

Instrukcja obsługi drona EACHINE E58



WPROWADZENIE:

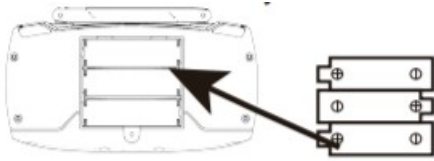
1. Produkt ten nie jest zabawką. Pomimo niewielkich wymiarów, nadal stanowi pewne ryzyko, które nie powinno być lekceważone. Należy dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi, aby właściwie użytkować produkt oraz uniknąć uszkodzeń modelu bądź obrażeń ciała. Producent ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieodpowiednie użytkowanie produktu, niewłaściwy montaż czy używanie części zamiennych, które nie są dedykowane do tego modelu.
2. Produkt jest przeznaczony dla użytkowników powyżej 14 roku życia.
3. Jeśli używasz modelu po raz pierwszy, radzimy, abyś zasięgnął opinii i wskazówek doświadczonej osoby. Uszkodzenia lub niezadowolenie powstałe w wyniku wypadków lub modyfikacji nie są objęte gwarancją.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

1. Lataj wyłącznie w bezpiecznych miejscach, z dala od tłumów ludzi. Za działanie produktu, ewentualne uszkodzenia lub obrażenia osób trzecich odpowiada użytkownik.
2. Produktu można używać wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń. Należy wybierać miejsca bez przeszkód i utrzymywać bezpieczną odległość od tłumów ludzi oraz zwierząt. Nie należy latać modelem w pobliżu źródeł gorąca i przewodów elektrycznych, aby nie spowodować uszkodzeń, awarii czy pożaru.
3. Model jest wyposażony w wiele elektrycznych części. Nie wolno trzymać modelu w miejscach, gdzie panuje wilgoć lub zanieczyszczenia. Dostanie się wody lub wilgoci do modelu spowoduje, że ulegnie on uszkodzeniu. Nie wolno latać w deszczu lub w miejscu, gdzie panuje wilgoć.
4. Nie należy dokonywać napraw na własną rękę z użyciem części, które nie są dedykowane do tego modelu. Jeśli produkt wymaga jakichś napraw lub wymiany zużytych części, upewnij się, że są one wyprodukowane specjalnie dla Twojego modelu.
5. Sprawdź czy baterie są zainstalowane zgodnie z polaryzacją. Nie mieszaj baterii różnego typu. Prosimy wyjąć baterie z modelu i nadajnika jeżeli nie będzie używany przez dłuższy czas. Brak wykonania tej czynności może prowadzić do uszkodzenia nadajnika. Prosimy wyrzucić zużyte baterie do **odpowiednich** zbiorników.
6. Model posiada różnorodne małe części. Części plastikowe są podatne na uszkodzenia lub deformację przy ekstremalnym cieple lub dużym zimnie. Nie zostawiaj modelu w miejscach gdzie panuje zbyt wysoka temperatura. Najlepiej trzymać model w miejscu pozbawionym wilgoci i w temperaturze pokojowej.
7. Model przeznaczony dla użytkowników powyżej 14 roku życia. Ze względu na początkowe trudności w sterowaniu, proponujemy nadzór osoby dorosłej.

INSTALACJA I ŁADOWANIE BATERII

Instalacja baterii w nadajniku:



Zainstaluj baterie zgodnie z instrukcją na rysunku obok.
Pamiętaj o poprawnej polaryzacji.

