

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla krótkofalówek

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

Ważne! Krótkofalówka jest urządzeniem nadawczo-odbiorczym wykorzystującym fale radiowe. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi, aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych, uszkodzeń słuchu lub zagrożeń związanych z akumulatorami.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko uszkodzenia słuchu (Krytyczne):** Używanie urządzenia przy wysokim poziomie głośności, szczególnie z zestawem słuchawkowym, może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Nie przykładaj głośnika bezpośrednio do ucha podczas nadawania sygnałów wywoławczych.
- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie służy do komunikacji radiowej w dozwolonych pasmach (np. PMR446). Zabrania się modyfikowania mocy nadawczej lub anteny, co może naruszać przepisy radiokomunikacyjne i stwarzać zagrożenie dla zdrowia.
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy, takie jak klipsy do paska, zaślepki gniazd słuchawkowych oraz karty SIM/SD (jeśli występują), stanowią zagrożenie dla małych dzieci.
- **Zakłócenia elektromagnetyczne:** Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie zabronione jest korzystanie z nadajników radiowych (szpitale, samoloty, bazy wojskowe), ze względu na ryzyko zakłócenia pracy aparatury ratującej życie lub systemów nawigacyjnych.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i zasilania

- **Akumulatory i ładowanie (Krytyczne):** Używaj wyłącznie oryginalnych ładowarek i akumulatorów. Nieoryginalne zamienniki mogą spowodować wybuch lub pożar.

- Nie ładuj urządzenia w warunkach dużej wilgotności lub w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- W przypadku silnego nagrzania się akumulatora podczas ładowania, natychmiast odłącz zasilanie.
- **Ekspozycja na energię fal radiowych (RF):** Podczas nadawania trzymaj urządzenie w pionie, w odległości co najmniej 2,5–5 cm od twarzy. Upewnij się, że antena znajduje się z dala od oczu i ciała.
- **Atmosfery wybuchowe:** Wyłącz krótkofalówkę przed wejściem do stref zagrożonych wybuchem (np. stacje benzynowe, składowiska chemikaliów), chyba że urządzenie posiada certyfikat ATEX (iskrobezpieczeństwo).
- **Warunki atmosferyczne:** Chroń urządzenie przed długotrwałym działaniem promieni słonecznych oraz ekstremalnymi temperaturami, które mogą uszkodzić wyświetlacz i ogniwa akumulatora.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Wilgoć i woda:** O ile urządzenie nie posiada certyfikatu wodoszczelności (np. IP67), unikaj kontaktu z wodą. W przypadku zalania, natychmiast wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator.
- **Czyszczenie:** Do czyszczenia obudowy używaj wyłącznie lekko wilgotnej szmatki. Nie używaj rozpuszczalników ani aerozoli, które mogą przeniknąć do wnętrza i uszkodzić układy scalone.
- **Kontrola anteny:** Nie używaj krótkofalówki z uszkodzoną lub pękniętą anteną. Kontakt uszkodzonej anteny ze skórą podczas nadawania może spowodować lekkie oparzenie radiowe.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Krótkofalówki oraz bazy ładujące są odpadami elektrycznymi. Podlegają selektywnej zbiórce i nie mogą być wyrzucane do zmieszanych odpadów komunalnych.

- **Recykling akumulatorów:** Zużyte akumulatory (Li-ion/Ni-MH) należy oddać do specjalistycznego punktu zbiórki baterii. Zawierają one substancje chemiczne niebezpieczne dla środowiska.