

# Breeze 4K

Quick Start Guide / Guide de démarrage rapide/ Schnellstart-Anleitung  
Guía de inicio rápido / Guia rápida / Guida rapida

EN

## INTRODUCTION

Breeze is a flying camera that is designed to take aerial photos and videos of you. It is small, easy to fly both indoors and outdoors, and is controlled by your smart phone or tablet computer. The application (Breeze Cam) features five custom automatic flight modes that make positioning Breeze very easy. Once you're done flying, you can download photos and videos to your device and share them to your favorite social networks directly from the app.

## SPECIFICATIONS

### AIRCRAFT

Dimensions (without propeller protectors): 196x196x65 mm  
Dimensions (with propeller protectors): 327x327x65 mm  
Diagonal Wheelbase: 240mm  
Takeoff Weight: 385g  
Propeller Protector: Quick-Release Propeller Protector  
Battery: 3 Cell 11.1V 1150mAh Li-Po Battery  
Motor: 2206 Brushless Outrunner Motor  
Maximum Flight Altitude: 80m (Limited by Software)  
Flight Time: Up to 12 mins  
Max Horizontal Speed: 5m/s (Limited by Software)  
Max Ascending Speed: 1m/s  
Operating Temperature: 32°-104°F (0°C-40°C)  
Positioning System: Indoor Positioning System + GPS

### CHARGER

Model: BC24803015  
Output: 12.0V DC, 1.5A

### CAMERA

Controllable Range (Pitch): 0°-90°  
Image Sensor: 1/3.06 CMOS  
Effective Pixels: 13 Megapixels  
Video Stabilization: Digital Stabilization  
Video Modes:  
• UHD: 4K@2160p 30fps  
• FHD: 1080P 30fps with Digital Stabilization  
Video Downlink: 720p 30fps  
• HD: 720p 60fps with Digital Stabilization  
Video Downlink: 720p 30fps  
Photo Resolution: 4160x3120  
Photo Format: JPEG  
Scene Modes: Nature, Saturation, RAW, Night  
FOV: 117°  
Exposure: -2.0-2.0

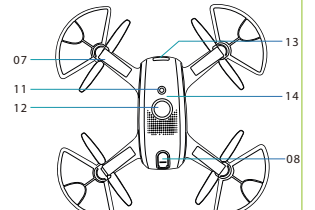
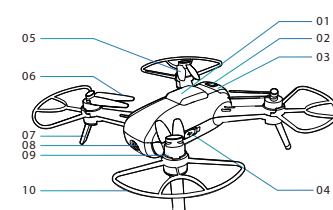
White Balance: Auto, Sunny, Sunrise, Sunset, Cloudy, Fluorescent, Incandescent  
Internal Memory: 16G Flash  
Other: Smart Follow Me, Video Editing

### CONNECTIVITY/APP

Radio Control: 5 GHz Wi-Fi  
Mobile APP: Breeze Cam (available at the Apple Store and Google play)  
Required Operating System:  
• iOS 8.0 or later  
• Android 4.2.2 or later  
Flight Range: 100m (depending on cellphone)  
Intelligent Flight Modes: Pilot, Sello, Orbit, Journey, Follow Me

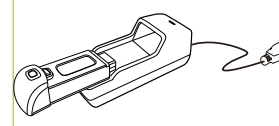
## Breeze

- 01 GPS Module
- 02 Battery Locking Tab
- 03 11.1V 1150mAh Li-Po Battery
- 04 USB Port
- 05 Clockwise Propeller
- 06 Counter-clockwise Propeller
- 07 Landing Gear
- 08 Lens Assembly
- 09 Motor
- 10 Quick-release Propeller Protector
- 11 Optical Flow Camera
- 12 IR Sensor
- 13 Power Button
- 14 Fuselage Cover



## PREPARATIONS

### 1. CHARGING THE BATTERY (~45min)



#### Charger LED Codes

Green	Green	Green	Standby
Green	Red	Green	Charging
Green	Red	Red	Abnormal Charging
Green	Red	Green	Balance Charging
Green	Red	Red	Fully Charged

### Battery Warnings:

- To charge the flight battery, you must only use the included charger.
- Do not over-discharge the LiPo battery.
- If at any time the LiPo battery begins to balloon or swell, discontinue charging or discharging immediately.
- Always terminate all processes if the battery/charger malfunctions.
- Store the LiPo battery at room temperature and in a dry area for best results.
- Allow the LiPo battery to cool to ambient/room temperature before recharging.
- Never charge the LiPo battery unattended at any time.

### 2. DOWNLOADING THE BREEZE CAM APPLICATION

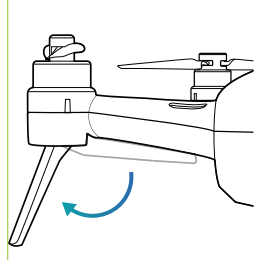
Download the Breeze Cam application for free on your smartphone or tablet computer, available on the App Store and Google Play.

**NOTICE:** FAMILIARIZE YOURSELF WITH EACH TASK MODE BY READING THE TUTORIALS ON THE BREEZE CAM APP BEFORE OPERATING BREEZE.



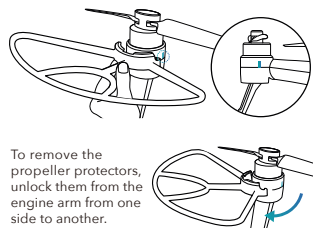
### 3. UNFOLDING THE LANDING GEAR

Unfold the four landing gears as shown in the below illustration.



### 4. INSTALLING THE PROPELLER PROTECTORS

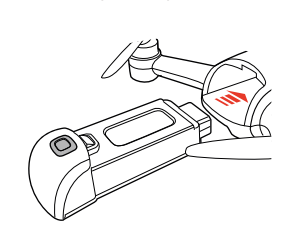
Install the four propeller protectors to the corresponding positions as shown in the illustration below.



To remove the propeller protectors, unlock them from one side to another.

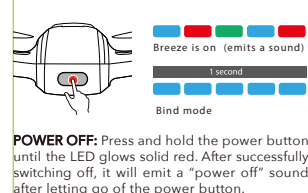
### 5. INSTALLING THE FLIGHT BATTERY

• Slide in the fully charged battery until it locks.  
• Remove the battery by pressing the locking tab and sliding the battery to the rear of Breeze.



### 6. POWERING ON/OFF BREEZE

**POWER ON:** To start your Breeze, press and hold the power button at the rear of Breeze. When Breeze is on, the LED indicator will blink blue-red-green four times and emit a sound. When the LED indicator blinks blue rapidly, Breeze will enter "bind" mode.



### 7. BINDING BREEZE WITH YOUR SMART DEVICE

Power on your Breeze on a flat and stable surface and wait for it to complete initialization. When the LED indicator blinks blue rapidly, Breeze has entered the "Wi-Fi" bind mode.

**METHOD 1:** If you are using an iPhone or an iPad, select Settings > Wi-Fi; If you are using an Android smart phone, select Settings > Wireless and networks > Wi-Fi. Select the network: BreezeXXXXX and enter the Password: 1234567890.

**METHOD 2:** Tap [ ] and you can connect the Wi-Fi network directly. Select the network: Breeze XXXXXX and enter the Password: 1234567890.

### 8. FIRMWARE UPDATE

**NOTICE:** To download the latest firmware, make sure that your smart phone/tablet computer is connected to the Internet.

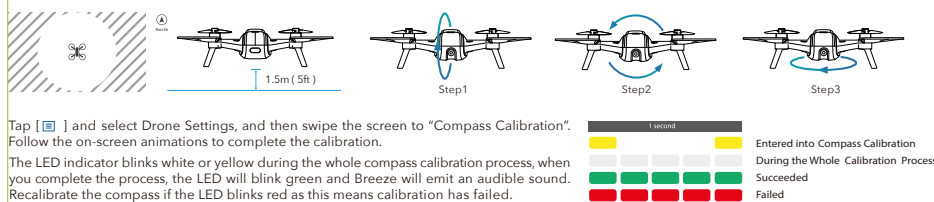
1. Tap [ ] and select [ ] . Tap [ ] to enter the firmware upgrade interface.
2. Tap [ ] to search for the latest firmware.
3. Tap [ ] to download the firmware.

**NOTICE:** If you have installed the latest firmware, a notice will pop up on screen that says: "You currently have the latest firmware installed on your system".

4. Tap [ ] to proceed.
5. Bind your device to Breeze.
6. Tap [ ] to upgrade.
7. Wait until upgrade is completed and restart Breeze.

### 9. COMPASS CALIBRATION

**NOTICE:** Only calibrate the compass in open areas/fields far away from cars, power lines and other metallic surfaces/structures. Make sure that your Breeze is placed level and about 1.5m (5ft) above the ground.



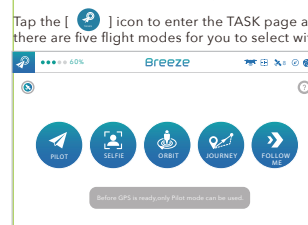
Tap [ ] and select Drone Settings, and then swipe the screen to "Compass Calibration". Follow the on-screen animations to complete the calibration.

The LED indicator blinks white or yellow during the whole compass calibration process, when you complete the process, the LED will blink green and Breeze will emit an audible sound. Recalibrate the compass if the LED blinks red as this means calibration has failed.

### 10. PROGRAMMING YOUR DRONE SETTINGS

Tap [ ] on the main interface and select [ ] Drone Settings [ ] , you can set the default height after take off, name the drone, set flight boundaries, complete compass calibration and enable/disable liability disclaimer.

### 11. UNDERSTANDING THE FLIGHT MODES



lifts off the ground surface, it will fly to default height (1 meter) and hover in space above the take-off point.

To bring Breeze back to the take-off point and auto land, tap [ ] . Tap the icon again to pause returning home at any time in case of emergency.

To land in the same position you are hovering, tap [ ] on the bottom left. Tap the icon again to pausing landing in case of emergency.

### GEO FENCE

Breeze comes out of the box with the GEO Fence feature turned on. This feature prevents unwanted flyaways by setting the vertical fence and distance fence.

**NOTICE:** The maximum flight height for PILOT/SELF/ORBIT/FOLLOW ME is 80m (Default Value: 60m). The maximum distance for PILOT/ORBIT/FOLLOW ME is 100m (Default Value: 60m).

### FLIGHT LOG

Tap [ ] and select [ ] Support [ ] , you will find FLIGHT LOG icon on the right corner of the "Support" interface. The Flight Log is designed to record your total flights, including flight time, flight date and flight location.

## NOTICE AND WARNINGS

Breeze may drift or fail to position when it flies indoors because the performance of the Indoor Positioning System can be affected by light intensity and ground texture. You should not operate Breeze in the following situations:

1. Flying over particularly sparse surfaces or surfaces without clear patterns/textures;
2. Flying over highly reflective surfaces or surfaces with reflections;
3. Flying over water or waterlogged surfaces;
4. Flying over moving surfaces or objects (such as above large crowds or strong wind blowing over grass or shrubs);
5. Flying in an area where the lighting changes frequently or drastically;
6. Flying over extremely dark or bright surfaces;
7. Flying over surfaces with identical repeating patterns or textures (e.g. tiles with the same design; carpet with the repeating patterns);
8. Flying rapidly at an altitude of less than 0.3 meters off ground, the Indoor Positioning System may fail to help Breeze recover to hovering;
9. Install the propeller protectors when you operate Breeze indoors;
10. Disable GPS and use Pilot mode with Indoor Positioning System when you fly Breeze in an outdoor area with poor quality GPS signal like in-between two tall buildings for better results;
11. Replace the altered/damaged propellers in time;
12. Always keep the glasses clean for best performance. Clean the glasses with soft cloth;
13. Use the emergency button with great caution. Switching off the motors mid-flight may result in an uncontrolled descent and might possibly lead to damage to your Breeze and its surroundings.

## GENERAL WARNINGS

1. Breeze is not suitable for children under 14 years of age.
2. Breeze is designed for leisure purposes. The pilot must always maintain direct visual contact with Breeze and monitor its trajectory. Breeze must be used in accordance with the civil aviation regulations in your country.
3. Always operate your Breeze in open areas that are free from people, vehicles and other obstructions. Never fly near or above crowds, airports, train stations and other public places to ensure the safety of people, animals and property at all times.
4. Do not attempt to operate Breeze in potentially dangerous areas including areas near buildings, high voltage power lines or other obstructions that do not offer a clear view of the sky and can restrict GPS reception.
5. Do not use Breeze in adverse weather conditions such as rain, strong winds and snow, or in poor visibility conditions, for example, at night.
6. Avoid Breeze being exposed to direct sunlight.
7. Do not touch Breeze while it is in flight! Wait until the propellers have completely stopped before handling Breeze.

## WARNING ON INVASION OF PRIVACY

Recording and circulating an image or the voice of person without their consent could constitute an infringement of their image and privacy rights and incur your liability. Ask for consent before filming people and recording their voices, particularly if you want to keep your recordings and/or share them on the Internet.

Do not share any degrading images or sounds which could undermine the reputation or dignity of an individual.

## DISCLAIMER

Yuneec Electric Aviation cannot be held liable for any damage, injury or for use of the product in violation with legal regulations, especially in the following circumstances: Damage and / or injury as well as violation of legal regulations resulting from a failure to comply with the operating instructions or the instructions at [www.yuneec.com](http://www.yuneec.com), product information, user manual and other legally binding information.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations brought about by the influence of alcohol, drugs, medication or other narcotics which may impact on the concentration of the user.

The same applies to illnesses affecting the concentration of the user (dizziness, tiredness, nausea etc.) or other factors compromising mental and physical capabilities.

Intentionally caused damage, injury or violation of legal regulations.

Any request for compensation caused by an accident resulting from use of the product.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by use of the product in a no-fly zone, e.g. next to an airfield, above a motorway or a natural conservation area.

Malfunction of the product caused by retrofitting or replacement with components which did not come from Yuneec Electric Aviation.

Damage and/or injury caused by the use of replica parts (non-original parts).

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by incorrect operation or misjudgement.

Damage and/or injury caused by damaged spare parts or not using original Yuneec Electric Aviation spare parts.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by ignoring the low voltage battery warning.

Damage and/or injury caused by knowingly and negligibly flying with a damaged model or one which is unfit to fly, e.g. due to dirt, water penetration, coarse particles, oil or a model which has not been correctly or completely assembled or if the main components exhibit visible damage, defects or missing parts.

## missing parts.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by operating the model in a magnetic field (e.g. high voltage lines, electricity/transformer stations, radio towers, mobile phone masts etc.), a strong wireless signal environment, no-fly zones, poor visibility and in the event of vision impairments or other impacts on the pilot which are left unchecked etc.

Damage and/or injury brought about through a violation of the legal regulations for operating the model, in unsuitable weather conditions, e.g. rain, wind, snow, hail, storms, hurricanes etc.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by force majeure, e.g. collision, fire, explosion, flooding, tsunami, landslide, avalanche, earthquake or other forces of nature.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by the illegal or immoral use of the model, e.g. capturing videos or recording data which infringes upon/harms the privacy of other people.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by incorrect use of the batteries, protection systems, chargers or aircraft.

