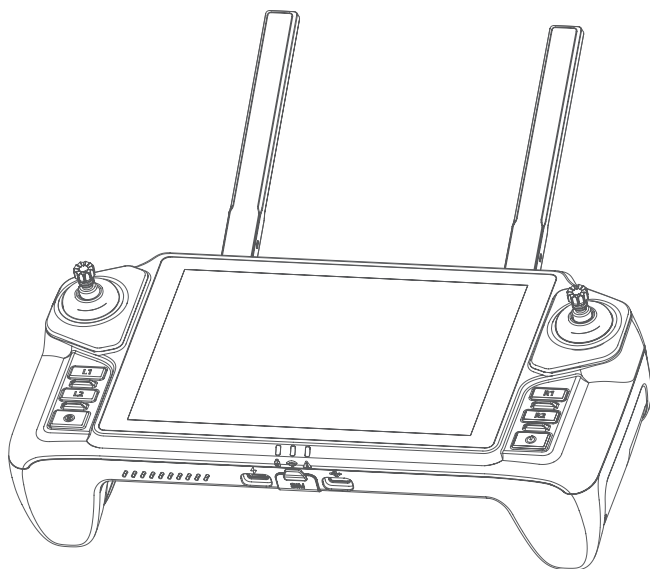


XAG Smart Remote Controller 5

Instrukcja obsługi

Wersja 1.0 **PL**



Do użytkownika

Szanowny użytkowniku, dziękujemy za wybór produktów XAG.

Ze względów bezpieczeństwa i dla lepszego komfortu użytkowania zdecydowanie zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji oraz ścisłe przestrzeganie zawartych w niej zaleceń.

Kontakt

Producent: Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd.

Adres: Building 1, No. 9 Xinrui Road, Huangpu District, Guangzhou, ChRL Wsparcie techniczne: support@xa.com

Pobieranie instrukcji obsługi

Zeskanuj poniższy kod QR, aby przeczytać lub pobrać pełną elektroniczną wersję instrukcji obsługi, zawierającą szczegółowe informacje o wprowadzeniu, głównych elementach, instalacji, obsłudze, konserwacji oraz zastrzeżeniach prawnych pilota Smart Remote Controller 5. Przeczytaj ją uważnie przed użyciem.



Uwaga

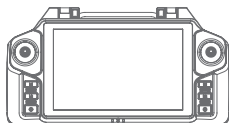
△Instrukcja obsługi jest regularnie aktualizowana w formie elektronicznej. Zeskanuj kod QR, aby przeczytać lub pobrać najnowszą wersję.

Wprowadzenie

XAG Smart Remote Controller 5 („pilot”) to dwuręczny pilot rolniczy z wbudowanym ekranem. Podwójne pokrętła i wieloprzyciskowy układ zaprojektowano specjalnie do dronów rolniczych i bezałogowych pojazdów naziemnych XAG. Pilot łączy się z serwerami w chmurze przez sieć komórkową w celu aktualizacji oprogramowania i wykorzystuje technologię cyfrowej transmisji XLink HD, zapewniając płynne sterowanie maszynami rolniczymi i znacząco zwiększając wydajność pracy ręcznej.

Zawartość zestawu

Po rozpakowaniu sprawdź, czy zestaw zawiera wszystkie wymienione elementy. W przypadku braku któregokolwiek z nich niezwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą.

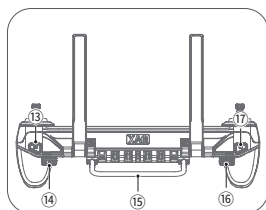
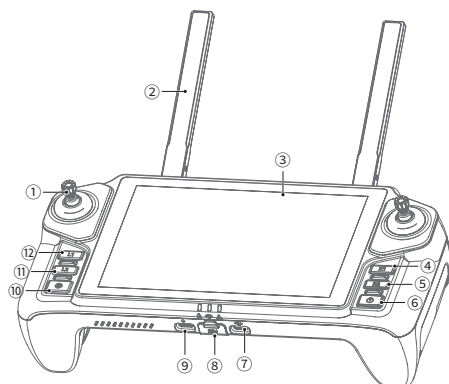


Pilot SRC5



Przewód Type-C

Główne elementy



- ① Drążek sterujący
- ② Antena
- ③ Ekran dotykowy
- ④ Przycisk R1
- ⑤ Przycisk R2
- ⑥ Przycisk zasilania

- ⑦ Port Type-C
- ⑧ Gniazdo karty SIM ^[1]
- ⑨ Port ładowania
- ⑩ Przycisk RTH
- ⑪ Przycisk L2
- ⑫ Przycisk L1

- ⑬ Przycisk R3
- ⑭ Prawe pokrętko RW
- ⑮ Uchwyt
- ⑯ Lewe pokrętko LW
- ⑰ Przycisk L3

[1]: Wkładanie karty SIM: wycięciem do wewnątrz, metalowymi stykami do góry.

