

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania przenośnego głośnika z mikrofonami (PORT8VHF-BT)

Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w UE (m.in. GPSR). Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać całość i zachować instrukcję na przyszłość. Przekaż ją każdej osobie, która będzie korzystać z urządzenia.

1. Przeznaczenie urządzenia

- Przenośny, aktywny głośnik z wbudowanym wzmacniaczem, akumulatorem, odbiornikiem VHF, łącznością Bluetooth, wejściami USB/SD/AUX oraz wejściem mikrofonowym i gitarowym.
 - Przeznaczony do odtwarzania dźwięku (muzyka, mowa) w pomieszczeniach i na zewnątrz w warunkach suchych, np. na małych imprezach, spotkaniach, występach.
 - Do użytku wyłącznie zgodnie z instrukcją, przy napięciu zasilania i warunkach środowiskowych podanych przez producenta.
 - Nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych, medycznych, ratowniczych ani jako element systemów bezpieczeństwa.
-

2. Grupy użytkowników

- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe lub młodzież pod nadzorem dorosłych.
 - Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem, mikrofonami, przewodami ani pilotem.
 - Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub poznawczej mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem i po odpowiednim przeszkoleniu.
-

3. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- **Przed pierwszym uruchomieniem** przeczytaj całą instrukcję, zapoznaj się z elementami sterującymi oraz oznaczeniami na obudowie.
 - **Nie modyfikuj** urządzenia, przewodów, anteny ani elementów elektronicznych. Wszelkie przeróbki mogą prowadzić do porażenia prądem, przegrzania, pożaru lub utraty zgodności z przepisami UE.
 - **Nie otwieraj obudowy.** Wewnątrz znajdują się elementy pod niebezpiecznym napięciem oraz akumulator. Serwis może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.
 - **Chroń przed wilgocią:** nie używaj urządzenia w deszczu, na śniegu, w pobliżu basenów, wanień, zlewów; nie stawiaj na nim pojemników z płynami.
 - **Nie stawiaj świec ani innych otwartych źródeł ognia** na urządzeniu ani w jego pobliżu.
 - Upewnij się, że wszystkie otwory wentylacyjne są **niezasłonięte**. Zapewnij odpowiedni przepływ powietrza wokół głośnika.
 - Regularnie **kontroluj stan przewodów** oraz wtyków. Uszkodzone przewody należy natychmiast wycofać z użytku.
-

4. Bezpieczeństwo elektryczne

4.1. Zasilanie z sieci elektrycznej

- Używaj wyłącznie napięcia zgodnego z informacją na tabliczce znamionowej (np. 220 V AC).
- Podłączaj urządzenie wyłącznie do **sprawnego gniazda z uziemieniem**, jeżeli przewidziano.
- Nie podłączaj wielu urządzeń o dużej mocy do jednej listwy zasilającej, aby uniknąć przeciążenia.
- Nie dotykaj wtyczki ani gniazda mokrymi rękami.
- Zawsze wyjmuj wtyczkę, chwytając za korpus wtyczki, a nie za przewód.
- W razie burzy lub dłuższej przerwy w użytkowaniu **odłącz urządzenie od sieci**.

4.2. Akumulator i baterie

- Urządzenie wykorzystuje wbudowany akumulator (np. typu ołowiowo-kwasowego). Nie otwieraj obudowy i nie wymieniaj akumulatora samodzielnie.
- Ładuj urządzenie wyłącznie dostarczonym przewodem i zgodnie z danymi technicznymi. Nie używaj ładowarek o nieodpowiednim napięciu lub polaryzacji.
- Nie dopuszczaj do **całkowitego rozładowania** i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym; może to skrócić żywotność akumulatora.
- Nie wystawiaj urządzenia ani akumulatora na działanie ognia, wysokiej temperatury, bezpośredniego słońca w samochodzie, grzejników itp. Ryzyko wycieku elektrolitu, przegrzania lub wybuchu.
- W razie widocznej deformacji obudowy, wycieku, nietypowego zapachu lub silnego nagrzewania natychmiast **przestań używać urządzenia**, odłącz je i skontaktuj się z serwisem.
- W przypadku kontaktu skóry lub oczu z elektrolitem **natychmiast przemyj dużą ilością wody** i skonsultuj się z lekarzem.