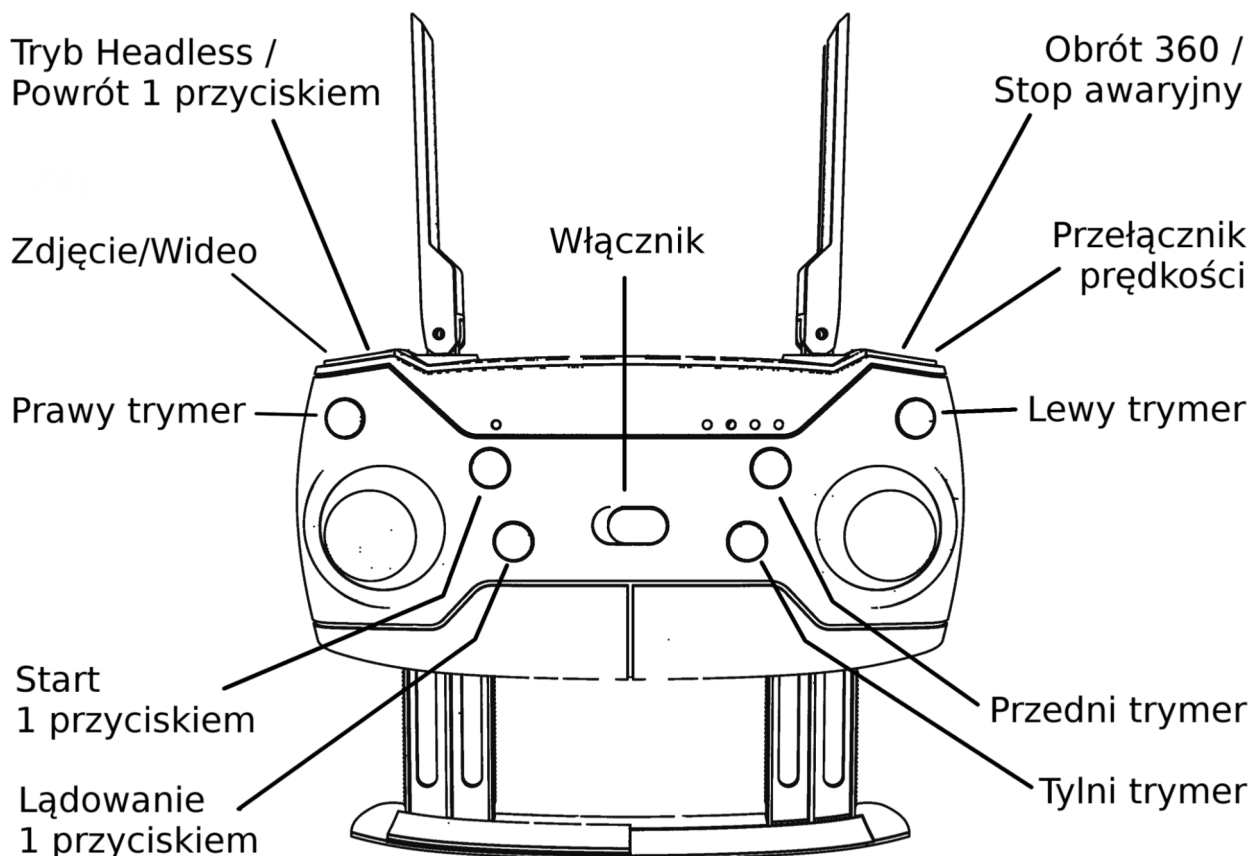
Ładowanie baterii (akumulatora) modelu:

1. Podłącz kabel do ładowania do gniazda w komputerze, drugi koniec kabla podłącz do baterii. Podczas ładowania wskaźnik będzie się świecił, natomiast po zakończonym procesie ładowania wskaźnik zgaśnie.
2. Umieść naładowaną baterię w modelu, podłącz wtyczkę. Model jest gotowy do użycia.



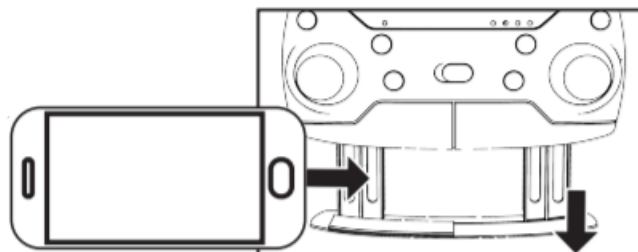
UWAGA: Załączone akumulatory są typu litowo-polymerowego i posiadają dużą ilość energii w małym rozmiarze. Niepoprawne obsługiwanie lub uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!