Consequential damage caused by the incorrect operation of any kind of system components and accessory parts, especially memory cards, whereby image or video material from the camera can become defect.

Any non-compliance with legal obligations, personal injury, material damage and environmental damage caused by use and a failure to comply with the local laws and regulations.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by hazardous use without sufficient practical experience.

Damage and/or injury as well as violation of legal regulations caused by flying in legally defined no-fly zones.

Further losses which do not fall within the scope of use defined by Yuneec Electric Aviation as improper.

This product is designed for both professional use and personal, private use. The national and international laws and regulations in force as the time of taking off must be adhered to.

## FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## RF EXPOSURE WARNING

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

## IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT FOR CANADA

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limit set forth for an uncontrolled environment. Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé.

## NCC WARNING STATEMENT

Without permission, any company, firm or user shall not alter the frequency, increase the power, or change the characteristics and functions of the original design of the certified lower power frequency electric machinery. The application of low power frequency electric machinery shall not affect the navigation safety nor interfere a legal communication, if an interference is found, the service will be suspended until improvement is made and the interference no longer exists.

## CE WARNING STATEMENT

Wi-Fi function of this device is restricted only to indoor use when operating in the 5150-5250MHz frequency range.

## COLLECTION AND PROCESSING OF DATA

Yuneec may collect navigation information such as GPS data to help improve our products. We may also collect Depth Map information and Infrared Image information from your drone delivered to our service center for repair and maintenance service or any other service. We may also collect other information such as device information, server log information, etc. We may also collect personal information used in registration if you choose to become a registered user and any other information user provided to Yuneec. We may also collect information which user send to other users, and the recipients and senders of such information.

We reserve the right to disclose your information if required to do so by law or in the good-faith belief that such disclosure is needed to comply with applicable laws, for example in response to a court order, judicial subpoena, warrant or request from government, or otherwise cooperating with government agencies or law enforcement. We also reserve the right to disclose your information that we believe in good faith is necessary or appropriate to: (i) protect ourselves or others from fraudulent, unlawful, or abusive activities; (ii) take precautions against potential liability; (iii) protect the security of the Yuneec Apps embedded into or downloaded onto your drone or any associated equipment and services; (iv) protect the legal rights of ourselves or any others.

Any information we collected may be disclosed or transferred to an acquirer, successor or assignee as part of a potential merger, acquisition, debt financing or other activities that involves transfer of business assets.

We may make the aggregated non-personal information of the users available to third parties for various purposes, including (i) complying with various report obligations; (ii) marketing efforts; (iii) analyzing product safety; (iv) understanding and analyzing our users' interests, habits, usage pattern for certain functionalities, services, content, etc.

## CUSTOMER SERVICE

**MANUFACTURER:**  
Yuneec International (China) Co., Ltd.  
Production Address: East Zhongwei Road No.388, Jinqi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

**DISTRIBUTOR:**

CN: Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd. Address: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building KuHui District, Shanghai, China Tel: +86 400 8207 506	US: Yuneec USA Inc. Address: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA Tel: +1 855 284 8888	EU: Yuneec Europe GmbH Address: Niklaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany. Tel: +49 4191 932620	HK: 2/F, Man Shung Industrial Building, 7 Lai Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong Tel: +852 3616 6071 Email: ihkes@yuneec.com
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

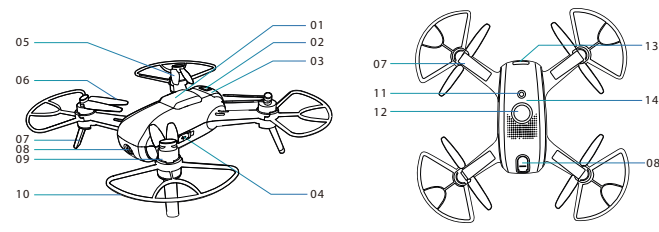
\*Any information above might be changed due to the software update. For the latest documents, please check the official website.

## INTRODUZIONE

Breeze è una fotocamera aerea per l'acquisizione di foto e video. È piccola e facile da far volare sia in spazi chiusi che all'aperto e può essere controllata da uno smartphone o da un tablet. L'applicazione (Breeze Cam) offre cinque modalità di volo automatiche personalizzate che rendono molto facile il posizionamento della fotocamera. Una volta terminato il volo, è possibile scaricare le foto e i video sul proprio dispositivo e condividerle sui social network preferiti direttamente dall'app.

## Breeze

- 01 Modulo GPS
- 02 Coperchio di chiusura batteria
- 03 Batteria LiPo da 11,1 V 1150 mAh
- 04 Porta USB
- 05 Elica con rotazione oraria
- 06 Elica con rotazione antioraria
- 07 Carrello di atterraggio
- 08 Gruppo obiettivi
- 09 Motore
- 10 Proiezione elica a rilascio rapido
- 11 Fotocamera Optical Flow
- 12 Sensore IR
- 13 Pulsante di alimentazione
- 14 Calotta fusoliera



## SPECIFICHE

### VELIVOLO

Dimensioni (senza protezioni delle eliche): 196x179x65 mm  
Dimensioni (con protezioni delle eliche): 327x327x65 mm  
Inerzia diagonale: 240 mm  
Peso al decollo: 385 g  
Proiezione elica: Proiezione elica a rilascio rapido.  
Batteria: Batteria LiPo da 11,1 V 1150 mAh 12,715 Wh a 3 celle  
Motore: 2200 Motore brushless outrunner  
Altitudine di volo massima: 80 m  
Tempo di volo: Fino a 12 minuti  
Velocità orizzontale massima: 5 m/s (in base al software)  
Velocità di ascensione massima: 1 m/s  
Temperatura di funzionamento: 32°-104° F (0°-40° C)  
Sistema di posizionamento: Vision Positioning + GPS

### CARICABATTERIE

Modello: BC24803015  
Jacta: CC 12.6 V, 1.5 A

### FOTOCAMERA

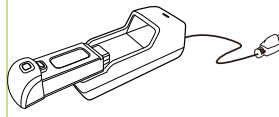
Intervallo di controllo (Pitch): 0°-90°  
Sensore di immagini: 1/3.0 CMOS  
Pixel effettivi: 13 Megapixel  
Stabilizzazione video: Stabilizzazione digitale  
Modalità video:  
• UHD-4K 2160p 30fps con Downlink Video da 848x480p 30fps  
• FHD-1080P 30fps con stabilizzazione dell'immagine e Downlink Video di 720p 30fps  
• HD-720p 60fps con stabilizzazione dell'immagine e Downlink video di 720p 30fps  
Risoluzione foto: 4160x3120  
Formato foto: JPEG  
Modalità scena: Nature, Saturation, RAW, Night (nature, saturo, gprez, note)  
FOV: 117°  
Esposizione: -2.0 - 2.0

Bilanciamento del bianco: Auto, Sunny, Sunrise, Sunset, Cloudy, (automatico; sole, alba, tramonto, nuvoloso)  
Fluorescent, Incandescent (fluorescente, incandescente)  
Memoria interna: Flash da 16 GB  
Altro: Smart Follow Me, Video Editing

### CONNETTIVITÀ / APP

Controllo radio: Wi-Fi da 5 GHz  
App dispositivi mobile: Breeze Cam (è disponibile in Apple Store e Google play)  
Sistema operativo richiesto:  
• iOS 8.0 o successivo  
• Android 4.2.2 o successivo  
Capacità di volo: 100 m  
Modalità di volo intelligenti: Pilot, Selfie, Orbit, Journey, Follow Me

### 1. RICARICA DELLA BATTERIA (~45 min)



#### Codici LED del caricabatterie

Steady	Standby
Ricarica	Ricarica
Anomalia nella ricarica	Anomalia nella ricarica
Ricarica con bilanciamento	Ricarica con bilanciamento
Ricarica completa	Ricarica completa

## PREPARAZIONI

### Avvertimenti relativi alla batteria:

- Per ricaricare la batteria di volo, utilizzare esclusivamente il caricabatterie in dotazione.
- Non scaricare eccessivamente la batteria LiPo.
- Se la batteria LiPo dovesse iniziare a gonfiarsi, interrompere immediatamente il processo di ricarica o scarica.
- In caso di malfunzionamento della batteria, del caricabatterie o dell'alimentatore, interrompere sempre tutti i processi.
- Per ottenere i migliori risultati riporre la batteria LiPo a una temperatura ambiente o all'asciutto.
- Lasciare che la batteria LiPo raffreddare a temperatura ambiente / camera prima della ricarica.
- Non ricaricare la batteria LiPo incustoditi in qualsiasi momento.

### 2. SCARICARE L'APPLICAZIONE BREEZE CAM

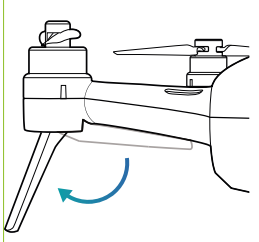
È possibile scaricare l'applicazione Breeze Cam gratuitamente sullo smartphone o sul tablet. Disponibile su App Store, Google Play.

NOTA: PRIMA DEL FUNZIONAMENTO FAMILIARIZZARSI CON CIASCUNA MODALITÀ DI OPERAZIONE LEGGENDO I TUTORIAL SULL'APPLICAZIONE BREEZE CAM.



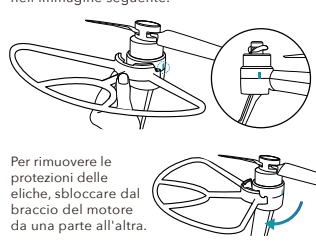
### 3. RITIRARE IL CARRELLO DI ATTER-AGGIO

Ritirare i quattro carrelli di atterraggio come mostrato nella seguente immagine.



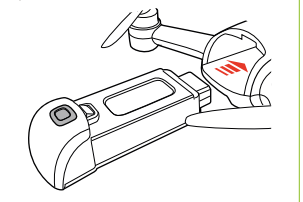
### 4. INSTALLARE LE PROTEZIONI DELLE ELICHE

Installare le quattro protezioni delle eliche nella posizione corrispondente come mostrato nell'immagine seguente.



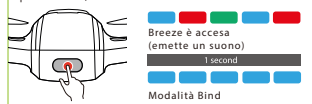
### 5. INSTALLARE LA BATTERIA DI VOLO

- Far scorrere all'interno la batteria completamente carica finché non si blocca.
- Per togliere la batteria, premere il coperchio di chiusura e far scorrere la batteria verso la parte posteriore di Breeze.



### 6. ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DI BREEZE

ATTIVAZIONE: Per attivare Breeze, premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione sulla parte posteriore della fotocamera. Quando Breeze è accesa, l'indicatore LED lampeggia in blu-rosso-verde per quattro volte ed emette un suono. Quando l'indicatore LED lampeggia rapidamente, Breeze entra in modalità "Bind".



DISATTIVAZIONE: Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione finché l'indicatore LED non emette una luce rossa fissa. Dopo aver disattivato correttamente la fotocamera, essa emette un suono di "disattivazione" rilasciando il pulsante di attivazione.

### 7. EFFETTUARE IL BINDING DI BREEZE CON UN DISPOSITIVO SMART

Accendere Breeze su una superficie piana e stabile e attendere il completamento dell'inizializzazione. Quando l'indicatore LED lampeggia rapidamente, Breeze entra in modalità Bind "Wi-Fi".

METODO 1: Se si utilizza un iPhone o un iPad, selezionare Impostazioni > Wi-Fi. Se si utilizza uno smartphone Android, selezionare Impostazioni > Wireless e reti > Wi-Fi. Selezionare la rete: BreezeXXXXXX e inserire la password: 1234567890.

METODO 2: Toccare l'icona [Support] per collegarsi direttamente alla rete Wi-Fi. Selezionare la rete: BreezeXXXXXX e inserire la password: 1234567890.

### 8. FIRMWARE UPGRADE (AGGIORNAMENTO FIRMWARE)

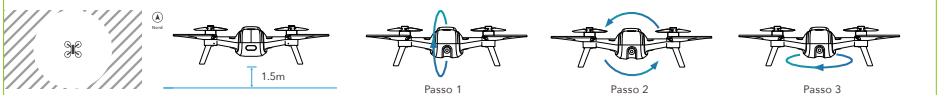
NOTA: Per scaricare il firmware più recente, accertarsi che il proprio smartphone/tablet sia collegato a Internet.

- Toccare [Support] e selezionare [0]. Toccare [0] per accedere all'interfaccia di aggiornamento del firmware.
- Toccare [Download] per scaricare il firmware più aggiornato.
- Toccare [Install] per installare il firmware.

NOTA: Se l'installazione è avvenuta con successo, sullo schermo compare il seguente messaggio: "You currently have the latest firmware installed on your system".  
4. Toccare [Next] per continuare.  
5. Eseguire il binding del proprio dispositivo a Breeze.  
6. Toccare [Support].  
7. Attendere che l'aggiornamento è finito e quindi riavviare il Breeze.

### 9. CALIBRAZIONE DELLA BUSSOLA

NOTA: Calibrare la bussola solo in spazi aperti lontani da linee elettriche e da macchine, superfici o strutture contenenti cemento o metallo. Accertarsi che Breeze sia collocata su una superficie piana e a circa 1,5 m (4,92 piedi) da terra.



Toccare [Compass] e selezionare Drone Settings dopodiché scorrere lo schermo fino a "Compass Calibration". Seguire le immagini sullo schermo per completare la calibrazione.  
Per tutta la durata del processo di calibrazione, l'indicatore LED lampeggia in bianco e giallo; una volta completato il processo, il LED lampeggia in verde e Breeze emette un suono udibile. Ricaricare la bussola se il LED lampeggia in rosso poiché ciò significa che la calibrazione non è andata a buon fine.

### 10. PROGRAMMARE LE IMPOSTAZIONI DEL DRONE

Toccare [Settings] sull'interfaccia principale e selezionare [Drone Settings]; è possibile impostare l'altitudine di default dopo il decollo, nominare il drone, impostare i limiti del volo, completare la calibrazione della bussola e abilitare/disabilitare la dichiarazione di responsabilità.

### 11. COMPRENDERE LE MODALITÀ DI VOLO

Toccare l'icona [Mode] per entrare nella pagina TASK dove ci sono cinque modalità di volo da selezionare:



### 12. POSIZIONAMENTO PRIMA DEL DECOLLO

Per prima cosa, assicurarsi che lo spazio di volo intorno a Breeze sia libero, dopodiché toccare [Takeoff] per avviare i motori e alzare Breeze da terra.

Quando Breeze decolla, sale a un'altezza impostata (1 metro) e rimane in sospeso sul punto Home.

Per portare Breeze torna al punto di decollo e atterraggio automatico, toccare [Return].

Toccare nuovamente l'icona per mettere in pausa il ritorno a casa in qualsiasi momento in caso di emergenza. A terra nella stessa posizione che sono in bilico, toccare [Pause] in basso a sinistra. Toccare l'icona di nuovo per una pausa di atterraggio in caso di emergenza.

