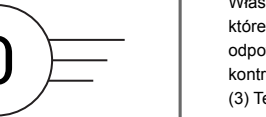




DCG-3572
denver.eu



Denver DCG-3572

denver.eu
www.facebook.com/denver.eu

Przeczytaj dokładnie ten instrukcję przed użyciem produktu

1. Informacje o bezpieczeństwie
Proszę uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przechować ją w bezpiecznym miejscu, by móc ją później zapoznać się i wykorzystać do konserwacji.

1.1 Ważne informacje
(1) Podczas obsługi drona z kontrolerem lub aplikacją należy unosić go na odległości 20 metrów od budynków, drzew oraz innych stałych obiektów, w których może wpadać, aby uniknąć uszkodzenia drona.
(2) Ten produkt nie jest zabawką, lecz złożonym urządzeniem, w którym mechanicyzmi, elektrycy, mechanicy pneumatyczni, nadawcze wyskofrekwenencyjne i inni specjaliści wykorzystali swoje wiedze techniczne. Dlatego należy go poprawnie zainstalować i skorygować, by uniknąć wypadków.

Właściciel musi zawsze działać w sposób bezpieczny. W przypadku nieprawidłowego działania, które doprowadziło do obrażeń osób lub szkody mienia, firma DENVER A/S nie ponosi odpowiedzialności za żadne ryzyko związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji. Nie kontrolujemy sposobu, w jaki urządzenie jest utrzymywane, używane i obsługiwane.
(3) Ten produkt nie jest przeznaczony dla osób poniżej 14. roku życia.

POL 1

(4) Używanie drona może być zabronione w niektórych obszarach, takich jak stacje kolejowe, lotniska, samoloty czy obszary zamieszkałe. Zapytaj się u władz, czy dron jest dozwolony w danym miejscu publicznym lub prywatnym. Zawsze używaj drona, pamiętając o nieprawidłowym działaniu, które może naruszać prywatność osób. Odrzuca się wszelką odpowiedzialność za nielegalne lub niewłaściwe wykorzystanie drona.
(5) W DENVER nie ponosimy odpowiedzialności za żadne obowiązki bezpieczeństwa ani kary finansowe wynikające z eksploatacji, użytkowania lub niewłaściwego sterowania po sprzedaży produktów. Gwarancja nie obejmuje przypadków, gdy dron uderzy się w coś i ulegnie uszkodzeniu.

1.2 Zasady bezpieczeństwa
Unikaj zbiorów ludzi podczas lotu drona, ponieważ lot drona to hobby o wysokim ryzyku. Niewłaściwe zmontowanie lub uszkodzenie głównego ramienia, nieprawidłowe wyposażenie elektroniczne lub niezawodne obsługiwane mogą doprowadzić do wypadków, w których dron ulegnie uszkodzeniu lub osoba odniesie obrażenia. Podczas obsługi drona należy zachować szczególną ostrożność.
(1) Trzymaj się od ludzi i przeszkód.
Pojazd bezosobowy ma niepewną prędkość lotu i stan, co może stanowić zagrożenie. Podczas wybierania miejsca do lotu należy unikać budynków, drzew i linii energetycznych. Nie lataj w obszarach z dużą liczbą osób ani w ich pobliżu. Unikaj również lotów podczas deszczu, burz, gromów i piorunów, aby chronić maszyny i ich części przed uszkodzeniami.
(2) Unikaj wilgotnych środowisk.
Wewnętrzność drona składa się z precyzyjnych elementów elektronicznych. Aby chronić maszyny i części, unikaj wilgoci lub pary wodnej.
(3) Bezpieczne prowadzenie działalności
Lataj dron zgodnie ze swoim stanem fizycznym i umiejętnościami lotniczymi. Wyczerpanie, bezwzględna bezenergia oraz niewłaściwe sterowanie zwiększają ryzyko wypadków.
(4) Unikaj obracających się ostrzy
Trzymaj twarz, ciało oraz wszystkich obecnych w odległości od wirujących łopat. Łopaty wirujące w modelu tego typu mogą powodować poważne obrażenia.
(5) Unikaj ciepła.
Dron składa się z metalu, włókna, plastiku, elementów elektronicznych itp. Trzymaj go daleko od ciepła i słońca, by uniknąć wykrzywienia i uszkodzeń.

