

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla radiów budowlanych

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Radio budowlane to urządzenie elektroniczne przeznaczone do pracy w trudnych warunkach, które wykorzystuje zasilanie sieciowe lub akumulatorowe. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia słuchu lub innych obrażeń ciała.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko uszkodzenia słuchu (Krytyczne):** Nie używaj urządzenia na bardzo wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach. Długotrwałe narażenie na hałas o wysokim natężeniu może prowadzić do trwałego i nieodwracalnego uszkodzenia słuchu.
- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie jest przeznaczone do użytku w środowisku budowlanym i warsztatowym. Nie jest zabawką – należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- **Ryzyko potknięcia:** Kabel zasilający musi być ułożony w sposób, który nie stwarza ryzyka potknięcia się pracowników ani nie jest narażony na przypadkowe uszkodzenie przez maszyny budowlane.
- **Stabilność:** Radio należy ustawiać wyłącznie na płaskich i stabilnych powierzchniach, aby zapobiec jego upadkowi, co mogłoby spowodować obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i zasilanie

- **Ryzyko porażenia prądem (Krytyczne):** Mimo wzmocnionej konstrukcji, nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie. Jeśli obudowa jest uszkodzona, natychmiast odłącz zasilanie. Nie obsługuj wtyczki mokrymi rękami.

- **Akumulatory i ładowanie:**

- Używaj wyłącznie dedykowanych akumulatorów i certyfikowanych ładowarek wskazanych przez producenta.
- Akumulatory litowo-jonowe stwarzają ryzyko pożaru lub eksplozji w przypadku ich mechanicznego uszkodzenia, przegrzania (np. pozostawienia na pełnym słońcu) lub przebicia.
- Nie ładuj akumulatorów w pobliżu materiałów łatwopalnych ani bez nadzoru, jeśli wykazują oznaki uszkodzenia (np. spuchnięcie).

- **Odporność na warunki atmosferyczne:** Sprawdź klasę szczelności (IP) urządzenia przed wystawieniem go na bezpośrednie działanie deszczu lub pyłu. Nie używaj radia z otwartymi klapkami zabezpieczającymi porty i akumulator w warunkach dużej wilgotności.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj radia z wyraźnie uszkodzonym kablem zasilającym, pękniętą obudową lub uszkodzoną anteną.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie zasilania:** Zawsze odłączaj radio od sieci elektrycznej oraz wyjmij akumulator przed przystąpieniem do czyszczenia lub prac konserwacyjnych.
- **Czyszczenie:** Urządzenie należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką zgodnie z instrukcją. Unikaj przedostawania się płynów do wnętrza głośników oraz gniazd zasilania.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Radio budowlane jest odpadem elektronicznym. Nie wolno wyrzucać go do ogólnego kontenera na odpady budowlane lub komunalne.

- **Recykling:** Zużyte urządzenie należy przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).
- **Baterie i akumulatory:** Zużyte akumulatory należy zutylizować oddzielnie w specjalnych pojemnikach na odpady niebezpieczne.