Przyciski

Przycisk	Działanie	Opis
 Zasilanie	Długie naciśnięcie	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć
 RTH	Długie naciśnięcie	Powrót do punktu startu
 L1	Krótkie naciśnięcie	Zawis
	Długie naciśnięcie	Wznowienie operacji
 L2	Krótkie naciśnięcie	Kontynuacja asysty lotu
	Długie naciśnięcie	Uruchomienie asysty lotu
 L3	Krótkie naciśnięcie	Tryb Fly to Mark/punkt AB: oznacz punkt Tryb asysty lotu: do lewego rzędu Tryb podwieszenia/cargo: oznacz punkt A lub oznacz punkt A i rozpocznij nagrywanie
	Długie naciśnięcie	Tryb Fly to Mark/punkt AB: cofnij oznaczenie Tryb podwieszenia/cargo: do punktu A
 R1	Krótkie naciśnięcie	Skrót definiowany w aplikacji
 R2	Krótkie naciśnięcie	Skrót definiowany w aplikacji
 R3	Krótkie naciśnięcie	Tryb asysty lotu: do prawego rzędu Tryb podwieszenia: oznacz punkt B lub oznacz punkt B i rozpocznij nagrywanie
	Długie naciśnięcie	Tryb podwieszenia: do punktu B
 LW (lewe pokrętko)	Krótkie naciśnięcie	Oprysk WŁ./WYŁ. lub zwolnienie haka
	Obrót	Regulacja wydatku cieczy
 RW (prawe pokrętko)	Krótkie naciśnięcie	Krótkie naciśnięcie: widok w dół. Ponowne naciśnięcie: widok z przodu.
	Obrót	Regulacja kąta wirtualnego gimbała

[1]: W trybie asysty lotu wysokość drona reguluje się drążkiem gazu. Po puszczeniu drążka dron automatycznie wraca na domyślną wysokość.

Wskaźniki

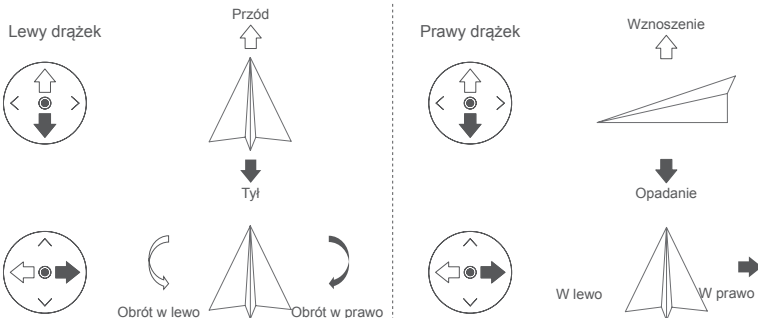
Po włączeniu pilota obserwuj jego wskaźniki, aby sprawdzić stan zarówno pilota, jak i drona.

Akumulator	Opis
Stale zielone	Poziom naładowania 51%-100%
Stale żółte	Poziom naładowania 21%-50%
Stale czerwone	Poziom naładowania 1%-20%
Miganie	Tryb szybkiego ładowania
Wyłączony	Pilot wyłączony
Połączenie z urządzeniem	Opis
Stale zielone	Połączono z dronem
Stale żółte	Brak połączenia z dronem
Stan 	Opis
Wyłączony	Normalny
Miga na żółto	Ostrzeżenie
Miga na czerwono	Ostrzeżenie krytyczne z sygnałami dźwiękowymi

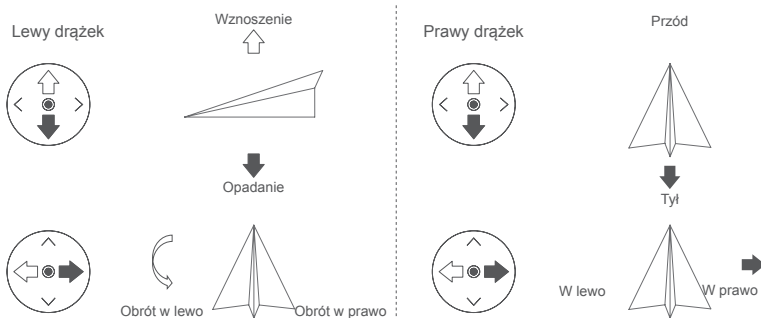
Tryb drążków

Tryb drążków dzieli się na tryb japoński, amerykański i chiński; ustawieniem fabrycznym jest tryb amerykański (Mode 2). Tryb można zmienić w „Ustawienia systemowe” – „Tryb drążków”.