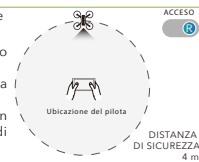
### GEO-FENCE

Breeze è fornita con la funzionalità GEO Fence accesa. Questa funzionalità permette di evitare fughe indesiderate del velivolo tramite l'impostazione di un limite verticale e uno di distanza.

NOTA: L'altezza di volo massima per PILOT/SELFIE/ORBIT/FOLLOW ME è di 80 m (Valore di default: 60 m). La distanza massima per PILOT/ORBIT/FOLLOW ME è di 100 m (Valore di default: 60 m).

### REGISTRO DI VOLO

Toccare [Support] e selezionare [Support Log]; l'icona FLIGHT LOG (registro di volo) si trova nell'angolo destro dell'interfaccia "Support". Il registro di volo è stato studiato per registrare i dati di tutti i voli compresi l'orario, la data e il luogo.



## NOTE E AVVERTENZE

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Breeze potrebbe sbilanciarsi e non riuscire a posizionarsi se utilizzata in ambienti chiusi in quanto la prestazione dell'Indoor Positioning System potrebbe essere influenzata dall'intensità della luce e dalla tipologia del terreno. Non utilizzare Breeze in caso di:

- superfici rade o superfici senza elementi/strutture ben definite;
- superfici altamente riflettenti o superfici con riflessi;
- superfici d'acqua o acquitrinosi;
- superfici o oggetti in movimento (in caso di grandi gruppi di persone o su superfici erbose o cespugli mossi da forti venti);
- aree in cui la luminosità cambia frequentemente o in modo repentino;
- superfici estremamente buie o chiare;
- superfici con elementi o strutture identiche ripetitive (p. es. piastrelle con lo stesso disegno o tappeti con motivi che si ripetono);
- volo a un'altitudine inferiore a 0,3 metri da terra; l'Indoor Positioning System potrebbe infatti non essere più in grado di consentire a Breeze di tornare in sospensione;
- installare le protezioni dell'elica quando si utilizza Breeze in spazi interni;
- per migliori risultati, disabilitare il GPS e utilizzare la modalità Pilot fino a un'altitudine di 100 metri; Breeze è progettata per volare in un'area all'aperto con scarso segnale GPS come per esempio tra due edifici alti;
- sostituire le protezioni alterate/danneggiate puntualmente;
- mantenere puliti tutti gli obiettivi, quelli a infrarossi, Optical Flow e della fotocamera;
- utilizzare il pulsante di emergenza con molta attenzione. Spegnerne i motori durante il volo può provocare una discesa fuori controllo e causare danni alla fotocamera e all'area circostante.

### AVVERTENZE GENERALI

- Breeze non è indicata a bambini di età inferiore ai 14 anni.
- Breeze è stata studiata per scopi ricreativi. Il pilota deve sempre mantenere un contatto visivo diretto con Breeze e monitorarne la traiettoria. Breeze deve essere utilizzata in ottemperanza alle norme dell'aviazione civile del Paese di appartenenza.
- Utilizzare Breeze sempre in spazi aperti, in cui non siano presenti persone, veicoli e altri ostacoli. Non utilizzare Breeze sopra gruppi di persone, aeroporti, stazioni ferroviarie o altri luoghi pubblici per assicurare la sicurezza di persone, animali e proprietà in ogni momento.
- Non utilizzare Breeze in aree potenzialmente pericolose come per esempio vicino a edifici, linee di alta tensione o altri ostacoli che non consentono una chiara visione del cielo e che possono limitare la ricezione del segnale GPS.
- Non utilizzare Breeze in condizioni atmosferiche avverse quali pioggia, venti forti o neve o in condizioni di scarsa visibilità come per esempio di notte;
- Evitare di esporre Breeze alla luce diretta del sole;
- Non toccare Breeze quando è in volo! Prima di maneggiare Breeze, attendere che le eliche si siano completamente fermate.

### AVVERTIMENTO RIGUARDANTE LA VIOLAZIONE DELLA PRIVACY

La registrazione e la circolazione di un'immagine o della voce di una persona senza il relativo consenso può costituire una violazione ai diritti di immagine e alla privacy e ravvisare una responsabilità. Chiedere sempre il consenso prima di filmare delle persone o registrare la voce, in modo particolare se si vuole conservare la registrazione o condividerla in Internet.

Non condividere immagini o suoni degradanti che possono pregiudicare la reputazione e la dignità di un individuo.

## DISCLAIMER

Yuneec Electric Aviation declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni, lesioni o per uso del prodotto in violazione delle norme legislative, in modo particolare nelle seguenti circostanze: In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni d'uso o delle istruzioni presenti sul sito [www.yuneec.com](http://www.yuneec.com), delle informazioni di prodotto, del manuale d'uso o di altre informazioni legalmente vincolanti. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati dall'effetto di alcol, droghe, medicinali e narcotici che potrebbero influenzare le capacità di concentrazione dell'utente. Lo stesso si applica in caso di malattie che influenzano la concentrazione dell'utente (capogiri, affaticamento, nausea, ecc.) o di altri fattori che possono compromettere le facoltà mentali e fisiche dell'utente. In caso di danni, lesioni o violazioni delle norme legislative causate intenzionalmente. In caso di qualsiasi richiesta di indennizzo causata da un incidente derivante dall'uso di questo prodotto. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati dall'uso del prodotto in una zona interdetta al volo, p. es. vicino a un aerodromo, un'autostada o una riserva naturale protetta. In caso di malfunzionamento del prodotto causato dal montaggio o dalla sostituzione di componenti che non provengono da Yuneec Electric Aviation. In caso di danni e/o lesioni causati dall'uso di parti non originali. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati da un funzionamento incorretto o da un errore di valutazione. In caso di danni e/o lesioni causati da parti di ricambio danneggiate o per non aver utilizzato parti di ricambio originali di Yuneec Electric Aviation. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative perché non si è prestata attenzione all'avviso di batteria scarica. In caso di danni e/o lesioni causati dall'aver fatto volare, consapevolmente o negligenzemente, un modello danneggiato oppure non adatto a volare, p. es. a causa di sporcizia, infiltrazioni di acqua, particelle grossolane, olio, oppure un modello che non sia stato correttamente o completamente montato o nel caso di

componenti principali con danni visibili, difetti o parti mancanti.

In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causate dall'azionamento del modello in un campo magnetico (p. es. linee di alta tensione, centrali elettriche, stazioni di trasformazione, torri radio, antenne di telefonia mobile, ecc.) in un ambiente con un forte segnale wireless, nelle zone interdette al volo, in condizioni di scarsa visibilità e in caso di disturbo alla vista del pilota che non sono stati accertati, ecc. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative per aver azionato il modello in condizioni atmosferiche non idonee, p. es. in caso di pioggia, vento, neve, grandine, uragani, ecc. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causate da forza maggiore, p. es. in caso di collisioni, incendi, esplosioni, tsunami, frane, terremoti o altre forze della natura. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati dall'uso illegale o immorale del modello, p. es. nel caso di riprese video o registrazione di dati che infrangono o danneggiano i diritti di riservatezza di altre persone. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati da un uso incorretto delle batterie, dei sistemi di protezione, dei caricatori o del velivolo. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati da un uso incorretto di qualsiasi tipo di componenti di sistema e di parti accessorie, specialmente schede di memoria, per cui le immagini o il materiale video possono diventare difettosi. In caso di qualsiasi non conformità con gli obblighi legislativi, lesioni personali, danni materiali e danni ambientali causati dall'uso e dalla mancata ottemperanza alle norme e regolamentazioni locali. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causati dall'uso dannoso senza adeguata esperienza pratica. In caso di danni e/o lesioni nonchè violazioni delle norme legislative causate dal volo in zone definite dalla legge interdette al volo. In caso di ulteriori perdite che non rientrano nell'ambito di utilizzo definito da Yuneec Electric Aviation improprio. Questo prodotto è per uso sia professionale che personale e privato. Devono essere rispettate le norme nazionali e internazionali nonchè le regolamentazioni in vigore al momento del decollo.

## DICHIARAZIONE FCC

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati definiti in modo da offrire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Il dispositivo produce, utilizza e può emettere energie a radiofrequenza; se non viene installato e usato secondo le istruzioni, potrebbe produrre interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è alcuna garanzia che non si manifestino interferenze in un'installazione specifica. Se questo dispositivo provoca delle interferenze dannose per la ricezione radio o televisiva (che si possono rilevare spegnendo e riaccendendo il dispositivo), l'utente viene incoraggiato a provare a eliminarle attraverso una o più delle misure seguenti:

- Rientrostando o spostando l'antenna ricevente.
- Aumentando la distanza tra il dispositivo e l'apparecchio ricevente.
- Collegando il dispositivo a una presa in un circuito diverso da quello in cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle regole FCC. L'uso è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non causa interferenze dannose, e (2) questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato del dispositivo. Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

### AVVERTENZA SULL'ESPOSIZIONE A RF

La presente attrezzatura deve essere installata e utilizzata in conformità alle istruzioni fornite e l'antenna (o antenne) utilizzata per questo trasmettitore deve essere installata in modo tale da trovarsi a una distanza di almeno 20 cm dalle persone; inoltre, non deve essere installata nella stessa sede di un funzionario in combinazione con alcuna altra antenna o trasmettitore. Gli utenti finali e gli installatori devono essere provvisti di istruzioni di installazione dell'antenna e condizioni di funzionamento del trasmettitore al fine di soddisfare i requisiti di conformità per l'esposizione a radiofrequenza.

## DICHIARAZIONE PER L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONE IC (CANADA)

Il presente dispositivo è conforme alle norme RSS esenti da licenza di Industry Canada. L'uso è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non causa interferenze, e (2) questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Il presente dispositivo è conforme al limite di esposizione a radiazioni IC RSS-102 definito per un ambiente incontrollato. Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé.

### DICHIARAZIONE DI AVVERTENZA DELL'NCC

Senza apposita autorizzazione, nessuna azienda, società o utente può alterare la frequenza, aumentare la potenza o modificare le caratteristiche e le funzioni del design originale del macchinario elettrico a bassa frequenza. L'uso di macchinari elettrici a bassa frequenza non deve influire sulla sicurezza di navigazione né interferire con alcuna comunicazione legale; nel caso si accertesce un'interferenza, il servizio verrà sospeso fino a quando non saranno apportati miglioramenti e l'interferenza non sarà scomparsa. La funzione Wi-Fi di questo dispositivo è solo per uso interno con la gamma di frequenza 5150-5250 MHz.

### DICHIARAZIONE DI AVVERTENZA CE

La funzione Wi-Fi di questo dispositivo è solo per uso interno con la gamma di frequenza 5150-5350 MHz. ATTENZIONE: Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare la presente attrezzatura.

## RACCOLTA ED ELABORAZIONE DEI DATI

Yuneec può raccogliere informazioni sulla navigazione quali dati GPS al fine di migliorare i prodotti. Può inoltre raccogliere informazioni Depth Map e di immagini a infrarossi dal drone inviato in riparazione, manutenzione o per altri interventi presso il centro di assistenza. Può altresì raccogliere altre informazioni, come informazioni sul dispositivo, sul registro del server ecc. oltre a informazioni personali utilizzate nella registrazione se l'utente sceglie di registrarsi e qualsiasi altra informazione fornita dall'utente a Yuneec. Può inoltre raccogliere informazioni inviate dall'utente ad altri utenti nonché i destinatari e i mittenti di tali informazioni. Yuneec si riserva il diritto di divulgare le informazioni sull'utente dietro richiesta delle autorità legali o se ritiene in buona fede che tale divulgazione sia necessaria per conformarsi alle leggi applicabili, per esempio dietro ordine di un tribunale, citazione giudiziaria, mandato o altra richiesta governativa, oppure collaborando con le agenzie governative o le autorità deputate a far rispettare la legge. Si riserva inoltre il diritto di divulgare le informazioni dell'utente se ritiene in buona fede che sia necessario o adeguato per: (i) proteggere se stesso o altri da attività fraudolente e illecite; (ii) prendere precauzioni contro potenziali responsabilità; (iii) proteggere la sicurezza delle app Yuneec integrate o scaricate nel drone o in qualsiasi altro dispositivo o servizio associato; (iv) proteggere i diritti legali dell'azienda o di qualsiasi altro.

Tutte le informazioni raccolte possono essere divulgate o trasferite a un acquirente, successore o avente causa nell'ambito di un'eventuale fusione, acquisizione, finanziamento o altre attività che comportino il trasferimento di asset aziendali. Yuneec potrebbe rendere disponibili a terze parti informazioni non personali in forma aggregata per vari scopi tra cui: (i) conformità a vari obblighi di reporting; (ii) attività di marketing; (iii) analisi della sicurezza dei prodotti; (iv) comprensione e analisi degli interessi, delle abitudini, delle modalità di utilizzo di certe funzioni, servizi e contenuti da parte dell'utente ecc.

## ASSISTENZA CLIENTI

### FABBRICANTE:

Yuneec International (China) Co., Ltd.  
Production Address: East Zhengwei Road No.388, Jinxi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

### DISTRIBUTORE:

CN: Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd. Address: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building Kuhui District, Shanghai, China Tel: +86 400 8207 506	US: Yuneec USA Inc. Address: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA Tel: +1 855 284 8888	EU: Yuneec Europe GmbH Address: Niklaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany. Tel: +49 4191 932620	HK: 2/F, Man Shung Industrial Building, 7 Lai Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong Tel: +852 3616 6071 Email: hkcs@yuneec.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*Any information above might be changed due to the software update. For the latest documents, please check the official website.

YUNEEC®

www.yuneec.com

## EINFÜHRUNG

Breeze ist eine Flugkamera, mit der Sie Luftaufnahmen in Form von Fotos und Videos machen können. Sie ist klein, lässt sich ganz leicht trimmen wie draußen fliegen und wird über Ihr Smartphone oder Tablet gesteuert. Die Anwendung (Breeze Cam) verfügt über fünf automatische Flugmodi, so dass der Breeze problemlos positioniert werden kann. Nach dem Flug können Sie Fotos und Videos auf Ihr Gerät herunterladen und dann direkt aus der App auf Ihren bevorzugten sozialen Netzwerken veröffentlichen.

