Dla osób powyżej 14 roku życia

Denver DRO-170

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM
www.facebook.com/denverelectronics

Proszę przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z produktu

SOLO

Uwaga!
1 Instrukcje
Prosimy zachować przeczytać instrukcję użytkownika oraz zachować ją w bezpiecznym miejscu na wypadek, a także w przypadku konieczności.
1.1 Ważna informacja
(1) Niniejszy produkt nie jest zabawką, jest to skomplikowane urządzenie, które przy wykorzystaniu profesjonalnej wiedzy zostało stworzone z elementów mechanicznych, elektrycznych, powietrznych, transmisyjnych o wysokiej czasteczkowości itp., a zatem powinno być prawidłowo zainstalowane i wymagawane w celu uniknięcia wszelkich wypadków. Właściciel zawsze musi obsługiwać urządzenie w sposób bezpieczny. Jeśli niezrozumiałeś obsługę sprzedaje działania zakłada lub użytkowanie właściciel, to my, firma DENVER ELECTRONICS A/S, nie bierzemy na siebie żadnej odpowiedzialności za potwierdzenie podjęte środki bezpieczeństwa podczas obsługi urządzenia, jeśli to nie nasmy kontrol nad sposobem korzystaj, wykorzystania i obsługi urządzenia.
(2) Nie używaj drona w pobliżu linii wysokiego napięcia, budynków lub drzew.
(3) Użytek drona może być w pomnych miejscach zakrzaków, np. sklep kolejowe, kolnisko, pojazdy powietrzne, tereny zamieszkałe itp. Należy sprawdzić u odpowiednich władz, czy używanie drona jest dozwolone w pewnych miejscach publicznych i prywatnych. Podczas używania drona należy zawsze pamiętać o nieznanszeniu prywatności innych osób. Zrzekamy się odpowiedzialności za wszelkie niestosowne użycie drona.

(4) My, firma DENVER, nie bierzemy żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek środki ostrożności czy przyczyny wynikające z obsługi, korzystania czy złej kontroli po dokonaniu sprzedaży produktów. Gwarancja nie obejmuje przypadków, w których dron uległ wypadkowi i został zatrzymany.
1.2 Środki ostrożności
Podczas lotu należy kierować dronа z dala od tłumów, gdyż jest to hobby o wysokim stopniu niebezpieczeństwa. Ze zmotywowa lub zadbodzone rama głowna, wadliwy sprzęt elektroniczny lub niewyszkolony operator mogą spowodować wypadki użytkowanie urządzenia lub obrażeń ciała. Należy zmierzać szczególną uwagę na bezpieczny dowlądy.
1.3 Przed pierwszym lotem – Ładowanie
Przed lotem upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.
„Podłóż lotu oraz dron dronа są krapanna, więc może on być przyczyną potencjalnego zagrożenia". Podczas wyboru miejsca do lotu należy pamiętać, że powinno ono być z dala od budynków, drzew i linii zasilania. Należy UNIKAĆ lotu w lub blisko miejsc zatłoczonych. Równocześnie należy unikać lotu w deszczu, podczas burzy, gwałtownr i błyskawic, aby chronić mechanizm i jego elementy przed uszkodzeniem.
(2) Należy przechowywać z dala od niżejnych miejsc.
Miejsce drona składa się z precyzyjnych komponentów elektrycznych. Należy unikać wilgoci i spadu wodnych w celu ochrony mechanizmu i jego elementów.
(3) Bezpieczna obsługa
Dron powinien latać zgodnie z norelcyjną fizyczną i zdrowiczemi obsługi lotu użytkownika. Zrwięzanie, zdiagnitowan i niepowodowa obsługa zmniejszają możliwość przyjedlowenge zagrożenia.
(4) Należy trzymać się z dala od obracających się śmigieł.
Tułów, ciała oraz publiczności powinny znajdować się z dala od obracających się śmigieł.
(5) Należy unikać kontaktu z wodą i innymi płynami, ponieważ spowodowuje powstanie zwarcia rala.
(6) Zakazany w bliskie stronach na pyszkolo pojazdy metrowe.
(6) Należy przechowywać z dala od źródeł gorąca.
Dron znalezaj pod z metalu, szkłem, plastiku, kurkopowrotku elektronicznych itp., inter należy przechowywać go z dala od źródeł gorąca oraz światła słonecznego. W przeciwnym razie może ulec zniszkodzeniu i uszkodzeniu.
1.3 Pobal pierwszym lotem – Lista kontrolna
(1) Tonar bilu powinien być na równej przestrzeni. Sagarujemy przynajmniej 5 metrów długości na 5 metrów szerokości na 3 metrów wysokości.
(2) Należy upewnić się, że odbiornik i nadajnik są w pełni naładowane.
(3) Przed użyciem należy szczególnie obserwować się do kalejnosci włączenia/wyłączenia. Gdy rozpoczynasz lot, najpierw włącz nadajnik i na końcu podłącz akumulator do drona. Gdy kończysz lot, najpierw odłącz akumulator od drona i na końcu nadajnik. Niedostosowanie się do kolejności pałączeń może spowodować utratę kontroli nad dronem, co może stanowić zagrożenie dla sporotnia i innych osób. Należy stosować się do prawidłowej procedury włączania i wyłączania.
(5) Należy upewnić się, że połączenie między akumulatorem lub modułem jest stabilne. Długie wibracje mogą spowodować że połączenie stanie zwarciem i przyczynić się do utraty kontroli nad dronem.