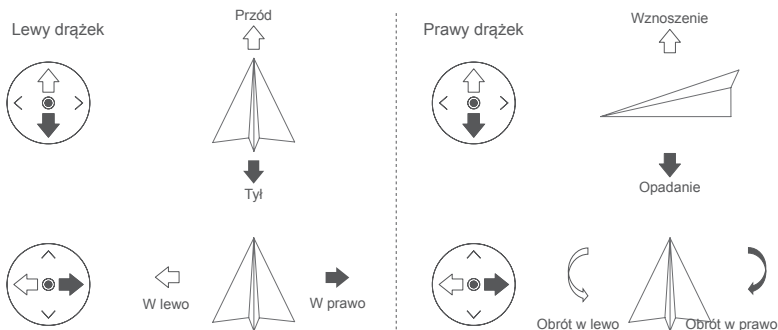
Tryb japoński (Mode 1)



Tryb amerykański (Mode 2)



Tryb chiński (Mode 3)

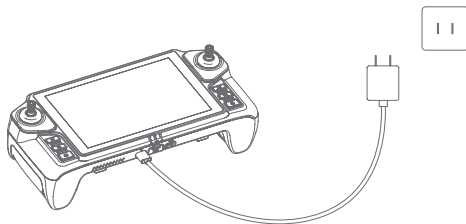


Obsługa

Ładowanie

Podłącz jeden koniec przewodu Type-C do portu ładowania SRC5, a drugi do zasilacza [1], a następnie podłącz zasilacz do źródła zasilania.

Podczas ładowania szybką ładowarką wskaźnik zasilania szybko miga, a brzęczyk emituje dźwięk. Stałe zielone światło oznacza pełne naładowanie.



[1]: Zasilacz nie wchodzi w skład zestawu. Modele zasilaczy pokazane w tej instrukcji mają charakter wyłącznie poglądowy. Podczas instalacji kieruj się rzeczywistymi elementami.

Uwaga

 Gdy używasz pilota podczas wolnego ładowania, poziom akumulatora utrzyma się jedynie na zbliżonym poziomie. Aby w pełni naładować urządzenie, wyłącz je.

Włączanie/wyłączanie

Włączanie: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aż wskaźnik zaświeci światłem stałym i zabrzmi dźwięk uruchomienia.

Wyłączanie: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aż wszystkie wskaźniki zgasną i zabrzmi dźwięk wyłączenia.

Ostrzeżenie

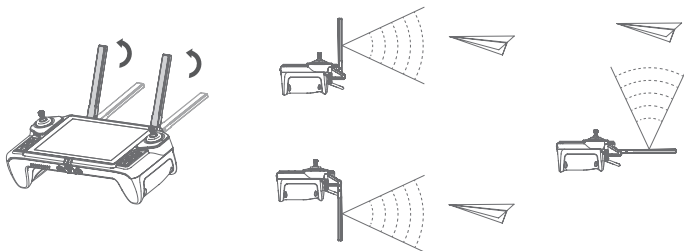
 Do ładowania używaj wyłącznie ładowarki dostarczonej przez XAG. W przeciwnym razie ponosisz odpowiedzialność za wyniki z tego awarie lub uszkodzenia produktu.

 Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku z produktami XAG. Używanie pilota z produktami innych producentów może powodować problemy ze zgodnością. Wszelkie straty lub odpowiedzialność prawna wynikające z takiego użycia obciążają użytkownika.

 Chroni pilota przed wodą podczas ładowania i użytkowania — urządzenie nie jest wodoodporne. Odpowiadasz za awarie lub uszkodzenia produktu spowodowane kontaktem z wodą.

Rozkładanie anten

Rozłóż anteny i ustaw je w odpowiednich pozycjach. Obracaj anteny zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmienić ich orientację.



Uwaga

⚠ Siła sygnału zależy od położenia anteny. Podczas zdalnego sterowania dronem możesz regulować orientację anten, aby zoptymalizować odbiór sygnału.

