

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses 3D-Flugobjekts „GH-360.globe“. Es lässt sich unkompliziert steuern und ist dank des Schutzkäfigs besonders gut für Anfänger geeignet. Mit der eingebauten LED können sogar Flüge in der Dunkelheit durchgeführt werden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues 3D-Flugobjekt „GH-360.globe“ optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- 3D-Flugobjekt „GH-360.globe“
- Fernsteuerung
- USB-Aufladekabel
- Bedienungsanleitung

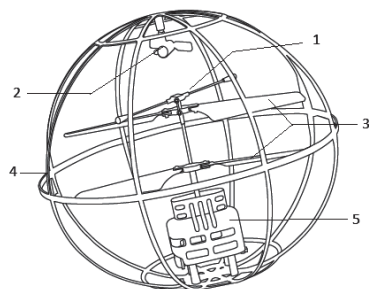
Zusätzlich benötigt: 6x AA-Batterien

Produkteigenschaften:

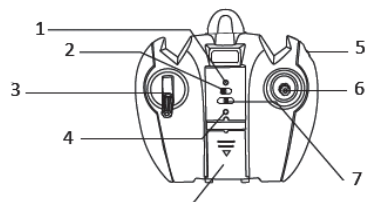
- 3D-Flugobjekt mit Stabilisator
- mit Schutzkäfig
- stabile Bauweise dank hochwertiger Materialien
- mit LED für Flüge in der Dunkelheit
- integrierter Akku für etwa acht Minuten Flugspaß

Produktübersicht

1. Stabilisator
2. Propeller
3. Rotorblätter
4. Schutzkäfig
5. Motor



1. Betriebs-LED (rot)
2. Ein-/Aus-Schalter
3. Schubhebel
4. Lade-LED (grün)
5. Trimmen
6. Flugsteuerung
7. Frequenz-Schalter
8. Fach mit Ladekabel



Flugvorbereitungen

Bitte beachten Sie vor Inbetriebnahme des Flugobjekts folgende Hinweise:

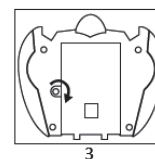
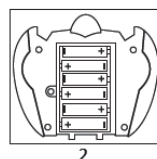
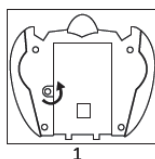
- Bringen Sie keine Aufkleber auf dem Flugobjekt an und manipulieren Sie nicht die aufgeklebten Elemente. Ansonsten kann es zu Signalstörungen oder Einschränkungen im Flugverhalten kommen.
- Behalten Sie das Flugobjekt während des Flugs stets im Auge.
- Benutzen Sie das Flugobjekt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist.
- Sorgen Sie immer für ausreichend Platz, um das Flugobjekt problemlos fliegen zu lassen.
- Vermeiden Sie starken Wind, beispielsweise durch geöffnete Fenster oder im Freien, da dies das Flugverhalten des Flugobjekts negativ beeinflusst.

Auspacken und Aufbewahren

Nehmen Sie das Flugobjekt vorsichtig aus der Verpackung. Achten Sie dabei besonders auf die Rotoren und den Schutzkäfig, um Beschädigungen und mögliche Einschränkungen im Flugbetrieb zu vermeiden. Bewahren Sie die Verpackung auf, um das Flugobjekt nach dem Betrieb wieder sicher verstauen zu können. Sollten Sie das Flugobjekt nicht in der Verpackung aufbewahren, achten Sie darauf, dass die Rotoren und der Schutzkäfig nicht verbogen oder belastet werden.

Fernsteuerung vorbereiten

1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite der Fernsteuerung. Lösen Sie dazu die kleine Schraube mit einem passenden Kreuzschlitzschraubendreher. (Bild 1)
2. Legen Sie sechs AA-Batterien in das Fach ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die korrekte Polarität! (Bild 2)
3. Schließen Sie das Fach und befestigen Sie die kleine Schraube wieder. (Bild 3)



Akku laden

Das Flugobjekt verfügt über einen integrierten Akku, der für rund 8 Minuten Flugbetrieb ausreicht.



ACHTUNG:

Gehen Sie beim Aufladen des Akkus stets vorsichtig vor. Bei falscher Vorgehensweise kann es zu Brandgefahr kommen.

- Laden Sie den Akku des Flugobjekts immer auf einer feuerfesten Oberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen korrekt hergestellt sind.
- Überprüfen Sie (insbesondere nach einem Absturz des Flugobjekts), ob Flugobjekt und Akku unbeschädigt sind, bevor Sie den Akku laden.
- Laden Sie den Akku immer unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie während des Ladevorgangs regelmäßig die Temperatur des Akkus.



HINWEIS:

Sie können den Akku des Flugobjekts auf drei verschiedene Arten aufladen.

