

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses selbstfliegenden Quadrocopter-Ufos.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr selbstfliegendes Quadrocopter-Ufo optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Quadrocopter-Ufo
- Fernbedienung
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

### Technische Daten

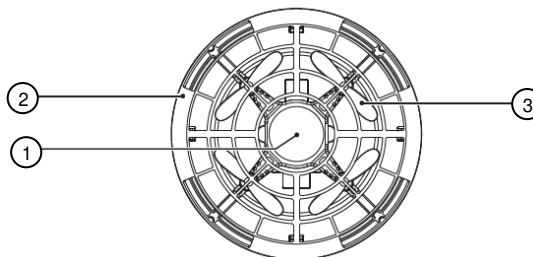
Akku	Li-Po-Akku 300 mAh
Stromversorgung Fernbedienung	1 x Knopfzelle, Typ CR2032, 3 V
Rating	5 V DC
Ladezeit	45 Minuten
Flugzeit	5 Minuten
Infrarot-Sensoren	5
Automatischer Schwebeflug	✓
Schutzgitter	✓
Maße (Ø x H)	119 x 35 mm
Gesamt-Gewicht	47 g



Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.  
Verschluckbare Kleinteile. Erstickungsgefahr.

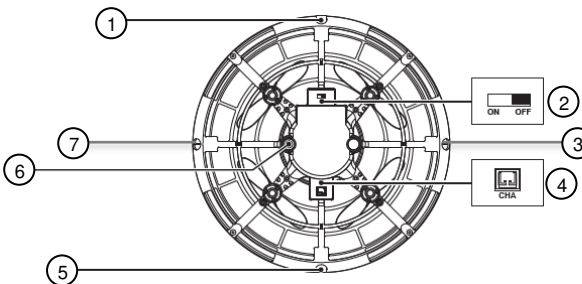
### Produktdetails

#### Vorderseite



- 1 Drohnenkörper                      3 Rotorblätter  
2 Schutzgitter

#### Rückseite



- 1 Infrarot-Sensor 1                      5 Infrarot-Sensor 3  
2 Ein/Aus-Schieber                      6 Infrarot-Sensor 4  
3 Infrarot-Sensor 2                      7 Infrarot-Sensor 5  
4 Ladekabel-Buchse

### Inbetriebnahme

#### Akku laden



#### HINWEIS:

Laden Sie den integrierten Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

1. Schalten Sie den Quadrocopter ggf. aus.
2. Verbinden Sie das Ladekabel mit der Ladekabel-Buchse Ihres selbstfliegenden Quadrocopter-Ufos und einem geeigneten USB-Netzteil. Verbinden Sie das Netzteil mit der Stromversorgung.
3. Während des Ladevorgangs erlischt die Lade-LED. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet sie dauerhaft.

4. Trennen Sie das Netzteil von der Stromversorgung und trennen Sie Ihren Quadrocopter vom USB-Netzteil.

### Verwendung

#### Einschalten

Schalten Sie Ihren Quadrocopter ein, indem Sie den Ein/Aus-Schieber auf die Position **ON** schieben. Sobald die LED grün und rot leuchten, ist Ihr Quadrocopter einsatzbereit.

#### Ausschalten

Schalten Sie Ihren Quadrocopter aus, indem Sie den Ein/Aus-Schieber auf die Position **OFF** schieben. Die LED erlöschen.

#### Starten

Es gibt drei Möglichkeiten Ihren Quadrocopter zu starten:

- Legen Sie den Quadrocopter auf eine ebene Fläche und starten Sie ihn, indem Sie mit der Fernbedienung auf den Quadrocopter zeigen und auf sie drücken.
- Halten Sie das Schutzgitter fest. Strecken Sie Ihren Arm aus und lassen Sie Ihren Quadrocopter los. Der Quadrocopter fliegt automatisch.
- Öffnen Sie Ihre Handfläche und halten Sie sie parallel zum Boden. Setzen Sie den Quadrocopter auf Ihre offene Handfläche und werfen Sie ihn leicht nach oben. Der Quadrocopter fliegt automatisch.

#### Flugweg steuern

Sobald die Infrarot-Sensoren ein Hindernis orten, steuert Ihr Quadrocopter in die entgegengesetzte Richtung.

