



PHANTOM PILOTEN TRAINING ANLEITUNG

“Verdienen Sie sich Ihre Sterne!” VI.1



WARNUNG

AGES

18+



WARNING!

Rotating parts may cause injury

Dieses Produkt ist für Personen unter 18 Jahren nicht geeignet. Bitte lesen Sie sorgfältig die Schnellstartanleitung, die Bedienungsanleitung, den Haftungsausschluss und sehen Sie sich alle Lern-Videos an, bevor Sie den PHANTOM benutzen. Benutzer sollten regelmässig fliegen, um ihre Flugfähigkeiten zu verbessern und zum fortgeschrittenen Pilotenlevel (★★★) zu gelangen. Bitte fliegen Sie sicher und verantwortungsvoll.

Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen bevor Sie Ihren Phantom fliegen:

- 1 Schalten Sie immer zuerst die Fernsteuerung ein, bevor sie den Phantom anschalten.
- 2 Betätigen Sie die Kippschalter der Fernbedienung S1, S2 nach oben.
- 3 Stellen Sie sicher, dass Sie von nichts abgelenkt werden, wenn Sie fliegen.
- 4 Wenn Sie mit Ihrem Flugtraining anfangen, stellen Sie sicher, dass Sie sich in einem grossen, offenen Gebiet befinden. Prüfen Sie Ihre Umgebung. Fliegen Sie nur in Gegenden ohne Hindernisse, entfernt von Personen und Verkehr.
- 5 Prüfen Sie vor dem Abheben, dass Sie den Kompass kalibriert haben und Sie vollen GPS-Empfang besitzen (langsames, grünes, dauerhaftes Blinken).
- 6 Fliegen Sie nie höher als 120 Meter.
- 7 Während des Flugtrainings bleiben Sie vor Ihrer imaginären Grenze und fliegen Sie nie in den Bereich dahinter.
- 8 Im Zweifelsfall ziehen Sie behutsam den Gashebel nach unten und landen.
- 9 GERATEN SIE NICHT IN PANIK!

Die Nase des Fluggeräts sollte vor dem Abheben vom Piloten WEG zeigen.



ACHTUNG

Fliegen Sie den Phantom nicht innerhalb eines Radius von 2 Metern.

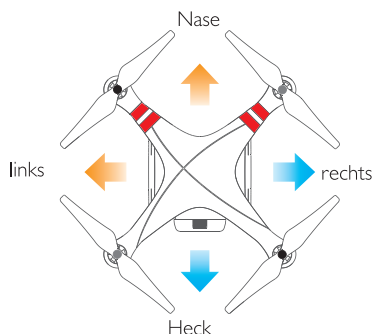


VERBOTEN

Berühren Sie die Propeller nicht, nachdem der Phantom gestartet ist.

