Komunikat prasowy

**LD Systems prezentuje serię ICOA PRO – wysokowydajne współosiowe głośniki PA spełniające profesjonalne wymagania**

**Neu Anspach, Niemcy – 8 kwietnia 2025 r. – LD Systems prezentuje serię ICOA PRO. Popularne systemy PA ICOA zostały rozwinięte o dwa aktywne pełnozakresowe głośniki współosiowe – ICOA PRO 12 A i ICOA PRO 15 A – a także aktywny 21-calowy subwoofer PA z bass-reflexem ICOA PRO SUB 21 A. Dzięki profesjonalnym funkcjom i wysokiej mocy wyjściowej seria ICOA PRO jest skierowana do ambitnych zespołów, muzyków i DJ-ów, a także firm wynajmujących i klientów komercyjnych poszukujących kompaktowego, solidnego i wydajnego systemu nagłośnienia PA. Serię ICOA PRO uzupełniają nowoczesne opcje połączenia i sterowania przez Bluetooth 5.1 oraz specjalnie opracowanej aplikacji ICOA PRO do użytku na smartfonach i tabletach.**

Podczas gdy dobrze znana seria ICOA została opracowana głównie dla rynku MI, LD Systems zaspokaja również potrzeby dostawców usług technologii eventowych i firm wynajmujących sprzęt suchy dzięki ICOA PRO. Nowe wzmacniacze mocy Class D charakteryzują się niezwykle wysokim poborem mocy do 3000 W w szczycie i oferują niemal bezkonkurencyjną wydajność i wszechstronność zastosowań w systemach koncentrycznych w swojej klasie. Niezależnie od tego, czy jest to nagłośnienie frontowe, monitor sceniczny, czy głośniki zainstalowane na stałe w barach i klubach, seria ICOA PRO z łatwością obsługuje małe i średnie koncerty i wydarzenia.

**ICOA PRO 12 A i ICOA PRO 15 A**

Pełnozakresowe systemy ICOA PRO 12 A i ICOA PRO 15 A oparte są na konstrukcji głośnika koncentrycznego z 12″ lub 15″ głośnikiem niskotonowym i 3″ przetwornikiem HF. Zoptymalizowana pod kątem BEM, obrotowa tuba CD zapewnia precyzyjną dyspersję (90° × 50°). Dodatkowe porty bass reflex umożliwiają głośnikom odtwarzanie pełnego zakresu, nawet do 50 Hz. Zintegrowany wzmacniacz mocy Class D zapewnia moc 2000 W (ICOA PRO 12 A) lub 3000 W (ICOA PRO 15 A) i maksymalny poziom 133 lub 135 dB SPL.

ICOA PRO 12 A i ICOA PRO 15 A pracują z nowoczesnym procesorem DSP SysCore z filtrami FIR/IIR, które gwarantują dźwięk bez zniekształceń nawet przy maksymalnej głośności. Dostępny jest również parametryczny 4-pasmowy korektor z różnymi wstępnie zaprogramowanymi ustawieniami systemu, w tym ustawieniem o niskiej latencji do zastosowań monitorujących i ustawieniem kardioidalnym do konfiguracji subwoofera. Modele ICOA PRO można również opóźnić i zintegrować z większymi konfiguracjami za pomocą funkcji opóźnienia.

Seria ICOA PRO ma prawie takie same wymiary jak dobrze znana seria ICOA, ale charakteryzuje się nową konstrukcją opartą na wytrzymałej obudowie ABS z różnymi opcjami mocowania i montażu. Głośniki PA można ustawić za pomocą podwójnego uchwytu statywowego o kącie nachylenia 0° lub 5° na 35-milimetrowym słupie głośnikowym lub zamontować na kratownicy za pomocą sześciu punktów mocowania M10 lub wspornika LD Systems EasyMount. Modele ICOA PRO mają nowo zaprojektowany panel sterowania z tyłu, z kolorowym wyświetlaczem 2,4″ i pojedynczym kontrolerem do intuicyjnej nawigacji po menu.