Mit der Fernsteuerung aufladen:

1. Schalten Sie, falls noch nicht geschehen, das Flugobjekt aus. Sie finden den Schalter an der Unterseite des Flugobjekts, direkt über der Ladebuchse.
2. Schalten Sie die Fernsteuerung ein.
3. Ziehen Sie das Ladekabel vorsichtig aus dem Kabelfach an der Vorderseite der Fernsteuerung. Verbinden Sie das Kabel mit der Ladebuchse an der Unterseite des Flugobjekts.
4. Während des Ladevorgangs leuchtet die grüne LED an der Fernsteuerung. Der Ladevorgang dauert etwa 40 bis 60 Minuten. Sobald die LED erlischt, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
5. Schalten Sie die Fernsteuerung aus. Trennen Sie das Ladekabel vom Flugobjekt und verstauen Sie es wieder im dafür vorgesehenen Fach der Fernsteuerung. Das Flugobjekt ist nun betriebsbereit.

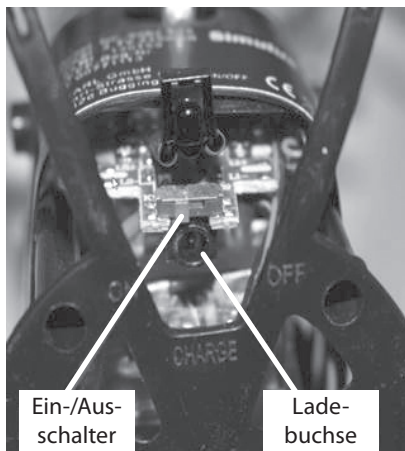
Mit dem USB-Kabel aufladen:

1. Schalten Sie, falls noch nicht geschehen, das Flugobjekt aus. Sie finden den Schalter an der Unterseite des Flugobjekts, direkt über der Ladebuchse.

2. Verbinden Sie das Flugobjekt mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit einem Computer.
3. Die LED am USB-Stecker erlischt bei Anschluss an eine Stromquelle. Der Ladevorgang dauert etwa 40 bis 60 Minuten. Sobald die LED leuchtet, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
4. Trennen Sie das USB-Kabel vom Flugobjekt. Das Flugobjekt ist nun betriebsbereit.

• Mit einem USB-Netzteil aufladen

1. Schalten Sie, falls noch nicht geschehen, das Flugobjekt aus. Sie finden den Schalter an der Unterseite des Flugobjekts, direkt über der Ladebuchse.
2. Verbinden Sie das Flugobjekt mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels und dem USB-Netzteil mit einer geeigneten Steckdose.
3. Die LED am USB-Stecker erlischt bei Anschluss an eine Stromquelle. Der Ladevorgang dauert etwa 40 bis 60 Minuten. Sobald die LED erlischt, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
4. Trennen Sie das USB-Netzteil von der Stromquelle. Das Flugobjekt ist nun betriebsbereit.



Flugsteuerung

• Flugobjekt und Fernsteuerung einschalten

1. Stellen Sie den Frequenz-Schalter auf „A“, „B“ oder „C“ und schalten Sie die Fernsteuerung ein. Achten Sie dabei darauf, dass sich der Schubhebel am unteren Anschlag befindet.
2. Platzieren Sie das Flugobjekt etwa zwei Meter vor sich auf dem Boden und schalten Sie es über den Schalter an der Unterseite ein.

3. Das Flugobjekt ist nun einsatzbereit.



HINWEIS:

Mit dem Frequenz-Schalter können Sie bis zu drei Flugobjekte mit der Fernsteuerung koppeln.

• Start und Landung

1. Schieben Sie den Schubhebel langsam nach vorne. Die Rotoren des Flugobjekts drehen sich. Sobald ausreichend Schub vorhanden ist, hebt das Flugobjekt ab.
2. Nehmen Sie nach dem Abheben etwas Schub weg, um das Flugobjekt auf einer bestimmten Höhe zu halten.
3. Um das Flugobjekt zu landen, lassen Sie den Schubhebel langsam wieder zurück gleiten.

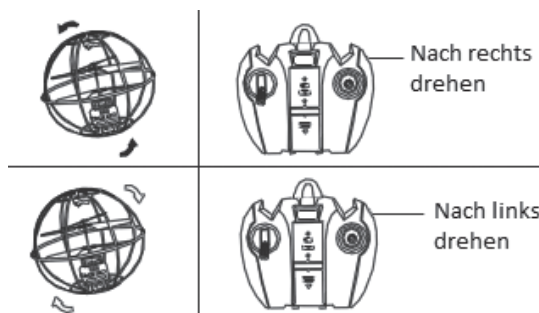


HINWEIS:

Halten Sie die Fernsteuerung stets in Richtung Flugobjekt. Die Verbindung zwischen Flugobjekt und Fernsteuerung kann durch Objekte, die sich dazwischen befinden, unterbrochen werden. Achten Sie daher stets auf eine freie Sicht auf das Flugobjekt.

