

# Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania – zgodna z wymaganiami GPSR (UE)

## 1. Przeznaczenie i grupa użytkowników

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie jako dwuręczny uchwyt sterujący do gimbalu DJI RS 3 Pro / RS 2.
- Do użytku wyłącznie z kompatybilnymi gimbalami i akcesoriami zgodnymi ze standardem mocowań (szyny NATO, gwinty 1/4"-20, 3/8"-16, stopka typu cold shoe).
- Nie jest to zabawka. Nie jest przeznaczony dla dzieci.
- Minimalny wiek operatora: 16 lat; młodsi użytkownicy wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Produkt przeznaczony do użytku w zastosowaniach hobbystycznych i profesjonalnych w fotografii oraz produkcji wideo.

## 2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.
- Przed każdym użyciem sprawdź stan mechaniczny uchwytu, mocowań, śrub, szyn NATO, elementów silikonowych i złączy.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony, zdeformowany, pęknięty, skorodowany lub jeśli brakuje jakiegokolwiek części.
- Upewnij się, że wszystkie śruby i pokrętła są mocno dokręcone przed podniesieniem zestawu.
- Nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej ładowności: 8 kg / 17,6 lb (łącznie z gimbalem, kamerą, bateriami i akcesoriami).
- Chronić produkt przed zgnieceniem, silnymi uderzeniami, upadkiem z wysokości oraz gwałtownymi wstrząsami.

## 3. Bezpieczne użytkowanie mechaniczne

### 3.1. Montaż na gimbale

- Przed montażem odłącz zasilanie gimbala i zabezpiecz jego ramiona.
- Zamontuj uchwyt na podwójnej szynie NATO zgodnie z instrukcjami gimbala i uchwytu.
- Sprawdź, czy elementy blokujące szyny NATO są całkowicie zatrzaśnięte i dokręcone.
- Po zamontowaniu delikatnie porusz uchwyt, aby sprawdzić, czy nie ma luzów.

### 3.2. Dodatkowe akcesoria

- Akcesoria (monitor, mikrofon, uchwyt na smartfon, światło, nadajniki bezprzewodowe itp.) montuj wyłącznie w przeznaczonych do tego gwintach 1/4"-20, 3/8"-16 (typ ARRI) oraz w stopce typu cold shoe.
- Przy każdym montażu używaj odpowiednich śrub o właściwej długości, aby uniknąć uszkodzenia korpusu uchwytu lub akcesoriów.
- Nie przeciążaj pojedynczych punktów montażowych – równomiernie rozkładaj ciężar akcesoriów.

- Przy zmianie konfiguracji (tryb normalny / odwrócony) zawsze najpierw odłóż zestaw na stabilną powierzchnię i wyłącz gimbal.

### **3.3. Użytkowanie w trybie odwróconym (podwieszanym)**

- Podczas trybu odwróconego zachowaj szczególną ostrożność ze względu na przesunięty środek ciężkości.
- Przed podniesieniem upewnij się, że szyny NATO oraz blokady są dokręcone i zabezpieczone.
- Trzymaj uchwyt oburącz, pewnie obejmując strefę chwytu silikonowego.

## **4. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie**

Uchwyt zawiera elementy zasilane (system kontroli bezprzewodowej, wbudowana bateria). Należy przestrzegać poniższych zasad:

- Używaj wyłącznie przewodu USB o odpowiednich parametrach elektrycznych i dobrej jakości.
- Do ładowania używaj certyfikowanych zasilaczy USB (np. z oznaczeniem CE) o napięciu wyjściowym 5 V DC, zgodnie ze specyfikacją produktu.
- Nie ładuj w pobliżu materiałów łatwopalnych (papier, tkaniny, opary rozpuszczalników, paliwa).
- Nie przykrywaj urządzenia podczas ładowania; zapewnij odpowiednią wentylację.
- Nie ładuj w temperaturach spoza zakresu zalecanego przez producenta gimbału lub akcesoriów (unikanie silnego mrozu i upału).
- Przerwij ładowanie w przypadku zauważenia nienaturalnego nagrzewania, zapachu spalenizny, dymu lub nietypowych dźwięków.
- Nie otwieraj obudowy, nie próbuj wymieniać baterii ani modyfikować układów elektronicznych.

