

# PEARL

## Presse-Information

### [Simulus Faltbare GPS-Drohne GH-290.fpv mit 4K-Cam, 2-Achsen-Gimbal, Brushless-Motor, WLAN](#)

#### Die Lüfte erobern und alles in hoher 4K-Auflösung festhalten

- 2-Achsen-Gimbal für ruckelfreie Aufnahmen in 4K UHD
- GPS, Follow-me-Funktion, Brushless-Motor und Bildstabilisierung (EIS)
- Kostenlose App für Steuerung, Akku-Anzeige und mehr
- Auswechselbarer Akku mit 2.200 mAh für bis zu 22 Minuten Flugzeit
- Automatische Stabilisierung der Drohne per Optical Flow
- Fernbedienung mit LCD-Display: bis zu 800 m Reichweite

Die Welt von oben betrachten: Den faltbaren [GPS-WLAN-Quadrocopter](#) von [Simulus](#) lässt man einfach per Tastendruck abheben - und wieder landen. Mit der vertikal schwenkbaren 4K-Front-Kamera sieht man die Welt von oben in hochauflösendem Ultra HD. So hält man mit 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.

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 wie z.B. ein Haus oder ein Baum umkreisen.

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 Pixel (2160p), per Fernbedienung vertikal schwenkbar
- **Automatische Stabilisierung per Optical Flow**
- **Elektronische Bildstabilisierung (EIS)**
- **Rückkehr-Funktion:** kehrt bei niedrigem Akku-Stand automatisch oder auf Knopfdruck zum Startpunkt zurück
- **Follow-me-Funktion:** folgt 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
- **Multimedia-Funktion** für die Aufnahmen: zum Hinzufügen von Hintergrundmusik und Filter-Effekten
- **Integriertes GPS-Modul zur Navigation**
- LEDs zur Orientierung: zeigen Flugrichtung an
- **Fernsteuerung mit LCD-Display: bis zu 800 m Reichweite**
- Elektronisch stabilisierter **2-Achsen-Gimbal** für ruckelfreie Aufnahmen
- 2,4-GHz-Technologie für störungsfreien Flug auch neben weiteren Drohnen, bis 60 m Reichweite
- WiFi-kompatibel: unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- **Kostenlose App für iOS und Android für Live-Bild-Anzeige, Steuerung, Akku-Anzeige und mehr**
- **Bürstenloser Motor (brushless):** verschleißfrei und damit effizienter und langlebiger
- Mit faltbaren Rotorarmen: lässt sich platzsparend transportieren
- **Praktische Transport- und Schutztasche**

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](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

- Stromversorgung Drohne: auswechselbarer Li-Ion-Akku mit 2.200 mAh für **bis zu 22 Minuten Flugzeit**, lädt per USB (USB-Netzteil bitte dazu bestellen)
- Stromversorgung Fernbedienung: integrierter Li-Po-Akku mit 500 mAh (USB-Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße Drohne (mit ausgefahrenen Rotoren): 30,2 x 25 x 5,7 cm, Gewicht: 280 g
- GPS-Drohne GH-290.fpv inklusive Akku, Fernbedienung mit integriertem Akku, USB-Ladekabel, Smartphone-Halterung, 8 Ersatz-Rotoren, 4 Ersatz-Schrauben, Schraubendreher, Schutztasche und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107421454

**Preis: 229,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5471-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5471-4402.shtml>

## **Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_1\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_1_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_2\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_2_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_3\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_3_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_4\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_4_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_5\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_5_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_6\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_6_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_7\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_7_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_8\\_Simulus\\_Faltbare\\_Drohne.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_8_Simulus_Faltbare_Drohne.jpg)

AppScreen

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_AppScreen\\_01.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_AppScreen_01.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_AppScreen\\_02.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_AppScreen_02.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471\\_AppScreen\\_03.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5471_AppScreen_03.jpg)

## **Simulus Zusatz- und Ersatz-Akku für faltbare GPS-Drohne GH-290.fpv, 2.200 mAh**

### **Noch längerer Flugspaß im Handumdrehen**

- Reserve-Akku mit 7,4 V und 2.200 mAh
- Flugzeit verdoppeln
- Originale Hersteller-Qualität
- Lädt per Micro-USB

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

- **Reserve-Li-Ion-Akku für die GPS-Drohne**
- Für bis zu 22 Minuten Flugzeit
- **Ideal auch als Ersatz bei Defekt**
- Originale Hersteller-Qualität
- Ladezeit: ca. 180 Minuten
- Kapazität: 2.200 mAh
- Spannung: 7,4 Volt

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](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

- Lädt per Micro-USB
- Maße: 90 x 35 x 40 mm, Gewicht: 95 g
- Ersatz-Akku für GPS-Drohne GH-290.fpv inklusive deutscher Anleitung
- EAN: 4022107421461

**Preis: 29,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5472-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5472-4402.shtml>

**Bilderlink\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5472\\_1\\_Simulus\\_Akku\\_GH-290.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5472_1_Simulus_Akku_GH-290.fpv.jpg)

## **Simulus Ersatz-Rotoren-Set für faltbare GPS-Drohne GH-290.fpv**

**Damit wird die Drohne nach einem Crash im Nu wieder fit**

- Einfacher und schneller Austausch
- Für neuen Flugspaß
- Originale Hersteller-Qualität
- Inklusive Schrauben und Schraubendreher

Die schnelle Hilfe nach kleinen Unfällen mit der GPS-Drohne: Mit diesen Ersatzrotoren ist das Fluggerät schnell wieder startklar.

- **Ersatz-Rotoren für die GPS-Drohne GH-290.fpv**
- Einfacher und schneller Austausch
- **Originale Hersteller-Qualität**
- 8 Rotoren inklusive 8 Schrauben und Schraubendreher
- EAN: 4022107421478

**Preis: 4,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5473-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5473-4460.shtml>

**Bilderlink\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5473\\_1\\_Simulus\\_Rotoren.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5473_1_Simulus_Rotoren.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](http://www.pearl.de)

**Bezugsquelle:**

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

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

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)

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](mailto:presse@pearl.de)