⚠ Na sygnał między pilotem a dronem wpływa wiele czynników, m.in. położenie i dokręcenie anten, przeszkody oraz zakłócenia od innych sygnałów transmisji cyfrowej XLink HD. Jeśli sygnał pilota jest słaby, niezwłocznie skoryguj ustawienie anten lub wybierz obszar wolny od przeszkód i zakłóceń od innych sygnałów transmisji cyfrowej XLink HD.

Tryb parowania RCN

W środowisku bez sieci 4G pilot i dron mogą zostać połączone w sieć i powiązane w trybie parowania RCN, co umożliwia sterowanie dronem bez dostępu do internetu. Aby połączyć urządzenia:

1. Włącz Bluetooth pilota.
2. Na ekranie głównym dotknij „Ustawienia systemowe”, a następnie „Sieć urządzeń”. Po wejściu na ekran sieci urządzeń wybierz urządzenie do połączenia i dotknij „Potwierdź”. Po połączeniu powiąż pilota i używaj go do lotów zdalnie sterowanych, mapowania z powietrza itp.

Powiązanie pilota

Przed użyciem pilota do sterowania dronem powiąż SRC5, wykonując poniższe kroki.

1. Utrzymuj drona online i włącz Bluetooth pilota.
2. Na ekranie Urządzenia dotknij Urządzenie robocze, następnie „Powiąż pilota” i wybierz pilota do powiązania.
3. Dotknij „Powiąż” i poczekaj na pomyślne powiązanie. Po powiązaniu pilota możesz sprawdzać jego bieżący stan oraz jakość łączności w sekcji Powiązanie pilota.

Aktualizacja oprogramowania

Przed użyciem urządzenia sprawdź, czy oprogramowanie układowe jest aktualne. Jeśli nie, zainstaluj najnowszą wersję.

1. Na ekranie głównym dotknij „Ustawienia systemowe” – „Aktualizacja oprogramowania”, aby sprawdzić dostępność aktualizacji.
2. Gdy aktualizacja zostanie udostępniona, wybierz oprogramowanie do aktualizacji i dotknij „Pobierz i zainstaluj”. Po zakończeniu aktualizacji dotknij „Zakończ” i wróć do ekranu aktualizacji, aby sprawdzić, czy wszystkie urządzenia biorące udział w operacji mają najnowsze oprogramowanie. Jeśli nie, powtarzaj powyższe kroki aż do zakończenia wszystkich aktualizacji.

Mapowanie z powietrza

1. Dotknij „Ustawienia systemowe” – „Aktualizacja oprogramowania” na ekranie głównym, aby sprawdzić aktualizacje. Następnie otwórz aplikację XAG One i dotknij „Mapowanie” w prawym dolnym rogu ekranu głównego, aby przejść do ekranu mapowania.
2. Na ekranie mapowania dotknij  w prawym górnym rogu, wybierz drona do mapowania i dotknij „Użyj”.
3. Doleć dronem, sterując pilotem, nad pole, na którym mają zostać oznaczone punkty graniczne. Dotknij lekko widoku PSL, aby się na niego przełączyć, i krótko naciśnij przycisk „L3”, aby oznaczyć punkty graniczne pola. Kontynuuj lot do kolejnych punktów granicznych i oznaczaj je. Po oznaczeniu wszystkich punktów dotknij „Zamknij automatycznie” — system automatycznie wygeneruje pole.
4. Wybierz „Przeszkoda”/„Strefa bez oprysku”, obleć dronem przeszkodę/strefę bez oprysku i krótko naciskaj przycisk „L3”, aby oznaczyć punkty graniczne (długie naciśnięcie „L3” cofa punkty). Po oznaczeniu wszystkich punktów dotknij „Zamknij automatycznie”.
5. Po zmapowaniu strefy operacyjnej dotknij „Zapisz” w prawym dolnym rogu.
6. Odleć dronem w bezpieczne miejsce do lądowania lub przytrzymaj przycisk RTH, aby zawrócić.

Asysta lotu

Asysta lotu utrzymuje drona na kursie podczas sterowania lotem za pomocą pilota. Gdy asysta lotu jest włączona, system automatycznie koryguje trasę, jeśli dron może z niej zejść, tak aby leciał stabilnie po bieżącej trasie.