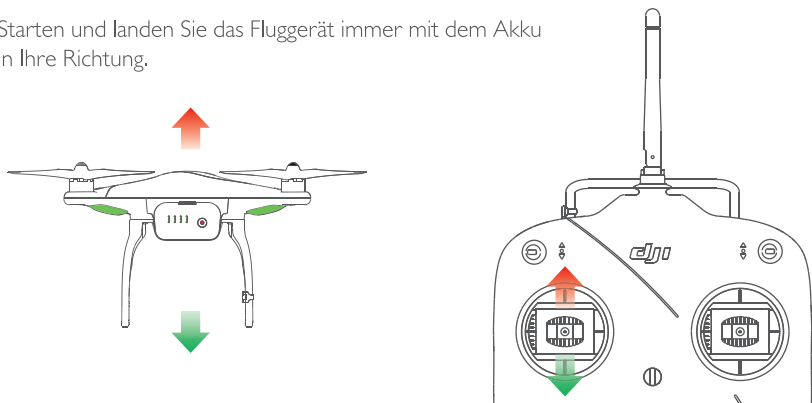


NICHT BERÜHREN

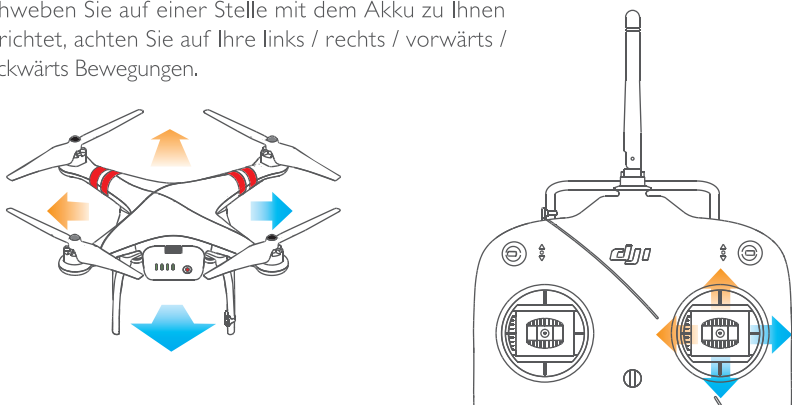


Grundkenntnisse Flugmanöver (★)

- 1** Starten und landen Sie das Fluggerät immer mit dem Akku in Ihre Richtung.



- 2** Schweben Sie auf einer Stelle mit dem Akku zu Ihnen gerichtet, achten Sie auf Ihre links / rechts / vorwärts / rückwärts Bewegungen.

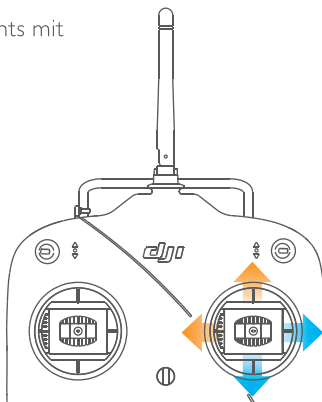
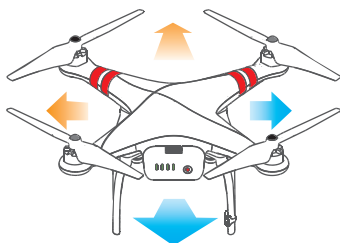


- 3** Rotieren Sie nach links, rotieren Sie nach rechts, aber versuchen Sie den Akku in Ihrer Richtung zu halten.

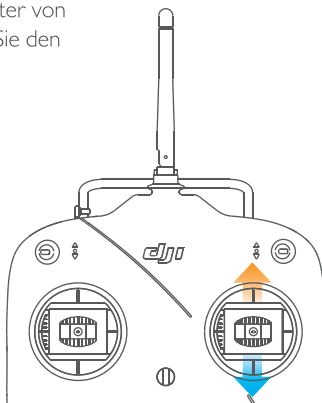
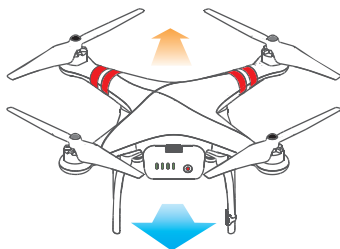


Grundkenntnisse Flugmanöver (★)

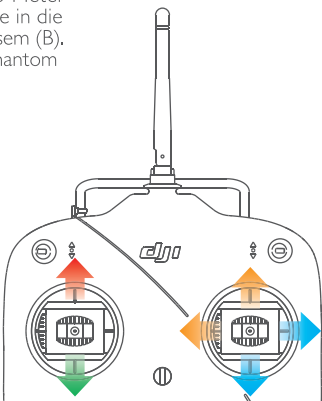
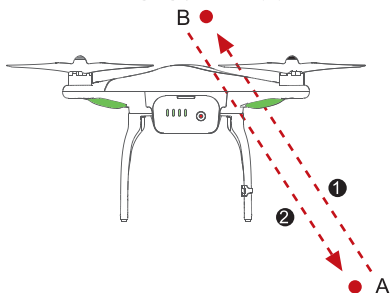
- 4** Fliegen Sie langsam vorwärts/ rückwärts/ links/ rechts mit dem Heck des Phantoms auf sich gerichtet.



- 5** Fliegen Sie vorwärts zu einem Punkt, der etwa 6-9 Meter von Ihnen entfernt ist. Dann fliegen Sie zurück und halten Sie den Akku weiterhin auf sich gerichtet.