• Trimmen

Falls sich das Flugobjekt ungewollt im Schwebeflug um die eigene Achse dreht, können Sie dies über die Trimmung an der Fernsteuerung ausgleichen. Bei einer Drehung im Uhrzeigersinn, drehen Sie die Trimmung nach links. Dreht sich das Flugobjekt entgegen dem Uhrzeigersinn, drehen Sie die Trimmung nach rechts.



• Übersicht der Steuerung

Das Flugobjekt wird durch gleichzeitiges Betätigen des Schubhebels und der Steuerung geflogen:

Aufsteigen

Bewegen Sie den Schubhebel nach vorne, um das Flugobjekt aufsteigen zu lassen.



Sinken

Bewegen Sie den Schubhebel vorsichtig zurück, um das Flugobjekt sinken zu lassen.



Drehen

Bewegen Sie den Steuerhebel nach links oder rechts, um das Flugobjekt in die entsprechende Richtung zu drehen.



Vorwärts

Bewegen Sie den Steuerhebel nach vorn, um das Flugobjekt geradeaus fliegen zu lassen.



Rückwärts

Bewegen Sie den Steuerhebel zurück, um das Flugobjekt rückwärts fliegen zu lassen.

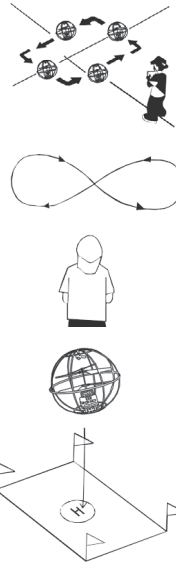


HINWEIS:

Die Seite, an der sich die LED befindet, ist die Vorderseite des Flugobjekts.

Flugübungen

Nachdem Sie sich mit der Bedienung des Flugobjekts vertraut gemacht haben, können Sie folgende Flugübungen ausprobieren:



• Im Viereck fliegen

Fliegen Sie immer ein Stück geradeaus und ändern Sie dann die Flugrichtung um etwa 90°. Versuchen Sie dadurch in einem Viereck zu fliegen.

• Schleife

Versuchen Sie eine Schleife zu fliegen.

• Genaue Landung

Versuchen Sie, an einem bestimmten Ort zu landen.

Probleme und Lösungen

Die Fernsteuerung funktioniert nicht

- Die Fernsteuerung ist möglicherweise nicht eingeschaltet.
- Das Flugobjekt ist möglicherweise nicht eingeschaltet.
- Die Batterien sind leer oder nicht richtig eingelegt. Öffnen Sie das Batteriefach der Fernsteuerung und überprüfen Sie Ladezustand und Polarität der Batterien. Tauschen Sie leere Batterien aus oder legen Sie die Batterien korrekt ein.

Das Flugobjekt lässt sich nicht richtig steuern

- Das Flugobjekt ist möglicherweise zu weit von der Fernsteuerung entfernt. Treten Sie näher an das Flugobjekt heran.
- Wind beeinflusst das Flugobjekt. Schließen Sie offene Fenster und fliegen Sie nicht in der Nähe von Ventilatoren. Nutzen Sie das Flugobjekt im Freien nur bei Windstille.
- Die Batterien der Fernsteuerung und/oder der Akku des Flugobjekts sind fast leer. Tauschen Sie die Batterien aus und laden Sie das Flugobjekt auf.

Das Flugobjekt steigt nicht mehr auf

- Bewegen Sie den Schubhebel weiter nach vorn.
- Der Akku des Flugobjekts ist wahrscheinlich erschöpft. Laden Sie ihn gegebenenfalls auf.

Das Flugobjekt landet viel zu schnell

- Bewegen Sie den Schubhebel immer langsam zurück in die Nullstellung.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie das fliegende Flugobjekt fern von Personen und greifen Sie nicht in laufende Rotoren. Achtung Verletzungsgefahr!
- Die Bedienung von ferngesteuerten Flugobjekten muss erlernt werden. Wenn Sie noch nie ein solches Modell gesteuert haben, machen Sie sich zunächst in sicherer Umgebung mit den Reaktionen dieses Modells auf Ihre Fernsteuerbefehle vertraut.
- Gehen Sie beim Betrieb des Flugobjekts kein Risiko ein. Der unsachgemäße Betrieb kann zu Personen- und Sachschäden führen. Es besteht hohe Verletzungsgefahr durch rotierende Teile. Halten Sie

daher beim Flugbetrieb stets einen ausreichenden Abstand zu allen Personen (auch zu sich selbst), zu Tieren und Gegenständen ein. Starten Sie das Flugobjekt niemals aus der Hand!

- Schalten Sie zu Flugbeginn erst die Fernsteuerung ein und danach das Flugobjekt. Lassen Sie die Fernsteuerung eingeschaltet, bis das Flugobjekt gelandet ist und schalten Sie nach der Landung immer zuerst das Flugobjekt aus, bevor Sie die Fernsteuerung abschalten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt NC-9902 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesens
18.05.2015

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-9902 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.simulus.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.