

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 Buzer piezoelektryczny z generatorem

1. Bezpieczeństwo montażu

- Urządzenie montować stabilnie, z wykorzystaniem odpowiednich elementów mocujących lub zgodnie z konstrukcją układu elektronicznego.
- Nie zakrywać otworów akustycznych, ponieważ może to ograniczać emisję sygnału oraz prowadzić do przegrzewania elementu.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy urządzenia, szczególnie w obudowach elektronicznych.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, kurzem oraz działaniem wysokiej temperatury, jeśli produkt nie jest przeznaczony do takich warunków.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekać przed uruchomieniem, aby ograniczyć ryzyko kondensacji wilgoci.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z ich parametrami napięcia, polaryzacji oraz przeznaczeniem określonym przez producenta.
- Nie używać produktów z uszkodzoną obudową, wyprowadzeniami lub śladami przegrzania.
- Nie narażać urządzenia na silne wstrząsy, uderzenia ani zgniatanie, ponieważ może to uszkodzić element generujący sygnał dźwiękowy.
- W przypadku nieprawidłowego działania, nadmiernego nagrzewania lub zaniku sygnału należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie umieszczać aktywnego urządzenia bezpośrednio przy uchu, ponieważ intensywny sygnał dźwiękowy może powodować dyskomfort lub chwilowe albo trwałe pogorszenie słuchu.
- W przypadku stosowania wielu emiterów dźwięku w zamkniętych przestrzeniach należy ograniczyć długotrwałą ekspozycję na wysoki poziom hałasu.
- Podczas testowania urządzeń zaleca się zachowanie odpowiedniej odległości od źródła sygnału akustycznego.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Podłączenie urządzenia powinno być wykonywane przy odłączonym zasilaniu obwodu.
- Przed instalacją należy sprawdzić zgodność napięcia zasilającego oraz poprawność biegunowości połączeń.
- Nie dopuszczać do zwarcia przewodów ani przeciążenia obwodu elektrycznego.
- Przewody połączeniowe należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed przetarciem, przegrzaniem oraz przypadkowym wyrwaniem.

- Nie dotykać elementów instalacji elektrycznej mokrymi rękami.

4. Konserwacja i serwisowanie

- Przed czyszczeniem lub kontrolą techniczną należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Do czyszczenia stosować suche lub lekko wilgotne materiały niepozostawiające włókien.
- Nie demontować ani nie modyfikować konstrukcji buzera.
- Naprawy urządzeń elektronicznych powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia główne i drobne elementy montażowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe części mogą stwarzać ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Podczas montażu i testowania urządzenia należy zabezpieczyć miejsce pracy przed dostępem osób postronnych.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

7. 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.