- **Nach links fliegen:** Hand vor rechten Sensor halten
- **Nach rechts fliegen:** Hand vor linken Sensor halten
- **Nach oben fliegen:** Hand unter den unteren Sensor halten
- **Nach vorne fliegen:** Hand vor den hinteren Sensor halten
- **Nach hinten fliegen:** Hand vor den vorderen Sensor halten

#### Flug beenden

Es gibt zwei Möglichkeiten den Flug zu beenden:

- Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Quadrocopter und drücken Sie auf sie.
- Halten Sie das Schutzgitter Ihres Quadrocopters fest. Drehen Sie ihn dann schnell um, so dass die Unterseite nach oben zeigt. Die Propeller werden automatisch gestoppt.



### ACHTUNG!

**Achten Sie darauf, dass Sie nur das Schutzgitter berühren, aber nicht durch das Schutzgitter fassen – Verletzungsgefahr!**

### Akkustand-Warnung

Wenn die LEDs Ihres Quadrocopters anfangen zu blinken, muss der Akku aufgeladen werden.



### HINWEIS:

*Wenn der Akkustand niedrig ist, lässt sich der Quadrocopter schlechter steuern. Landen Sie ihn daher bei erfolgter Akkustand-Warnung und laden Sie ihn wieder auf.*

### Knopfzelle wechseln

Schrauben Sie die Schrauben an der Rückseite der Fernbedienung mithilfe eines Schraubendrehers ab. Öffnen Sie die Fernbedienung und entnehmen Sie die alte Knopfzelle. Legen Sie eine neue Knopfzelle desselben Typs ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität. Setzen Sie die Abdeckung der Fernbedienung wieder auf und schrauben Sie sie fest.

### Reinigung

Reinigen Sie das Schutzgitter mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Trocknen Sie es anschließend gut ab.

- Tauchen Sie den Quadrocopter nicht in Wasser!
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst 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.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Geräts in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll das Gerät längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität des integrierten Akkus von ca. 30% des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.
- 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.

### Wichtige Hinweise zu Knopfzellen und deren Entsorgung

Knopfzellen gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Knopfzellen zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Knopfzellen bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Knopfzellen der gleichen Art verkauft werden.

- Verwenden Sie immer Knopfzellen desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Knopfzellen im Gerät zur selben Zeit!
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Knopfzellen. Falsch eingesetzte Knopfzellen können zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr!
- Versuchen Sie nicht, Knopfzellen zu öffnen und werfen Sie Knopfzellen nicht in Feuer.
- Knopfzellen, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diesen nur mit geeigneten Handschuhen.
- Knopfzellen gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-9748-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Spielzeug-Richtlinie 2009/48/EG befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-9748 ein.

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

**[www.simulus.de](http://www.simulus.de)**

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

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce quadricoptère OVNI. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Quadricoptère OVNI
- Télécommande
- Câble de chargement
- Mode d'emploi

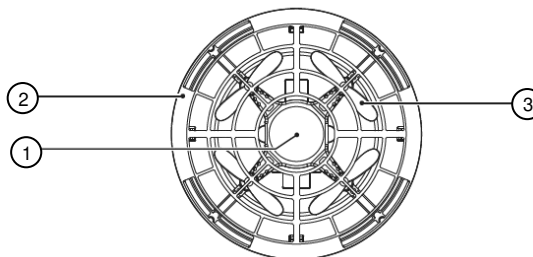
**Accessoire requis** : chargeur secteur USB (non fourni, disponible séparément sur <https://www.pearl.fr/>)

### Caractéristiques techniques

Batterie	Batterie Li-Po 300 mAh
Alimentation télécommande	1 x pile bouton, type CR2032, 3 V
Plaque signalétique	5 V DC
Durée du chargement	45 minutes
Temps de vol	5 min
Capteurs infrarouges	5
Vol stationnaire automatique	✓
Grille de protection	✓
Dimensions (Ø x H)	119 x 35 mm
Poids total	47 g

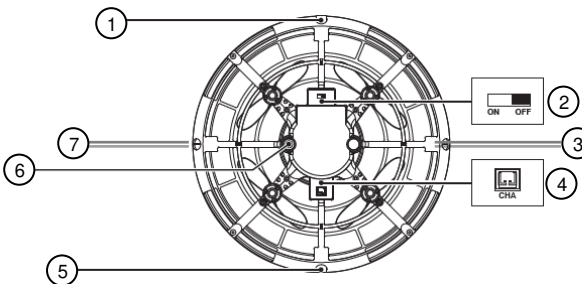
### Description du produit

#### Face avant



- 1 Corps du drone
- 2 Grille de protection
- 3 Pales du rotor

#### Face arrière



- 1 Capteur infrarouge 1
- 2 Interrupteur Marche/Arrêt
- 3 Capteur infrarouge 2
- 4 Port pour câble de chargement
- 5 Capteur infrarouge 3
- 6 Capteur infrarouge 4
- 7 Capteur infrarouge 5

