

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania zgodnie z GPSR (UE)

Niniejsze wskazówki dotyczą bezpiecznego użytkowania bezprzewodowego systemu mikrofonowego UHF (mikrofony ręczne, bodypack, mikrofony nagłowne/lavalier oraz odbiornik). Prosimy o dokładne zapoznanie się z całą instrukcją przed pierwszym użyciem wyrobu i przechowywanie jej do późniejszego wglądu.

1. Przeznaczenie wyrobu

- Wyrób jest przeznaczony do nagłaśniania mowy i śpiewu (np. karaoke, przyjęcia, prezentacje, uroczystości).
 - System składa się z odbiornika UHF, mikrofonów bezprzewodowych (ręcznych i bodypack) oraz akcesoriów do podłączenia do urządzeń audio (np. wzmacniacz, radio, mikser, maszyna karaoke).
 - Wyrób jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych i suchych, w normalnych warunkach klimatycznych.
 - Nie należy używać systemu do zastosowań krytycznych dla bezpieczeństwa (np. systemy ewakuacyjne, systemy alarmowe, zastosowania medyczne).
-

2. Ogólne wymagania bezpieczeństwa (zgodnie z zasadami GPSR UE)

- Zawsze używaj wyrobu zgodnie z instrukcją i zgodnie z jego przeznaczeniem.
 - Przed każdym użyciem sprawdź, czy obudowy, przewody, złącza oraz baterie nie są uszkodzone.
 - Nie używaj wyrobu, jeśli zauważysz uszkodzenia, przegrzewanie, nietypowy zapach, dym, luźne elementy lub ślady zalania.
 - Zapewnij odpowiednią wentylację odbiornika. Nie przykrywaj go tkaninami ani nie ustawiaj w pobliżu źródeł ciepła.
 - Chronь wyrób przed wilgocią, wodą, kondensacją pary, wysoką temperaturą, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz kurzem.
 - Upewnij się, że wszystkie podłączane urządzenia (wzmacniacze, głośniki, miksery, zasilacze) są zgodne z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa i posiadają odpowiednie zabezpieczenia.
 - Wyrób zawiera małe elementy i baterie, które mogą stwarzać ryzyko zadławienia – przechowuj je poza zasięgiem dzieci.
-

3. Ostrzeżenia dotyczące grup użytkowników

- **Dzieci:** Wyrób nie jest zabawką. Dzieci mogą korzystać z systemu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- **Osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub poznawczymi:** Mogą korzystać z wyrobu wyłącznie pod nadzorem lub po odpowiednim przeszkoleniu, jeśli rozumieją związane z nim zagrożenia.
- **Osoby noszące aparaty słuchowe:** Unikaj nagłych, głośnych dźwięków. Zaczynaj od niskiej głośności i stopniowo ją zwiększaj.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

4.1. Zasilacz sieciowy odbiornika

- Używaj wyłącznie dołączonego zasilacza lub zasilacza zastępczego o takich samych parametrach elektrycznych i zgodnego z odpowiednimi normami bezpieczeństwa.
- Przed podłączeniem zasilacza upewnij się, że napięcie w sieci odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej zasilacza.
- Nie dotykaj wtyczki zasilacza mokrymi rękami.
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć wtyczkę od gniazda; trzymaj za korpus wtyczki.
- Nie zginać, nie przytrząsować ani nie prowadzić przewodów zasilających pod dywanami, przez drzwi lub ostre krawędzie.
- Jeśli zasilacz, wtyczka lub przewód są uszkodzone, nie używaj urządzenia, dopóki elementy te nie zostaną wymienione przez wykwalifikowany serwis.

4.2. Baterie (mikrofony ręczne i bodypack)

- Używaj wyłącznie zalecanych baterii typu AA, o odpowiednim napięciu.
- Zwróć uwagę na właściwą polaryzację (+/-) zgodnie z oznaczeniami w komorze baterii.
- Nie wrzucaj baterii do ognia, nie rozbieraj ich ani nie zwarzaj biegunów.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii ani baterii różnych typów lub producentów.
- Wyjmij baterie, jeśli nie planujesz używać wyrobu przez dłuższy czas, aby uniknąć wycieków elektrolitu.
- Jeśli nastąpi wyciek elektrolitu, nie dotykaj go gołymi rękami. Użyj rękawic ochronnych i przemyj zanieczyszczone powierzchnie wilgotną ściereczką, a zużyte baterie zutylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Chronź baterie przed przegrzaniem, bezpośrednim słońcem i przechowywaniem w wysokiej temperaturze.
- Trzymaj baterie z dala od dzieci. W razie połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