1.3 Lista sprawdzająca przed pierwszym lotem
(1) Pole lotnicze powinno znajdować się na otwartym terenie bez przeszkód.
(2) Upewnij się, że odbiornik i nadawca są w pełni naładowane.
(3) Proszę ścisło przestrzegać kolejności włączenia i wyłączenia przed rozpoczęciem lotu. Podczas startu lotu najpierw włącz nadawcę, a baterię do drona połącz ostatnio. Podczas zakończenia lotu najpierw odłącz baterię od drona, a potem wyłącz nadawcę.

Niezgodność w kolejności podłączenia może doprowadzić do utraty kontroli nad dronem, co stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa siebie i innych osób. Warto stosować właściwe procedury włączenia i wyłączenia.
(4) Upewnij się, że połączenie między akumulatorem a silnikiem jest solidne. Trwające drżenie może doprowadzić do złego połączenia złącza zasilania, co może sprawić, że dron stanie się niestabilny i trudno go będzie kontrolować.

POL 2

2. Naładowanie baterii

2.1 Naładowanie zdalnego sterownika
Połącz jedno końce dołączonego kabla do ładowania z portem ładowania pilota, a drugie końce do odpowiedniego adaptera USB do ładowania (nie dołączonego). Podczas ładowania dioda LED na pilocie pozostaje włączona i wygasnie po zakończeniu procesu.

2.2 Naładowanie drona
Nacisnij i utrzyj przycisk zasilania drona, a potem wyjmij baterię. Połącz jedno końce dołączonego kabla do ładowania z portem ładowania baterii, a drugie końce do odpowiedniego adaptera USB do ładowania (nie dołączonego). Podczas ładowania dioda LED na baterii będzie świecić się i zgśnie po zakończeniu procesu.

3. Przygotowanie drona
Rozwinij dron przed startem: najpierw rozwinij przednie ramiona, a potem tylne. Podczas wymieniać łopatek etykiety A/B muszą odpowiadać etykietom na łopatkach rezerwowych.

Przed użyciem wstaw kartę microSD (klasa 10, maksymalnie 256 GB) do slotu na karcie znajdującego się w korpusie drona.

4. Szybki przegląd pilota zdalnego sterowania

5. Przygotowanie do lotu
Przed rozpoczęciem lotu drona upewnij się, że masz odpowiednie warunki. Unikaj lotów w deszczu, śniegu lub w silnym wietrze. Trzymaj się na odległości co najmniej 20 metrów od osób, drzew, linii energetycznych, wysokich budynków, lotnisk i wież sygnałowych. **Twój dron jest specjalnie zaprojektowany do lotów na otwartym powietrzu z GPS. Nie próbuj go pilotować ani kalibrować w pomieszczeniu.**

Optymalne warunki lotu:

- Lataj w otwartym obszarze bez przeszkód
- Silny sygnał GPS
- Latać w zasięgu widzenia
- Kontrola wysokości lotu poniżej 120 m

1. Obiektyw 2. Źródło światła na głowie 3. Silnik bez szczotek 4. Łopátka 5. Przycisk zasilania 6. LED przedni 7. LED tylny 8. System przepływu światła 9. Wstęp do karty microSD 10. Kompartament baterii

POL 3

6. Połączenie drona z pilotem zdalnego

Nacisnij i trzymaj przycisk włączenia drona. Światła na dronie szybko migoczą, co oznacza, że dron jest włączony.

Nacisnij i trzymaj przycisk zasilania na pilocie zdalnym – połączenie z dronem nastąpi automatycznie w ciągu około 20 sekund. Połączenie jest udane, gdy na ekranie pilota pojawi się obraz w trybie FPV w czasie rzeczywistym, gdy światła głowy drona zaczną migotać, a światła ramion przedniego i tylnego zostaną stabilne. Może być konieczne powtórzyć ten proces kilka razy, aż połączenie zostanie utworzone.

Uwaga: Podczas synchronizacji zdalnego sterowania stoć na tył od drona i ustaw kamerę tak, by wskazywała w stronę, w którą planujesz ją przelatować.

7. Kalibracja geomagnetyczna (dla trybu GPS)
Nacisnij i trzymaj przycisk kalibracji geomagnetycznej na swoim kontrolerze. Światła przednie i tylne drona wygasną, a światło przednie zacznie migotać.

Obróć dron poziomie, ciągle obracając go w kierunku wskazówek zegara, aż pilot dalekosięgnię wyda dźwięk.

Szybko obróć głowicę drona w dół i pionowo w kierunku wskazówek zegara, kontynuując obrót, aż pilot wyda dźwiękowy sygnał. Światła drona przestaną migotać, a światło na głowicy będzie migotać powoli.

