

PEARL

Presse-Information

[Simulus Faltbare GPS-Drohne GH-270.fpv mit 4K-Cam, 3-Achsen-Gimbal, Brushless-Motor, App](#) Jederzeit ruckelfreie Aufnahmen dank 3-Achsen-Gimbal

- Verschleißfreier und damit effizienterer Brushless-Motor
- Ruckelfreie Aufnahmen dank elektronisch stabilisiertem 3-Achsen-Gimbal
- Kamera-Auflösung: 4K interpoliert
- 6-Achsen-Gyroskop und Optical Flow für stabile Flüge
- Follow-me-Funktion: folgt automatisch während man sich bewegt
- Live-Bild-Übertragung auf Smartphone und Tablet-PC

Einfach drauf losfliegen: Per Tastendruck hebt der [GPS-WLAN-Quadrocopter](#) von [Simulus](#) ab und landet auch wieder. Dank vertikal-schwenkbarer Kamera mit Aufnahmen in 4K hält man bei seinen Flügen jedes noch so kleine Detail fest. Das elektronisch stabilisierte 3-Achsen-Gimbal gleicht Erschütterungen und Ungenauigkeiten in der Steuerung aus und sorgt jederzeit für ruckelfreie Aufzeichnungen.

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: Die automatische Stabilisierung per Optical Flow hält den Flitzer ruhig in der Luft. Dank Follow-me-Funktion folgt der Quadrocopter automatisch, während man sich fortbewegt. Ganz ohne eigenes Zutun! Und im Schwebeflug löst man sogar Video- und Fotoaufnahmen per Gestensteuerung aus!

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

- Kamera-Auflösung: 4K interpoliert, 1920 x 1080 Pixel (1080p), per Fernsteuerung vertikal schwenkbar
- **Automatische Stabilisierung per Optical Flow:** Kamera an der Unterseite erkennt Bewegungen
- **Elektronisch stabilisiertes 3-Achsen Gimbal** für ruckelfreie Aufnahmen
- Rückkehr-Funktion: kehrt 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
- 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
- Fernsteuerung mit 2 Steuerhebeln: für 360°-Richtungskontrolle, Aufnahmen u.v.m.
- **Gestensteuerung im Schwebeflug** zum Starten von Foto- und Videoaufnahmen
- **2,4-GHz-Technologie für störungsfreien Flug** auch neben weiteren Drohnen, bis 800 m Reichweite, 120 m Höhe und 12 m/s Geschwindigkeit

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

- WiFi-kompatibel: unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11a (2,4 und 5 GHz)
- Live-Bild-Übertragung an Smartphone und Tablet-PC: bis 800 m Reichweite
- **Kostenlose App für Android und iOS:** für Steuerung, Akku-Anzeige, Geschwindigkeit, Höhe, Distanz, Virtual Reality-Funktion, Foto- und Videoaufnahme auf Mobilgerät
- **Bürstenloser Motor:** verschleißfrei und damit effizienter
- Mit faltbaren Rotorarmen: lässt sich platzsparend transportieren
- **Praktische Transport-Tasche**
- Stromversorgung Fernsteuerung: integrierter Akku (Netzteil bitte dazu bestellen)
- Stromversorgung Drohne: auswechselbarer LiPo-Akku mit 3.500 mAh für bis zu 25 Minuten Flugzeit, lädt per USB (Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße (mit ausgefahrenen Rotoren): 44,5 x 39 x 8,5 cm, Gewicht: 450 g
- Drohne GH-270.fpv inklusive Akku, Fernbedienung, Ladekabel für Drohne, Ladekabel für Fernbedienung, Schraubendreher, 4 Ersatz-Rotoren, Ersatz-Schrauben, Transport-Tasche und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107390668

Preis: 249,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5085-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5085-4402.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_01_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_02_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_03_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_04_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_05_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_06_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5085_07_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

Simulus Ersatz-Akku mit 3.500 mAh für faltbare GPS-Drohne GH-270.fpv

Damit ist die Drohne im Nu wieder fit und energiegeladen

- Frischer Ersatz-Akku für weiteren Flugspaß
- Ideal auch als Ersatz bei Defekt
- Kinderleichter Austausch

Für neuen Flugspaß sorgen und die Drohne schnell wieder startklar für den nächsten Flug machen. Mit dem passenden frischen Akku geht das schnell und einfach.

- **Ersatz-Akku für faltbare GPS-Drohne GH-270.fpv**
- Einfacher und schneller Austausch
- Typ: Lithium-Polymer
- **Kapazität: 3.500 mAh**
- Flugzeit: bis zu 25 Minuten
- Maße: 113 x 46 x 41 mm, Gewicht: 153 g

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

- EAN: 4022107390675

Preis: 29,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5086-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5086-4402.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5086_01_Simulus_Ersatz-Akku_fuer_faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5086_02_Simulus_Ersatz-Akku_fuer_faltbare_GPS-Drohne_GH-270.fpv.jpg

Simulus Ersatz-Rotoren-Set für faltbare GPS-Drohne GH-270.fpv

Damit wird die Drohne nach einem Crash im Nu wieder fit

Die schnelle Hilfe nach kleinen Unfällen: Mit diesen Ersatzrotoren ist die Drohne im Handumdrehen wieder startklar.

- **Set mit 4 Ersatzrotoren für faltbare GPS-Drohne GH-270.fpv**
- Originale Hersteller-Qualität
- **Einfacher und schneller Austausch**
- Maße: 11 x 10 x 8 mm, Gewicht: 23 g
- EAN: 4022107390682

Bestell-Nr. ZX-5087-625

Preis: 5,99 EUR

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5087-4460.shtml>

Bilderlink*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5087_01_Simulus_Ersatz-Rotoren-Set_fuer_faltbare_GPS-Drohne_GH-270.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.

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifepre.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. 0180/ 555 82, <https://www.pearl.de>