OPIS NADAJNIKA



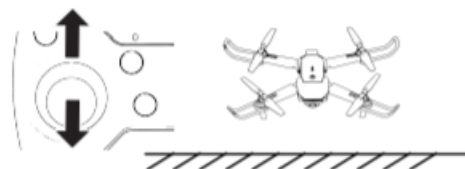
1. Uchwyt telefonu

Rozwiń uchwyt w nadajniku i zamocuj telefon.



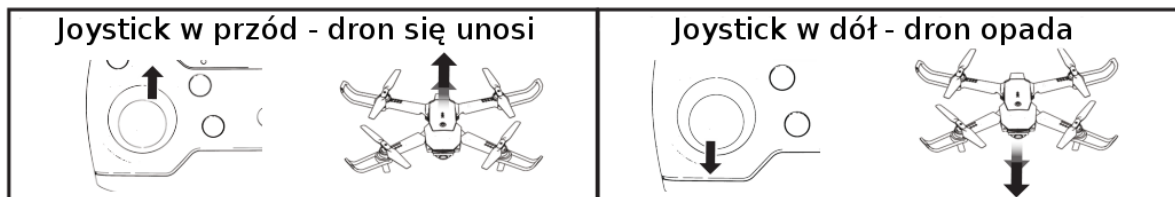
2. Częstotliwość 2.4GHz

Włącz model, umieść go w płaskim podłożu, lampka kontrolna zacznie migać. Włącz zasilanie nadajnika. Przesuń drążek przepustnicy do najwyższego poziomu, a następnie do najniższego. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, wskaźnik kontrolny modelu zostanie włączony, co oznacza poprawne powiązanie z nadajnikiem.

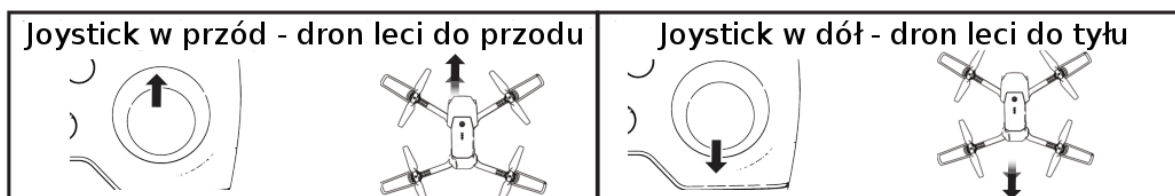


STEROWANIE DRONEM

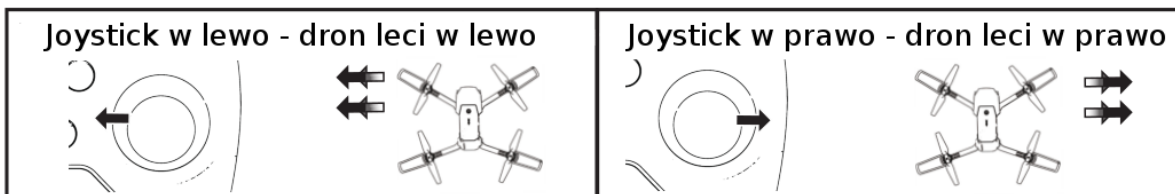
Gaz (lewy joystick)



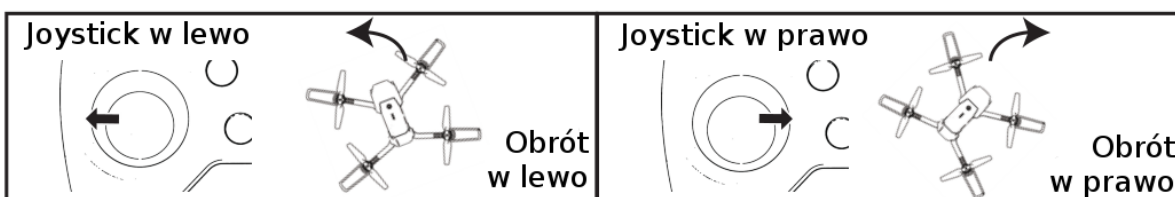
Przód/tył (prawy joystick)



