

# PEARL

## Presse-Information

### [Simulus Faltbarer GPS-Quadrocopter GH-260.fpv mit 4K-Kamera, WLAN, Follow-Me, Gyroskop](#)

#### **Der Flieger folgt einem und gehorcht sogar Gesten**

- 6-Achsen-Gyroskop und Optical Flow für stabile Flüge
- Follow-Me-Funktion: Folgt automatisch während man sich bewegt
- Fliegt autonom eine vordefinierte Route
- 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: Der [Quadrocopter](#) von [Simulus](#) hebt ganz einfach per Tastendruck ab - und landet auch wieder. Dank der vertikal schwenkbaren 4K-Front-Kamera sieht man die Welt von oben in hochauflösendem Ultra HD. So hält man in Videos jedes noch so kleine Detail fest!

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.
- Per 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 automatisch, während man sich fortbewegt - ohne eigenes Zutun!

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 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. Per Klick lassen sie sich sogar aufnehmen. Zudem steuert man die Drohne mit dem Mobilgerät.

- **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
- **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

# Presse-Information

- **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** mit Fernsteuerung, auch neben weiteren Drohnen, bis 300 m Reichweite, 100 m Höhe und 12 m/s Geschwindigkeit
- **WiFi-kompatibel:** unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11ac/b/g/n (2,4 und 5 GHz)
- 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
- **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-260.fpv inklusive Akku, Fernbedienung mit integriertem Akku, 4 Propellerschutze, 2 Ersatz-Rotoren, 2 Ladekabel, Schraubendreher, Transportbox und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107380034

**Preis: 129,17 EUR**

Bestell-Nr. NX-4940-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-NX4940-4402.shtml>

## **Bilderlinks\*/\*\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_01\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_01_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_02\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_02_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_03\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_03_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_04\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_04_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_05\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_05_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_06\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_06_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_07\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_07_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_08\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_08_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_09\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_09_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4940\\_10\\_Simulus\\_Faltbarer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4940_10_Simulus_Faltbarer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

## **Simulus Zusatz- und Ersatz-Akku für GPS-Quadrocopter GH-260.fpv**

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

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 Flugpaß!

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

- **Reserve-Akku für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-260.fpv**
- **Original Hersteller-Qualität**
- Kapazität: 1.300 mAh
- Spannung: 5 V
- Maße: 81 x 37 x 24 mm, Gewicht: 58 g
- EAN: 4022107380065

**Preis: 12,87 EUR**

Bestell-Nr. NX-4941-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-NX4941-4402.shtml>

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4941\\_01\\_Simulus\\_Zusatz-und\\_Ersatz-Akku\\_fuer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4941_01_Simulus_Zusatz-und_Ersatz-Akku_fuer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4941\\_02\\_Simulus\\_Zusatz-und\\_Ersatz-Akku\\_fuer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4941_02_Simulus_Zusatz-und_Ersatz-Akku_fuer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

## **Simulus Ersatz-Rotoren-Set für GPS-Quadrocopter GH-260.fpv**

**Den Quadrocopter nach einem Crash im Nu wieder fit machen**

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-260.fpv**
- Originale Hersteller-Qualität
- **Einfacher und schneller Austausch**
- Maße: 70 x 20 x 3 mm, Gewicht: 4 g
- EAN: 4022107380065

**Preis: 4,92 EUR**

Bestell-Nr. NX-4942-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-NX4942-4460.shtml>

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4942\\_01\\_Simulus\\_Ersatz-Rotoren-Set\\_fuer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4942_01_Simulus_Ersatz-Rotoren-Set_fuer_GPS-Quadrocopter_GH-260.fpv.jpg)

## **Simulus USB-Ladekabel für GPS-Quadrocopter GH-260.fpv**

**Ideal, wenn man das Original nicht mehr findet oder für einen zweiten Akku**

Ideal als Ergänzung und Ersatz: Verwenden Sie dieses Kabel z.B. um zwei Akkus für den Quadrocopter gleichzeitig zu laden.

- Ersatz für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-260.fpv
- **Originale Hersteller-Qualität**
- Kabellänge: 60 cm
- EAN: 4022107380072

# Presse-Information

**Preis: 4,92 EUR**

Bestell-Nr. NX-4943-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-NX4943-4402.shtml>

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/NX-4943\\_01\\_Simulus\\_USB-Ladekabel\\_fuer\\_GPS-Quadrocopter\\_GH-260.fpv.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-4943_01_Simulus_USB-Ladekabel_fuer_GPS-Quadrocopter_GH-260.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](http://www.pearl.de).

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

**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)

**Bezugsquelle:** PEARL. GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 0180/ 555 82, <https://www.pearl.de>