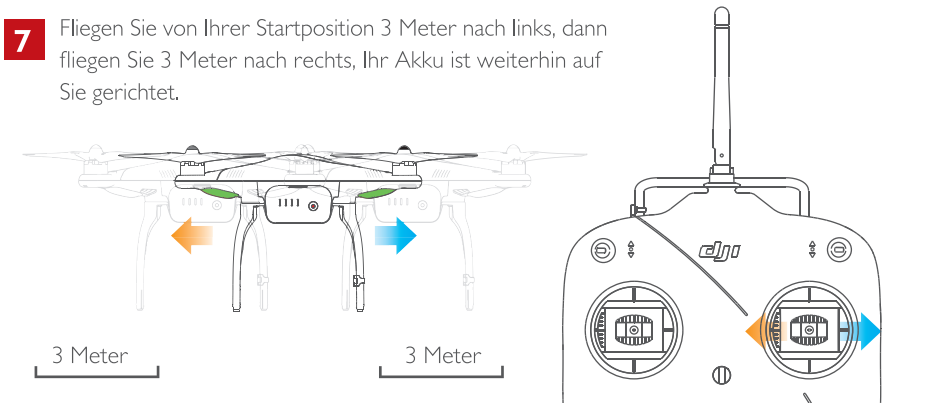


- 6** Kennzeichnen Sie einen Punkt (B) auf dem Boden, etwa 3 Meter entfernt von dem der Phantom aufgestiegen ist. Gehen Sie in die Schwebelage, fliegen Sie zu diesem Punkt und landen Sie auf diesem (B). Dann gehen Sie in den Schwebestand und bringen den Phantom zurück in seine Ausgangsposition (A) und landen wieder.

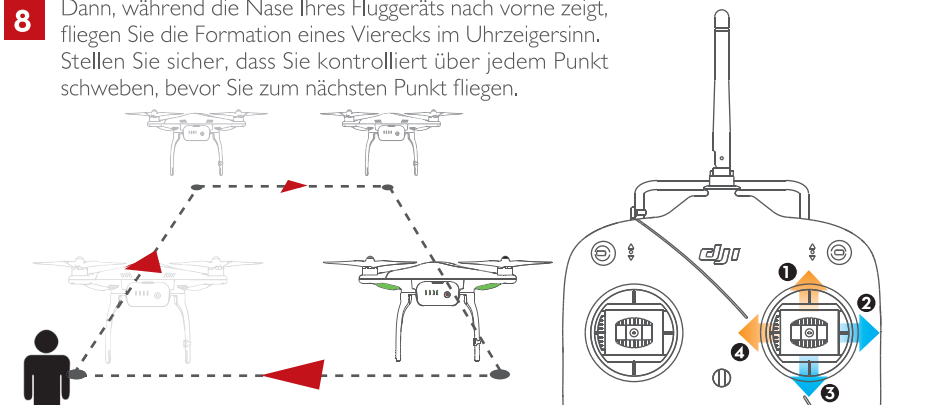


Grundkenntnisse Flugmanöver (★)

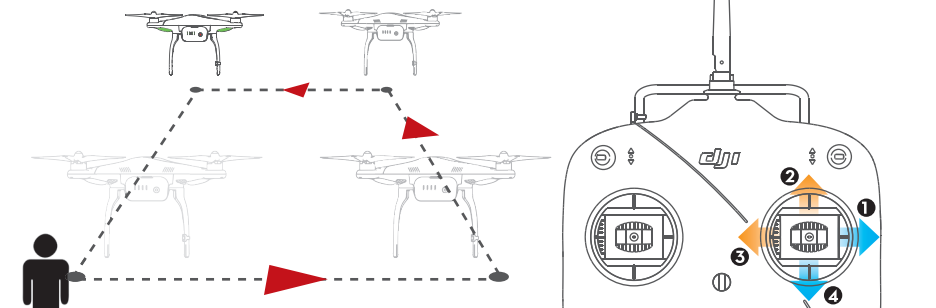
- 7** Fliegen Sie von Ihrer Startposition 3 Meter nach links, dann fliegen Sie 3 Meter nach rechts, Ihr Akku ist weiterhin auf Sie gerichtet.



- 8** Dann, während die Nase Ihres Fluggeräts nach vorne zeigt, fliegen Sie die Formation eines Vierecks im Uhrzeigersinn. Stellen Sie sicher, dass Sie kontrolliert über jedem Punkt schweben, bevor Sie zum nächsten Punkt fliegen.