## **5. Bezpieczeństwo komunikacji bezprzewodowej**

- System umożliwia zdalne sterowanie gimbalem z odległości do ok. 100 m (w idealnych warunkach). Upewnij się, że masz pełną widoczność zestawu podczas pracy zdalnej.
- Nie używaj sterowania bezprzewodowego w sytuacjach, w których ewentualna utrata połączenia może spowodować zagrożenie dla osób lub mienia (np. nad tłumem, nad ruchem drogowym, na krawędziach balkonów lub mostów).
- W razie zakłóceń sygnału zawsze przejmij bezpośrednią kontrolę nad gimbalem, przechodząc do trybu manualnego lub wyłączając urządzenia.

## **6. Ochrona zdrowia użytkownika i ergonomia**

- Nieprzerwana praca z ciężkim zestawem może powodować zmęczenie mięśni, bóle stawów i przeciążenia.
- Regularnie rób przerwy, szczególnie przy dłuższych ujęciach i maksymalnym obciążeniu.
- Utrzymuj prostą sylwetkę i stabilną pozycję stóp; unikaj gwałtownego skręcania tułowia z mocno obciążonym zestawem.
- W przypadku dyskomfortu, bólu rąk, nadgarstków, barków lub pleców natychmiast przerwij pracę i pozwól ciału odpocząć.
- Osoby z istniejącymi schorzeniami układu mięśniowo-szkieletowego powinny skonsultować się z lekarzem przed dłuższą eksploatacją ciężkiego sprzętu.

## **7. Bezpieczeństwo otoczenia pracy**

- Pracuj wyłącznie na stabilnym podłożu, wolnym od przeszkód, kabli i śliskich powierzchni.

- Zachowaj bezpieczną odległość od krawędzi, schodów, balkonów, dachów, urwisk i innych miejsc, gdzie możliwy jest upadek sprzętu lub operatora.
- Unikaj pracy w pobliżu ruchu drogowego, maszyn budowlanych oraz w innych miejscach o podwyższonym ryzyku, chyba że teren jest odpowiednio zabezpieczony.
- Przy filmowaniu w pobliżu osób trzecich zadbaj, aby nie znajdowały się w strefie ruchu gimbala i akcesoriów.
- Nie używaj urządzenia podczas prowadzenia pojazdu, obsługi maszyn ani w sytuacjach wymagających pełnej koncentracji na innych zadaniach.

## **8. Warunki środowiskowe**

- Chronić przed długotrwałym działaniem wilgoci, deszczu i zanurzeniem w wodzie, o ile produkt nie jest wyraźnie opisany jako wodoszczelny.
- Nie używać w środowisku zawierającym łatwopalne gazy, opary lub pyły (np. w pobliżu paliw, rozpuszczalników, lakierów).
- Unikać dużych wahań temperatury, które mogą powodować kondensację pary wodnej wewnątrz elektroniki i złączy.
- Nie pozostawiać urządzenia w zamkniętych samochodach narażonych na bezpośrednie słońce ani w innych miejscach o ekstremalnej temperaturze.

## **9. Czyszczenie i konserwacja**

- Przed czyszczeniem odłącz wszystkie kable, wyłącz urządzenia i odłącz je od zasilania.
- Czyścić miękką, suchą lub lekko zwilżoną ściereczką. Nie stosować agresywnych detergentów, rozpuszczalników, alkoholu ani środków ściernych.
- Nie stosować silnego nacisku na elementy elektroniczne, przyciski i joystick.
- Regularnie sprawdzaj stan silikonowych uchwytów; w razie znacznego zużycia lub pęknięć zaprzestań użytkowania do czasu wymiany elementu.
- Przechowuj produkt w suchym, czystym miejscu, z dala od kurzu i źródeł ciepła.

## **10. Środki ostrożności przy transporcie i przechowywaniu**

- Na czas transportu usuń ciężkie akcesoria i zabezpiecz je oddzielnie, aby uniknąć uszkodzeń.
- Upewnij się, że gimbal i uchwyt są zablokowane przed przypadkowym ruchem.
- Używaj odpowiednich futerałów, toreb lub walizek ochronnych, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.
- Nie pozostawiaj sprzętu niezabezpieczonego w miejscach publicznych.