## TECHNISCHE DATEN

### AIRCRAFT

Abmessungen (ohne Propellerschutz): 19x19x6x5 mm  
Abmessungen (mit Propellerschutz): 327x327x65 mm  
Diagonale Achsenstrecke: 240 mm  
Startgewicht: 385 g  
Propellerschutz: Abnehmbare Propellerschutz  
Akku: 3 Zellen 11.1 V 1150 mAh 12.75 Wh LiPo-Akku  
Motor: 2206 Bürstenloser Außenläufermotor  
Maximale Flughöhe: 80 m  
Flugzeit: Bis zu 12 Minuten  
Max. horizontale Geschwindigkeit: 5 m/s (durch Software begrenzt)  
Max. Steiggeschwindigkeit: 1 m/s  
Betriebstemperatur: 0°C - 40°C  
Positionierungssystem: Optische Positionierung + GPS

### LADEGERÄT

Modell: BC24803015  
Ausgang: 12.6 V DC, 1.5 A

### KAMERA

Steuerbereich (Neigung): 0°-90°  
Bildsensor: 1/3,06 CMOS  
Effektive Pixel: 13 Megapixel  
Bildstabilisierung: Digitale Stabilisierung  
Videomodi:  
• UHD (4K) 2160p 30fps  
• Video Downlink: 848x480p 30fps  
• FHD-1080P 30fps mit Bildstabilisierung  
• Video Downlink: 720p 30fps  
• HD- 720p 60fps mit Bildstabilisierung  
• Video Downlink: 720p 30fps  
Fotoauflösung: 4160x3120  
Fotoformat: JPEG  
Aufnahmemodi: Natur, Sättigung, RAW, Nacht  
Sichtfeld: 117°  
Belichtung: 2.0-2.0  
Weißabgleich: Automatisch, Sonnig,  
Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Wolzig, Neonlicht, Glühbirne  
Interner Speicher: 16GB Flash  
Extras: Smart Follow Me, Video-Bearbeitung

### KONNEKTIVITÄT/AP

Funksteuerung: 5 GHz Wi-Fi  
Mobil APP: Breeze Cam (verfügbar über Apple App Store und Google Play)  
Erforderliches Betriebssystem:  
• iOS 8.0 oder aktueller  
• Android 4.2.2 oder aktueller  
Flugreichweite: 100 m  
Intelligente Flugmodi: Pilot, Selfie, Orbit, Journey, Follow Me

## BREEZE

- 01 GPS-Modul
- 02 Akkuverriegelung
- 03 11,1 V 1150 mAh LiPo-Akku
- 04 USB-Port
- 05 Propeller in Uhrzeigerichtung
- 06 Propeller gegen Uhrzeigerichtung
- 07 Landegestell
- 08 Kamera-Einheit
- 09 Motor
- 10 Abnehmbare Propellerschutz
- 11 Optical-Flow-Kamera
- 12 IR-Sensor
- 13 Ein-/Aus-Taste
- 14 Rumpfbedeckung

## VORBEREITUNGEN

### 1. LADEN DES AKKUS (-45 Min.)

### Zustände der LED-Ladeanzeige

<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	Standby
<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	Ladevorgang
<span style="color: blue;">■</span>	<span style="color: blue;">■</span>	<span style="color: blue;">■</span>	<span style="color: blue;">■</span>	Ladeproblem
<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	Balace-Laden
<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	<span style="color: green;">■</span>	Voll aufgeladen

### Akku-Warnhinweise:

- Zum Aufladen des Flugakkus darf nur das beiliegende Ladegerät verwendet werden.
- Der LiPo-Akku darf nicht tiefentladen werden.
- Sollte der Akku jemals aufblähen oder aufquellen, unterbrechen Sie sofort den Lade-/Enladedevorgang.
- Unterbrechen Sie sofort den Ladevorgang, wenn ein Problem mit dem Akku, Ladegerät oder Netzteil auftritt.
- Lagern Sie den Akku bei Zimmertemperatur und in einer trockenen Umgebung, um eine optimale Aufbewahrung sicherzustellen.
- Lassen Sie den LiPo Akku bei Zimmertemperatur abkühlen bevor Sie ihn wieder aufladen.
- Laden Sie den LiPo Akku niemals unbeaufsichtigt.

### 2. DOWNLOAD DER BREEZE CAM-ANWENDUNG

Laden Sie die Breeze Cam-Anwendung kostenlos auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter. Verfügbar über App Store und Google Play.

**HINWEIS: MACHEN SIE SICH VOR DER BENUTZUNG DES BREEZE ERST MIT ALLEN FUNKTIONSMODI VERTRÜTLICHT, INDEMNIE SIE DIE ANLEITUNGEN IN DER BREEZE CAM-APP LESEN.**

### 3. AUSKLAPPEN DES LANDEGESTELLS

Klappen Sie das Landegestell wie in der Abbildung unten gezeigt aus.

### 4. EINBAU DES PROPELLERSCHUTZES

Bauen Sie die vier Teile des Propellerschutzes wie in der Abbildung unten gezeigt an den entsprechenden Positionen ein.

Zum Abnehmen des Propellerschutzes ziehen Sie diesen seitlich vom Motorenarm ab.

### 5. INSTALLATION DES FLUGAKKUS

• Schieben Sie den voll geladenen Akku ein, bis er einrastet.  
• Entfernen Sie den Akku, indem Sie die Akkuperrle drücken und den Akku an der Rückseite des Breeze herausziehen.

### 6. EIN-/AUSSCHALTEN DES BREEZE

**EINSCHALTEN:** Um Ihren Breeze zu starten, halten Sie die Ein-/Aus-Schalttaste an der Rückseite des Breeze gedrückt. Wenn der Breeze eingeschaltet ist, blinkt die LED-Anzeige viermal in Blau-Rot-Grün und ein Ton ist zu hören. Wenn die LED-Anzeige schnell in Blau blinkt, wechselt der Breeze in den Verbindungsmodus.

**AUSSCHALTEN:** Halten Sie die Ein-/Aus-Schalttaste gedrückt, bis die LED konstant rot leuchtet. Nach dem Ausschalten und Loslassen der Ein-/Aus-Schalttaste ist ein „Aus“-Ton zu hören.

### 7. VERBINDEN DES BREEZE MIT IHREM SMART-GERÄT

Schalten Sie Ihren Breeze auf einer flachen und stabilen Oberfläche ein und warten Sie ab, bis der Startvorgang abgeschlossen ist. Wenn die LED-Anzeige schnell in Blau blinkt, wechselt der Breeze in den „Wi-Fi“-Verbindungsmodus.

**METHODE 1:** Wenn Sie ein iPhone oder ein iPad verwenden, wählen Sie Settings > Wi-Fi (Einstellungen > Wi-Fi). Wenn Sie ein Android-Smartphone verwenden, wählen Sie Settings > Wireless and networks > Wi-Fi (Einstellungen > Drahtlos und Netzwerk > Wi-Fi). Wählen Sie das Netzwerk BreezeXXXXX und geben Sie als Passwort 1234567890 ein.

**METHODE 2:** Tippen Sie auf und Sie können direkt eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk aufbauen. Wählen Sie das Netzwerk BreezeXXXXX und geben Sie als Passwort 1234567890 ein.

### 8. FIRMWARE-UPGRADE

**HINWEIS:** Zum Herunterladen der neuesten Firmware stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone /Tablet mit dem Internet verbunden ist.

1. Tippen Sie auf und wählen . Tippen Sie auf um in das Firmware Upgrade Menü zu gelangen.
2. Tippen Sie auf um nach der neuesten Firmware zu suchen.
3. Tippen Sie auf um die Firmware herunterzuladen.
- HINWEIS:** Wenn Sie die neueste Firmware installieren werden, wird auf dem Bildschirm die folgende Meldung angezeigt: „You currently have the latest firmware installed on your system.“
4. Tippen Sie auf um fortzufahren.
5. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Breeze.
6. Tippen Sie auf .
7. Warten Sie bis das Upgrade abgeschlossen ist und starten Sie den Breeze neu.

### 9. KOMPASS-KALIBRIERUNG

**HINWEIS:** Führen Sie die Kompass-Kalibrierung in offenem Gelände, weit entfernt von Fahrzeugen, Stromleitungen und anderen metallischen Oberflächen/Strukturen durch. Stellen Sie sicher, dass Ihr Breeze eben und etwa in einer Höhe von 1,5 m steht.

Tippen Sie auf und wählen Sie die Option für die Drohneneinstellungen, dann wechseln Sie zum Bildschirm „Compass Calibration“. Folgen Sie den Bildschirmdarstellungen, um die Kalibrierung abzuschließen. Die LED-Anzeige blinkt während des gesamten Vorgangs der Kompass-Kalibrierung in Weiß oder Gelb. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, blinkt die LED in Grün und der Breeze gibt einen Ton ab. Führen Sie die Kompass-Kalibrierung erneut durch, wenn die LED in Rot blinkt, da dies bedeutet, dass die Kalibrierung fehlergeschlagen ist.

### 10. PROGRAMMIEREN DER EINSTELLUNGEN

Tippen Sie auf auf dem Hauptbildschirm und wählen Sie . Hier können Sie die Standardhöhe nach dem Starten festlegen, der Drohne einen Namen geben, Fluggrenzen festlegen, die Kompass-Kalibrierung abschließen und den Haftungs Ausschluss aktivieren/deaktivieren.

### 11. VERSTEHEN DER FLUGMODI

Tippen Sie das Symbol auf, um die TASK-Seite zu öffnen. Hier können Sie aus fünf Flugmodi auswählen:

den Breeze vom Boden abheben zu lassen. Wenn der Breeze abhebt, fliegt er in einer Standardhöhe (1 Meter) über dem Ausgangspunkt. Um den Breeze zurück zum Startpunkt zu holen und automatisch landen zu lassen, drücken Sie . Drücken Sie das Symbol erneut, um die Funktion im Falle einer Gefahr jederzeit zu unterbrechen. Um an der Position der aktuellen Flugposition zu landen, drücken Sie links unten. Drücken Sie das Symbol im Falle einer Gefahr erneut, um die Funktion zu unterbrechen.

**GEO-Fence (Sicherheitszaun)**  
Die Breeze wird standardmäßig mit aktivierter GEO-Fence-Funktion ausgeliefert. Diese Funktion verhindert ein ungewolltes Wegfliegen, indem sie die vertikale und horizontale Grenzhöhe festlegt.

**HINWEIS:** Die maximale Flughöhe für PILOT/SELFIE/ORBIT/FOLLOW ME beträgt 80 m (Standardwert: 60 m). Die maximale Distanz für PILOT/ORBIT/FOLLOW ME beträgt 100 m (Standardwert: 60 m).

**Fluglogbuch**  
Tippen Sie auf und wählen Sie . Sie finden das Fluglogbuchsymbol in der rechten Ecke des „Support“-Bildschirms. Das Fluglogbuch dient zur Aufzeichnung aller Ihrer Flüge, einschließlich Uhrzeit, Datum und Ort des Fluges.

**SICHERHEITSBASTARD**  
Ami (13ft)

## HINWEISE UND WARNUNGEN

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bei einem Betrieb in Innenräumen kann der Breeze abdriften oder nicht korrekt positionierbar sein, weil die Leistung des Indoor-Positioning-Systems je nach Lichtintensität und Bodenbeschaffenheit beeinträchtigt werden kann. Sie sollten den Breeze nicht in den folgenden Situationen betreiben:

1. Überfliegen von besonders eintönigen Oberflächen ohne klare Muster/Texturen.
2. Überfliegen von stark reflektierenden Oberflächen oder Oberflächen mit Reflexionen.
3. Überfliegen von Wasser oder nassen Oberflächen.
4. Überfliegen von beweglichen Oberflächen oder Objekten (wie große Wolken oder vom Wind bewegte Wiesen oder Sträucher).
5. Fliegen in Bereichen, in denen die Beleuchtung häufig oder abrupt wechselt.
6. Überfliegen von extrem dunklen oder hellen Oberflächen.
7. Überfliegen von Oberflächen mit sich wiederholenden gleichen Mustern oder Texturen (z.B. Fliesen im gleichen Design oder Teppichboden mit sich wiederholendem Muster).
8. Schnelles Fliegen in einer Höhe von weniger als 0,3 Metern über dem Boden, weil das Indoor-Positioning-System eventuell den Breeze nicht mehr in eine höhere Flugposition bringen kann.
9. Bauen Sie den Propellerschutz ein, wenn der Breeze in Innenräumen benutzt wird.
10. Deaktivieren Sie für bessere Ergebnisse das GPS und nutzen Sie den Pilot-Modus mit dem Indoor-Positioning-System, wenn Sie den Breeze im Freien in einem Bereich mit schlechtem GPS-Empfang fliegen lassen, wie zwischen zwei hohen Gebäuden.
11. Tauschen Sie abgenutzte/beschädigte Propeller rechtzeitig aus.
12. Halten Sie Infrarotlinse, Optical-Flow-Linse und Kameralinse sauber.

13. Verwenden Sie die Notfalltaste nur bei tatsächlichem Bedarf. Das Abschalten der Motoren mitten im Flug kann ein unkontrolliertes Absinken verursachen und eventuell Schäden an Ihrem Breeze und der Umgebung verursachen.

### ALLGEMEINE WARNHINWEISE

1. Der Breeze ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
2. Der Breeze ist für die Nutzung als Freizeitgerät konzipiert. Der Pilot muss immer Sichtkontakt zum Breeze haben und dessen Flugbahn überwachen. Der Breeze muss unter Einhaltung der in diesem Handbuch enthaltenen Vorschriften für den Betrieb des Modells in geeigneten Wetterbedingungen z.B. Regen, Wind, Schnee, Hagel, Wirbelstürme usw., ausgelastet werden.
3. Verwenden Sie Ihren Breeze stets auf offenen Flächen, die frei von Personen, Fahrzeugen und anderen Hindernissen sind. Fliegen Sie niemals in der Nähe von oder über Menschenmengen, Flughäfen, Bahnhöfen oder anderen öffentlichen Gebäuden, um jederzeit die Sicherheit von Menschen, Tieren und Eigentum zu gewährleisten.
4. Versuchen Sie nicht, den Breeze in potenziell gefährlichen Bereichen zu betreiben, also u.a. in der Nähe von Gebäuden, Hochspannungsleitungen oder anderen Hindernissen, die keine klare Sicht auf den Himmel bieten und den GPS-Empfang beeinträchtigen können.
5. Betreiben Sie den Breeze nicht bei ungünstigen Wetterbedingungen, etwa bei Regen, starkem Wind und Schnee, oder bei schlechter Sicht, wie beispielsweise nachts.
6. Setzen Sie den Breeze möglichst nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
7. Beschreiben Sie den Breeze nicht während des Fluges! Warten Sie, bis die Propeller vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie den Breeze handhaben.