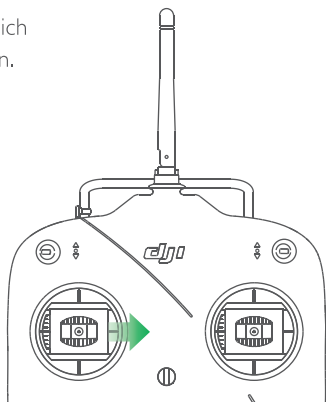
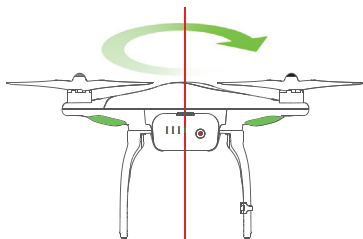


- 9** Machen Sie das gleiche wie oben beschrieben, aber nun fliegen Sie das Viereck gegen den Uhrzeigersinn. Stellen Sie auch hier sicher, dass Sie kontrolliert über jedem Punkt schweben, bevor Sie zum nächsten fliegen.

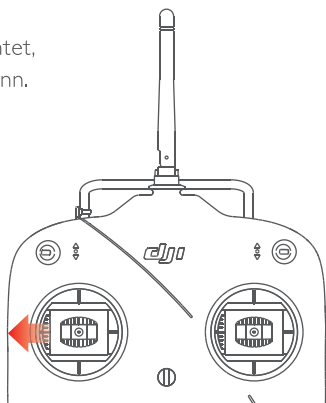
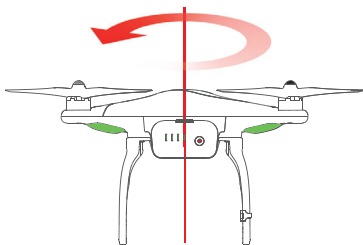


Erweiterte Kenntnisse Flugmanöver (★★)

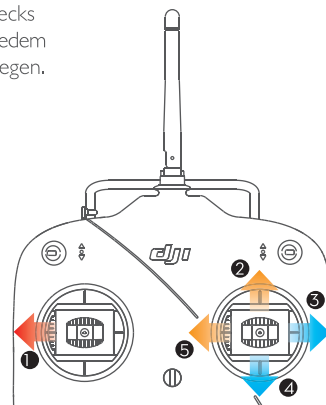
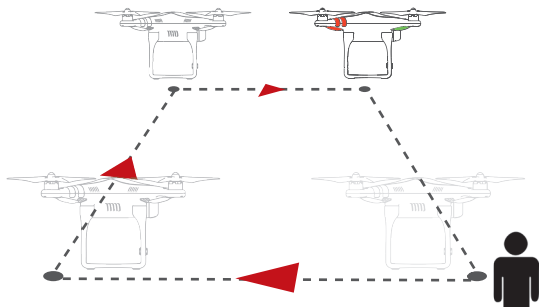
- 1** Im Schwebезustand, anfänglich mit dem Akku auf sich gerichtet, fliegen Sie um 360 Grad im Uhrzeigersinn.



- 2** Im Schwebезustand, mit dem Akku auf sich gerichtet, drehen Sie sich um 360 Grad gegen den Uhrzeigersinn.

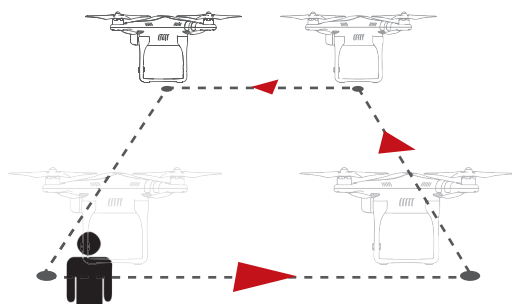


- 3** Beginnen Sie mit dem Akku auf sich gerichtet und gehen Sie in den Schwebезustand. Dann drehen Sie den Phantom um 90 Grad nach links und fliegen die Formation eines Vierecks im Uhrzeigersinn. Stellen Sie sicher, dass Sie kontrolliert an jedem Punkt anhalten, bevor Sie zum nächsten Punkt weiter fliegen.