## **11. Ryzyka związane z niewłaściwym użytkowaniem**

Naruszenie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do następujących zagrożeń:

- Upadek ciężkiego sprzętu (gimbal, kamera, akcesoria), mogący spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Urazy wynikające z przeciążenia mięśni i stawów przy nieprawidłowej obsłudze o dużej masie.
- Uszkodzenie mechaniczne uchwytu, gimbala, kamer i akcesoriów.
- Zaburzenia pracy układu elektronicznego, przegrzanie lub zwarcie wskutek niewłaściwego ładowania.

## **12. Postępowanie w przypadku wypadku lub uszkodzenia**

- W przypadku obrażeń ciała natychmiast przerwij pracę i w razie potrzeby skontaktuj się z odpowiednimi służbami medycznymi.
- W razie pożaru użyj odpowiedniej gaśnicy (np. do urządzeń elektrycznych) i wezwij służby ratunkowe.
- Jeśli dojdzie do zalania lub znacznego uszkodzenia mechanicznego, natychmiast odłącz wszystkie źródła zasilania i zaprzestań użytkowania.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonych elementów elektronicznych lub konstrukcyjnych, jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji.

## **13. Informacje dotyczące środowiska i utylizacji**

- Produkt może zawierać elementy elektroniczne i baterie, które nie mogą być utylizowane z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu eksploatacji przekaz urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Elementy opakowania (karton, folie, tworzywa) poddaj recyklingowi zgodnie z lokalnymi zasadami gospodarki odpadami.

## **14. Obowiązki użytkownika**

- Użytkownik jest zobowiązany do korzystania z produktu w sposób bezpieczny, zgodnie z niniejszą instrukcją oraz z prawem obowiązującym na danym terytorium.
- Użytkownik odpowiada za ocenę ryzyka na miejscu pracy (np. podczas nagrań w przestrzeni publicznej, w pobliżu ruchu drogowego, na wysokości).
- Wszelkie modyfikacje produktu, które nie są przewidziane przez producenta, mogą powodować zwiększone ryzyko i są niedozwolone.



Wireless Control  
无线控制



Modular Design  
模块设计



Bi-Directional Installation  
双向安装

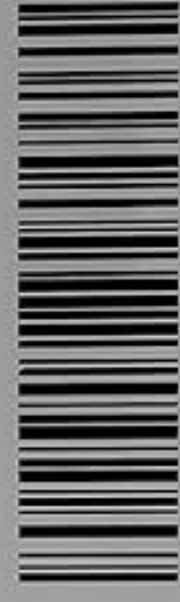


Quick Release Design  
快速拆装

**In the Box**  
包装清单

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Wireless Control Dual Handgrip | × 1 |
| 稳定器无线控制双手持                     |     |
| USB-A to USB-C Cable           | × 1 |
| USB-A to USB-C数据线              |     |
| Receiver                       | × 1 |
| 接收器                            |     |
| User Manual                    | × 1 |
| 用户手册                           |     |