### WARNHINWEIS ZU DATENSCHUTZVERLETZUNGEN

Das Aufnehmen und Verbreiten von Bildern oder Stimmen von Personen ohne deren Zustimmung kann eine Verletzung von deren Bildrechten und Privatsphäre darstellen und eine Haftung ihrerseits bedingen. Holen Sie die Zustimmung ein, bevor Sie Personen und ihre Stimme aufnehmen, vor allem, wenn Sie Ihre Aufnahmen aufbewahren und/oder im Internet veröffentlichen wollen. Veröffentlichungen Sie keine erniedrigenden Bild- oder Tonaufnahmen, die den Ruf oder die Würde einer Person untergraben könnten.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Yuneec Electric Aviation kann nicht haftbar gemacht werden für jegliche Schäden, Verletzungen oder eine gestetzwidrige Nutzung des Produkts, insbesondere unter den folgenden Umständen: Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die aus einer Nichtbeachtung der Betriebsanleitung oder der Anleitungen auf [www.yuneec.com](http://www.yuneec.com), der Produktinformationen, des Benutzerhandbuchs oder anderer rechtlich bindender Angaben resultieren. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Bestimmungen durch den Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Betäubungsmitteln, die sich auf die Konzentrationsfähigkeit des Benutzers auswirken könnten. Das Gleiche gilt für Krankheiten, welche die Konzentrationsfähigkeit des Benutzers beeinträchtigen (Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit usw.) oder für andere Faktoren, welche die geistigen und körperlichen Fähigkeiten beeinträchtigen. Absichtliche Beschädigungen, Verletzungen oder Verstöße gegen gesetzliche Bestimmungen. Jegliche Entschädigungsforderungen infolge eines durch die Benutzung des Produkts verursachten Unfalls. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Bestimmungen durch die Verwendung des Produkts in Flugverbotszonen, z.B. in der Nähe von Flugplätzen, über Autobahnen oder in Naturschutzgebieten. Fehlfunktion des Produkts durch Nachrüstung oder Austausch mit Komponenten, die nicht von Yuneec Electric Aviation geliefert wurden. Schäden und/oder Verletzungen, die durch die Verwendung von Nachbauten (keine Originalbauteile) verursacht wurden. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch einen nicht ordnungsgemäßen Betrieb oder Fehleinrichtungen verursacht werden. Schäden und/oder Verletzungen, die durch beschädigte Ersatzteile oder durch die Verwendung anderer Bauteile als die Originalbauteile von Yuneec Electric Aviation verursacht wurden. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch ein Ignorieren des Warnhinweises zum niedrigen Akkustand verursacht wurden. Schäden und/oder Verletzungen, die durch ein bewusstes und fahrlässiges Fliegen mit einem beschädigten oder nicht flugtauglichen Modell verursacht wurden, z.B. aufgrund von Verschmutzung, Eindringen von Wasser, groben Partikeln oder Öl, oder durch ein Modell, das nicht korrekt oder vollständig zusammengebaut wurde, oder falls die Hauptkomponenten sichtbar Schäden, Defekte oder fehlende Bauteile aufweisen. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch eine illegale oder unethische Nutzung des Modells in einem Magnetfeld (z.B. Hochspannungsleitungen, Elektrizitätswerke/Trafostationen, Funktürme, Mobilfunkmasten usw.), einer Umgebung mit starken Funksignalen oder Flugverbotszonen oder bei schlechter Sicht oder bei einer Einschränkung der Sicht oder bei anderen Beeinträchtigungen des Piloten, die nicht überprüft wurden, verursacht wurden. Schäden und/oder Verletzungen, die durch einen Verstoß gegen die gesetzlichen Vorschriften für den Betrieb des Modells bei ungesunden Wetterbedingungen, z.B. Regen, Wind, Schnee, Hagel, Wirbelstürme usw., ausgelöst wurden. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch höhere Gewalt verursacht wurden, z.B. Zusammenstoß, Feuer, Explosion, Überschwemmung, Tsunami, Erdbeben, Lawine, Erdbeben oder andere Naturgewalten. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch eine illegale oder unethische Nutzung des Modells verursacht wurden, z.B. das Aufnehmen von Videos oder Aufzeichnen von Daten, die die Privatsphäre anderer Personen verletzen/beeinträchtigen. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch einen nicht ordnungsgemäßen Gebrauch von Akkus, Schutzsystemen, Ladegeräten oder Fluggeräten verursacht wurden. Folgeschäden, die durch einen nicht ordnungsgemäßen Gebrauch jeder Art von Systemkomponenten und Zubehörfteilen verursacht wurden, insbesondere Speicherarten, wodurch das Bild- und Videomaterial der Kamera beschädigt werden kann. Jegliche Nichtbeachtung gesetzlicher Vorschriften, Personenschäden, Sachschäden und Umweltschäden, die durch einen Betrieb unter Nichtbeachtung der örtlichen Gesetze und Vorschriften verursacht wurden. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Vorschriften, die durch eine gefährliche Nutzung ohne ausreichende praktische Erfahrung verursacht wurden. Schäden und/oder Verletzungen sowie Verstöße gegen gesetzliche Bestimmungen durch Flüge in gesetzlich festgelegten Flugverbotszonen. Weitere Verluste, die nicht unter den von Yuneec Electric Aviation als unsachgemäß definierten Gebrauchs fallen. Dieses Produkt ist sowohl für den professionellen Einsatz als auch den persönlichen, privaten Gebrauch ausgelegt. Die nationalen und internationalen Gesetze und Vorschriften, die zur Zeit des Abnehmens in Kraft sind, müssen eingehalten werden.

## IC-STRAHLUNGSBELASTUNGSKLARUNG FÜR KANADA

Dieses Gerät erfüllt die Bestimmungen der lizenzierten RSS-Standards von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) das Gerät muss jede Störung verarbeiten können, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen des Geräts verursachen könnten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Dieses Gerät hält die Strahlenbelastungsgrenzen gemäß IC RSS-102 ein, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé.

## FCC-BESTIMMUNGEN

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte aus Teil 15 der FCC-Regeln ein. Diese Grenzwerte sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei häuslicher Installation zu bieten. Geräte dieser Art erzeugen und verwenden Funkfrequenzen und können diese auch ausstrahlen. Sie können daher, wenn sie nicht den Anweisungen entsprechend installiert und betrieben werden, Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Es kann aber nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen nicht doch Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs zur Folge hat, was sich durch Ein- und Ausschalten des Gerätes überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Verlegung oder Neuansichtung der Empfangsantenne.
- Vergrößerung des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Gerät an eine Steckdose anschließen, an deren Stromkreis nicht auch der Empfänger angeschlossen ist.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehteknikers.

Dieses Gerät erfüllt den Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) das Gerät muss jede empfangene Störung verarbeiten können, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen des Geräts verursachen könnten. Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehteknikers.

## RF EXPOSURE WARNING

Dieses Gerät muss gemäß den bereitgestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die für diesen Sender verwendete(n) Antenne(n) muss/müssen so installiert werden, dass ein Abstand von mindestens 20 cm zu allen in der Nähe befindlichen Personen eingehalten wird, und Sie dürfen nicht mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender zusammen aufgestellt oder in Verbindung mit diesen betrieben werden. Den Endbenutzern und Installateuren müssen die Antenneninstallationsanweisungen und die Senderbetriebsbedingungen zur Einhaltung der Richtlinien zur Strahlenbelastungsbegrenzung zur Verfügung gestellt werden.

## NCC WARNING STATEMENT

Kein Unternehmen oder Benutzer darf ohne Zustimmung die Frequenz ändern, die Leistung verstärken oder die Eigenschaften und Funktionen des ursprünglichen Designs des zertifizierten Niederfrequenz-Elektrogeräts modifizieren. Der Einsatz elektrischer Niederfrequenz-Elektrogeräte darf weder die Navigationsicherheit noch eine legale Kommunikation stören. Bei Feststellung einer Störung wird der Einsatz eingestellt, bis eine Verbesserung vorgenommen wurde und die Störung nicht mehr vorliegt. Die Wi-Fi-Funktion dieses Geräts ist bei Betrieb im Frequenzbereich 5150-5250 MHz auf die Benutzung im Innenbereich begrenzt.

## CE WARNING STATEMENT

Die Wi-Fi-Funktion dieses Geräts ist bei Betrieb im Frequenzbereich 5150-5350 MHz auf die Benutzung im Innenbereich begrenzt. ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zur Bedienung dieses Geräts aufheben.

## SAMMLUNG UND VERARBEITUNG VON DATEN

Yuneec darf zur Verbesserung der Produkte Navigationsdaten wie GPS-Daten erfassen. Zudem haben wir das Recht, Tiefenkartendaten und Infrarotbildern Ihrer Drohne zu erfassen, die zu Reparatur- und Wartungszwecken oder anderen Leistungen an unseren Kundendienst gesendet werden. Außerdem dürfen wir andere Informationen wie Geräteinformationen, Serverprotokolle und logs erfassen und haben auch das Recht zur Erfassung persönlicher Informationen, die bei der Registrierung angegeben wurden, falls Sie sich als Benutzer registrieren möchten, sowie jeglicher anderer Informationen, die Benutzer Yuneec zur Verfügung stellen. Das Recht zur Erfassung gilt auch für Informationen, die ein Benutzer an andere Benutzer sendet, sowie für die Empfänger und Sender dieser Informationen. Wir behalten uns das Recht vor, Ihre Informationen offenzulegen, falls dies per Gesetz oder in gutem Glauben, dass eine solche Offenlegung notwendig ist, um die gültigen Gesetze einzuhalten, erforderlich ist, zum Beispiel als Reaktion auf eine gerichtliche Anordnung, Vorladung, einen Vollstreckungsbefehl oder eine Aufforderung seitens der Regierung oder aufgrund anderweitiger Zusammenarbeit mit Behörden oder der Strafverfolgung. Zudem behalten wir uns das Recht vor, Ihre Informationen offenzulegen, wenn wir dies in gutem Glauben als notwendig oder angemessen erachten, um: (i) uns oder andere vor betrügerischen, rechtswidrigen oder missbräuchlichen Aktivitäten zu schützen; (ii) Vorkehrungen gegen eventuelle Haftung zu treffen; (iii) die Sicherheit der Yuneec-Apps zu schützen, die auf Ihrer Drohne oder der dazugehörigen Ausrüstung eingebettet sind oder auf diese heruntergeladen werden oder im Zusammenhang mit dazugehörigen Dienstleistungen stehen; (iv) unsere gesetzlichen Rechte und die anderer zu schützen. Die von uns erfassten Informationen dienen in einem Erweiterten Nachvollziehbarkeitsmodell als Teil einer eventuellen Selbstüberwachung, Fremdanalyse oder anderer Aktivitäten, die mit der Übertragung von Betriebsvermögen einhergehen, weitergegeben oder ihm gegenüber offengelegt werden. Wir dürfen die aggregierten, nicht personenbezogenen Informationen der Benutzer, die Dritten zugänglich sind, für verschiedene Zwecke nutzen, einschließlich (i) Erfüllung verschiedener Meldeverpflichtungen; (ii) Marketing-Initiativen; (iii) Analyse der Produktsicherheit; (iv) Nachvollziehen und Analysieren der Interessen, Gewohnheiten und des Nutzungsverhaltens unserer Benutzer für bestimmte Funktionalitäten, Dienstleistungen, Inhalte usw.

## KUNDENSERVICE

**HERSTELLER**  
Yuneec International (China) Co., Ltd.  
Production Address: East Zhongwei Road No.388, Jixi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

**VERTRETER**  
CN: Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd.  
Address: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building  
KuHui District, Shanghai, China  
Tel: +86 400 8207 506

US: Yuneec USA Inc.  
Address: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA  
Tel: +1 855 284 8888

EU: Yuneec Europe GmbH  
Address: Niklaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany.  
Tel: +49 4191 932620

HK: 2/F, Man Shung Industrial Building,  
7 Lai Yip Street, Kwun Tong  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852 3616 6071  
Email: ikcs@yuneec.com

\*Any information above might be changed due to the software update. For the latest documents, please check the official website.

**INTRODUCTION**

Breeze est un drone conçu pour prendre des photos et des vidéos aériennes de vous. C'est un petit appareil simple d'utilisation que vous commandez, à l'intérieur ou à l'extérieur, depuis votre smartphone ou tablette. L'application (Breeze Cam) comprend cinq modes de vol autonome qui permettent de positionner le Breeze très facilement. Une fois le vol achevé, vous pouvez télécharger les photos et vidéos sur votre appareil et les partager avec vos réseaux sociaux préférés, directement depuis l'application.

**Breeze**

01 module GPS  
02 languette de verrouillage de la batterie  
03 batterie 1150mAh Li-Po 11.1V  
04 port USB  
05 hélice sens horaire  
06 hélice sens antihoraire  
07 train d'atterrissage  
08 objectif  
09 moteur  
10 protecteur d'hélice à dégagement rapide  
11 capteur optique  
12 détecteur IR  
13 bouton marche/arrêt  
14 cache fuselé

**SPECIFICATIONS**

**AVION**  
Dimensions (sans protecteur d'hélice) : 196x196x65 mm  
Dimensions (avec protecteur d'hélice) : 327x327x65 mm  
Envergure et diagonale : 240 mm  
Poids au décollage : 385 g  
Protecteur d'hélice : protecteur d'hélice à dégagement rapide.  
Batterie : batterie 3 cellules 11.1V 1500mAh 12.75Wh Li-Po  
Moteur : moteur à cage tournante sans balais 2206  
Altitude de vol maximum : 80 m  
Durée de vol : jusqu'à 12 min.  
Vitesse horizontale maximum : 5m/s (limitée par le logiciel)  
Vitesse ascendante maximum : 1 m/s  
Température opérationnelle : 32°-104°F (0°C-40°C)  
Système de positionnement : module de vision + GPS

**CHARGEUR**  
Modèle : BC24803015  
Sortie : 12.0V Dc, 1.5A

**APPAREIL PHOTO**  
Fourchette de contrôle (hauteur) : 0°-90°  
Capteur : 1/3.06 CMOS  
Résolution : 12 mégapixels  
Stabilisation vidéo : stabilisation numérique  
Modes vidéo :  
• UHD-60 2160p 30fps  
• Video Downlink: 848x480p 30fps  
• FHD-1080p 30fps avec stabilisation d'image et 720p 30fps vidéo bande descendante  
• HD-720p 60fps avec stabilisation d'image et 720p 30fps vidéo bande descendante  
Résolution photo : 4160x3120  
Format photo : JPEG  
Modes scène : nature, saturation, RAW, nuit  
FOV : 117°  
Exposition : 2.0-2.0  
Balance des blancs : auto, soleil, lever du jour,

**CONNECTIVITÉ/APPLI**  
Contrôle radio : Wi-Fi 5 GHz  
APPLI mobile : Breeze Cam (disponible sur l'Apple Store et Google Play)  
Système d'exploitation requis :  
• iOS 8.0 ou ultérieur  
• Android 4.2.2 ou ultérieur  
Plage de vol : 100 m  
Modes de vol intelligents : Pilot, Selfie, Orbit, Journey, Follow Me

**PRÉPARATIFS**

**1. CHARGER LA BATTERIE (-45 min.)**

**Avertissements:**  
• Vous devez utiliser le chargeur inclut pour charger la batterie.  
• Ne sur-déchargez pas la batterie LiPo.  
• Si la batterie LiPo commence à gonfler ou à se dilater, interrompez immédiatement son chargement ou son utilisation.  
• Interrompez toujours tout processus si la batterie, le chargeur ou l'alimentation électrique ne fonctionne pas comme il le devrait.  
• Gardez la batterie LiPo à température ambiante et dans un endroit sec pour obtenir les meilleurs résultats.  
• Laissez la batterie LiPo refroidir à la température ambiante / ambiante avant de la recharger.  
• Ne jamais charger la batterie LiPo sans surveillance à tout moment.

**2. TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION BREEZE CAM**  
Téléchargez gratuitement l'application Breeze Cam sur votre smartphone ou tablette. Disponible sur l'Apple Store et Google Play.  
REMARQUE: FAMILIARISEZ-VOUS AVEC CHAQUE MODE EN LISANT LES TUTORIELS DE L'APPLI BREEZE CAM AVANT D'UTILISER LE BREEZE.

