

PEARL

Presse-Information

[Simulus Faltbare GPS-Drohne GH-280.fpv, 4K-Cam, 360°-Abstandssensor, Brushless-Motor, App](#)

Dank 360°-Abstandssensor umfliegt man spielend Hindernisse

- 360°-Abstandssensor verhindert Kollisionen mit Hindernissen
- Verschleißfreier und damit effizienterer Brushless-Motor
- Ruckelfreie Aufnahmen dank elektronisch stabilisiertem 3-Achsen-Gimbal
- 6-Achsen-Gyroskop und Optical Flow für stabile Flüge
- Follow-me-Funktion: folgt einem automatisch während man sich bewegt
- Live-Bild-Übertragung auf Smartphone und Tablet-PC

Einfach loslegen: Der [faltbare GPS-WLAN-Quadrocopter](#) von [Simulus](#) hebt per Tastendruck ab - und landet auch wieder. Dank vertikal-schwenkbarer Kamera mit Aufnahmen in 4K hält man bei den 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.

Die Steuerung wird zum Kinderspiel: Die automatische Stabilisierung per Optical Flow hält den Flitzer ruhig in der Luft. Der 360°-Abstandssensor verhindert Kollisionen mit Hindernissen. Per Follow-me-Funktion folgt der Quadrocopter automatisch, während man sich fortbewegt.

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 die Drohne autonom abfliegt. Mit der Kreisflug-Funktion umkreist man ein bestimmtes Objekt wie z.B. ein Haus oder einen Baum.

Der Flug lässt sich 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**, per Fernsteuerung vertikal schwenkbar
- Auflösung: 3840 x 2160 Pixel (4K UHD 2160p, interpoliert), 1920 x 1080 Pixel (Full HD 1080p, nativ)
- **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
- **360°-Abstandssensor**: verhindert Kollisionen mit Hindernissen
- **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.
- **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

- WLAN für Verbindung zum Mobilgerät: zum Steuern und Aufnehmen von Fotos und Videos
- 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 Li-Ion-Akku mit 3.400 mAh für bis zu 25 Minuten Flugzeit, lädt per USB (Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße (mit ausgefahrenen Rotoren): 36 x 36 x 7,5 cm, Gewicht: 573 g
- Quadrocopter GH-280.fpv inklusive Akku, Abstandssensor, Fernsteuerung, USB-Ladekabel, Schraubendreher, 4 Ersatz-Rotoren, Ersatz-Schrauben, Transport-Tasche und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107402767

Preis: 329,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5260-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5260-4402.shtml>

Bilderlinks*/:**

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_1_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_2_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_3_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_4_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_5_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_6_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_7_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_8_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_9_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_10_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_11_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_12_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_13_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-5260_14_Simulus_Faltbare_GPS-Drohne_4K-Cam_Abstandssensor.jpg

Simulus Ersatz-Akku für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-280.fpv, 3.400 mAh

Im Nu ist die Drohne wieder fit und energiegeladen

Mit dem Akku sorgt man für neuen Flugspaß und macht die Drohne schnell wieder startklar für den nächsten Flug. Mit dem passenden frischen Akku geht das schnell und einfach.

- **Ersatz-Akku für faltbare GPS-Drohne GH-280.fpv**
- Einfacher und schneller Austausch
- Typ: Lithium-Ionen
- **Kapazität: 3.400 mAh**
- Flugzeit: bis zu 25 Minuten
- EAN: 4022107402774

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

Preis: 44,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5261-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5261-4402.shtml>

Bilderlink*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5261_Simulus_Ersatz-Akku_GPS-Quadrocopter_GH-280.fpv.jpg

Simulus Ersatz-Rotoren-Set für faltbaren GPS-Quadrocopter GH-280.fpv

Damit ist die Drohne nach einem Crash sofort wieder einsatzbereit

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

- Originale Hersteller-Qualität
- **Einfacher und schneller Austausch**
- **Set mit 4 Ersatzrotoren für faltbare GPS-Drohne GH-280.fpv**
- EAN: 4022107402781

Preis: 5,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5262-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5262-4460.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5262_1_Simulus_Ersatz-Rotoren-Set_GPS-Quadrocopter_GH-280.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.

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifepir.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>