1. Otwórz aplikację XAG One i dotknij „Operacja” w prawym dolnym rogu ekranu głównego.
2. Na ekranie operacji dotknij „... Więcej” w prawym dolnym rogu i wybierz „Ustawienia sterowania ręcznego”, aby skonfigurować prędkość lotu ręcznego, wysokość lotu, parametry oprysku itd.
3. Doleć dronem do punktu początkowego operacji, sterując pilotem. Ustaw dziób drona w kierunku operacji, a następnie przytrzymaj przycisk „L2”, aby wygenerować trasę i wejść na trasę asysty lotu (poruszenie drążkami w lewo lub w prawo albo krótkie naciśnięcie przycisku pauzy powoduje wyjście z trybu asysty). Wychył drążek do przodu, aby dron leciał do przodu wzdłuż standardowej trasy.
4. Zgodnie z kierunkiem wyświetlanym w aplikacji krótko naciśnij „L3”, aby przesunąć w lewo, lub „R3”, aby przesunąć w prawo. W trybie asysty lotu pozostałe funkcje przycisków opisano w sekcji „Przyciski”.

Kalibracja drążków

Jeśli pilot nie był używany przez dłuższy czas lub gdy podczas lotu zauważysz, że po puszczeniu drążków dron leci w określonym kierunku, albo gdy

⚠️ świeci na czerwono, konieczna jest kalibracja drążków. Dotknij „Kalibracja drążków” na ekranie „Ustawienia systemowe” i wykonaj poniższe kroki, aby ręcznie skalibrować drążki.

Sposób kalibracji:

1. Gdy pilot jest w trybie kalibracji, ⚠️ miga na zielono; trzymaj drążki w pozycji środkowej przez 3 sekundy.

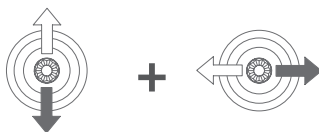


Lewy drążek



Prawy drążek

2. Przesuń oba drążki maksymalnie w czterech kierunkach (przód, tył, lewo i prawo) jednocześnie.

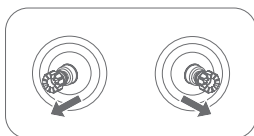
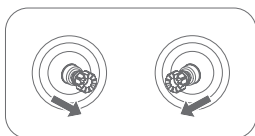


Lewy i prawy drążek

3. Trzymaj drążki w pozycji środkowej przez 3 sekundy. Gdy zgaśnie, kalibracja jest zakończona.

Odblokowanie do startu

Przed startem możesz uruchomić silniki, wykonując jeden z dwóch poniższych manewrów drążkami. Jeśli w ciągu 3 sekund od puszczenia drążków nie zostanie dodany gaz, silniki zatrzymają się automatycznie.

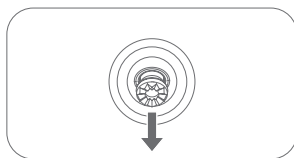


⚠️ Ostrzeżenie

⚠️ NIE wykonuj manewru uruchamiania silników drążkami podczas lotu — spowoduje to zatrzymanie silników i rozbicie drona.

Zatrzymanie silników

Po wylądowaniu ściągnij drążek gazu do najniższej pozycji i przytrzymaj — silniki zatrzymają się po 1 sekundzie.



Zawis i RTH

Gdy dron leci, krótko naciśnij L1 na pilocie, aby dron zawisł. Naciśnij i przytrzymaj

L1 aby wznowić operację.

Gdy dron leci, naciśnij i przytrzymaj RTH aby wykonać powrót (RTH).

Uwaga

 Jeśli drążek działa nieprawidłowo lub dron stanie się niesterowny, naciśnij L1 aby dron zawisł, a potem naciśnij RTH aby zawrócić.