**3. RÉTRACTATION DU TRAIN D'ATTERRISSEMENT**  
Dépliez les quatre trains d'atterrissage, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

**4. INSTALLATION DES PROTECTEURS D'HELICE**  
Installez les quatre protecteurs d'hélice aux positions correspondantes, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

**5. INSTALLER LA BATTERIE DE VOL**  
• Enfichez la batterie chargée jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.  
• Enlevez la batterie en appuyant sur la languette de verrouillage et en faisant glisser la batterie vers l'arrière de l'appareil.

Pour enlever les protecteurs d'hélice, déverrouillez-les en tournant d'un côté à l'autre.

**6. MARCHÉ/ARRÊT BREEZE**  
**MARCHE:** Pour allumer votre Breeze, pressez et maintenez le bouton marche/arrêt situé à l'arrière de l'appareil. Lorsque le Breeze est allumé, l'indicateur LED émet quatre signaux lumineux bleu-rouge-vert et un signal sonore. Lorsque l'indicateur LED clignote rapidement en bleu, le Breeze entre en mode liaison.

**ARRÊT:** Pressez et maintenez le bouton marche/arrêt jusqu'à ce que l'indicateur LED s'allume en rouge. Lorsque le Breeze est éteint, il émet un signal sonore d'arrêt une fois que vous avez relâché le bouton marche/arrêt.

**7. LIAISON DU BREEZE AVEC VOTRE SMARTPHONE**  
Allumez votre Breeze sur une surface plane et stable, puis attendez jusqu'à son initialisation complète. Lorsque l'indicateur LED clignote rapidement en bleu, le Breeze entre en mode liaison Wi-Fi.

**MÉTHODE 1:** Si vous utilisez un iPhone ou un iPad, sélectionnez Paramètres > Wi-Fi. Si vous utilisez un smartphone Android, sélectionnez Paramètres > Sans fil et réseaux > Wi-Fi. Sélectionnez le réseau BreezeXXXXX et entrez le mot de passe : 1234567890.

**MÉTHODE 2:** Pressez [ ] et vous pouvez vous connecter directement au réseau Wi-Fi. Sélectionnez le réseau BreezeXXXXX et entrez le mot de passe : 1234567890.

**8. MISE À JOUR DU LOGICIEL**  
REMARQUE: Pour télécharger la dernière version du logiciel, assurez-vous que votre smartphone/tablette est connecté(e) à Internet.  
1. Pressez [ ] et sélectionnez [D]. Pressez [ ] pour accéder à l'interface de mise à jour du logiciel.  
2. Pressez [ ] pour rechercher la dernière version du logiciel.  
3. Pressez [ ] pour télécharger le logiciel.  
REMARQUE: Si vous avez installé la dernière version du logiciel, le message suivant apparaîtra à l'écran : « You currently have the latest firmware installed on your system. »  
4. Pressez [ ] pour accepter les conditions d'utilisation.  
5. Connecter votre appareil au Breeze.  
6. Pressez [ ] pour commencer.  
7. Attendez jusqu'à ce que la mise à niveau est terminée et puis redémarrez Breeze.

**9. CALIBRAGE DE LA BOUSSOLE**  
REMARQUE: Ne calibrez la boussole qu' en plein air, loin des voitures, lignes à haute tension et autres surfaces/structures en métal. Assurez-vous que votre Breeze a une position adéquate et qu' il se trouve à env. 1,5 m (4,92 pieds) au-dessus du sol.

Étape 1 Étape 2 Étape 3

Pressez [ ] et sélectionnez les paramètres du drone, puis allez à l' écran « Compass Calibration ». Suivez les animations présentées pour effectuer le calibrage.

L' indicateur LED clignote en blanc ou jaune pendant tout le processus de calibrage de la boussole. Lorsque c' est terminé, l' indicateur LED clignote en vert et le Breeze émet un signal sonore. Recalibrez la boussole si l' indicateur LED clignote en rouge, car cela signifie que le calibrage a échoué.

**10. PROGRAMMATION DES RÉGLAGES DE VOTRE DRONE**  
Pressez [ ] sur l' interface principale et sélectionnez [ ] Drone Settings. Vous pouvez régler la hauteur par défaut après le décollage, donner un nom à votre drone, fixer des limites de vol, effectuer le calibrage de la boussole et activer / désactiver l' exclusion de responsabilité.

**11. COMPRÉHENSION DES MODES DE VOL**  
Pressez [ ] pour accéder à la page TASK où vous pourrez sélectionner cinq modes de vol:

**12. PLACEMENT AVANT DÉCOLLAGE**  
Tout d' abord, assurez-vous que le Breeze est prêt à voler, puis pressez [ ] pour démarrer les moteurs et soulever le Breeze du sol.

Lorsque le Breeze décolle du sol, il volera à la hauteur par défaut (1 mètre) et planera au-dessus du point de départ.

Pour amener Breeze revenir au point de décollage et d' atterrissage automatique, appuyez sur [ ] . Appuyez à nouveau sur l'icône pour faire une pause retour à la maison à tout moment en cas d'urgence.

Pour atterrir dans la même position que vous Survoler, appuyez sur [ ] en bas à gauche. Appuyez à nouveau sur l'icône pour une pause d'atterrissage en cas d'urgence.

**GÉOLOCALISATION**  
Le Breeze est livré avec la fonction de géolocalisation active. Cette fonction évite que l' avion ne s' écarte trop en réglant une limite verticale et de distance.  
REMARQUE: La hauteur de vol maximum pour les modes PILOT\SELFIE\ ORBIT\FOLLOW ME est 80 m (valeur par défaut : 60 m). La distance maximum pour PILOT\ ORBIT\FOLLOW ME est 100 m (valeur par défaut: 60 m).

**Carnet de vol**  
Pressez [ ] et sélectionnez [ ] Support. Vous trouverez l' icône FLIGHT LOG dans le coin droit de l' interface « Support ». Le carnet de vol sert à enregistrer vos vols, y compris la durée, la date et le lieu du vol.

**REMARQUES ET AVERTISSEMENTS**

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**  
Votre Breeze peut dériver ou ne pas parvenir à se positionner lorsqu' il est utilisé à l' intérieur car la performance du système de positionnement intérieur peut être affectée par l' intensité lumineuse et la texture du sol. Vous ne devriez pas utiliser le Breeze dans les situations suivantes :  
1. Vol au-dessus de surfaces particulièrement claires ou de surfaces sans motifs/textures clairs ;  
2. Vol au-dessus de surfaces très réfléchissantes ou avec de la réverbération ;  
3. Vol au-dessus de surfaces détrempées ;  
4. Vol au-dessus de surfaces ou d' objets mobiles (par ex. au-dessus de foules ou en cas de vent fort soufflant sur l' herbe ou des arbustes) ;  
5. Vol dans un espace où la lumière change souvent ou de manière radicale ;  
6. Vol au-dessus de surfaces très sombres ou brillantes ;  
7. Vol au-dessus de surfaces présentant des motifs/textures répétés (par ex. carrelage avec le même design, tapis avec des motifs répétés) ;  
8. Vol rapide à une altitude inférieure à 0,3 mètre au-dessus du sol - le système de positionnement intérieur pourrait ne pas pouvoir aider le Breeze à retrouver le surplage ;  
9. Installez les protecteurs d' hélice lorsque vous utilisez le Breeze à l' intérieur ;  
10. Pour de meilleurs résultats, désactivez le GPS et utilisez le mode Pilot avec le système de positionnement intérieur lorsque vous faites voler le Breeze à l' extérieur avec un faible signal GPS, comme entre deux grands immeubles ;  
11. Remplacez à temps les protecteurs d' hélice usés/abîmés ;  
12. Maintenez propres le détecteur IR, le capteur optique et l' objectif de l' appareil photo ;

13. Utilisez le bouton d' urgence avec vigilance. Arrêter les moteurs en plein vol pourrait avoir pour résultat une descente incontrôlée et entraîner des dégâts sur votre Breeze et l' environnement proche.

**MISES EN GARDE GÉNÉRALES**  
1. Le Breeze ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.  
2. Le Breeze est conçu pour les loisirs. Le pilote doit toujours maintenir un contact visuel direct avec son Breeze et en surveiller la trajectoire. Le Breeze doit être utilisé en accord avec les normes d' aviation civile en vigueur dans votre pays.  
3. Faites toujours fonctionner votre drone dans des endroits dégagés sans personne, véhicule ni autre obstacle. Ne volez jamais au-dessus de foules, d' aéroports, de gares et d' autres places publiques, afin de garantir à tout moment la sécurité des personnes, des animaux et des biens.  
4. Ne tentez pas d' utiliser le Breeze dans des endroits dangereux, notamment à proximité d' immeubles, de lignes à haute tension et autres obstacles, qui n' offrent pas une vue claire du ciel et peuvent restreindre la réception GPS.  
5. N' utilisez pas le Breeze la nuit ou bien si les conditions météorologiques sont défavorables : pluie, vent fort, neige, faible visibilité.  
6. N' exposez pas le Breeze à la lumière directe du soleil.  
7. Ne touchez pas le Breeze pendant le vol ! Attendez que les hélices soient entièrement arrêtées avant de manipuler le Breeze.

**ATTEINTE À LA VIE PRIVÉE**  
L' enregistrement photo, vidéos ou audio d' une personne sans son consentement peut constituer une violation de son droit à l' image et à la vie privée, et ainsi engager votre responsabilité. Obtenez leur consentement avant de filmer des personnes et d' enregistrer leur voix, notamment si vous souhaitez conserver les enregistrements et/ou les partager sur Internet.  
Ne partagez aucune image, ni aucun son de nature incertaine qui pourrait nuire à la réputation ou à la dignité d' un individu.

**CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ**

Yuneec Electric Aviation ne peut être rendue responsable des éventuels dommages, blessures ou utilisations du produit qui violent la réglementation juridique, en particulier dans les circonstances suivantes : dommage et/ou blessure et violation des dispositions légales résultant du non-respect des instructions d' utilisation ou des instructions fournies sur www.yuneec.com, dans les informations relatives aux produits, le manuel utilisateur et toute autre information juridiquement contraignante.

Dommage et/ou blessure et violation de la réglementation survenus sous l' influence de l' alcool, de drogues, de médicaments et d' autres narcotiques qui auraient influencé la concentration de l' utilisateur.

Ceci vaut également pour les problèmes de santé affectant la capacité de concentration de l' utilisateur (vertiges, fatigue, nausée, etc.) et tout autre facteur compromettant ses capacités mentales ou physiques.

Dommage, blessure et violation intentionnels des dispositions légales.

Toutte demande de compensation suite à un accident causé par l' utilisation du produit.

Dommage et/ou blessure causés par l' utilisation du produit dans une zone interdite au vol comme à proximité d' un terrain d' aviation, ou bien au-dessus d' une autoroute ou d' une aire naturelle protégée.

Dysfonctionnement du produit entraîné par un réaménagement du produit ou le remplacement d' un de ses composants par un composant non produit par Yuneec Electric Aviation.

Dommage et/ou blessure entraînés par l' utilisation de pièces de contrefaçon (non originales).

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, résultant d' une utilisation incorrecte ou d' une erreur de jugement.

Dommage et/ou blessure entraînés par l' utilisation de pièces de rechange endommagées ou non produites par Yuneec Electric Aviation.

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par le fait d' ignorer l' avertissement de niveau de batterie faible.

Dommage et/ou blessure entraînés par le fait de faire voler en connaissance de cause et par négligence un modèle endommagé ou inadéquat au vol en raison par exemple de saleté, de pénétration d' eau ou de particules, parce qu' il a été inappropriément ou partiellement assemblé, ou si les composants principaux ont des défauts, des dommages ou des parties manquantes manifestes.

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par l' utilisation du modèle dans un champ magnétique (par exemple à proximité de lignes à haute tension, postes, transformateurs, tours de radiodiffusion, antennes relais de téléphonie mobile, etc.) dans un environnement avec un fort signal sans fil, une zone interdite au vol, une zone à visibilité réduite, ainsi que dans le cas de problèmes de visibilité non détectés de l' utilisateur, etc.

Dommage et/ou blessure entraînés par une violation des dispositions légales consistant à utiliser le modèle dans des conditions météorologiques inadéquates (pluie, neige, gèle, tempête, ouragan, etc.).

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par un événement exceptionnel (collision, incendie, explosion, inondation, tsunami, glissement de terrain, avalanche, tremblement de terre ou autre catastrophe naturelle).

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par une utilisation illégale ou immorale du modèle (par exemple prise de photographies ou de vidéos qui violent le droit à la vie privée d' autres).

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par l' utilisation incorrecte des batteries, systèmes de protection, chargeurs ou accessoires.

Dommage consécutif à l' utilisation incorrecte d' un composant système ou d' un accessoire, en particulier la carte mémoire, qui aurait endommagé le matériel image ou vidéo de la caméra.

Tout non-respect des obligations légales, lésion corporelle, dégat matériel et environnemental entraînés par un manquement aux lois et directives locales lors de l' utilisation du modèle.

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par une utilisation dangereuse et un manque de pratique.

Dommage et/ou blessure, ainsi que violation des dispositions légales, entraînés par le vol dans une zone interdite au vol.

Toute autre partie qui n' entre pas dans l' utilisation définie par Yuneec Electric Aviation comme non adaptée.

Ce produit est conçu pour un usage professionnel et privé (personnel). Les lois et dispositions nationales et internationales en vigueur au moment du décollage doivent être respectées.

**DÉCLARATION DE LA FCC**  
Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites exposées à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s' il n' est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Cependant, il n' existe aucune garantie que des interférences ne seront pas émises sur une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences gênantes pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être vérifié en éteignant et rallumant l' équipement, l' utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :  
• réorientez ou déplacez l' antenne de réception.  
• Augmentez la séparation entre l' équipement et le récepteur.  
• Raccordez l' équipement à une prise ou à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.  
• Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour une assistance.  
L' appareil respecte la partie 15 des directives de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer des interférences gênantes, et (2) cet appareil doit accepter des interférences reçues, y compris des interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

**AVERTISSEMENT RELATIF À L'EXPOSITION AUX FR**  
Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies ; les antennes utilisées pour ce transmetteur doivent être installées pour permettre une séparation d' au moins 20 cm avec toutes les personnes et ne doivent pas être placées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre transmetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent avoir les instructions d' installation de l' antenne et connaître les conditions de fonctionnement du transmetteur afin de respecter les conditions en matière d' exposition aux fréquences radio.

**DÉCLARATION IC D'EXPOSITION AUX RADIATIONS POUR LE CANADA**  
Cet appareil est conforme aux normes RSS « exempt de licence » de l' industrie canadienne. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer des interférences, et (2) cet appareil doit accepter des interférences, y compris des interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement respecte la limite de radiation IC RSS-102 définie pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé.

**MISE EN GARDE DU CCN**  
Toute entreprise ou société, ainsi que tout utilisateur, ne peut, sans autorisation, altérer la fréquence, augmenter la puissance ou modifier les caractéristiques et les fonctions du concept d' origine des machines électriques de fréquence basse puissance certifiées. L' utilisation de machines électriques de fréquence basse puissance ne doit pas nuire à la sécurité de la navigation, ni interférer dans une communication légale. En cas d' interférence, le service sera suspendu jusqu' à l' obtention d' une autorisation et la disparition totale de l' interférence. La fonction Wi-Fi est limitée à une utilisation à l' intérieur lorsque cet appareil est utilisé dans la gamme de fréquences 5150 à 5250 MHz.

