (wgłębienie
i nagwintowany otwór) ułatwiające współ-
pracę z modelami pełnopasmowymi

Odłączane koła

41,7 kg | 91,7 funta

Z kołami: 471 mm × 576 mm × 825 mm
19" × 23" × 32"
(W × S × G)

Bez kół: 471 mm × 576 mm × 692 mm
19" × 23" × 27"
(W × S × G)

ETX-18SP

18" AKTYWNY SUBWOOFER

18" woofer DVX zapewniający rozsze-
rzone pasmo niskich częstotliwości

1800 W wzmacniacz mocy Class-D
ze zintegrowanym FIR-Drive DSP

Zakres częstotliwości 33 Hz - 150 Hz
(-3 dB); SPL 135 dB w szczycie

Specjalny preset DSP w celu uzyskania
kardioidalnej propagacji dźwięku
w całym paśmie roboczym

Gniazdo tyczki typu combo (wgłębienie
i nagwintowany otwór) ułatwiające współ-
pracę z modelami pełnopasmowymi

Odłączane koła

51,8 kg | 114,2 funta

Z kołami: 550 mm × 675 mm × 910 mm
22" × 27" × 36"
(W × S × G)

Bez kół: 550 mm × 675 mm × 777 mm
22" × 27" × 31"
(W × S × G)

OD PONAD 90 LAT FIRMA ELECTRO-VOICE PROJEKTUJE I PRODUKUJE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH – PRODUKTY, KTÓRE DODATKOWO MOTYWUJĄ WYKONAWCÓW, PRZEKRACZAJĄ OCZEKIWANIA PROFESJONALISTÓW Z DZIEDZINY AUDIO I ZNACZNIE ZWIĘKSZAJĄ DOZNANIA PUBLICZNOŚCI.

Naszą pasją jest zapewnienie doskonałej jakości dźwięku bez żadnych kompromisów, którą chcemy dzielić się z użytkownikami naszego sprzętu. Wszystko jest budowane na bazie zdobywanej przez pokolenia profesjonalnej wiedzy, wykorzystywanej w całości w celu tworzenia imponującego portfolio najlepszych w swojej klasie zestawów głośnikowych oraz mikrofonów, które łączą znakomitą wydajność, niezawodność działania oraz wyjątkową wartość. Co najważniejsze, nasi klienci obdarzyli nas zaufaniem również za to, w jak głęboki sposób poznaliśmy wszystko to, co sprawia, że dźwięk jest doskonały. Jest to wyzwanie, które motywuje nas do tego, aby być liderem w branży, którą współtworzymy.

Electro-Voice wyróżnia się tym, że jest jedną z niewielu firm, która projektuje wszystkie komponenty we własnym zakresie – obudowy, falowody, przetworniki – co ma istotny wpływ na uzyskanie doskonałej jakości w przypadku każdej aplikacji audio, zarówno podczas pracy jako samodzielny głośnik lub też w sieciowych systemach dźwiękowych. Nasze produkty dosłownie mówią same za siebie: dążymy do uzyskania całkowicie liniowej i neutralnej pracy naszych przetworników, dzięki czemu zminimalizowana jest potrzeba stosowania zewnętrznego przetwarzania sygnałów. Co warto wyraźnie zaznaczyć, nasz dorobek przyznanych patentów dobrze wyraża naszą pozycję: jesteśmy twórcami wielu istotnych rozwiązań, inni tylko nas naśladują.

Oddajemy się sztuce i nauce audio, koncentrując się zawsze na tworzeniu innowacyjnych sposobów oddziaływania na nasze zmysły, które nie mają sobie równych. Wiemy, że nasz użytkownik potrafi usłyszeć, poczuć i docenić różnice.

TO DLATEGO ŻYJEMY DLA DŹWIĘKU.



Electro-Voice

Siedziba główna
Bosch Security Systems, Inc.
Burnsville, MN, USA
+1-952-884-4051



Dystrybucja w Polsce: AUDIO PLUS Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 100, 05-092 Łomianki
tel.: +48 22 7321600, fax: +48 22 7321610
email: audioplus@audioplus.pl, www.audioplus.pl