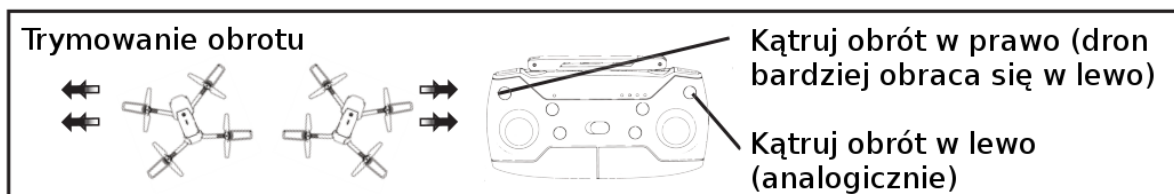
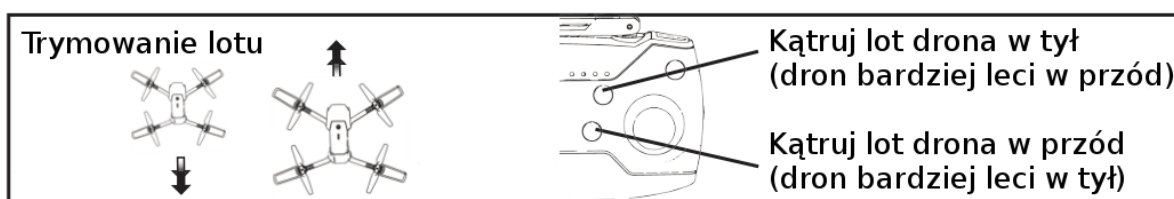
Lot w lewo/prawo (prawy joystick)



Obrót w lewo/prawo (lewy joystick)



TRYMOWANIE



ZMIANA PRĘDKOŚCI

Dron posiada 3 tryby prędkości lotu – 1/3, 2/3 i pełna prędkość. Prędkość można zmienić podczas lotu naciskając przycisk po prawej stronie z tyłu kontrolera. Ilość dźwięków wydana po naciśnięciu przycisku reprezentuje obecną prędkość. **Dla początkujących zalecana jest najniższa prędkość.**

PODGLĄD FPV I NAGRYWANIE WIDEO / ROBIENIE ZDJĘĆ

Do podglądu FPV (obraz z kamery drona na żywo) wymagany jest telefon z aplikacją „JY UFO”. Aplikacja ta jest dostępna dla systemów Android oraz iOS.

1. Po zainstalowaniu aplikacji należy włączyć drona. Pojawi się nowa sieć WiFi – WiFiUFO - ###
2. Należy połączyć telefon z siecią WiFi drona.
3. Po poprawnym podłączeniu należy włączyć aplikację JY UFO i nacisnąć „Play”.
4. Na ekranie powinien pojawić się obraz z kamery oraz interfejs sterowania dronem.
5. Podczas lotu można rozpocząć nagrywanie lub robienie zdjęć z poziomu aplikacji lub przyciskiem po lewej stronie z tyłu kontrolera.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Dron miga i nie reaguje na nadajnik	Zbinduj nadajnik z dronem poprzez przesunięcie lewego drążka w górę, a następnie w dół.
Dron szybko miga i nie reaguje na polecenia pomimo zbindowania	Naładuj lub wymień akumulator drona. Sprawdź baterie nadajnika.
Podczas lotu dron nie utrzymuje się w miejscu	Wytrzymaj drona za pomocą trymerów na nadajniku.

Dron wibruje przy wyższych obrotach	Wały silników lub rama są wygięte i trzeba je wymienić.
Po oderwaniu od ziemi dron leci w losowym kierunku	Należy skalibrować żyroskop – ustaw drona na płaskiej, równej powierzchni i przesun obydwie drążki w dolne prawe rogi. Dron powinien zamigać.
Śmigła się kręcą ale dron nie może oderwać się od ziemi	Sprawdź czy śmigła są poprawnie założone (kierunek obrotu jest ważny). Sprawdź czy rama lub wały silników nie są wygięte, wymień uszkodzone części. Sprawdź czy akumulator jest naładowany, przetestuj drona na innym akumulatorze.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ODPADÓW: Proszę zatroszczyć się o profesjonalne i zgodne z literą prawa zagospodarowania baterii/akumulatorów. Proszę wyrzucać wyłącznie wyładowane akumulatory do specjalnych pojemników zorganizowanych przez miejscowe władze lub przez obywateli.