**MISE EN GARDE DE LA CE**  
La fonction Wi-Fi est limitée à une utilisation à l' intérieur lorsque cet appareil est utilisé dans la gamme de fréquences 5150 à 5350 MHz.  
PRECAUTION: Tout changement ou modification non explicitement approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourra annuler le pouvoir de l' utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

**COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES**

Yuneec peut collecter des informations relatives à la navigation, comme par ex. les données GPS, dans le but d' améliorer ses produits. Nous pouvons également collecter les données de carte de profondeur et des images thermiques de votre drone afin de les transmettre à notre centre SAV pour la réparation, la maintenance ou tout autre service. Il est possible que nous collections d' autres informations comme des données sur l' appareil, des données liées à l' identification sur le serveur, etc. Nous pouvons aussi collecter les données personnelles utilisées pour la réparation si vous avez décidé de vous enregistrer ou bien dans le but de coopérer avec les administrations ou les forces de loi. Nous nous réservons également le droit de divulguer les informations que nous jugeons en toute bonne foi nécessaires ou appropriées à : (i) nous protéger ou protéger les autres d' agissements frauduleux, illégaux ou abusifs ; (ii) prendre des précautions au regard d' une responsabilité éventuelle ; (iii) protéger la sécurité des applications Yuneec intégrées à ou téléchargées sur votre drone, ainsi que tout équipement ou service associé ; (iv) protéger nos droits légaux et ceux des autres.

Toute information que nous collectons peut être divulguée ou transférée à un acquéreur, successeur ou cessionnaire comme partie prenante d' une éventuelle fusion ou acquisition, en cas de financement de dette ou en lien avec toute autre activité qui implique le transfert d' actifs commerciaux. Il se peut que nous partagions avec des tiers les informations non personnelles sous forme collective à des fins variées incluant (i) le respect des obligations de déclaration ; (ii) les actions marketing ; (iii) l' analyse de la sécurité des produits ; (iv) la compréhension et l' analyse des intérêts de nos clients, les habitudes, l' utilisation de certains services, contenus, fonctionnalités, etc.

**SERVICE À LA CLIENTÈLE**

**FABRICANT:**  
Yuneec International (China) Co., Ltd.  
Adresse du fabricant: East Zhengwei Road No.388, Jinxi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

**VENTES:**  
CN: Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd.  
Address: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building KuHui District, Shanghai, China  
Tel: +86 400 8207 506

US: Yuneec USA Inc.  
Address: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA  
Tel: +1 855 284 8888

EU: Yuneec Europe GmbH  
Address: Nikolaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany.  
Tel: +49 4191 932620

HK: 2/F, Man Shung Industrial Building  
7 Lai Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852 3616 6071  
Email: hkcs@yuneec.com

\*Any information above might be changed due to the software update. For the latest documents, please check the official website.

## INTRODUCCIÓN

Breeze es una cámara voladora diseñada para tomar fotografías y vídeos aéreos para uso propio. Es de pequeñas dimensiones, fácil de poner en vuelo tanto en espacios cerrados como abiertos y se puede controlar mediante el smartphone o la tableta. La aplicación (Breeze Cam) cuenta con cinco modos de vuelo automáticos personalizados que hacen que posicionar la cámara Breeze resulte muy fácil. Cuando haya terminado de volar podrá descargar las fotografías y los vídeos a su dispositivo y compartirlas en sus redes sociales favoritas directamente desde la aplicación.

## Breeze

- 01 Módulo GPS
- 02 Pestaña de bloqueo para la batería
- 03 Batería Li-Po 11,1 V 1150 mAh
- 04 Puerto USB
- 05 Hélice en sentido horario
- 06 Hélice en sentido antihorario
- 07 Tren de aterrizaje
- 08 Módulo de la lente
- 09 Motor
- 10 Protector de desenganche rápido para las hélices
- 11 Cámara de flujo óptica
- 12 Sensor infrarrojo (IR)
- 13 Botón de encendido
- 14 Cubierta del fuselaje

## ESPECIFICACIONES

<h3>AERONAVE</h3> <p>Dimensiones (sin protectores para las hélices): 196 x 190 x 65 mm Dimensiones (con protectores para las hélices): 327 x 327 x 65 mm Base de vuelo diagonal: 240 mm Peso de despegue: 382 g Protector para las hélices: protector de desenganche rápido para las hélices. Batería: batería Li-Po de 3 celdas 11,1 V 1150 mAh 12,715 Wh Motor: motor sin escobillas outrunner 2206 Alcance máximo de vuelo: 1000 m Autonomía de vuelo: hasta 12 min Velocidad horizontal máxima: 3 m/s (limitada por software) Velocidad de ascenso máxima: 1 m/s Temperatura de servicio: 0°C - 40°C (32°F - 104°F) Sistema de posicionamiento: Vision Positioning (VP3) y GPS</p> <h3>CARGADOR</h3> <p>Modelo: BC24803015 Salida: 12,6 V DC, 1,5 A</p>	<h3>CÁMARA</h3> <p>Rango de control (cabeceo): 0° 90° Sensor de imágenes: 1/3,06" CMOS Píxeles efectivos: 13 megapíxeles Estabilización de vídeo: estabilización digital Modos de vídeo: • Vídeo de enlace descendente UHD-4K(4) 2160p 30fps con 848x480p 30fps • Vídeo de enlace descendente HD-720p 60fps con estabilización de imagen y 720p 30fps • Vídeo de enlace descendente HD-720p 60fps con estabilización de imagen y 720p 30fps Resolución de fotografía: 4160 x 3120 Formato de fotografía: JPEG Modos de escena: naturaleza, saturación, RAW, nocturno Campo visual: 117° Exposición: 2.0-2.0 Balance de blancos: automático, soledad.</p>	<p>amanecer, atardecer, nublado, fluorescente, incandescente Memoria interna: 16 GB Flash Otros: Función «Sígueme Smarts», edición de vídeo</p> <h3>CONECTIVIDAD / APLICACIÓN</h3> <p>Radiocontrol: 5 GHz Wi-Fi Aplicación móvil: Breeze Cam (disponible en Apple Store y Google Play) Sistema operativo necesario: • iOS 8.0 o posterior • Android 4.2.2 o posterior Autonomía de vuelo: 100 m Modos de vuelo inteligentes: Piloto, Seilí, Órbita, Paseo, Sígueme</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## PREPARACIONES

### 1. CARGAR LA BATERÍA (-45 min)

### 2. DESCARGAR LA APLICACIÓN BREEZE CAM

Descárguese gratuitamente la aplicación Breeze Cam en su smartphone o tableta. Disponible en App Store y Google Play.

**AVISO: ANTES DE EMPEZAR A MANEJAR LA CÁMARA BREEZE, FAMILIARÍCESE CON TODAS LAS FUNCIONES LEYENDO LAS GUÍAS INCLUIDAS EN LA APLICACIÓN BREEZE CAM.**

Available on the App Store | GET IT ON Google play

### 3. DESPLIEGAR EL TREN DE ATERRIZAJE

Despliegue los cuatro trenes de aterrizaje como se muestra en la siguiente ilustración.

### 4. INSTALAR LOS PROTECTORES PARA LAS HÉLICES

Instale los cuatro protectores para las hélices en las posiciones correspondientes como se muestra en la siguiente ilustración.

### 5. INSTALAR LA BATERÍA DE VUELO

• Deslice la batería completamente cargada hasta que está encaje en su lugar.  
• Extraiga la batería pulsando la pestaña de bloqueo y deslizando la batería hacia la parte posterior de la cámara Breeze.

Para quitar los protectores para las hélices, desmonte los del brazo del motor moviéndolos hacia los lados.

### 6. ENCENDER / APAGAR LA CÁMARA BREEZE

Encienda la cámara Breeze, pulse el botón de encendido situado en la parte trasera de la cámara y manténgalo pulsado. Cuando la cámara Breeze está encendida, el LED indicador parpadeará cuatro veces en azul, rojo y verde y emitirá un sonido. Cuando el indicador LED parpadee rápidamente en azul, la cámara Breeze accederá al modo de vinculación.

### 7. VINCULAR LA CÁMARA BREEZE AL TELÉFONO MÓVIL

Encienda la cámara Breeze sobre una superficie horizontal y estable y espere hasta que finalice el proceso de inicialización. La cámara Breeze habrá accedido al modo de vinculación por Wi-Fi cuando el indicador LED parpadee rápidamente en azul.

### 8. ACTUALIZAR FIRMWARE

AVISO: Para descargar la última versión de firmware, asegúrese de que su smartphone o tableta está conectado a Internet.

1. Toque [ ] y seleccione [ ]. Toque [ ] para entrar en la interfaz de actualización de firmware.  
2. Toque [ ] para buscar la última versión de firmware.  
3. Toque [ ] para descargar el firmware.  
AVISO: Si ha instalado la última versión de firmware, en la pantalla aparecerá un aviso emergente con el mensaje: «You currently have the latest firmware installed on your system.»  
4. Toque [ ] para proceder.  
5. Vincule su dispositivo a la cámara Breeze.  
6. Toque [ ].  
7. Espere hasta que se complete la actualización y reinicie Breeze.

### 9. CALIBRACIÓN DE LA BRÚJULA

AVISO: Calibre la brújula únicamente en áreas/campos abiertos lo más alejados posible de vehículos, líneas de tensión y estructuras o superficies metálicas. Asegúrese de que coloca la cámara Breeze en una superficie uniforme y aproximadamente a 1,5 m (4,92 ft) sobre el nivel del suelo.

Toque [ ], seleccione «Drone Settings» y, a continuación, arrastre la pantalla hasta «Compass Calibration». Siga las animaciones que aparecen en la pantalla para completar la calibración. El indicador LED parpadeará en blanco o amarillo durante todo el proceso de calibración de la brújula. Cuando finalice el proceso, el LED parpadeará en verde y la cámara Breeze emitirá un sonido. Vuelva a calibrar la brújula en caso de que el LED parpadee en rojo, ya que ello significa que la calibración ha fallado.

### 10. PROGRAMAR LOS AJUSTES DEL DRON

Toque [ ] en la interfaz principal y seleccione [ ] «Drone Settings» puede configurar la altitud por defecto después de despegar, asignar un nombre al dron, establecer límites de vuelo, completar la calibración de la brújula y habilitar o deshabilitar el descargo de responsabilidad.

### 11. CONOCER LOS MODOS DE VUELO

Toque el icono [ ] para acceder a la página de TAREAS, donde encontrará los cinco modos de vuelo que puede seleccionar:

1. **PILOTO**: Para controlar la cámara Breeze manualmente.  
2. **SELI**: Para controlar la cámara Breeze automáticamente.  
3. **ÓRBITA**: Para controlar la cámara Breeze en un espacio cerrado.  
4. **SEGUIME**: Para controlar la cámara Breeze siguiendo a un sujeto.  
5. **AYUDA**: Para controlar la cámara Breeze en un espacio cerrado.

### 12. COLOCACIÓN ANTES DEL DESPEGUE

En primer lugar, asegúrese de que la zona próxima a la cámara Breeze está despejada para volar y, a continuación, toque [ ] para arrancar los motores y elevar la cámara Breeze sobre el suelo. Cuando la cámara Breeze se eleve sobre el suelo, volará a la altitud por defecto (1 metro) y planeará sobre el área del punto de despegue.

Para llevar Breeze nuevo al punto de despegue y aterrizaje automático, toque [ ]. Toque en el icono de nuevo para hacer una pausa volver a casa en cualquier momento en caso de emergencia.

Para aterrizar en la misma posición que se ciernen, toque [ ]. Toque en el icono de nuevo para hacer una pausa de aterrizaje en caso de emergencia.

### GEO-VALLA

La cámara Breeze se suministra con la función GEO-Valla activada. Si se ajustan la valla vertical y la valla de distancia, esta función evita que la cámara se vaya volando de modo no deseado.

AVISO: La altitud de vuelo máxima para los modos PILOTO, SELFI, ÓRBITA y SÍGUEME es de 80 m (valor por defecto: 60 m). La distancia máxima para los modos PILOTO, ÓRBITA y SÍGUEME es de 100 m (valor por defecto: 60 m).

### REGISTRO DE VUELO

Toque [ ] y seleccione [ ]. Encontrará el icono FLIGHT LOG en la esquina derecha de la interfaz de «Ayuda». El registro de vuelo ha sido diseñado para registrar sus vuelos totales, incluyendo la duración, la fecha y la ubicación del vuelo.

## AVISO Y ADVERTENCIAS

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

La cámara Breeze podría perder el rumbo o su posición podría fallar al volar en espacios cerrados, ya que el funcionamiento del sistema de posicionamiento en interiores podría verse afectado por la intensidad de la luz o la textura del suelo. No maneje la cámara Breeze en las siguientes circunstancias:

- Sobre superficies particularmente rasas o sin estructuras o texturas uniformes;
- Sobre superficies altamente reflectantes o con reflejos;
- Sobre superficies de agua o anegadas;
- Sobre superficies u objetos en movimiento (p. ej. sobre grandes multitudes o cuando el viento sopla sobre la hierba o arbustos);
- Sobre zonas cuya iluminación varíe con frecuencia o de forma drástica;
- Sobre superficies extremadamente oscuras o brillantes;
- Sobre superficies cuyas estructuras o texturas sean idénticas y se repitan (p. ej. baldosas con el mismo diseño o alfombras con un estampado repetitivo);
- Si vuela rápidamente a una altitud inferior a 0,3 metros sobre el suelo, el sistema de posicionamiento en interiores podría fallar al ayudar a la cámara Breeze a recuperar el planeo;
- Cuando utilice la cámara Breeze en espacios abiertos, instale los protectores para las hélices;
- Para obtener mejores resultados cuando haga volar la cámara Breeze en exteriores y la señal de GPS sea débil, p. ej. entre dos edificios altos, deshabilite el GPS y utilice el modo Piloto con el sistema de posicionamiento en interiores activado;
- Sustituya oportunamente las hélices afectadas o dañadas;
- Mantenga limpias la lente de infrarrojos, la lente de flujo óptica y la lente de la cámara; y

### 13. Utilice el botón de emergencia con mucha precaución. Apagar los motores en pleno vuelo puede provocar un descenso incontrolado y causar daños en la cámara Breeze y su entorno.

