

*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 AF43SP - karta częstotliwości**

### **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 anten**

- Anteny należy montować stabilnie, korzystając z dołączonych uchwytów mocujących, aby zapobiec ich upadkowi lub uszkodzeniu.
- Unikać instalacji anten w miejscach narażonych na silne wstrząsy lub uderzenia mechaniczne.
- Podczas montażu anten zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów sygnałowych (np. TOP-RG58) oraz nie nadwyręzać elementów mocujących.
- Nie instalować anten w pobliżu źródeł silnych zakłóceń elektromagnetycznych, które mogą obniżyć jakość sygnału radiowego.

### **3. Bezpieczeństwo użytkowania pilotów radiowych**

- Używać wyłącznie oryginalnych baterii typu 23A 12V, aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć uszkodzeń urządzenia.
- Nie demontować ani nie modyfikować pilota; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Unikać kontaktu pilota z wilgocią oraz przechowywać go w suchym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym.
- Nie używać pilota pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji.
- W przypadku wyczerpania baterii niezwłocznie wymienić ją na nową, aby zapewnić ciągłość działania.

### **4. Bezpieczeństwo sygnału radiowego i zasięgu**

- Zasięg pilota wynosi od 50 do 150 metrów w zależności od warunków otoczenia; należy uwzględnić

możliwe przeszkody ograniczające zasięg.

- W celu zwiększenia zasięgu stosować dedykowane anteny (np. TOP-A433N), montowane zgodnie z instrukcją producenta.
- Unikać zakłóceń sygnału poprzez instalację anten z dala od urządzeń generujących silne pole elektromagnetyczne.
- System zmiennego kodowania i duża liczba kombinacji (4 294 967 296) zapewniają bezpieczeństwo transmisji, jednak należy chronić pilot przed nieautoryzowanym dostępem.

## **5. Bezpieczeństwo obsługi kart częstotliwości**

- Karty częstotliwości należy instalować i konfigurować zgodnie z instrukcją producenta, aby uniknąć błędów w działaniu systemu.
- Nie przekraczać maksymalnej pojemności kart (np. 36 kodów dla AF43SP), aby zapewnić stabilność działania systemu.
- Chronić karty przed wilgocią, uszkodzeniami mechanicznymi oraz nieautoryzowanym dostępem.

## **6. Konserwacja i serwisowanie**

- Regularnie sprawdzać stan baterii w pilotach i wymieniać je na czas, aby zapobiec przerwom w działaniu.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych lub problemów z działaniem urządzeń, niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Nie podejmować prób samodzielnej naprawy urządzeń radiowych ani anten.

## **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.*