Czego nie obejmuje gwarancja?

- Uszkodzeń mechanicznych, nieprawidłowego użycia, zaniedbania, przypadkowych kolizji oraz modyfikacji i napraw we własnym zakresie.
- Modeli i akumulatorów zamoczonych lub zalanych wodą. W przypadku modeli elektrycznych do zamoczenia może dojść nawet podczas jazdy po mokrej kostce, trawie, śniegu.
- Modeli i akumulatorów pozostawionych na długotrwałe działanie słońca oraz pozostawionych blisko źródeł ciepła takich jak ogień, grzejnik, itp.
- Akumulatorów eksploatowanych w dłuższym okresie, co powoduje naturalny spadek napięcia i pojemności związany z ograniczoną żywotnością akumulatora.
- Nadmiernie rozładowanych (np. poprzez nienaładowanie rozładowanego akumulatora), przeładowanych (za długo ładowanych np. z powodu niepoprawnie wyliczonego czasu ładowania), przegrzanych i spalonych akumulatorów.
- Uszkodzeń z powodu stosowania akumulatorów o innym typie, napięciu lub pojemności niż oryginalne w tym spalen/przegrzań/uszkodzeń silników, regulatorów obrotów.
- Przesunięcia, wysunięcia, rozregulowania oraz zużycia zębatek np zębatek atakujących i odbierających lub zębatek w dyferencjałach.
- Wyeksploatowanych i zużytych części mechanicznych tj. zębatek, dyferencjałów, łopat/piór helikoptera.
- Stosowania nieodpowiednich ładowarek, za dużych napięć i prądów ładowania.
- Nieczystości i zabrudzeń takich jak kurz, piach, kamyki, które to potrafią fizycznie zablokować mechanizmy pędne i silniki.
- Uszkodzeń wynikłych z nieprawidłowej kolejności uruchamiania modelu i aparatury sterującej oraz spowodowanych utratą zasięgu i ewentualnej ucieczki modelu.
- Uszkodzeń wynikłych z wyczynowego i ekstremalnego użytkownika.
- Zapaleń, eksplozji, strat wynikłych z powodu pozostawienia nieużytkowanego modelu z podłączonym zasilaniem (po zakończonej zabawie należy rozłączyć wtyki modelu i akumulatora).
- Obrażień poniesionych w wyniku nieodpowiedniego wyregulowania, uruchamiania lub użytkownika.
- Problemów współpracy z urządzeniami firm trzecich.

- Ingerencji w całość urządzenia: zmiana przewodów i wtyczek, samodzielnego odłączania części lub podłączania elementów nie przewidzianych w specyfikacji, zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem, demontowania elementów.
- W przypadku modeli pływających uszkodzeń wynikłych z odgórnego zalania wodą - łódź zdalnie sterowana nie jest łodzią podwodną i nie musi być wodoszczelna powyżej linii wody oraz zalań wynikłych z powodu nabierania wody elementami napędu np. wałami napędowymi, które należy konserwować - co jakiś czas napełniać smarem, wymieniać o-ringi i dociskać/dokręcać.
- W przypadku samolotów złamań elementów nośnych np. skrzydeł podczas ekstremalnego i wyczynowego użytkowania np. pikowania lub nagłych ewolucji.
- Gwarancja nie zwalnia użytkownika ze świadomego i przemyślanego użytkowania modelu/zabawki/osprzętu zgodnie z jej przeznaczeniem i zaleceniami producenta m.in. co do wieku użytkownika.

Dystrybucja:

VE NE POINT
Ul. Lwowska 146A
22-300 Krasnystaw
Polska

Deklaracja zgodności:

Niniejszym, firma Eachine oświadcza, że dron jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny jest w siedzibie firmy importera lub pod adresem internetowym <http://www.gimmik.pl/deklaracje>.