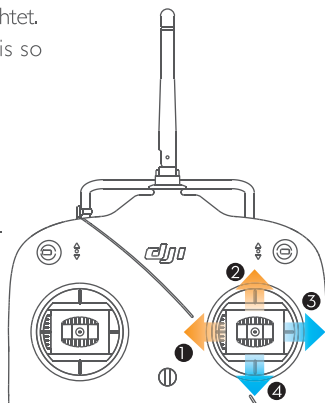
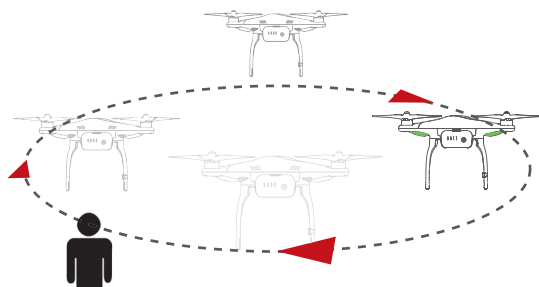


Erweiterte Kenntnisse Flugmanöver (★★★)

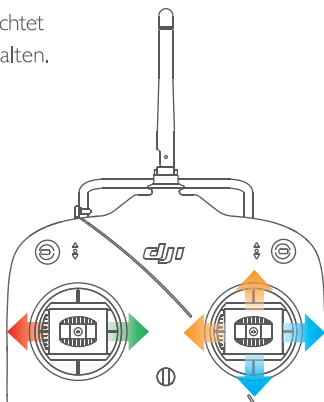
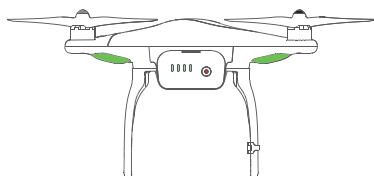
- 4** Beginnen Sie mit dem Akku in Ihre Richtung und gehen Sie in den Schwebzustand. Dann drehen Sie den Phantom um 90 Grad nach rechts und fliegen alle 4 Punkte eines Vierecks gegen den Uhrzeigersinn. Stellen Sie sicher, dass Sie kontrolliert fliegen und an jedem Punkt anhalten, bevor Sie zum nächsten Punkt fliegen.



- 5** Fliegen Sie nun einen Kreis mit dem Akku auf sich gerichtet. Versuchen Sie, die Höhe zu halten und den Kreis so gleichmässig wie möglich zu fliegen.

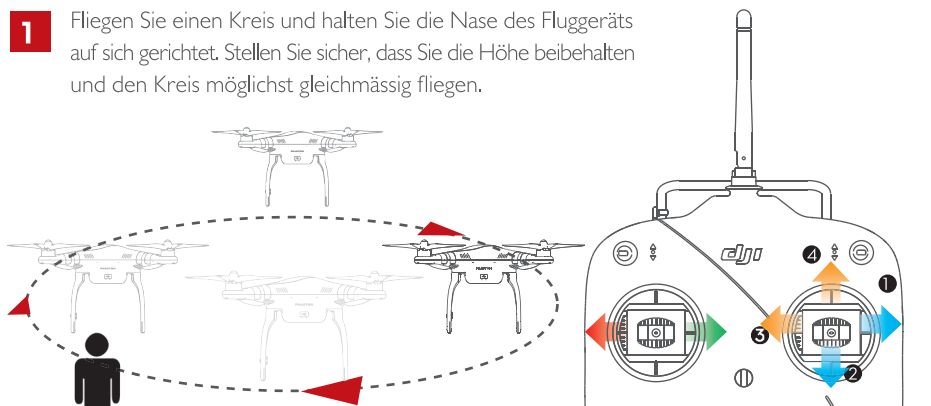


- 6** Schweben Sie mit der Nase des Fluggeräts auf sich gerichtet und versuchen Sie, den Phantom auf der Stelle zu halten.



Fortgeschrittene Flugmanöver (★★★)