Instalacja akumulatora oraz ładowanie

Pilot nadajnikowy

Akumulator litowo-polimerowy zabudowany jest wewnątrz pilota nadajnikowego.
Przed rozpoczęciem użytkowania należy go naładować za pomocą kabla USB, będącego w zestawie.

Uwaga:
- Jeżeli pilot nie zostanie sparowany z dronem w ciągu 1 minuty, wyłączy się automatycznie.
- Gdy pilot nadajnik w stan małego napięcia, kontrolka zacznie powoli migać i pilota trzeba naładować.

Ładowanie

Podłącz jeden koniec złącza USB z akumulatorem, a drugi do portu USB komputera lub do ładowarki smartfona (brak w zestawie).

Dron

Wymiana uszkodzonych śmigieł:
W skład zestawu wchodzą 4 zapasowe wirniki: dwa należą A oraz dwa należą B. Na silnicie wskazane są oznaczenia A oraz B. Wirniki należy odpowiednio dopasować do odnacem.

Pilot nadajnikowy (czujnik grawitacji)

1. **Przycisk zasilania**
Włączanie: krótkie naciskanie
Wyłączanie: naciskanie i przytrzymanie przez 5 sekund
Reset żyroskopu: krótkie naciskanie przez platom domaj
Lądowanie: krótkie naciskanie
Wyłączanie awaryjne: naciskanie i przytrzymanie przez 2 sekund
2. **Przycisk na palec**
Start: krótkie naciskanie
Przewrót/Beczka: krótkie naciskanie, a następnie szybkie ruszenie drążkiem
Równowanie: naciskanie i przytrzymanie oraz ujęcie nadajnika do przodu
Zrzucenie: naciskanie i przytrzymanie oraz ujęcie nadajnika do tyłu
Obrót w lewo: naciskanie i przytrzymanie oraz pochylenie nadajnika w lewo
Obrót w prawo: naciskanie i przytrzymanie oraz pochylenie nadajnika w prawo
Tryb dźwięku o zwiększonym: krótkie, szybkie trzykrotne naciskanie, aby włączyć/wyłączyć tryb dźwięku w podczuwieni

Kroki szybkiego uruchamiania

1. Włącz drona
Dioda LED na dronie zaczyna migać, co oznacza, że dron jest gotowy do lotu.
2. Włącz pilota nadajnikowego
Dioda LED na nadajniku świeci się stale, co oznacza, że nadajnik jest gotowy do lotu.
Pozwala pilotu dronem bez kontroli.
3. Wystartuj drona
Naciśnij przycisk na palec, aby wystartować dron. Dron wzniesie się na wysokość 1,2 m.

Reset żyroskopu

Przed pierwszym lotem lub w przypadku zderzenia drona z ziemią konieczne jest zresetowanie żyroskopa, aby zapewnić normalny start i stabilny lot drona. Naciśnij krótko przycisk zasilania na pilocie nadajnikowym, diody LED na dronie zaczną szybko migać a nadajnik przestanie wibrować.
W tym momencie reset żyroskopa został zakończony.