ID: 3954      LQ-P454-01



X001LULAJB  
SMALLRIG Wire... RS Serie - 3954

NEW      3954

N2-3-C15-13 0191  
执行标准: GB 4943.1-2011

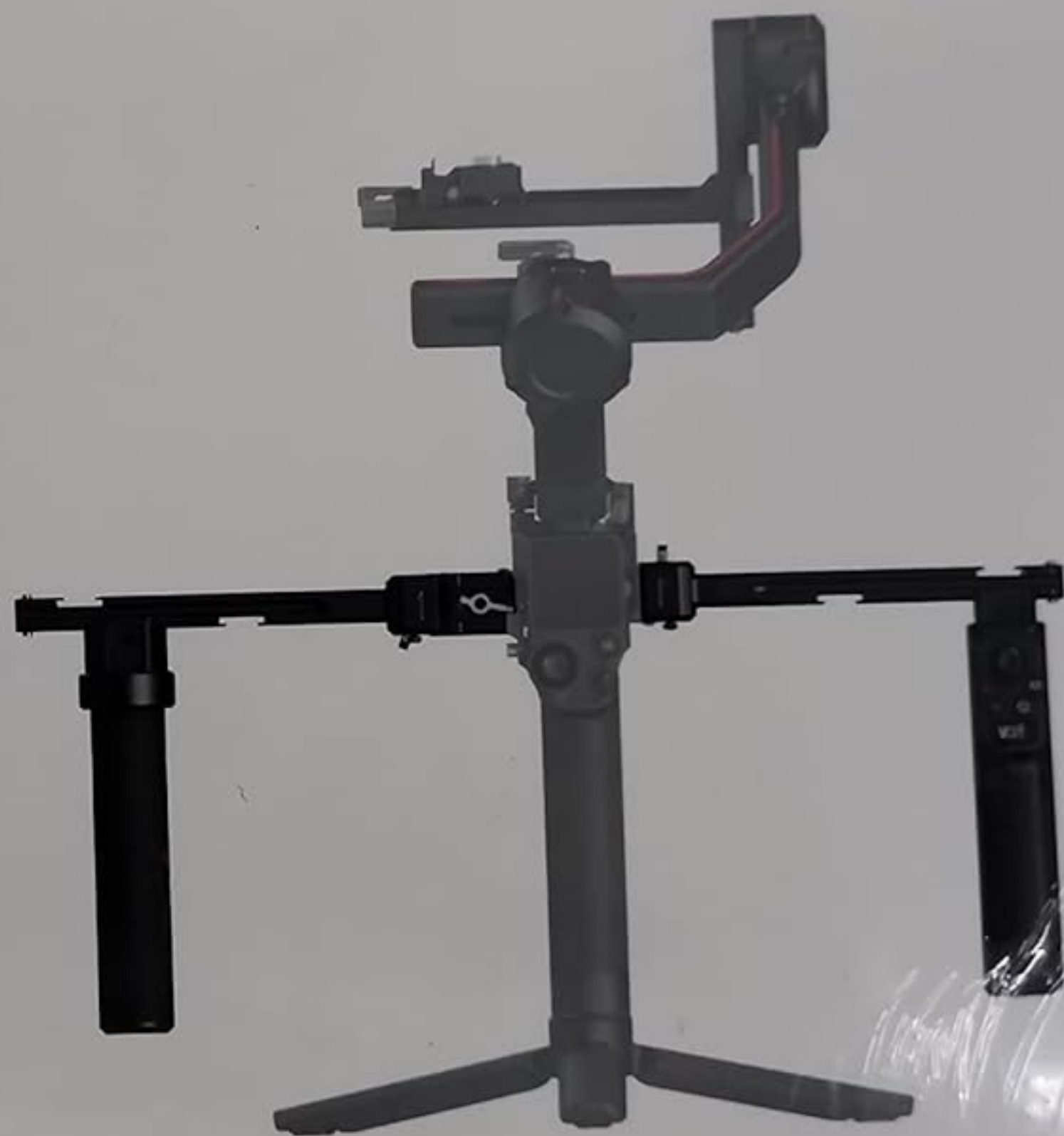


SmallRig

# Wireless Control Dual Handgrip

for DJI RS Series

Compatible with DJI RS 2 / DJI RS 3 Pro



Actual product may vary due to product enhancement.



# Wireless Control Dual Handgrip for DJI RS Series

DJI RS 系列无线控制双手持

[www.smallrig.com](http://www.smallrig.com)

Made in China | 中国制造

Manufacturer: Shenzhen Leqi Network Technology Co., Ltd.  
制造商: 深圳市乐其网络科技有限公司

Add: Rooms 103, 501 and 601, Building 5, Fenghe Industrial Park, Nos. 1301-50 Guanguang Road,  
Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China.  
地址: 中国广东省深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-50号丰和工业园厂房5栋103、501、601

CE UK RoHS FCC

FCC ID: 2AZWI-3920TXLEQI

FCC ID: 2AZWI-3920RXLEQI

IC: 27649-3920TXLEQI

IC: 27649-3920RXLEQI