4.3. Pilot zdalnego sterowania

- Jeśli pilot używa baterii wymiennych, zamieniaj je na baterie tego samego typu.
- Nie ładuj baterii nieprzeznaczonych do ładowania.
- Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

5. Bezpieczeństwo mechaniczne i transport

- Urządzenie waży ok. 8 kg. Podczas przenoszenia **stosuj prawidłową technikę podnoszenia**, aby uniknąć urazów pleców.
- Używaj wysuwanego uchwytu i kółek na równym, stabilnym podłożu. Nie ciągnij urządzenia po schodach ani po bardzo nierównym terenie.
- Nie stawiaj głośnika na niestabilnych lub pochyłych powierzchniach. Istnieje ryzyko przewrócenia i odniesienia obrażeń lub uszkodzenia sprzętu.
- Podczas transportu w pojeździe: zabezpiecz urządzenie tak, aby nie mogło się przesunąć lub przewrócić przy hamowaniu.
- Używaj dołączonej torby ochronno-transportowej zgodnie z jej przeznaczeniem; nie podnoś za elementy, do których nie jest to przewidziane (np. za przewody, antenę).

6. Bezpieczeństwo akustyczne (ochrona słuchu)

- Urządzenie może osiągać **wysokie poziomy głośności**. Długotrwałe przebywanie w pobliżu głośnika przy wysokim poziomie dźwięku może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
 - Zawsze zaczynaj od **niskiego poziomu głośności**, a następnie stopniowo go zwiększaj.
 - Unikaj stania bezpośrednio przed głośnikiem w niewielkiej odległości przy wysokiej głośności, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.
 - Osoby używające mikrofonu powinny unikać kierowania głośnika bezpośrednio na siebie z małej odległości.
 - Dzieci i osoby wrażliwe na hałas powinny przebywać w większej odległości od głośnika.
 - Jeśli odczuwasz szum w uszach, ból lub dyskomfort, **zmniejsz głośność lub wyłącz urządzenie** i opuść obszar o wysokim natężeniu dźwięku.
-

7. Bezpieczne korzystanie z mikrofonów i wejść audio

7.1. Mikrofon przewodowy

- Rozwijaj i zwijaj kabel bez szarpania i skręcania.
- Ułóż przewód tak, aby **nie stanowił zagrożenia potknięcia**. Unikaj prowadzenia kabli w przejściach lub zabezpiecz je taśmą sceniczno-techniczną.
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć mikrofon; chwytaj za wtyk.
- Chroń złącza przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

7.2. Mikrofon VHF (beprzewodowy)

- Używaj mikrofonu tylko z kompatybilnym odbiornikiem znajdującym się w urządzeniu.
- Nie ingeruj w antenę ani nie skracaj jej.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących korzystania z fal radiowych, jeżeli mają zastosowanie.

7.3. Wejścia gitarowe i liniowe (AUX)

- Przed podłączaniem i odłączaniem instrumentów oraz źródeł audio **zmniejsz głośność**, aby uniknąć gwałtownych trzasków i uszkodzenia głośnika lub słuchu.
 - Upewnij się, że przewody sygnałowe są w dobrym stanie, bez przerw i przetarć izolacji.
 - Nie podłączaj do wejść audio urządzeń o niewłaściwych parametrach sygnału (zbyt wysokie poziomy, sygnał głośnikowy).
-

8. Bezpieczne użytkowanie funkcji Bluetooth, USB i SD

8.1. Bluetooth

- Podczas parowania urządzeń postępuj zgodnie z zaleceniami producentów obu urządzeń.
- Nie używaj urządzenia w trybie głośnomówiącym w sytuacjach, w których wymagana jest pełna koncentracja (np. prowadzenie pojazdu).

