

PEARL

Presse-Information

Simulus Faltbare GPS-Drohne GH-265.fpv mit 4K-Cam, Brushless-Motor, WLAN, Follow-Me, App **Langanhaltender Flugspaß: Folgt selbstständig und gehorcht sogar Gesten**

- 6-Achsen-Gyroskop und Optical Flow für stabile Flüge
- Follow-Me-Funktion: Folgt automatisch, während man sich bewegt
- Verschleißfreier Brushless-Motor für langanhaltenden Flugspaß
- 2,4-GHz-Fernsteuerung für Flüge neben weiteren Drohnen
- WLAN-Standard 5 GHz: Für Live-Bild in 4K UHD auf Smartphone und Tablet-PC
- Reichweite bis zu 300 m

Die Welt im Flug erobern: Den faltbaren [GPS-WLAN-Quadrocopter mit 4K-Kamera](#) von [Simulus](#) lässt man ganz einfach per Tastendruck abheben - und auch wieder landen. Dank der vertikal schwenkbaren 4K-Front-Kamera sieht man die Welt von oben in hochauflösendem Ultra HD. So hält man in den Videos jedes noch so kleine Detail fest!

Extralanger Flugspaß: Dank Brushless-Motor braust die Drohne nicht nur schneller durch die Luft, man hat auch länger Freude daran! Der Brushless-Motor ist wartungsfreier und hat eine längere Lebensdauer als gewöhnliche Motoren.

Die Steuerung wird zum Kinderspiel: Dank 6-Achsen-Gyroskop fliegt man mit nur wenig Übung perfekte Bahnen. Die automatische Stabilisierung per Optical Flow hält den Flitzer ruhig in der Luft. Und dank Follow-me-Funktion folgt der Quadrocopter einem automatisch, während man sich fortbewegt.

Fliegt auch selbstständig vordefinierte Routen: Mit der Waypoint-Funktion markiert man auf Google Maps eine Flugstrecke, die der Quadrocopter autonom abfliegt. Mit der Kreisflug-Funktion lässt sich ein bestimmtes Objekt umkreisen wie z.B. ein Haus oder ein Baum.

Den Flug live verfolgen: Per WLAN und kostenloser App sieht man die Manöver auf dem Smartphone und Tablet-PC, als säße man im Cockpit. Mit einem Tastendruck auf der Fernbedienung oder per Klick in der App nimmt man Videos und Fotos direkt auf dem Mobilgerät auf.

- **Front-Kamera:** 4K UHD, 3840 x 2160 (2160p), per Fernsteuerung vertikal schwenkbar
- Objektiv aus Spezialglas: geschützt gegen Beschlag und Kratzer
- **Automatische Stabilisierung per Optical Flow:** HD-Kamera an der Unterseite erkennt Bewegungen
- **6-Achsen-Gyroskop für stabile Flugeigenschaften**
- **Rückkehr-Funktion:** kehrt bei niedrigem Akku-Stand automatisch oder auf Knopfdruck zum Startpunkt zurück
- **Follow-me-Funktion:** folgt einem automatisch (ohne Steuersignal), während man sich fortbewegt
- **Waypoint-Funktion:** fliegt selbstständig eine auf Google Maps vordefinierte Route nach
- Kreisflug-Funktion: fliegt kreisförmig um ein vorher markiertes Objekt herum
- **Personen-Tracking-Funktion:** folgt auf Wunsch automatisch Personen nach Markierung im Live-Bild der App
- Integriertes GPS-Modul zur Navigation
- LEDs zur Orientierung: zeigen die Flugrichtung an
- **4-Kanal-Fernsteuerung mit 2 Steuerhebeln:** für 360°-Richtungskontrolle, Kamera-Ausrichtung, Aufnahmen u.v.m.