**ICOA PRO SUB 21 A**

ICOA PRO SUB 21 A to wysokowydajny subwoofer bass reflex ze zintegrowanym wzmacniaczem mocy Class D, mocą szczytową 3000 W i maksymalnym poziomem SPL 136 dB, który szybko i precyzyjnie odtwarza częstotliwości do 29 Hz dzięki połączeniu 21″ głośnika niskotonowego, 4,5″ cewki drgającej i niezwykle mocnego magnesu neodymowego. Pomimo ogromnej mocy basów, pozostaje zaskakująco kompaktowy – 21″ subwoofer w 18″ formacie, łączący maksymalną moc z wyjątkowo poręcznym rozmiarem. Podobnie jak wszystkie modele z tej serii, ICOA PRO SUB 21 A posiada również wypróbowany i przetestowany procesor SysCore DSP, który umożliwia niezawodne monitorowanie temperatury roboczej i napięcia wejściowego, a także funkcje ogranicznika.

**Bluetooth i aplikacja**

Pełnozakresowe modele ICOA PRO posiadają zintegrowane łącze Bluetooth 5.1, które może być wykorzystane do sparowania dwóch głośników i obsługiwać je bezprzewodowo w prawdziwym trybie stereo. Ponadto LD Systems opracowało bezpłatną aplikację ICOA PRO (iOS/Android) do zdalnego sterowania maksymalnie dwoma głośnikami satelitarnymi i czterema subwooferami za pomocą smartfona lub tabletu. Aplikacja zapewnia dostęp do 4-pasmowego korektora, opóźnienia i głośności oraz umożliwia tworzenie i ładowanie presetów użytkownika, a także grupowanie wielu głośników ICOA PRO w celu ich szybkiego i łatwego sterowania.

Modele LD Systems ICOA PRO: ICOA PRO 12 A and ICOA PRO SUB 21 są już dostępne. ICOA PRO 15 A będzie dostępny wkrótce.

#LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #EventTech #ExperienceEventTechnology

**Dodatkowe informacje:**

ld-systems.com/icoapro

[adamhall.com](https://www.adamhall.com/)  
[blog.adamhall.com](https://blog.adamhall.com/)

**Informacje o Adam Hall Group**

Adam Hall Group to czołowy niemiecki producent i dystrybutor, dostarczający rozwiązania w zakresie technologii eventowej klientom biznesowym na całym świecie. Grupy docelowe obejmują sprzedawców detalicznych i hurtowych, organizatorów imprez i wypożyczalnie sprzętu, studia transmisyjne, integratorów AV i systemów w sektorze prywatnym jak, i publicznym, a także producentów przemysłowych skrzyń transportowych. Firma oferuje szeroką gamę profesjonalnych technologii nagłośnienia i oświetlenia oraz urządzenia sceniczne i wyposażenie do skrzyń flightcase pod własnymi markami LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® i Adam Hall®.

Założona w 1975 roku Adam Hall Group z czasem zyskała pozycję jednej z najnowocześniejszych i najbardziej innowacyjnych firm technologicznych. Jej siedziba główna i centrum logistyczne z powierzchnią magazynową 14 000 m² znajdują się w Niemczech, niedaleko Frankfurtu nad Menem. Skupiając się na zapewnianiu jakości i doskonałej obsługi, Adam Hall Group zdobyła wiele międzynarodowych nagród za opracowywanie innowacyjnych produktów i pionierski design, przyznanych przez tak prestiżowe instytucje jak „Red Dot”, „German Design Award” i „iF Industrie Forum Design”. We współpracy z agencją projektową Studio F.A. Porsche, LD Systems® prezentuje przyszłość wzornictwa pro audio z kultowym głośnikiem kolumnowym MAUI® P900, który został niedawno uhonorowany prestiżową nagrodą „German Design Award”.

Dalsze informacje na temat Adam Hall Group można znaleźć na stronie [www.adamhall.com](https://www.adamhall.com/de-de).