

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu HQM-ZPR201 - głośnik projekcyjny 20W**

### **1. Ogólne zasady bezpieczeństwa**

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

### **2. Bezpieczeństwo montażu i instalacji**

- Głośniki tubowe i projekcyjne należy montować stabilnie, wykorzystując odpowiednie mocowania dostarczone przez producenta lub zalecane przez specjalistów.
- Przed montażem sprawdź, czy powierzchnia montażowa jest nośna i odporna na obciążenia wynikające z masy głośnika.
- Unikaj instalowania głośników w miejscach narażonych na silne wstrząsy lub drgania, które mogą uszkodzić elementy wewnętrzne.
- Podczas montażu zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów ani elementów obudowy.

### **3. Bezpieczeństwo zasilania i połączeń**

- Upewnij się, że zasilanie głośnika (np. 12V~24V dla aktywnych tubowych) jest zgodne z wymaganiami producenta i dostarczane przez odpowiednie źródło zasilania.
- W przypadku głośników pasywnych stosuj właściwe transformatory i zabezpieczenia zgodnie z systemem 100V lub 70V, aby uniknąć przeciążenia i uszkodzenia sprzętu.
- Nie uszkadzaj przewodów i złączy podczas instalacji i eksploatacji; uszkodzone przewody mogą powodować zwarcia lub przerwy w działaniu.
- Podłączanie i konserwację instalacji elektrycznej powinien wykonywać wykwalifikowany personel.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie przekraczaj maksymalnej mocy znamionowej głośnika, aby uniknąć uszkodzenia membrany lub wzmacniacza.
- Nie kieruj głośnika bezpośrednio na osoby, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.
- Unikaj kontaktu głośnika z wodą, jeśli nie jest on przeznaczony do pracy w warunkach wilgotnych,

mimo stopnia szczelności IP, dbaj o szczelność połączeń.

- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

## **5. Bezpieczeństwo dzieci**

- Głośniki nie są zabawkami i powinny być trzymane z dala od dzieci.
- Małe elementy montażowe i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## **6. Konserwacja i czyszczenie**

- Przed czyszczeniem odłącz głośnik od źródła zasilania.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej szmatki; nie stosuj środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę lub membranę.
- Regularnie sprawdzaj stan mocowań i przewodów, aby zapobiec awariom.

## **7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

## **8. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.

*Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.*