Presse-Information

- 2,4-GHz-Technologie für störungsfreien Flug mit Fernsteuerung, auch neben weiteren Drohnen, bis 300 m Reichweite, 100 m Höhe und 12 m/Sek. Geschwindigkeit
- **WiFi-kompatibel für 5 GHz:** unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11ac/a/n
- Live-Bild-Übertragung an Smartphone und Tablet-PC über 5-GHz-Verbindung: bis 300 m Reichweite
- **Kostenlose App für Android und iOS:** für Steuerung, Akku-Anzeige, Geschwindigkeit, Höhe, Distanz, Virtual Reality-Funktion, Foto- und Videoaufnahme auf Mobilgerät
- Integrierte Smartphone-Halterung in der Fernbedienung: ausziehbar, zum Einklemmen des Smartphones
- **Bürstenloser Motor (brushless):** verschleißfrei und damit effizienter
- Mit faltbaren Rotorarmen: lässt sich platzsparend transportieren
- **Praktische Transport- und Aufbewahrungsbox**
- Stromversorgung Fernsteuerung: Li-Ion-Akku (300 mAh)
- Stromversorgung Quadrocopter: auswechselbarer LiPo-Akku mit 1.300 mAh für bis zu 15 Minuten Flugzeit, lädt per USB (Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße (mit ausgefahrenen Rotoren): 34 x 34 x 5,6 cm, Gewicht: 230 g
- Quadrocopter GH-265.fpv inklusive Akku, Fernbedienung mit integriertem Akku, 4 Propeller-Schutze, 2 Ersatz-Rotoren, 2 Ladekabel, Schraubendreher, Transportbox und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107399746

Preis: 159,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5216-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5216-4402.shtml>

Bilderlinks*/:**

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_01_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_02_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_03_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_04_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_05_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_06_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_07_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_08_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_09_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_10_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_11_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_12_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_13_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_14_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_15_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5216_16_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv_mit_4K-Cam.jpg

Simulus Zusatz- und Ersatz-Akku für GPS-Quadrocopter GH-265.fpv, 1.300 mAh

Verdoppelt die Quadrocopter-Flugzeit - ideal auch als Ersatz bei Defekt

- Reserve-Akku mit 7,4 Volt und 1.300 mAh
- Verdoppeln der Flugzeit

PEARL. GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: presse@pearl.de

Presse-Information

Die Flugzeit verdoppeln: Mit diesem Akku in originaler Hersteller-Qualität verlängert man die Flugzeit des Quadrocopters im Handumdrehen. Einfach den leeren Akku raus, Ersatz-Akku rein - weiter geht der Flugspaß!

- **Reserve-Akku für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-265.fpv**
- **Original Hersteller-Qualität**
- Kapazität: 1.300 mAh
- Spannung: 7,4 Volt DC
- Maße: 81 x 37 x 24 mm, Gewicht: 58 g
- EAN: 4022107399753

Preis: 14,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5217-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5217-4402.shtml>

Bilderlink*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5217_01_Simulus_Zusatz- und Ersatz-Akku für_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv.jpg

Simulus Ersatz-Rotoren-Set für GPS-Quadrocopter GH-265.fpv

Damit fliegt der Quadrocopter nach einem Crash im Nu wieder

- Einfacher und schneller Austausch
- Für neuen Flugspaß

Die schnelle Hilfe nach kleinen Unfällen: Mit diesen Ersatzrotoren bekommt man den Quadrocopter im Handumdrehen wieder startklar.

- **Ersatzrotoren-4er-Set für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-265.fpv**
- Originale Hersteller-Qualität
- **Einfacher und schneller Austausch**
- Maße: 70 x 20 x 3 mm, Gewicht: 4 g
- EAN: 4022107399760

Preis: 6,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5218-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5218-4460.shtml>

Bilderlink*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5218_01_Simulus_Ersatz-Rotoren-Set für_GPS-Quadrocopter_GH-265.fpv.jpg

*Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL. GmbH / www.pearl.de.

** Bitte beachten Sie, dass Modelbilder nur maximal zwei Jahre nach dem Aussand der Presse-Information veröffentlicht werden dürfen.

Presse-Information

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifepr.de/newsroom/pearlgmbh/>

PEARL-Logo zum Download: https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip

Bezugsquelle: PEARL. GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>