Umieść dron na płaskiej powierzchni i zacznij odbierać sygnały GPS. Po 1 - 3 minutach, gdy dron uzyska dobrą sygnał GPS, światła przestaną migotać i zaczną świecić się stabilnie. Kalibracja jest zakończona.

8. Kalibracja giroskopu
Zkalibruj wewnętrzny żyroskop swojego drona, aby zapewnić płynny i równomierny lot. Przed rozpoczęciem upewnij się, że dron znajduje się na płaskiej i stabilnej powierzchni.

Nacisnij lewy i prawy joystick jednocześnie na dole lewo. Kalibracja jest ukończona, gdy światło drona przestaje migotać i staje się ciągłe.

Uwaga: Jeśli dron wypłynie i zacznie latać bez odpowiedniego komendu zdalnego sterowania, może być konieczne ponowne kalibrację giroskopu.

9. Tryby lotu
Lot na otwartym powietrzu w trybie GPS
Domyślnym trybem lotu jest tryb GPS, a na ekranie pilota zdalnego sterowania wyświetla się informacja „GPS ON”. Po połączeniu drona z pilotem wykonaj kroki kalibracji geomagnetycznej. Gdy na ekranie pilota zarejestruje się 10PCS symboli sygnału satelitalnego, oznacza to, że sygnał GPS został przyjęty – światła ustabilizują się. Dron jest gotowy do startu.

Latający w pomieszczeniach i przestrzeniach zamkniętych: tryb przepływu optycznego
Gdy latajesz dronem w pomieszczeniu lub w zamkniętym przestrzeni, trzymaj nacisknięty przycisk trybu lotu, aby wejść w tryb przepływu optycznego. Gdy usłyszysz dźwięk z dalekowego sterownika, samolot przełączy się do trybu przepływu optycznego w pomieszczeniu.

10. Start i lądowanie
Po wykonaniu kroków 6, 7 i 8 oraz uzyskaniu wystarczającej połączenia GPS, nacisnij lewy kierowniczy kierownicę na dno lewo i prawo kierownicę na dno prawo jednocześnie. Wtedy łopátka zacznie się obracać, a następnie nacisnij kierownicę w górę – dron zacznie wznosić się. Aby łatwo wypłynąć, wystarczaj nacisnąć raz przycisk One-key Takeoff, by odblokować łopátki, a potem ponownie – dron wtedy wypłynie. Nacisnij raz przycisk jednoklawiszowy do lądowania – dron automatycznie lądować będzie na ziemi. Można również spuścić lewy pedał gazu, by lądować dron ręcznie. Gdy bateria drona jest na niskim poziomie, jego diody LED będą powoli migotać, a dron znowu zacznie latać i nagłe lądować na ziemi.

11. Funkcja „One-key Return”
Nacisnij klawisz powrotu, by rozpocząć lot powrotny. Dron powróci i lądować na punkcie startowym. **UWAGA:** przed startem konieczne jest poprawne kalibrowanie GPS. Jeśli nie zostanie to zrobione, dron może odlecieć podczas próby powrotu jednym naciskiem.

12. Tryb bez głowy
Tryb bez głowy pozwala na lot drona bez troski o jego orientację. Niezależnie od tego, w jakim kierunku leci dron, ta funkcja zapewnia, że dron będzie zawsze reagować na twoje komendy z twojej perspektywy. Aby wejść w tryb bez głowy, zanim dron wypłynie, staną się z nim i krótko nacisnij przycisk w trybie bez głowy na pilocie.

13. Używanie kamery drona
Kamera drona umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie wideo podczas lotów. Włącz kompatybilną kartę microSD do slotu karty pamięci drona, by móc robić zdjęcia i nagrywać wideo. Nacisnij przycisk Fotografii, aby zrobić zdjęcie. Nacisnij i trzymaj przycisk Rejestracji, aby nagrywać wideo. Zastosuj narzędzie do regulacji kamer, aby zmienić kąt ustawienia kamery drona.

14. Kamera z Wi-Fi
Pobranie i instalacja aplikacji
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

15. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

POL 4

16. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

17. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

18. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

19. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

POL 5

20. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

21. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

22. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

POL 6

23. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

24. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

25. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

POL 7

26. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

27. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

28. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

POL 8

29. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

30. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

31. Kamera z Wi-Fi
1.1 Szukaj [LGGO] w App Store dla iOS lub w Google Play dla Android.
1.2 Pobierz i zainstaluj na swój smartfon

POL 9