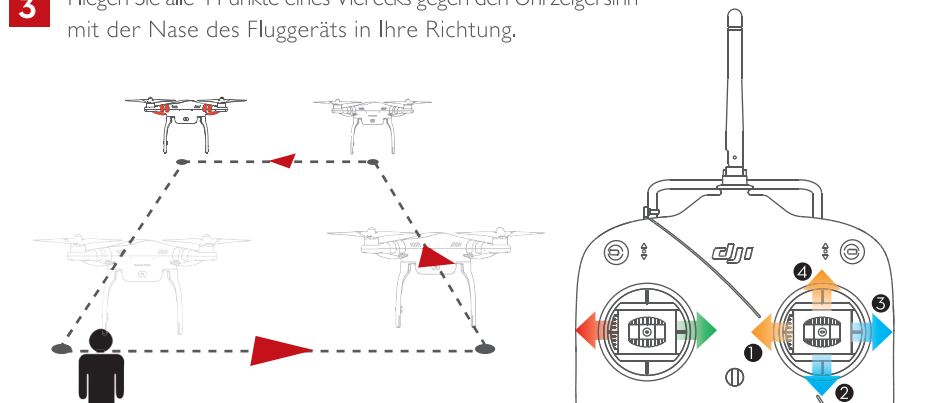
- 1** Fliegen Sie einen Kreis und halten Sie die Nase des Fluggeräts auf sich gerichtet. Stellen Sie sicher, dass Sie die Höhe beibehalten und den Kreis möglichst gleichmässig fliegen.



- 2** Fliegen Sie an alle 4 Punkte eines Vierecks im Uhrzeigersinn, während die Nase des Fluggeräts in Ihre Richtung zeigt.

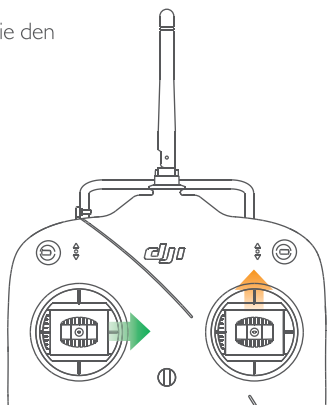
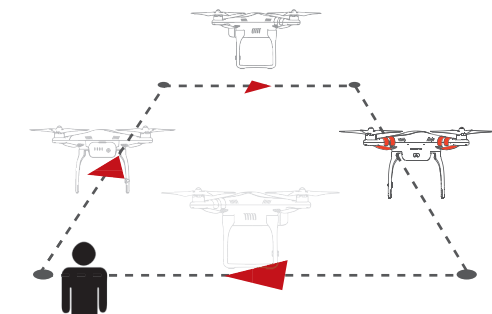


- 3** Fliegen Sie alle 4 Punkte eines Vierecks gegen den Uhrzeigersinn mit der Nase des Fluggeräts in Ihre Richtung.

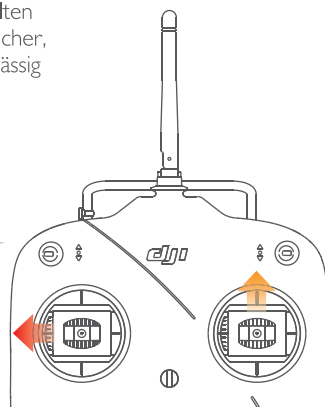
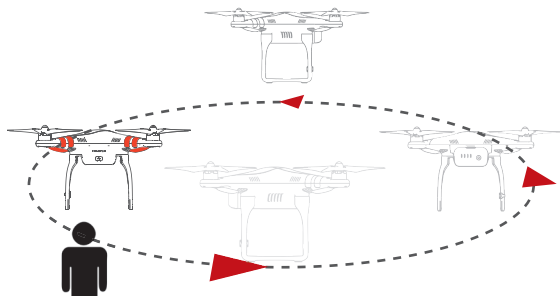


Fortgeschrittene Flugmanöver (★ ★ ★)

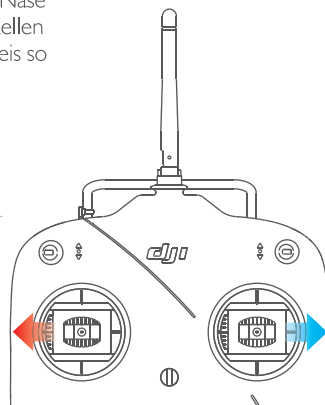
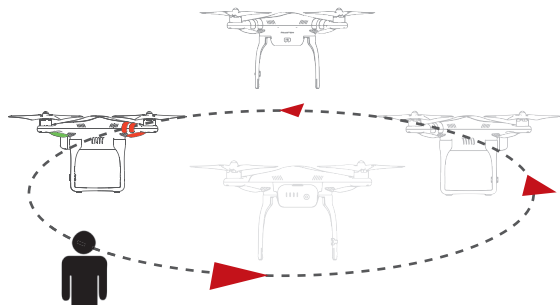
- 4** Fliegen Sie im Uhrzeigersinn ein Viereck und drehen Sie den Phantom jeweils in die Flugrichtung.



