



Alcons wprowadza do oferty nowy ultra-kompaktowy subwoofer

Warszawa, 07.04.2026 - Firma Alcons Audio ogłosiła rozpoczęcie sprzedaży CRMS-LFE18sl mkII – smukłego, referencyjnego subwoofera, premiera którego odbyła się na targach ISE w lutym. Subwoofer został zaprojektowany z myślą o wyjątkowo precyzyjnym basie oraz reprodukcji subsonicznej i łączy w sobie rozszerzone pasmo niskich częstotliwości z wyjątkową precyzją transjentów, zapewniając prawdziwie wciągające wrażenia słuchowe. Te cechy sprawiają, że sprawdzi się w najbardziej wymagających, krytycznych warunkach odsłuchowych.

Opracowany z naciskiem na liniowość w całym paśmie pracy, CRMS-LFE18sl utrzymuje precyzyjną kontrolę nad transjentami w zakresie ultra-niskich częstotliwości. Jego sercem jest specjalnie zaprojektowany 18-calowy przetwornik niskotonowy z rozbudowanym układem magnetycznym oraz podwójną 3-calową cewką, umożliwiającą ekstremalne wychylenia membrany – nawet o 10 dB większe niż w przypadku konwencjonalnych profesjonalnych przetworników 18”.

Przetwornik z bezpośrednim promieniowaniem jest umieszczony w usztywnionej, szczelnej obudowie, zapewniając pasmo przenoszenia poniżej 10 Hz. Taka konfiguracja zapewnia wyjątkową odpowiedź impulsową, idealnie dostosowaną do ultraszybkiej charakterystyki transjentów systemów pro-ribbon opatentowanych przez firmę Alcons.

Dzięki nowo zaprojektowanej obudowie CRMS-LFE18sl oferuje wyjątkową elastyczność instalacji. Ultraszukła obudowa o głębokości zaledwie 33 cm, w połączeniu ze zintegrowanymi punktami montażowymi M10, umożliwia montaż pionowy, podwieszanie, montaż na ścianie lub suficie – nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Aby zapewnić optymalną wydajność, system jest zasilany i sterowany wyłącznie przez wzmacniacz sterujący Alcons ALC. Fabryczne presety i przetwarzanie VHIR zapewniają precyzyjne wyrównanie fazowe z systemami wstęgowymi Alcons, a impedancja 4 omów maksymalizuje wydajność wzmacniacza.

Dzięki wbudowanemu okablowaniu Signal Integrity Sensing (SIS), CRMS-LFE18sl kompensuje wpływ kabli i złączy między subwooferem a wzmacniaczem głośnikowym wyposażonym w SIS. Przekłada się to na znaczną poprawę dokładności odpowiedzi oraz minimalizację zniekształceń – niezależnie od długości przewodów czy impedancji systemu.

Philip „Dr. Phil” de Haan, kierownik działu badań i rozwoju w Alcons Audio powiedział: *„CRMS-LFE18 zawsze stanowił namacalny fundament naszych rozwiązań studyjnych i domowych. Specjalnie zaprojektowaliśmy 18-calowy przetwornik niskotonowy z myślą o*



maksymalnym wychyleniu, umożliwiającym odtwarzanie nawet najniższych oktaw. To znacząco poszerza pasmo przenoszenia naszych systemów wstęgowych, z poniżej 10 Hz do powyżej 20 kHz. Teraz, dzięki nowej, smukłej formie obudowy, tę wyjątkową wydajność można osiągnąć także w aplikacjach o ograniczonej przestrzeni”.

CRMS-LFE18sl doskonale nadaje się do stosowania jako system LFE w wysokiej klasy studiach postprodukcyjnych, studiach masteringowych, ekskluzywnych salach projekcyjnych, studiach nagraniowych i kinach domowych klasy referencyjnej — wszędzie tam, gdzie kluczowe są pełne pasmo oraz absolutna precyzja i realizm w reprodukcji niskich częstotliwości.

O firmie Alcons

Alcons Audio jest czołowym europejskim producentem profesjonalnych systemów nagłośnieniowych. Firma powstała w 2002 roku i od tego momentu założyciel Tom Back zgromadził zespół ekspertów, z których każdy ma ponad 25-letnie doświadczenie w rozwoju i produkcji profesjonalnych systemów nagłośnieniowych. Wszystkie głośniki, wzmacniacze i procesory firmy są opracowywane i wytwarzane w jednym miejscu, łącząc tradycyjne rzemiosło z najnowszymi technologiami, materiałami i procesami produkcyjnymi, co gwarantuje, że każdy system Alcons zapewnia najlepszą jakość reprodukcji dźwięku.

Kontakt dla prasy

Aplauz Sp. z o.o.
Edward Popławski
Manager ds. komunikacji
T: +48 606 408 162
edek.poplawski@aplauzaudio.pl