



Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Produkt: interfejs audio/MIDI USB z wejściami i wyjściami audio, zasilaniem przez zewnętrzne połączenie elektryczne oraz funkcjami współpracy z komputerem.

1. Przeznaczenie i grupa użytkowników

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, do rejestracji i przesyłania sygnałów audio/MIDI.
- Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz przez osoby posiadające podstawową wiedzę o obsłudze sprzętu audio i komputerowego.
- Nie jest to zabawka. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Dzieci oraz osoby o ograniczonej zdolności oceny zagrożeń mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

2. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- **Ryzyko porażenia prądem:** nie otwierać obudowy. Wewnątrz nie ma części przeznaczonych do samodzielnej naprawy.
- **Ryzyko pożaru i uszkodzenia sprzętu:** nie używać urządzenia, jeśli przewód, złącze, obudowa lub porty są uszkodzone.
- **Ryzyko zwarcia:** nie dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą, wilgocią, deszczem, napojami ani innymi cieczami.
- **Ryzyko przegrzania:** nie zasłaniać otworów wentylacyjnych i nie używać urządzenia w ciasnych, niewentylowanych przestrzeniach.
- **Ryzyko uszkodzenia słuchu:** przed podłączeniem słuchawek, monitorów lub wzmacniaczy ustawić niski poziom głośności i zwiększać go stopniowo.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem sprawdzić, czy źródło zasilania oraz wszystkie podłączane urządzenia są zgodne z wymaganiami elektrycznymi produktu.
- Używać wyłącznie sprawnych przewodów USB, audio i zasilających.
- Nie ciągnąć za przewody podczas odłączania. Chwytać zawsze za wtyk.
- Przewody prowadzić tak, aby nie były narażone na nadeptanie, zgniecenie, zagięcie ani przecięcie.
- Nie podłączać ani nie odłączać urządzenia mokrymi rękami.
- W razie burzy lub długiego okresu nieużywania odłączyć urządzenie od zasilania i od komputera.
- Gniazdo zasilania oraz punkt odłączenia powinny pozostawać łatwo dostępne.

4. Zagrożenia związane z użytkowaniem audio i funkcją +48 V

- Przed włączeniem zasilania fantomowego **+48 V** upewnić się, że podłączony mikrofon lub urządzenie jest przystosowane do takiego zasilania.
- Nie podłączać ani nie odłączać wrażliwych urządzeń wejściowych przy aktywnym zasilaniu fantomowym, jeśli ich producent tego nie dopuszcza.
- Aby uniknąć trzasków i skoków sygnału, przed zmianą połączeń ściszyć odsłuchy, słuchawki i wzmacniacze.
- Nie dopuszczać do długotrwałego odsłuchu przy wysokim poziomie głośności.

- W przypadku wystąpienia pisku, sprzężenia lub przesterowania natychmiast zmniejszyć poziom sygnału.

5. Instalacja i ustawienie urządzenia

- Ustawić urządzenie na stabilnej, suchej i równej powierzchni.
- Nie umieszczać produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze dużej mocy czy bezpośrednie nasłonecznienie.
- Nie instalować w zamkniętych szafkach, wnękach lub innych miejscach ograniczających przepływ powietrza.
- Nie stawiać na urządzeniu naczyń z cieczą, świec ani innych źródeł otwartego ognia.
- Unikać silnych wstrząsów, upadków i nacisku na gniazda oraz pokrętła.

6. Podłączanie do innych urządzeń

- Przed podłączeniem mikrofonów, instrumentów, słuchawek, głośników aktywnych lub komputera zmniejszyć poziomy głośności.
- Podłączać wyłącznie kompatybilne urządzenia i złącza odpowiednie dla danego portu.
- Nie używać nadmiernej siły przy wkładaniu wtyków do gniazd.
- W razie wątpliwości co do zgodności przewodów lub standardów sygnału skorzystać z pomocy wykwalifikowanego specjalisty.

7. Warunki środowiskowe użytkowania

- Używać wyłącznie w suchym środowisku wewnętrznym.
- Chronić przed skrajnymi temperaturami, kondensacją pary wodnej, kurzem i nadmierną wilgotnością.
- Po przeniesieniu urządzenia z zimnego do ciepłego pomieszczenia odczekać do całkowitego wyrównania temperatury i odparowania wilgoci przed uruchomieniem.
- Nie używać urządzenia w otoczeniu o temperaturze przekraczającej bezpieczne warunki eksploatacji wskazane przez producenta.

8. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania i od wszystkich innych urządzeń.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- Nie stosować wody, rozpuszczalników, alkoholu, aerozoli ani środków ściernych.
- Regularnie sprawdzać stan przewodów, złączy i obudowy pod kątem uszkodzeń.

9. Naprawy i sytuacje awaryjne

- Nie podejmować samodzielnych napraw, modyfikacji ani demontażu.
- W przypadku uszkodzenia przewodu, obudowy, złączy, zalania cieczą, przedostania się ciał obcych do wnętrza, nietypowego zapachu, dymu, nadmiernego nagrzewania lub nieprawidłowego działania natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania.
- Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
- Po upadku lub silnym uderzeniu nie używać urządzenia do czasu sprawdzenia jego stanu technicznego.

10. Bezpieczeństwo podczas pracy z komputerem i USB

- Podłączać urządzenie do stabilnego i kompatybilnego portu USB.
- Nie odłączać przewodu USB podczas aktualizacji oprogramowania urządzenia lub w trakcie krytycznych operacji zapisu ustawień.
- W przypadku niestabilnej pracy komputera bezpiecznie zakończyć pracę programów audio przed odłączeniem urządzenia.

11. Transport i przechowywanie

- Transportować urządzenie w sposób zabezpieczający przed wstrząsami i naciskiem.
- Przechowywać w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci, pyłu i źródeł ciepła.
- Nie pozostawiać urządzenia w samochodzie lub innym miejscu narażonym na bardzo wysoką albo bardzo niską temperaturę.

12. Utylizacja

- Zużytego urządzenia elektrycznego i elektronicznego nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.
- Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Akcesoria elektryczne i przewody również utylizować zgodnie z obowiązującymi wymaganiami środowiskowymi.

13. Podsumowanie najważniejszych zasad

- Używać tylko wewnątrz i z dala od wilgoci.
- Nie otwierać obudowy.
- Zapewnić wentylację.
- Chronić słuch poprzez ostrożną regulację głośności.
- Ostrożnie korzystać z zasilania fantomowego +48 V.
- W razie uszkodzenia odłączyć urządzenie i przekazać do sprawdzenia przez specjalistę.