

PEARL

Presse-Information

[Simulus Faltbarer GPS-Quadrocopter GH-250.fpv mit Brushless-Motor, 4K-Cam, WLAN und App](#)

Der Flieger folgt einem wohin man auch geht und gehorcht sogar Gesten

- Verschleißfreier und damit effizienter Brushless-Motor
- 6-Achsen-Gyroskop und Optical Flow für stabile Flüge
- Folgt automatisch während man sich bewegt
- Fliegt autonom eine vordefinierte Route
- 2,4-GHz-Fernsteuerung für Flüge neben weiteren Drohnen
- Live-Bild und Aufnahme in 4K UHD auf Smartphone und Tablet-PC

Die Welt im Flug erobern: Der [Quadrocopter](#) von [Simulus](#) hebt einfach per Tastendruck ab - und landet so auch wieder. 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!

Langer Flugspaß dank verschleißfreiem Motor: Mit dem Brushless-Motor braust der Quadrocopter nicht nur schneller durch die Luft. Man hat auch länger Freude daran, denn er ist wartungsfreier und hat eine längere Lebensdauer.

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.
- Dank der Gestensteuerung dirigiert man den Quadrocopter nach links, rechts, oben oder unten! Im Schwebeflug auf kurzer Distanz erfasst einen der Flieger mit der Kamera und erkennt so die Handgesten.

Immer im Bild bleiben: Dank Follow-me-Funktion folgt der Quadrocopter einem automatisch, während man sich fortbewegt - ohne eigenes Zutun!

Fliegt auch selbstständig vordefinierten Routen: Mit der Waypoint-Funktion markiert man auf Google Maps eine Flugstrecke, die der Quadrocopter autonom abfliegt. Dank der Kreisflug-Funktion lassen sich bestimmte Objekte 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. Per Klick nimmt man sie sogar auf. Zudem lässt sich die Drohne mit dem Smartphone steuern.

- **4K-Front-Kamera** mit Auflösung: 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

Presse-Information

- **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.
- **Gestensteuerung im Schwebeflug auf kurzer Distanz** (nach links, rechts, oben, unten) sowie zum Starten von Foto- und Videoaufnahmen
- **2,4-GHz-Technologie für störungsfreien Flug** auch neben weiteren Drohnen, bis 500 m Reichweite, 120 m Höhe und 12 m/s Geschwindigkeit
- **WiFi-kompatibel:** unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n/ac (5 GHz), für Verbindung zu Smartphone und Tablet-PC zur Live-Bild-Übertragung, bis 350 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:** verschleißfrei und damit effizienter
- **Mit faltbaren Rotorarmen:** lässt sich platzsparend transportieren
- **Praktische Transport- und Aufbewahrungsbox**
- Stromversorgung Fernsteuerung: 3 Batterien Typ AA / Mignon (bitte dazu bestellen)
- Stromversorgung Quadrocopter: auswechselbarer LiPo-Akku mit 3.500 mAh für bis zu 24 Minuten Flugzeit, lädt per USB (Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße (mit ausgefahrenen Rotoren): 41 x 37 x 8,5 cm, Gewicht: 493 g
- Quadrocopter GH-250.fpv inklusive Akku, Ersatzrotoren, Schraubendreher, USB-Ladekabel, Fernbedienung, Aufbewahrungsbox und deutscher Anleitung

Preis: 249,95 EUR

Bestell-Nr. NX-1489-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-NX1489-4402.shtml>

Bilderlinks*/:**

https://www.pearl.de/Presse/NX-1489_01_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-250.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/NX-1489_02_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-250.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/NX-1489_03_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-250.fpv.jpg

https://www.pearl.de/Presse/NX-1489_04_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-250.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.

Videolink: <https://www.youtube.com/watch?v=-Fx49YdNTSg&feature=youtu.be>

Presse-Information

[Simulus Ersatz-Akku mit 3.500 mAh für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-250.fpv](#)

Preis: 39,95 EUR

Bestell-Nr. NX-1490-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-NX1490-4402.shtml>

[Simulus Ersatz-Rotoren-Set für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-250.fpv](#)

Preis: 4,95 EUR

Bestell-Nr. NX-1491-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-NX1491-4460.shtml>

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. 0180/ 555 82, <https://www.pearl.de>