Główne funkcje

1. Do przodu / Do tyłu i W lewo i W prawo

a. Do przodu: Zegnij nadgarstek do przodu
b. Do tyłu: Zegnij nadgarstek do tyłu
c. W lewo: Przechyl nadgarstek w lewo
d. W prawo: Przechyl nadgarstek w prawo

2. Wznoszenie / Zniżanie / Obrót w lewo / Obrót w prawo

a. Równowanie: Naciskanie i przytrzymanie przycisku na palec oraz ujęcie nadgarstka do przodu
b. Zrzucenie: Naciskanie i przytrzymanie przycisku na palec oraz ujęcie nadgarstka do tyłu
c. Obrót w lewo: Naciskanie i przytrzymanie przycisku na palec oraz pochylenie nadgarstka w lewo
d. Obrót w prawo: Naciskanie i przytrzymanie przycisku na palec oraz pochylenie nadgarstka w prawo

3. Przewrót / Beczka

a. Przewrót w przód: Krótkie naciskanie przycisku na palec, a następnie szybkie zgięcie nadgarstka do przodu
b. Przewrót w tył: Krótkie naciskanie przycisku na palec, a następnie szybkie zgięcie nadgarstka do tyłu
c. Przewrót w lewo: Krótkie naciskanie przycisku na palec, a następnie szybkie pochylenie nadgarstka w lewo
d. Przewrót w prawo: Krótkie naciskanie przycisku na palec, a następnie szybkie pochylenie nadgarstka w prawo

4. Lądowanie / wyłączenie awaryjne

a. Lądowanie: Krótkie naciskanie przycisku zasilania podczas lotu spowoduje, że dron wylądaje pionowi.
b. Wyłączenie awaryjne: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę podczas lotu, spowoduje zatrzymanie drona na ziemią.

5. Tryb detekcji w podczerwieni (IR)

Krótkie, szybkie trzykrotne naciskanie przycisku na palec podczas lotu spowoduje trzykrotne szybkie migające diod LED i przejście drona w tryb wykrywania w podczerwieni.
Dron wykrywa wtrudzie niebezpieczeństwa przeszkody, takie jak ściany i ręce człowieka.
Po wykryciu przeszkody dron odwraca kierunek lotu.

Uwaga:
- Po włączeniu trybu wykrywania w podczerwieni, sterowania pilotem nadajnikowym nada działa.
- Krótkie, szybkie trzykrotne naciśnięcie przycisku na palec spowoduje wyłączenie tryb wykrywania w podczerwieni.
- Jeśli pilot nadajnikowy zostanie wyłączony w momencie, gdy włączony jest tryb wykrywania w podczerwieni, dron pozostanie w gotowości do działania w trybie wykrywania w podczerwieni. Po ponownym włączeniu drona będzie możliwe jego wydalowania w trybie „brona do fly".

Główne akcesoria

Akumulator litowo-polimerowy | Śmigła | Kabel USB do ładowania | Pilot nadajnikowy

Zastrzegamy sobie prawo do zamian technicznych, błędów i braków w instrukcji obsługi.
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. PRAWA AUTORSKIE DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®
denver-electronics.com

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytym materiałem (wyrzucanym) urządzenia elektryczny i elektronicznym oraz baterii nie podejmuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są oznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Ważne jest, aby jako użytkownik końcowy wyrzucał zużyte baterie w odpowiednich i przeznaczonych do tego miejscach. W ten sposób zapewniasz, że baterie podlegają prawidłowi recyklingu zgodnie z rozporządzeniami władz i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do stacjonarnie recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.

Inter-Sales A/S niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego DENVER DRO-170 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: Wpisać na: www.denver-electronics.com, a następnie kliknij INSTRUKCJE wyszukiwania na górze strony. Wpisz numer modelu: dro-170. Teraz wejdź na stronę produktu. Czerwona dyrektywa znajduje się w „do pobierania/w do pobrania"
Zakres częstotliwości pracy: 2408.5MHz - 2472.5MHz
Maks. moc wyjściowa: 7.4 W

DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Danmarca
www.facebook.com/denverelectronics