Dane techniczne

Model	M3SRC5AH
Wymiary	260 × 140 × 89 mm
Masa	1.2 kg
Częstotliwość pracy (Wi-Fi)	2.4000 ~ 2.4835 GHz ; 5.725 ~ 5.850 GHz
Zastępcza moc promieniowana izotropowo EIRP (Wi-Fi)	2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz : ≤ 33 dBm (FCC) ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.725 GHz ~ 5.850 GHz : ≤ 33 dBm (FCC) ≤ 30 dBm (SRRC) ≤ 13.98 dBm (CE)
Częstotliwość pracy (Bluetooth)	2.4000 ~ 2.4835 GHz
Zastępcza moc promieniowana izotropowo EIRP (Bluetooth)	≤ 10 dBm
Częstotliwość pracy 2G	CE: GSM 900: 880 – 915 MHz, 925 – 960 MHz; DCS 1800: 1710 – 1785, 1805 – 1880 MHz FCC: GSM850; PCS1900 ANATEL: GSM850, GSM900, GSM1800, GSM 1900
Maks. moc nadawania 2G	Class 4 (33 dBm ±2 dB)for GSM900, Class 1 (30 dBm ±2 dB) for DCS1800
Częstotliwość pracy 3G	CE: WCDMA Band I: 1920 – 1980 MHz, 2210 – 2170 MHz; WCDMA Band VIII: 880 – 915 MHz, 925 – 960 MHz FCC: WCDMA B4; WCDMA B2 KCC: WCDMA B1 ANATEL: WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8 MIC: WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B6, WCDMA B8, WCDMA B19
Maks. moc nadawania 3G	Class 3 (24dBm +1/-3dB) for WCDMA bands
Częstotliwość pracy 4G (LTE)	CE: LTE B1, LTE B3, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B38, LTE B40 FCC: LTE B2, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B25, LTE B26, LTE B38, LTE B41 KCC: LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8 ANATEL: LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B8, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B39, LTE B40, LTE B41

Częstotliwość pracy 4G (LTE)	MIC: LTE B1、LTE B3、LTE B5、LTE B8、LTE B18、 LTE B19、LTE B26、LTE B41
Maks. moc nadawania 4G	Class 3 (23dBm ± 2dB) for LTE bands
Pasma GNSS	BDS: B1; GPS: L1C; GLONASS: L1; Galileo: E1
System operacyjny	Android
Napięcie/prąd ładowania	5V=3A、12V=2.5A、15V=3A
Protokół ładowania	Obsługa protokołu ładowania QC
Pojemność wbudowanego akumulatora	20000 mAh (3.65 V)
Temperatura otoczenia (ładowanie)	5°C ~ 40°C
Temperatura otoczenia (praca) ¹⁾	-10°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 25°C (> 3 mies., < 1 rok)
	-20°C ~ 45°C (> 1 mies., < 3 mies.)
	-20°C ~ 55°C (< 1 mies.)
Maks. zasięg sygnału	FCC: 2000 m CE/MIC: 1000 m
Komunikaty głosowe	Tak
Jasność ekranu	1200 cd/m2
Rozdzielczość ekranu	1920×1200
Przekątna ekranu	7,02 cala
Odświeżanie ekranu	60 fps
Kompatybilność	Dron rolniczy XAG P150 Max

[1]: Spadek wydajności akumulatora pilota może wystąpić, gdy temperatura otoczenia podczas pracy jest niższa niż -5°C. [2]: Wynik testów przeprowadzonych na otwartej przestrzeni (bez przeszkód i zakłóceń) zgodnie z normami FCC. Nie musi on odpowiadać rzeczywistemu zasięgowi i ma charakter wyłącznie poglądowy.

FCC Compliance Notice

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ☐ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ☐ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ☐ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ☐ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC et à la norme RSS sans licence ISSED. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

This device complies with FCC RF exposure limits for use on the limb (worn on the wrist, ankle, or other extremities). The maximum Specific Absorption Rate (SAR) for limb exposure is 3.82 W/kg (10g tissue average). To ensure compliance with FCC RF exposure guidelines, use the device only as instructed and maintain proper distance as specified in the user manual. Prolonged exposure to radio frequency electromagnetic fields may cause health hazards. Follow all safety instructions to minimize exposure.

FCC Supplier's Declaration of Conformity

Brand name / model number: M3SRC5AH

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Suppliers Name(FCC): Pegasus Spray Inc

Suppliers Address (FCC): 2265 116th Ave NE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, United States

Suppliers Email Address: arthur@pegasusrobotic.com

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure Information

For Remote Controller (model:M3SRC5AH), SAR tests are conducted using standard operating positions accepted by the FCC/ISED with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands, although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. Before a new model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC/ISED that it does not exceed the exposure limit established by the FCC/ISED. Tests for each product are performed in positions and locations as required by the FCC/ISED. For Handheld operation, this device has been tested and meets the FCC/ISED RF exposure guidelines when used with an accessory designated for this product or when used with an accessory that contains no metal.

Informations sur l'exposition RF

L'aéronef est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC/ISED établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter tout risque de dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences FCC/ISED, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 0 cm en fonctionnement normal.