- 5** Fliegen Sie einen Kreis gegen den Uhrzeigersinn und halten Sie die Nase des Fluggeräts in Flugrichtung. Stellen Sie sicher, dass Sie die Höhe beibehalten und der Kreis so gleichmässig wie möglich ist.

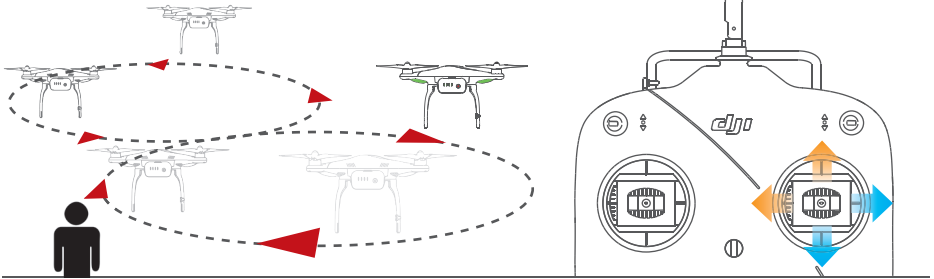


- 6** Fliegen Sie einen Kreis gegen den Uhrzeigersinn mit der Nase des Fluggeräts in die Richtung der Mitte des Kreises. Stellen Sie sicher, dass Sie die Flughöhe beibehalten und der Kreis so gleichförmig wie möglich ist.

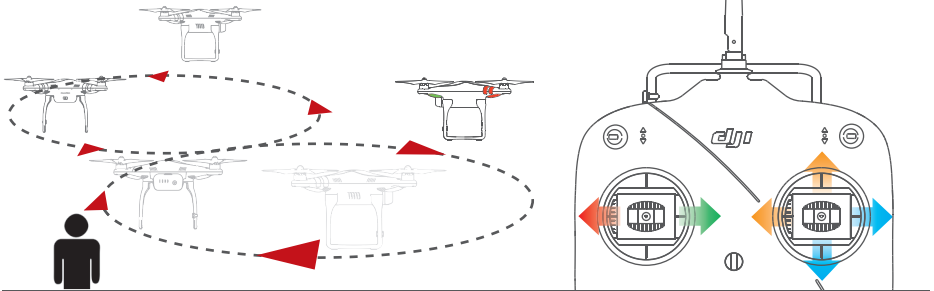


Fortgeschrittene Flugmanöver (★ ★ ★)

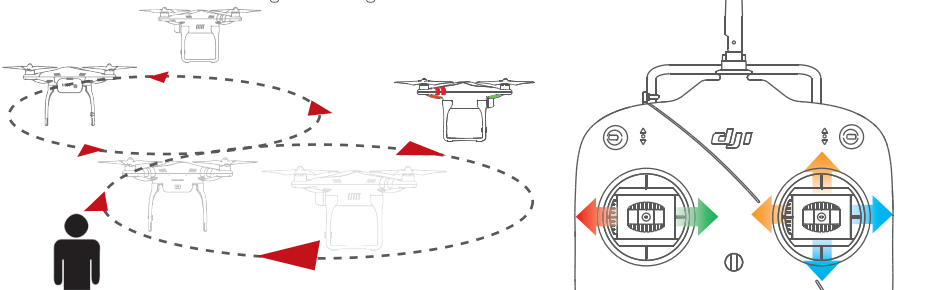
- 7** Fliegen Sie eine 8 ohne den Phantom zu drehen. Achten Sie darauf, dass Sie die Höhe beibehalten und die Kreise so gleichmässig wie möglich fliegen.



- 8** Fliegen Sie eine 8 mit der Nase des Phantoms in Flugrichtung. Stellen Sie sicher, dass Sie die Höhe beibehalten und die Kreise so gleichmässig wie möglich sind.

