

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla mikrofonów

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Mikrofony to urządzenia elektroniczne, z których niektóre wymagają zasilania Phantom (wysokie napięcie) lub zawierają akumulatory. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, porażenia prądem lub ryzyka zadławienia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Zagrożenie elektryczne (Krytyczne):** Mikrofony pojemnościowe wymagają zasilania **Phantom (zazwyczaj 48V)**. Chociaż napięcie to jest niskie, nieprawidłowe okablowanie, uszkodzone złącza XLR lub kontakt z wodą stwarza ryzyko **porażenia prądem** i uszkodzenia zarówno mikrofonu, jak i podłączonego sprzętu (np. interfejsu audio).
- **Właściwe użytkowanie:** Mikrofon jest przeznaczony do rejestracji dźwięku. **Nie jest zabawką.**
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy (np. uchwyty, adaptery gwintowane, baterie, odbiorniki bezprzewodowe) stanowią **ryzyko zadławienia** dla małych dzieci.
- **Akumulatory:** W modelach bezprzewodowych, akumulatory stwarzają ryzyko **pożaru/eksplozji** w przypadku uszkodzenia lub niewłaściwego ładowania.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i podłączania

- **Podłączanie zasilania Phantom (Krytyczne):** **Zawsze podłączaj mikrofon pojemnościowy do kabla, a kabel do interfejsu audio/miksera, ZANIM włączysz zasilanie Phantom 48V.** Następnie włącz zasilanie. Po zakończeniu pracy, **wyłącz zasilanie Phantom ZANIM odłączysz kabel lub mikrofon.** Chroni to przed głośnym, uszkodzającym sprzęt trzaskiem i potencjalnym szokiem elektrycznym.

- **Woda i wilgoć:** Chroń mikrofon przed kontaktem z wilgocią, wodą i płynami. Nie używaj mikrofonu, jeśli jest mokry.
- **Baterie (Bezprzewodowe):** Używaj tylko baterii/akumulatorów o właściwym typie i polaryzacji. Ładuj akumulatory tylko za pomocą certyfikowanych ładowarek.
- **Statywy i uchwyty:** Upewnij się, że mikrofon jest **solidnie i stabilnie zamontowany** na statywie lub uchwycie. Upadek mikrofonu (zwłaszcza ciężkiego) może uszkodzić sprzęt i zranić osobę.
- **Kable:** Ułóż kable mikrofonowe w taki sposób, aby nie stwarzały **ryzyka potknięcia się**.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Czyść obudowę i siatkę mikrofonu suchą, miękką szmatką. Unikaj płynnych środków czyszczących.
- **Przechowywanie:** Mikrofony pojemnościowe przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui, aby chronić membranę przed kurzem i wilgocią.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Mikrofony i odbiorniki bezprzewodowe są **odpadami elektronicznymi. Nie wyrzucaj ich do ogólnego kosza na śmieci.**
- **Recykling:** Zutilizuj zużyte mikrofony i ich akumulatory/baterie w wyznaczonych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego (WEEE).
- **Baterie:** Zużyte baterie/akumulatory zutilizuj w odpowiednich pojemnikach.