

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla akcesoriów do dronów

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

Ważne! Akcesoria do dronów są elementami mechanicznymi lub elektrycznymi, które pracują w warunkach wysokiego ryzyka. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie może prowadzić do pożaru, porażenia prądem, poważnych obrażeń fizycznych, utraty sprzętu lub naruszenia przepisów lotniczych.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Śmigła (Krytyczne):** Śmigła (nawet wyłączonego drona) mają **ostre krawędzie**. Stwarzają ryzyko **cięcia i przekłucia**. Używaj ich ostrożnie i przechowuj w etui.
- **Akumulatory Li-Po/Li-Ion (Krytyczne):** Akumulatory stwarzają ryzyko **pożaru, eksplozji i wycieku substancji chemicznych** w przypadku uszkodzenia, przebicia, przegrzania lub nieprawidłowego ładowania.
- **Właściwe użytkowanie:** Akcesoria są przeznaczone do użytku wyłącznie z kompatybilnym modelem drona. **Nie są zabawkami.**
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy (śruby, zaślepki, filtry) stanowią **zagrożenie zadławienia** dla małych dzieci.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i ładowania

- **Akumulatory (Krytyczne):**
 - **Ładuj akumulatory tylko przy użyciu oryginalnych lub certyfikowanych ładowarek** dostarczonych lub zatwierdzonych przez producenta.
 - **Ładuj akumulatory na niepalnej powierzchni** (np. płytki ceramiczne, metal) i **nigdy bez nadzoru**.
 - Nie ładuj uszkodzonych, spuchniętych ani przegrzewających się akumulatorów.

- Akumulatory należy przechowywać w stanie naładowania zalecanym przez producenta (zwykle ok. 50% dla dłuższego przechowywania) i w **specjalnych torbach/pojemnikach ognioodpornych (LiPo Bag)**.
- **Nigdy nie przebijaj ani nie demontuj akumulatora.**
- **Śmigła: Zawsze odłącz akumulator od drona** przed montażem, demontażem lub regulacją śmigieł. Upewnij się, że są one prawidłowo i mocno przykręcone/zamocowane.
- **Kontrolery i inne urządzenia elektroniczne:** Chroń przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- **Filtry obiektywu:** Montuj i demontuj filtry delikatnie, aby nie uszkodzić obiektywu kamery.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Czyść śmigła i obudowy suchą szmatką. Unikaj płynów w pobliżu elektroniki.
- **Kontrola uszkodzeń:** Regularnie sprawdzaj śmigła. **Wymień śmigło natychmiast**, jeśli jest pęknięte, wyszczerbione lub wygięte.

4. Utylizacja

- **Odpady niebezpieczne (Akumulatory):** Akumulatory dronów (Li-Po/Li-Ion) są **odpadami niebezpiecznymi. Nie wyrzucaj ich do ogólnego kosza na śmieci.**
- **Recykling:** Zutilizuj zużyte akumulatory w wyznaczonych punktach zbiórki odpadów niebezpiecznych lub w punktach WEEE. Przed utylizacją akumulator musi być rozładowany do bezpiecznego poziomu (zwykle 0V) i mieć zabezpieczone styki.
- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Ładowarki i kontrolery zutilizuj jako **odpady elektroniczne.**