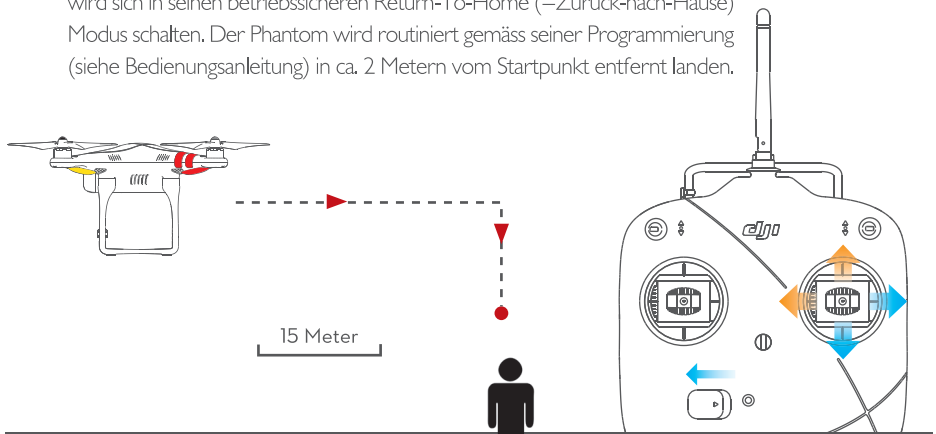


- 9** Fliegen Sie 8-er und experimentieren Sie mit den verschiedenen Ausrichtungen. Zum Beispiel: die Nase des Fluggeräts zeigt immer in eine vorgegebene Richtung oder anders herum/ links/ rechts in Flugrichtung etc. Stellen Sie sicher, immer die Flughöhe beizubehalten und dass die 8-er Form gleichmässig ist.

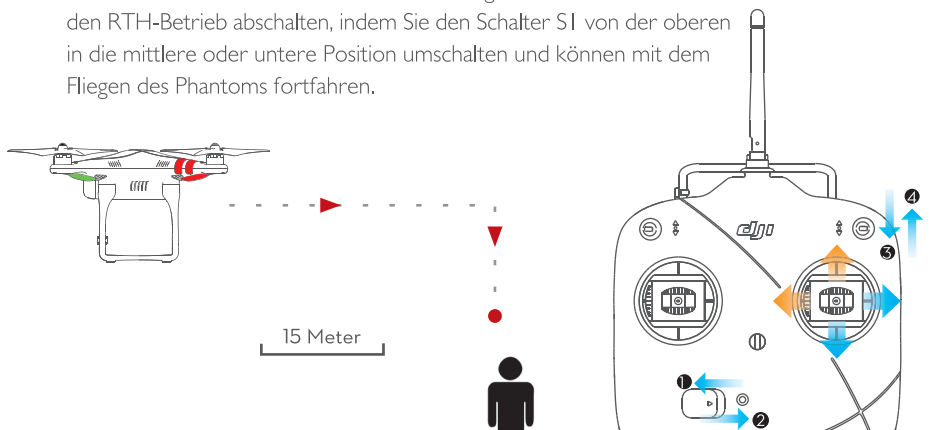


Notfallsituationen

- 1** Der 'Return Home & Land' (= 'zum Startpunkt zurück & Lande'-) Modus
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich in einem weiten, offenen Gelände befinden. Bevor Sie Abheben, versichern Sie sich, dass Sie eine gute GPS-Verbindung haben, Ihre LED- Anzeige blinkt grün. Fliegen Sie mindestens 15 Meter von Ihrem Startpunkt weg. Schalten Sie Ihre Fernsteuerung aus. Ihr Phantom wird sich in seinen betriebssicheren Return-To-Home (=Zurück-nach-Hause) Modus schalten. Der Phantom wird routiniert gemäss seiner Programmierung (siehe Bedienungsanleitung) in ca. 2 Metern vom Startpunkt entfernt landen.



- 2** Unterbrechen des 'Return Home & Land' Modus
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich in einem weiten, offenen Gelände befinden. Bevor Sie Abheben, versichern Sie sich, dass Sie eine gute GPS-Verbindung haben, Ihre LED- Anzeige blinkt grün. Fliegen Sie den Phantom 15 Meter von Ihrem Startpunkt weg. Schalten Sie Ihre Fernsteuerung aus. Ihr Phantom wird sich in den betriebssicheren Return-To-Home (=Zurück-nach-Hause) Modus schalten. Wenn der Phantom zurück gekommen ist, können Sie den RTH-Betrieb abschalten, indem Sie den Schalter S1 von der oberen in die mittlere oder untere Position umschalten und können mit dem Fliegen des Phantoms fortfahren.



www.dji.com