8.2. Nośniki USB i karty SD

- Podłączaj i odłączaj nośniki, kiedy odtwarzanie jest wstrzymane, aby uniknąć utraty danych.
- Nie używaj uszkodzonych nośników ani adapterów.
- Chroń złącza USB i gniazda kart przed kurzem, wilgocią i nadmierną siłą mechaniczną.

9. Bezpieczeństwo przy ustawianiu i eksploatacji

- Ustaw urządzenie na **stabilnym, suchym i równym podłożu**.
 - Nie przykrywaj urządzenia tkaninami ani innymi przedmiotami, które mogłyby utrudniać wentylację.
 - Zachowaj odstęp od ścian i innych przedmiotów (co najmniej kilka centymetrów), aby umożliwić przepływ powietrza.
 - Nie używaj urządzenia w ekstremalnych temperaturach, wysokiej wilgotności ani w zapyłonym środowisku.
 - Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (kaloryfery, piece, silne reflektory).
 - Nie używaj urządzenia na zewnątrz podczas opadów lub przy ryzyku ochłapania.
-

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem **odłącz urządzenie od zasilania** i wyłącz je.
 - Czyść obudowę suchą lub lekko zwilżoną, miękką ściereczką.
 - Nie używaj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, aerozoli czyszczących ani środków ściernych.
 - Nie pozwól, aby ciecz dostała się do wnętrza urządzenia przez otwory wentylacyjne lub panele sterowania.
 - Regularnie sprawdzaj stan wentylacji i w razie potrzeby delikatnie usuwaj kurz.
 - Wszelkie naprawy, prace serwisowe przy wnętrzu urządzenia oraz przy akumulatorze powinien wykonywać wyłącznie wykwalifikowany serwis.
-

11. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- Gdy wyczuwasz zapach spalenizny, widzisz dym, słyszysz nietypowe dźwięki z obudowy lub zauważysz silne nagrzewanie się urządzenia:
 - Natychmiast **wyłącz urządzenie** i odłącz je od zasilania sieciowego.
 - Jeśli to bezpieczne, odłącz wszystkie podłączone przewody i nośniki.
 - Nie dotykaj urządzenia gołymi rękami, jeśli jest bardzo gorące.
 - Nie próbuj samodzielnie otwierać i naprawiać urządzenia.
 - W razie pożaru użyj gaśnicy odpowiedniej do urządzeń elektrycznych (np. gaśnica proszkowa). **Nie używaj wody** do gaszenia płonącego sprzętu elektrycznego.
 - W razie porażenia prądem: natychmiast odłącz zasilanie (jeśli to możliwe bez narażania siebie), nie dotykaj poszkodowanego gołymi rękami, wezwij pomoc medyczną.
-

12. Informacje dotyczące środowiska i recyklingu

- Nie wyrzucaj urządzenia, akumulatora ani baterii do odpadów komunalnych.
 - Zużyty sprzęt elektryczny oraz akumulatory należy oddawać do **punktów zbiórki** zgodnych z przepisami UE i kraju użytkowania.
 - Prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko.
-

13. Bezpieczne przechowywanie

- Przechowuj urządzenie w suchym, czystym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 - Chronić przed mrozem, wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.
 - Odłącz od sieci podczas dłuższego nieużywania.
 - Przechowuj mikrofony, pilot i przewody tak, aby były zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i poza zasięgiem dzieci.
-

14. Podsumowanie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Chronić je przed wilgocią, przegrzaniem, uszkodzeniami mechanicznymi i przeciążeniem elektrycznym.
- Nie otwieraj obudowy ani nie naprawiaj urządzenia samodzielnie.
- Ustawiaj rozsądny poziom głośności w celu ochrony słuchu.
- Dbaj o bezpieczne prowadzenie i zabezpieczenie przewodów.
- W razie jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast przerwij użytkowanie i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.