### Mise en service

#### Charger la batterie



**NOTE :**

*Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée.*

1. Si le quadricoptère n'est pas déjà éteint, éteignez-le.
2. Branchez le câble de chargement au port de chargement du quadricoptère OVNI et à un adaptateur secteur USB adapté. Branchez l'adaptateur secteur au réseau électrique.
3. Pendant le processus de chargement, la LED de chargement s'éteint. Dès que la batterie est totalement chargée, la LED brille en continu.
4. Débranchez l'adaptateur secteur de l'alimentation.

### Utilisation

**Allumer** : Allumez votre quadricoptère en plaçant l'interrupteur (situé sur le dessous du quadricoptère) sur la position **ON**. Dès que les LED verte et rouge s'allument, votre quadricoptère est prêt à être utilisé.

**Éteindre** : Éteignez le quadricoptère en plaçant l'interrupteur sur la position **OFF**. Les LED s'éteignent.

#### Démarrer

Vous pouvez démarrer votre quadricoptère de trois façons différentes :

- Posez votre quadricoptère sur une surface plane, pointez la télécommande vers le quadricoptère et appuyez dessus.
- Tenez fermement la grille de protection. Tendez le bras et relâchez le quadricoptère. Le quadricoptère vole automatiquement.
- Ouvrez la paume de la main et placez-le parallèlement au sol. Posez le quadricoptère sur votre paume de main ouverte, et donnez une légère impulsion vers le haut. Le quadricoptère vole automatiquement.

#### Contrôler la direction du vol

Dès que les capteurs infrarouges détectent un obstacle, le quadricoptère vole dans la direction opposée.

- **Voler vers la gauche** : Placer la main devant le capteur droit
- **Voler vers la droite** : Placer la main devant le capteur gauche
- **Vers le haut** : Placer la main sous le capteur inférieur
- **Voler vers l'avant** : Placer la main devant le capteur arrière
- **Voler vers l'arrière** : Placer la main devant le capteur avant

#### Arrêter le vol

Il existe deux possibilités pour arrêter le vol :

- Pointez la télécommande vers le quadricoptère et appuyez sur la télécommande.
- Tenez fermement la grille de protection du quadricoptère. Retournez-le rapidement, de manière à ce que sa partie inférieure soit orientée vers le haut. Les hélices s'arrêtent automatiquement.



#### **ATTENTION !**

**Veillez à ne toucher que la grille de protection. Ne glissez pas vos doigts à l'intérieur de la grille de protection. Risque de blessure !**



Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.  
Contient des petits éléments pouvant être avalés ! Risque d'étouffement !

### Avertissement niveau de chargement de la batterie

Si les LED de votre quadricoptère ne s'allument pas, la batterie doit être rechargée.



#### NOTE :

*Si le niveau de chargement de la batterie est faible, le quadricoptère se pilote mal. Faites-le atterrir puis rechargez-le.*

### Remplacer la pile bouton

À l'aide d'un tournevis, desserrez les vis situées à l'arrière de la télécommande. Ouvrez la télécommande et retirez la pile bouton usagée. Insérez une nouvelle pile bouton du même type. Ce faisant, veillez à respecter les consignes de polarité. Remplacez la cache de la télécommande puis revissez-le fermement.

### Nettoyage

Nettoyez la grille de protection à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié. Séchez-la ensuite soigneusement.

- Ne plongez jamais le quadricoptère dans l'eau !
- N'utilisez pas de produit nettoyant.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que la prise de courant à laquelle est branché l'appareil soit toujours facilement accessible pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- Restez à proximité de l'appareil lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser l'appareil durant une longue période, nous vous recommandons de laisser la batterie chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.
- Ce produit n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants l'utiliser sans surveillance.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Consignes importantes sur les piles bouton et leur recyclage

Les piles bouton ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle classique. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles bouton utilisées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles bouton dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- N'utilisez ensemble que des piles bouton du même type et remplacez-les toutes en même temps !
- Respectez la polarité des piles bouton. Un mauvais sens d'insertion des piles bouton peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- N'essayez pas d'ouvrir les piles bouton, et ne les jetez pas au feu.
- Les piles bouton dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles bouton hors de portée des enfants.
- Retirez les piles bouton de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, NX-9748, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/48/CE, relative à la sécurité des jouets, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).