OGÓLNA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. DANE PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

- Podmiot odpowiedzialny: RH SOUND-PL Sp. z o.o.
- Adres: ul. Prusicka 24, 55-100 Trzebnica, Polska
- Kontakt: biuro@rhsound.pl | www.elektroakustyka.pl

2. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- **Instrukcja obsługi**: Przed rozpoczęciem podłączania i uruchamiania urządzeń prosimy o uważne przeczytanie dedykowanej instrukcji obsługi danego modelu w celu uniknięcia uszkodzeń.
- **Zasilanie sieciowe**: Przed podłączeniem urządzeń aktywnych (wzmacniacze, miksery, kolumny) upewnij się, że napięcie w sieci jest zgodne ze specyfikacją (230~V/50Hz). Gniazdo zasilające powinno posiadać sprawny obwód uziemiający.
- **Podłączanie sygnałów**:
  - Wszystkie sygnały wejściowe powinny być dopasowane poziomem do czułości i minimalnej obciążalności wejść.
  - Przed wykonywaniem jakichkolwiek połączeń kablowych upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
- **Systemy radiowęzłowe 100V**: Montaż i podłączenie systemów radiowęzłowych powinien być wykonywany przez osoby z odpowiednią wiedzą i uprawnieniami, eliminujemy w ten sposób ryzyko uszkodzenia komponentów nagłośnienia i porażenia wysokim napięciem.
  - **Separacja wejść/wyjść współpracujących urządzeń**: Przy podłączaniu do wzmacniaczy radiowęzłowych źródeł dźwięku zasilanych impulsowo (komputery, smartfony, laptopy, tablety) wymagane jest zastosowanie urządzeń separujących galwanicznie masy urządzeń jak DI-box RH SOUND; DB-02, pozwala to uniknąć uszkodzeń wynikających z różnicy potencjałów pomiędzy zasilaczem transformatorowym i impulsowym.
  - **Ważne**: Jednoczesne podłączenie głośników do wyjść 100V oraz niskiej impedancji (4~16 Ohm) spowoduje przeciążenie i trwałe uszkodzenie wzmacniacza, którego naprawa nie będzie objęta ochroną gwarancyjną.
- **Zestawy mobilne (akumulatorowe)**: Przed pierwszym użyciem naładuj akumulator do pełna, nie pozostawiaj rozładowanego urządzenia na dłuższy okres czasu, aby uniknąć głębokiego rozładowania i ryzyka uszkodzenia wewnętrznego akumulatora, przechowuj wyłącznie urządzenie w pełni naładowane. Używaj wyłącznie oryginalnej dedykowanej do urządzenia ładowarki. Każdy akumulator podlega procesowi samorozładowania od 1 do 5% na miesiąc, zależnie od temperatury, aby przeciwdziałać temu zjawisku, doładuj przechowywane urządzenie, raz na 3 miesiące.
- **Zasilanie Phantom (+48V)**: Jest przeznaczone do zasilania mikrofonów pojemnościowych. **Uwaga:** Podłączenie mikrofonu dynamicznego przewodem niesymetrycznym do wejścia z włączonym zasilaniem Phantom może być przyczyną uszkodzenia zasilacza we współpracującym urządzeniu lub spalenia cewki mikrofonu dynamicznego.
- **Mikrofony stołowe (gęsia szyja)**: W przypadku statywów typu gęsia szyja unikaj gwałtownych naprężeń mogących uszkodzić wewnętrzne przewody połączeniowe. Używaj wyłącznie sprawnych przewodów połączeniowych, wewnętrzne zwarcia dróg sygnałowych mogą być przyczyną uszkodzenia przedwzmacniaczy znajdujących się na wejściach urządzeń współpracujących.
- **Ochrona słuchu**: Aby uniknąć zakłóceń o wysokim poziomie głośności zawsze wyciszaj kanały wejściowe audio przed podłączenie/ włączeniem źródeł dźwięku. Przy włączaniu urządzeń elektroakustycznych na początku zawsze włączaj źródła dźwięku, następnie miksery audio oraz na końcu wzmacniacze i końcówki mocy. Przy wyłączaniu postępują z odwrotną kolejnością, na początku wyłączaj końcówki mocy, wzmacniacze, miksery audio, źródła dźwięku.

- **Warunki pracy**: Chroń sprzęt elektroakustyczny przed deszczem, zalaniem, wilgocią, mrozem i dużymi różnicami temperatur. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych urządzeń aktywnych typu wzmacniacze, końcówki mocy, przy montażu w stojakach i szafach zawsze należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza umożliwiającą chłodzenie urządzeń.

---

3. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Lokalizacja: Urządzenia powinny znajdować się z dala od źródeł wysokiej temperatury, wilgoci, zapylenia oraz silnych pól elektromagnetycznych.
- Dbałość o baterię: Jeśli nie używasz zestawu mobilnego, doładowuj go minimum raz na 3 miesiące.
- Systemy bezprzewodowe: Zawsze wyjmuj baterie z nadajników, jeśli nie będą używane przez dłuższy czas (ryzyko wycieku elektrolitu).
- Czyszczenie: Używaj wyłącznie suchej, miękkiej szmatki. Nie stosuj alkoholu ani detergentów, dopuszczalne jest czyszczenie za pomocą roztworu wody z mydłem przy użyciu lekko wilgotnej szmatki, aby uniknąć zalania elektroniki.
- Montaż: Statywy i uchwyty muszą być stabilne i dobrane do wagi sprzętu.

---

4. UTYLIZACJA (WEEE)

Produkt zawiera komponenty elektroniczne i/lub akumulatory. Nie wyrzucaj go do odpadów domowych. Należy oddać go do wyspecjalizowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.