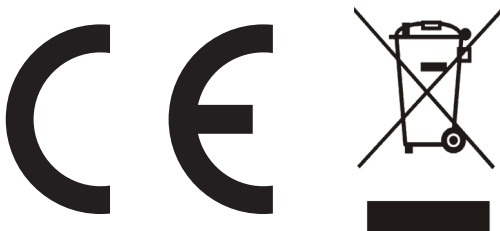
Pour le contrôleur à distance (modèle M3SRC5AH), les tests SAR sont effectués sur des positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC/ISED, le dispositif émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées, bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel de l'appareil en cours d'utilisation peut être bien inférieur à la valeur maximale. Avant qu'un nouveau modèle ne soit disponible à la vente au public, il doit être testé et certifié conforme par la FCC/ISED qu'il n'excède pas la limite d'exposition établie par la FCC/ISED. Les tests de chaque produit sont effectués à requis par la FCC/ISED. En mode portatif, cet appareil a été testé et respecte les directives d'exposition RF de la FCC/ISED lorsqu'il est utilisé avec un accessoire conçu pour ce produit ou avec un accessoire ne contenant pas de métal.

Pour le fonctionnement sur le corps, la télécommande (modèle M3SRC5AH) a été testée et répond aux directives d'exposition RF de FCC/ISED lorsqu'elle est utilisée avec un accessoire conçu pour ce produit ou avec un accessoire ne contenant pas de métal et positionnant le combiné au minimum de 0 cm du corps.

Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des consignes d'exposition aux RF.

EU Compliance Statement

Guangzhou Xaircraft Technology CO.,LTD.All Rights Reserved.hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive. This equipment must be installed and operated in accordance with provide instructions and the antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 0 cm from all persons and must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.



Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

The EU SAR limit For Limb is 4.0 W/kg. This device should keep 0mm separation distance for limb SAR testing. The Maximum limb SAR is 2,39 W/kg. M3SRC5AH meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

La limite européenne (UE) de DAS pour les membres est de 4,0 W/kg. Cet appareil doit être testé avec une distance de séparation de 0 mm pour le DAS des membres. Le DAS maximal pour les membres est de 2,39 W/kg. Le M3SRC5AH répond aux exigences gouvernementales en matière d' exposition aux ondes radio. Les directives s' appuient sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes, fondées sur une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques. Ces normes incluent une marge de sécurité substantielle destinée à garantir la sécurité de toutes les personnes, quel que soit leur âge ou leur état de santé.

“Hereby, *[Guangzhou Xaircraft Technology CO.,LTD.]*, declares that this *[XAG Smart Remote Controller 5 (M3SRC5AH)]* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.xa.com/en/service/downloads”

For the countries that adopt the SAR limit of 4.0 W/kg over 10 grams of tissue. The device complies with RF specifications when the device is Handheld.

Highest reported SAR value:

