



## SENNHEISER PREZENTUJE NOWE MIKROFONY WOKALOWE

**Warszawa, 17 listopada 2020** — Firma Sennheiser – czołowy producent rozwiązań audio najwyższej klasy – zaprezentowała nowe przewodowe mikrofony wokalne MD 445 i MD 435. Dynamiczny superkardioidalny MD 445 o szerokiej membranie zapewnia czyste brzmienie, doskonałą separację od innych źródeł dźwięku na scenie oraz wysoką odporność na sprężenia zwrotne. Z kolei MD 435 pozwala na osiągnięcie jakości dźwięku charakterystycznej dla kapsuły MD 9235, znanej z najlepszych nagrań live oraz produkcji telewizyjnych.

### MD 445 - najlepszy z serii MD

*„MD 445 to najpotężniejszy mikrofon z serii MD. O ile jego siostrzany model MD 435 możemy określić mianem „pięknej”, to MD 445 z pewnością jest bestią. Z łatwością przebija się przez głośne dźwięki sceniczne i zapewnia wyraźną bliskość wokalu. Jego bezpośredni dźwięk o wysokiej rozdzielczości nadaje wokalom zupełnie nowe bogactwo, intensywność i asertywność”* - powiedział Kai Lange, starszy menedżer produktu w firmie Sennheiser.



Brzmienie MD 445 zostało dostosowane do nowoczesnych ustawień scenicznych ze scenami B i wystąpieniami przed nagłośnieniem PA. Rdzeniem konstrukcji jest nowo opracowana cewka drgająca wykonana z lekkiego aluminium i miedzi. Szybka reakcja na transjenty zapewnia bardzo szczegółowy, pełen niuansów i przejrzysty dźwięk, który jest uzupełniony bogatym środkiem i dołem. Dźwięk jest akustycznie bliski, intymny i otwarty, niezależnie od głośności instrumentów dookoła.

MD 445 oferuje superkardioidalną charakterystykę oraz wysoką odporność na sprężenia zwrotne. Dynamika jest szeroka i wynosi 146 dB (A), a mikrofon może obsługiwać poziomy ciśnienia akustycznego do 163 dB / 1 kHz.

Wyjątkowa akustyka została połączona z wytrzymałą konstrukcją mechaniczną, opracowaną, aby przetrwać życie w trasie: MD 445 został wyposażony w metalową obudowę i kapsułę z amortyzacją, co chroni mikrofon przed hałasem przenoszonym przez obudowę. Z kolei cewka kompensująca szum chroni mikrofon przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Kapsuła MD 445 jest również dostępna jako osobna główka MM 445, którą można połączyć z bezprzewodowymi mikrofonami Sennheisera: od bezprzewodowej serii evolution G4 i serii 2000 po Digital 6000 i Digital 9000.

### MD 435 - jakość brzmienia MD 9235

*„Dzięki wysokiej klasy kardioidalnemu mikrofonowi MD 435 nawet ciche głosy bez problemu się obronią. Wokaliści nie tylko przebija się przez miks, ale także ich głosy zachowują naturalną jakość i szczegółowość, z której słynie kapsuła MD 9235”* - mówi Kai Lange, starszy menedżer produktu w firmie Sennheiser.

Lekka aluminiowo-miedziana cewka drgająca MD 435 zapewnia szybką reakcję na transjenty, co skutkuje bardzo szczegółowym, niuansowym i przejrzystym dźwiękiem, szczególnie w zakresie wysokich tonów. Mikrofon z dużą membraną charakteryzuje się bardzo szeroką dynamiką wynoszącą 146 dB (A) i może obsługiwać poziomy ciśnienia akustycznego do 163 dB / 1 kHz. MD 435 został wyposażony w metalową obudowę i amortyzowaną kapsułę, która chroni przed hałasem przenoszonym przez konstrukcję.

Kardioidalny MD 435 oferuje przyjemny efekt zbliżeniowy, dodatkowo jest bardzo odporny na dźwięk uderzający w kapsułę pod różnymi kątami. Mikrofon odtwarza wokale wyraźnie i pewnie, nawet w głośnych warunkach scenicznych.

Kapsuła MD 435 jest również dostępna jako osobna główka MM 435, która wkrótce zastąpi kapsułę MD 9235. Można ją połączyć z bezprzewodowymi mikrofonami Sennheisera: od bezprzewodowej serii evolution G4 i serii 2000 po Digital 6000 i Digital 9000



### **Cena i dostępność**

Przewidywany termin dostępności mikrofonów na polskim rynku to grudzień 2020. Katalogowa cena wynosi 2249 PLN.

### **O firmie Sennheiser**

Założona w 1945 roku firma Sennheiser świętuje w tym roku 75-lecie istnienia. Kształtowanie przyszłości audio i tworzenie unikatowych wrażeń dźwiękowych dla klientów - ten cel jednoczy pracowników i partnerów Sennheisera na całym świecie. Niezależna firma rodzinna, którą zarządza trzecie pokolenie – dr Andreas Sennheiser i Daniel Sennheiser, jest dziś jednym z czołowych światowych producentów słuchawek, głośników, mikrofonów i systemów transmisji bezprzewodowej. W 2018 roku grupa Sennheiser wygenerowała sprzedaż na poziomie 710,7 milionów euro. Więcej informacji o firmie na stronie [www.sennheiser.pl](http://www.sennheiser.pl)

### **Kontakt dla prasy**

**Aplauz Sp. z o.o.**

[Edward Popławski](#)

Manager ds. komunikacji

T: +48 606 408 162

[edek.poplawski@aplauzaudio.pl](mailto:edek.poplawski@aplauzaudio.pl)

**Agencja PR.me**

[Małgorzata Skwira](#)

PR Manager

T: +48 790 028 144

[m.skwira@pr-me.agency](mailto:m.skwira@pr-me.agency)