5. Bezpieczeństwo akustyczne (ochrona słuchu)

- Ustaw głośność urządzeń audio (wzmacniacza, głośników, miksera) na minimalnym poziomie przed włączeniem zasilania lub włączeniem mikrofonu.
- Stopniowo zwiększaj głośność do poziomu wystarczającego do komfortowego odsłuchu, unikając wysokich poziomów natężenia dźwięku.
- Długotrwałe narażenie na głośne dźwięki może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu. Rób przerwy w użytkowaniu i utrzymuj poziom głośności na możliwie najniższym, który jest nadal wyraźny.
- Unikaj zbliżania włączonego mikrofonu do głośników (sprzężenia akustyczne powodują bardzo głośny, piszczący dźwięk, który może uszkodzić słuch i głośniki).
- Podczas odsłuchu w słuchawkach lub monitorach dousznych stosuj ograniczniki głośności, jeśli są dostępne.

6. Promieniowanie radiowe UHF

- Wyrób używa technologii radiowej UHF. Moc nadawcza jest niska, jednak należy stosować się do lokalnych przepisów dotyczących częstotliwości radiowych.

- Nie otwieraj obudowy nadajników ani odbiornika w celu modyfikacji anten lub układów radiowych.
 - W przypadku stosowania wyrobu w pobliżu urządzeń medycznych (np. rozruszników serca) zaleca się konsultację z personelem medycznym oraz zachowanie odpowiedniej odległości.
 - Jeżeli wystąpią zakłócenia w pracy innych urządzeń elektronicznych, zwiększ odległość między tymi urządzeniami a systemem mikrofonowym lub wyłącz system.
-

7. Użytkowanie i instalacja

7.1. Ustawienie i wentylacja odbiornika

- Ustaw odbiornik na stabilnej, równej powierzchni, chroniąc go przed upadkiem.
- Zapewnij co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół urządzenia dla swobodnej cyrkulacji powietrza.
- Nie umieszczaj odbiornika na miękkich powierzchniach (łóżko, kanapa, dywan), które mogą zasłaniać otwory wentylacyjne.
- Nie ustawiaj odbiornika bezpośrednio na głośnikach ani innych źródłach wibracji.

7.2. Podłączanie do urządzeń audio

- Przed podłączeniem kabli XLR lub jack 3,5 mm wyłącz zasilanie wszystkich urządzeń audio.
- Używaj wyłącznie nieuszkodzonych, odpowiednich przewodów audio. Nie napinaj ani nie zginiataj kabli.
- Zapobiegaj potknięciom: prowadź kable wzdłuż ścian, używaj osłon kablowych na przejściach i unikaj luźnych przewodów na ciągach komunikacyjnych.
- Nie podłączaj wyrobu do urządzeń o nieznanach parametrach elektrycznych lub konstrukcji przerobionej samodzielnie.

7.3. Bezpieczne korzystanie z mikrofonów

- Trzymaj mikrofon w odległości kilku centymetrów od ust, aby uniknąć przesterowania i nadmiernie głośnego dźwięku.
- Nie kieruj mikrofonu bezpośrednio na głośniki ani nie przysuwaj się z nim bardzo blisko głośników.
- W przypadku mikrofonów nagłownych lub lavalier nie umieszczaj kapsuły mikrofonu wewnątrz ust ani w bezpośrednim kontakcie ze skórą we wrażliwych miejscach.
- Nie używaj wspólnych mikrofonów, jeśli użytkownik ma otwarte rany w okolicy ust – zaleca się indywidualne nasadki ochronne lub dezynfekcję.

7.4. Użytkowanie mikrofonów bodypack i nagłownych

- Przymocuj bodypack do odzieży w sposób stabilny (np. do paska lub kieszeni), tak aby nie mógł swobodnie zwisać czy uderzać o ciało.
 - Unikaj prowadzenia przewodów mikrofonu w miejscach, gdzie mogą zostać przytrzaśnięte (np. przez pokrywy, drzwi, oparcia krzeseł).
 - Nie owijaj kabli mikrofonowych mocno wokół szyi.
 - Po zakończeniu użytkowania wyłącz nadajnik bodypack i mikrofon oraz schowaj je w suchym miejscu.
-

8. Środowisko użytkowania

- Nie używaj wyrobu w pobliżu otwartego ognia, kuchenek, świec, grzejników ani innych źródeł ciepła.
 - Nie używaj wyrobu na zewnątrz podczas deszczu, mgły, śniegu lub w warunkach znacznej wilgotności.
 - Chroń wyrób przed wnikaniem płynów. Nie umieszczaj na nim naczyń z napojami. W razie rozlania natychmiast odłącz zasilanie i nie używaj urządzenia, dopóki nie zostanie sprawdzone przez serwis.
 - Nie używaj wyrobu w atmosferze potencjalnie wybuchowej (np. w pobliżu łatwopalnych gazów, oparów, pyłów).
-

9. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz odbiornik od zasilania i usuń baterie z mikrofonów.
 - Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych detergentów, rozpuszczalników, alkoholu w wysokim stężeniu ani środków ściernych.
 - Nie spryskuj urządzeń bezpośrednio płynem czyszczącym ani dezynfekującym. Nanieś płyn na ściereczkę, a dopiero potem wyczyść powierzchnię.
 - Regularnie sprawdzaj mocowanie złącz, stan kabli i wtyków. W przypadku uszkodzeń nie używaj wyrobu do czasu naprawy przez wykwalifikowaną osobę.
 - Nie otwieraj samodzielnie obudowy odbiornika lub mikrofonów. Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do samodzielnej naprawy.
-

10. Postępowanie w razie usterek i sytuacji niebezpiecznych

- Natychmiast wyłącz wyrób i odłącz go od zasilania, jeżeli pojawi się dym, nietypowy zapach, silne nagrzanie, iskry, głośnie trzaski lub widoczne uszkodzenia.
 - Nie dotykaj uszkodzonego urządzenia gołymi rękami, jeśli istnieje ryzyko porażenia prądem. W razie wątpliwości wyłącz zasilanie w tablicy bezpiecznikowej przed odłączeniem wtyczki.
 - Nie używaj wyrobu po upadku z dużej wysokości lub silnym uderzeniu, jeżeli obudowa jest pęknięta lub zdeformowana.
 - W razie podejrzenia porażenia prądem, utraty przytomności, uszkodzenia słuchu lub innego urazu natychmiast wezwij pomoc medyczną.
 - Naprawy i przeglądy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
-

11. Przechowywanie i transport

- Przechowuj wyrób w suchym, czystym pomieszczeniu, w temperaturze zgodnej z zakresem określonym przez producenta (unikanie skrajnego zimna i upału).
 - Przed dłuższym przechowywaniem wyjmij baterie z mikrofonów, aby uniknąć wycieków.
 - W czasie transportu używaj opakowania chroniącego przed wstrząsami i wilgocią.
 - Nie obciążaj mechanicznie urządzeń (np. nie kładź ciężkich przedmiotów na odbiorniku lub mikrofonach).
-

12. Ograniczenia użytkowania i kompatybilność częstotliwości

- System pracuje na określonych częstotliwościach UHF. Przed użyciem zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi dozwolonego pasma i mocy nadawczej.
 - W razie podejrzenia, że wykorzystywana częstotliwość może zakłócać działanie innych służb (np. łączność służb ratunkowych), natychmiast zaprzestań nadawania.
 - Wybieraj kanały pracy w sposób minimalizujący zakłócenia z innymi urządzeniami bezprzewodowymi obecnymi w tym samym miejscu.
-

13. Ochrona środowiska i utylizacja

- Zużyte baterie i akumulatory należy zbierać oddzielnie i przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki, zgodnie z przepisami lokalnymi.
 - Nie wyrzucaj wyrobu ani baterii razem z odpadami komunalnymi. Skorzystaj z punktów selektywnej zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
 - Nie demontuj wyrobu na własną rękę w celu utylizacji – grozi to uwolnieniem niebezpiecznych substancji lub ostrych elementów.
-

14. Podsumowanie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Używaj wyrobu tylko zgodnie z przeznaczeniem i w suchych pomieszczeniach.
- Chroń przed wodą, nadmiernym ciepłem, upadkami i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Stosuj właściwe baterie, prawidłowo je montuj i bezpiecznie utylizuj.
- Dbaj o ochronę słuchu – unikaj nadmiernego poziomu głośności i sprzężeń.
- Nie modyfikuj wyrobu i nie dokonuj samodzielnych napraw.
- W razie jakiegokolwiek niebezpieczeństwa natychmiast wyłącz i odłącz wyrób od zasilania oraz skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

Przestrzeganie powyższych wskazówek ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania wyrobu zgodnie z wymogami ogólnymi bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w Unii Europejskiej.







 **FR**



UK
CA



RoHS

EU	REP
-----------	------------

UK	REP
-----------	------------

eVatmaster Consulting GmbH
Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Germany
contact@evatmaster.com
+496995179070

EVATOST CONSULTING LTD
Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre,
Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR United Kingdom
contact@evatmaster.com
+442921680945

AU-400


ON


RF-B


RF-C


RF-D