Limbs SAR: 2.39 W/kg

Importer Name(EU): NIK ELECTRONICS LTD

Importer Address (EU) : Sofia, 11B Brussels Blvd., fl.13

Importer phone number and / or internet contact information: 00359899952228

KCC Warning Message

해당무선설비는운용중전파혼신가능성이있

해당무선설비는전파혼신가능성이있으므로인명안전과관련된서비스는할수없음

NBTC statement

1. Marking for technical standard conformity.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

2. Marking regarding safety to human health.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด.

3. Marking regarding Regulation for selling radio communication equipment as per radio communication act B.E.2498



Zastrzeżenia prawne

1. Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj niniejsze zastrzeżenia prawne, ponieważ mają one istotne znaczenie zarówno dla bezpieczeństwa użytkowania, jak i dla Twoich praw oraz interesów. Korzystając z produktu, uznaje się, że przeczytałeś, poznałeś, zrozumiałeś i zaakceptowałeś wszystkie zawarte tu warunki oraz informacje.
2. Produkt nie jest zabawką i wiąże się z pewnym ryzykiem. Nie jest przeznaczony dla osób poniżej 16 roku życia, osób o ograniczonej zdolności do czynności prawnych lub jej pozbawionych, osób z niepełnosprawnością ruchową ani osób, które nie uzyskały zgodnie z prawem świadectwa operatora konwencjonalnego drona rolniczego wymaganego przepisami obowiązującymi w miejscu użytkowania produktu. Osoby bez wymaganego prawem świadectwa operatora drona rolniczego nie mogą mieć styczności z produktem ani go używać. Zachowaj szczególną ostrożność podczas obsługi produktu w obecności dzieci, tłumu lub zwierząt.
3. Operator zobowiązuje się używać produktu w granicach prawa i wyłącznie w celach zgodnych z prawem oraz akceptuje niniejsze warunki, a także ewentualne powiązane zasady i normy ustanowione przez XAG. Użytkownik rozumie i akceptuje, że zapisy lotów i dane operacyjne utworzone podczas użytkowania będą przysyłane i zapisywane na serwerze XAG. XAG nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości analizy takich zapisów i danych, spowodowany nieudanym przesłaniem lub zapisem z przyczyn leżących po stronie użytkownika.
4. Produkt należy instalować, użytkować, transportować i konserwować zgodnie ze wskazówkami w niniejszej instrukcji. NIE modyfikuj, nie przerabiaj ani nie rozbieraj produktu samodzielnie — awarie lub uszkodzenia wynikłe z takich działań albo z niewłaściwego użytkowania nie są objęte gwarancją, a odpowiedzialność finansową i prawną ponosi wyłącznie użytkownik.
5. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo XAG w żadnym wypadku nie udziela dorozumianej ani wyraźnej gwarancji na produkt, w tym m.in. dorozumianych gwarancji przydatności handlowej, przydatności do określonego celu lub nienaruszania praw.
6. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo XAG nie odpowiada za straty spowodowane użytkowaniem produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją. Ponadto XAG nie odpowiada za szkody pośrednie, następcze, karne, przypadkowe, szczególne ani odszkodowania o charakterze przykładowym, w tym straty wynikłe z zakupu, użytkowania lub niemożności użytkowania produktu, nawet jeśli XAG został poinformowany o możliwości ich wystąpienia.
7. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo odpowiedzialność lub kwota odszkodowania od XAG za wszelkie szkody, straty i spory z nich wynikające nie przekroczy kwoty zapłaconej XAG za zakup produktu.
8. Rozumiesz, że podczas użytkowania produktów mogą wystąpić wypadki wskutek pojedynczych lub połączonych czynników, w tym m.in. niewłaściwej obsługi, otoczenia i sieci łączności. Rozumiesz, że takie wypadki są racjonalnie możliwe i akceptowalne przy użytkowaniu produktu, a XAG nie ponosi za nie odpowiedzialności.
9. W każdym przypadku nabywcy i użytkownicy zobowiązani są przestrzegać przepisów prawa kraju i regionu, w którym produkt jest używany. XAG nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z naruszenia właściwych przepisów przez nabywcę lub użytkownika.

10. Usługi zapewniane przez produkt i jego akcesoria mogą wiązać się ze zbieraniem, przechowywaniem i przetwarzaniem informacji geograficznych oraz danych pól uprawnych. Przed użyciem produktu upewnij się, że przestrzegasz lokalnych przepisów dotyczących zbierania, przechowywania i przetwarzania takich informacji i danych. Używaj produktu zgodnie z prawem. Odpowiedzialność finansową i prawną za naruszenie przepisów przez użytkownika ponosi wyłącznie użytkownik.

11. Ponieważ klauzule wyłączające mogą być zakazane przez niektóre przepisy, Twoje prawa mogą się różnić. Nie oznacza to jednak, że postanowienia niniejszych zastrzeżeń prawnych są nieważne.

12. W zakresie dozwolonym przez prawo XAG zastrzega sobie prawo ostatecznej interpretacji i zmiany powyższych postanowień. XAG ma również prawo aktualizować, zmieniać lub uchylać te postanowienia za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej, instrukcji obsługi, aplikacji itp. bez wcześniejszego powiadomienia.

Ostrzeżenie

Przed użyciem drona i jego urządzeń peryferyjnych użytkownik ma obowiązek przeczytać instrukcję obsługi i uzyskać świadectwo operatora UAS akredytowane przez XAG lub wymagane przepisami i polityką kraju/regionu, w którym produkt jest używany. W przeciwnym razie niewłaściwa obsługa drona i jego urządzeń peryferyjnych może spowodować poważne obrażenia użytkownika lub innych osób albo uszkodzenie produktu i straty materialne. Podczas pracy niezwykle ważna jest świadomość zasad bezpieczeństwa. Produkt nie jest odpowiedni dla dzieci i osób poniżej 16 roku życia, osób pozbawionych zdolności do czynności prawnych lub o ograniczonej zdolności, a także osób z niepełnosprawnością ruchową w rozumieniu przepisów. Produkt należy instalować i użytkować ściśle według wskazań XAG zawartych w instrukcji obsługi. NIE używaj do naprawy produktu żadnych części niedostarczonych ani niezalecanych przez XAG.



overseas@xa.com



@XAGofficial



@xag_official



@XAG Official