### MISES EN GARDE GENERALES

- La cámara Breeze no es adecuada para niños menores de 14 años.
- La cámara Breeze ha sido diseñada para fines de ocio. El piloto debe mantener en todo momento contacto visual directo con la cámara Breeze y controlar su trayectoria. Breeze debe utilizarse de acuerdo con la normativa sobre aviación civil vigente en su país.
- Maneje siempre la cámara Breeze en espacios abiertos al aire libre en los que no haya gente, vehículos ni cualquier otro tipo de obstáculo. No haga volar la cámara sobre multitudes, aeropuertos, estaciones de tren y otros espacios públicos para garantizar en todo momento la seguridad de las personas, los animales y los bienes.
- No intente manejar la cámara Breeze en zonas potencialmente peligrosas, incluidas zonas próximas a edificios, líneas de alta tensión u otros obstáculos que no permitan ver claramente el cielo y que puedan restringir la recepción del GPS.
- No utilice nunca la cámara Breeze si las condiciones meteorológicas son adversas, incluyendo lluvia, vientos fuertes y nieve, o en condiciones de escasa visibilidad, por ejemplo, durante la noche.
- Evite exponer la cámara Breeze a la luz solar directa.
- No toque la cámara Breeze mientras esté volando. Espere a que las hélices se hayan detenido por completo antes de manipular la cámara Breeze.

### ADVERTENCIA RELATIVA A LA VULNERACIÓN DE LA PRIVACIDAD

La grabación y difusión de una imagen o de la voz de una persona sin consentimiento de esta podría constituir una vulneración de sus derechos de imagen y privacidad e incurs en su responsabilidad. Solicite autorización antes de filmar imágenes de personas y grabar su voz, sobre todo si desea conservar los materiales registrados y/o compartirlas en Internet.

No comparta imágenes o videos degradados que puedan socavar el honor o la dignidad de una persona.

## EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yuneec Electric Aviation no se hace responsable de ningún daño o lesión que resulte de un uso indebido del presente producto o de un uso que viole la normativa legal, en especial bajo las siguientes circunstancias: Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, derivadas del incumplimiento de las instrucciones de manejo o de las instrucciones que figuran en [www.yuneec.com](http://www.yuneec.com), la información del producto, manual de usuario y demás información legalmente vinculante.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, provocados por estar bajo la influencia de alcohol, drogas, medicamentos o estupefacientes que puedan afectar a la concentración del usuario.

Esto mismo se aplica en caso de enfermedades que menoscaben la concentración del usuario (mareos, cansancio, náuseas, etc.) u otros factores que comprometan sus capacidades físicas y mentales.

Daños, lesiones o violación de la normativa legal causados intencionadamente.

Toda solicitud de indemnización por daños y perjuicios causados por un accidente resultante de usar el producto.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por usar el producto en una zona de exclusión aérea, p. ej. cerca de aeródromos, sobre autopistas o en zonas de conservación natural.

Mal funcionamiento del producto causado por readaptaciones o cambios de piezas realizados con componentes de un fabricante distinto a Yuneec Electric Aviation.

Daños y/o lesiones causados por el uso de piezas de imitación (piezas no originales).

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por un manejo incorrecto o errores de juicio.

Daños y/o lesiones causados por repuestos dañados o por no usar piezas de repuesto originales de Yuneec Electric Aviation.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por ignorar la advertencia de batería baja.

Daños y/o lesiones causados por hacer volar deliberadamente y con negligencia un modelo dañado o uno que no esté en condiciones de volar, p. ej. por:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida o a un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o un técnico experto de radio/TV.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El manejo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) que el presente dispositivo no cause interferencias perjudiciales, y (2) que el presente dispositivo acepte cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Solicitar ayuda al distribuidor o un técnico experto de radio/TV.

suciedad o por penetración de agua o de partículas gruesas o aceite; o un modelo que no haya sido montado por completo y de manera correcta o uno cuyos componentes principales presenten datos o defectos visibles o al que le falten piezas.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por manejar el modelo en un campo magnético (p. ej. bajo líneas de alta tensión, torres de radio, antenas de telefonía móvil, en estaciones eléctricas/transformadoras, etc.), en entornos con una señal inalámbrica potente, en zonas de exclusión aérea, en zonas con mala visibilidad y en caso de que el piloto tenga problemas de visión u otras deficiencias que se no se hayan documentado, etc.

Daños y/o lesiones provocados por violar la normativa legal relativa al manejo del modelo o por manejar el modelo en condiciones meteorológicas adversas, p. ej. lluvia, viento, nieve, granizo, tormentas, huracanes, etc.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por fuerza mayor, p. ej. en caso de colisión, incendio, explosión, inundación, tsunami, deslizamiento de tierras, avalancha, terremoto u otras fuerzas de la naturaleza.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por el uso ilegal o inhumano del modelo, p. ej. para grabar videos o datos que vulneren o perjudiquen la privacidad de terceros.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por el uso incorrecto de las baterías, los sistemas de protección, los cargadores o la aeronave.

Daños indirectos causados por el manejo incorrecto de todo tipo de componentes del sistema y piezas accesorias, en especial de las tarjetas de memoria, debido a lo cual las imágenes o los videos de la cámara puedan llegar a deteriorarse.

Todo incumplimiento de las obligaciones legales: lesiones personales, daños materiales y daños ambientales causados por un uso que incumpla las leyes y normativas locales.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por un uso peligroso sin suficiente experiencia práctica.

Daños y/o lesiones, así como violación de la normativa legal, causados por volar en zonas legalmente definidas como zonas de exclusión aérea.

Daños y/o lesiones que no se incluyan en lo que Yuneec Electric Aviation define como uso indebido.

El presente producto ha sido diseñado para un uso tanto profesional como privado. Deben cumplirse las leyes y normativas nacionales e internacionales vigentes en el momento del despegue.

## DECLARACIÓN FCC

El presente equipo ha sido probado y cumple los límites de acuerdo con la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial. El presente equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Por tanto, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias que menoscaben las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía alguna de que no se vayan a producir interferencias en una instalación determinada. En el caso de que el presente equipo cause interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida o a un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o un técnico experto de radio/TV.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El manejo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) que el presente dispositivo no cause interferencias perjudiciales, y (2) que el presente dispositivo acepte cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Solicitar ayuda al distribuidor o un técnico experto de radio/TV.

## ADVERTENCIA DE EXPOSICIÓN A RF

El presente equipo debe instalarse y manejarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, y la(s) antena(s) utilizada(s) para el presente transmisor debe(n) instalarse con una separación de por lo menos 20 cm de cualquier persona y no puede(n) colocarse ni manejarse junto con cualquier otra antena o transmisor. El usuario final y el instalador deben disponer de las instrucciones de instalación de la antena y tienen que seguir las instrucciones de funcionamiento del transmisor para garantizar la conformidad con las normas de exposición RF.

## DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DEL IC PARA CANADÁ

El presente dispositivo cumple el/los estándar(es) RSS para dispositivos de radio sin licencia del Departamento de Industria de Canadá. El manejo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) que el presente dispositivo no puede causar interferencias, y (2) que el presente dispositivo acepte cualquier interferencia, incluida cualquier interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

El presente equipo cumple el límite de exposición a la radiación establecido para un entorno no controlado en la norma RSS-102 del Departamento de Industria de Canadá.

Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé.

## DECLARACIÓN DE ADVERTENCIA DE NCC

Si no dispone de autorización, ninguna compañía, empresa o usuario podrá alterar la frecuencia, incrementar la potencia o cambiar las características y las funciones del diseño original de la presente maquinaria eléctrica de frecuencia de baja potencia. La aplicación de maquinaria eléctrica de baja frecuencia no podrá afectar a la seguridad en la navegación ni interferir en comunicaciones legales. Si se detecta alguna interferencia, el servicio deberá suspenderse hasta que se efectúen mejoras y se elimine la interferencia. La función Wi-Fi del presente dispositivo está restringida solo al uso en un espacio cerrado cuando se maneja en el rango de frecuencias de 5150-5250 MHz.

## DECLARACIÓN DE ADVERTENCIA CE

La función Wi-Fi del presente dispositivo está restringida solo al uso en un espacio cerrado cuando se maneja en el rango de frecuencias de 5150-5350 MHz.

**PRECAUCIÓN:** Todo cambio o modificación no aprobada explícitamente por la parte responsable de asegurar la conformidad con las normas puede invalidar la autorización otorgada al usuario para operar el equipo.

## RECOPILACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Yuneec puede recopilar información de navegación, como por ejemplo datos GPS, para ayudar a mejorar nuestros productos. También podemos recopilar información relacionada con el mapa de profundidad y las imágenes infrarrojas de su dron si usted lo deja en nuestro centro de servicio a efectos de reparación y mantenimiento o cualquier otro servicio. Asimismo, también podemos obtener otros datos, como información de la información, información de registro del servidor, etc. Igualmente, si usted decide hacerse usuario registrado, también podemos recopilar la información personal utilizada en el registro y cualquier otra información de usuario que usted proporcione a Yuneec. Además, podemos recopilar la información que el usuario envía a otros usuarios, así como a los destinatarios y remitentes de dicha información. Nos reservamos el derecho a divulgar su información si así se requiere por ley o si consideramos de buena fe que dicha divulgación es necesaria para cumplir la legislación vigente, por ejemplo, en respuesta a una orden judicial, una citación judicial, una orden o solicitud gubernamental o para cooperar de cualquier otro modo con los organismos gubernamentales o en aplicación de la ley. Asimismo, nos reservamos el derecho a divulgar su información si consideramos de buena fe que ello es necesario o apropiado para: (i) protegernos a nosotros mismos o a terceros de actividades fraudulentas, ilegales o abusivas; (ii) tomar precauciones para evitar toda responsabilidad potencial; (iii) proteger la seguridad de las aplicaciones de Yuneec integradas o descargadas en su dron o en cualesquiera equipos y servicios conexos; y (iv) proteger nuestros propios derechos legales o de terceros.

Toda información que hayamos recopilado podrá ser divulgada o transmitida a un comprador, sucesor o cesionario como parte de cualquier posible fusión, adquisición, financiación de deuda u otras actividades que comporten una transferencia de activos empresariales. Podemos poner a disposición de terceros la información no personal conjunta de los usuarios para distintos fines, entre ellos: (i) cumplir las distintas obligaciones de prestar información; (ii) llevar a cabo iniciativas comerciales; (iii) analizar la seguridad de los productos; y (iv) conocer y analizar los intereses, hábitos, patrones de uso de ciertas funciones, servicios, contenidos, etc. de nuestros usuarios.

## SERVICIO AL CLIENTE

FABRICANTE:  
Yuneec International (China) Co., Ltd.  
Production Address: East Zhengwei Road No.388, Jinxi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

VENTA:

CN: Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd. Address: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building Xuhui District, Shanghai, China Tel: +86 400 8207 506	US: Yuneec USA Inc. Address: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA Tel: +1 855 284 8888	EU: Yuneec Europe GmbH Address: Niklaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany Tel: +49 4191 932620	HK: 2/F, Man Shung Industrial Building, 7 Lai Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong Tel: +852 3616 6071 Email: hkcs@yuneec.com
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*Any information above might be changed due to the software update. For the latest documents, please check the official website.

## INTRODUÇÃO

A Breeze é uma câmera voadora projetada para suas fotos e vídeos aéreos. É pequena, fácil de controlar tanto dentro quanto fora de casa e é controlada pelo seu Smartphone ou tablet. A Breeze Cam possui cinco voos automáticos personalizados que transformam o posicionamento da Breeze muito fácil. Uma vez você termine de usá-la, você pode baixar as fotos e vídeos do seu dispositivo e compartilhá-los em suas redes sociais favoritas a partir do aplicativo.

## Breeze

- 01 Módulo GPS
- 02 Bateria 11.1V 1150mAh Li-Po
- 03 Capa
- 04 Entrada USB
- 05 Hélice no sentido anti-horário
- 06 Hélice no sentido horário
- 07 Trem de pouso
- 08 Montagem da lente
- 09 Motor
- 10 Protetor de hélice de liberação rápida
- 11 Câmera de Fluxo Óptico
- 12 Sensor IR
- 13 Botão para Ligar
- 14 Separador de bloqueio da bateria

## ESPECIFICAÇÕES

### AERONAVE

Dimensões (sem protetores de hélice): 196x196x65 mm  
 Dimensões (com protetores de hélice): 327x327x65 mm  
 Distância diagonal entre eixos: 240mm  
 Peso da decolagem: 385g  
 Protetor de hélice: protetor de hélice de liberação rápida.  
 Bateria: 3 Cell 11.1V 1150mAh 12.7150Wh Li-Po bateria  
 Motor: 2206 Brushless Outrunner Motor  
 Altura Máxima de Voo: 80m  
 Tempo de Voo: Até 12 mins  
 Velocidade máxima horizontal: 5m / s (limitado pelo software)  
 Velocidade Máxima de ascensão: 1m / s  
 Temperatura da operação: 32 ° - 104 ° F (0 ° C - 40 ° C)  
 Sistema de Posicionamento: Posicionamento de Visão + GPS

### CARREGADOR

Modelo: BC24803015  
 Saída: 12.6V DC, 1.5A

### CAMERA

Alcance controlável: 0 ° - 90 °  
 Sensor de Imagem: 1 / 3.06 CMOS  
 Pixels efetivos: 13 Megapixels  
 Estabilização de Vídeo: Estabilização Digital  
 Modos de Vídeo:  
 3840x2160p 30fps com Vídeo de downlink de 844x480p 30F  
 1920x1080p 30fps com EIS e Vídeo de downlink 30f de 1280x720p  
 1280x720p 60fps com EIS e Vídeo de downlink 30f de 1280x720p  
 Resolução de fotos: 4160x3120  
 Modos de Cena: Natureza, Saturação, RAW, Noise  
 FOV: 117 °  
 Exposição: 2.0-2.0  
 Balanço de brancos: Automático, Enslarado,

Nascer do sol, Pôr do sol, Nublado, Fluorescente, Incandescente, Fechadura  
 Memória interna: Flash 16G  
 Outros: Modo Siga-me, edição de vídeo

### CONECTIVIDADE / APLICATIVO

Controle de rádio: 5 GHz Wi-Fi  
 Aplicativo: A Breeze Cam está disponível no Apple Store, Android Market e Google Play  
 Sistema Operacional Necessário: IOS 8.0 ou posterior Android 4.2.2 ou posterior  
 Vozes: 100m  
 Modos de Voo Inteligentes: Piloto, Selfie, Orbit, Jornada, Siga-me

## PREPARAÇÕES

### 1. CARREGANDO A BATERIA (~ 45min)

**Códigos do carregador LED**

Verde	Verde	Verde	Standby
Verde	Verde	Verde	Carregando
Verde	Verde	Verde	Carregamento anormal
Verde	Verde	Verde	Equilíbrio correto
Verde	Verde	Verde	Completamente carregado

### 2. DOWNLOAD DO APLICATIVO BREEZE CAM

Avise da bateria:

- \*Para carregar a bateria de voo, você deve usar apenas o carregador incluído.
- \*Não superestime a bateria LiPo.
- \*Se, a qualquer momento, a bateria LiPo começar a inchar, interrompa a carga ou descarregue-a imediatamente.
- \*Termine sempre todos os processos se a bateria, carregador ou fonte de alimentação não funcionar corretamente.
- \*Armazene a bateria LiPo a temperatura ambiente e seca para melhores resultados.

Avise: FAMILIARIZE-SE COM CADA MODO LENDO OS TUTORIAIS DO APLICATIVO BREEZE CAM ANTES DE OPERÁ-LA.

Disponível na App Store e no Google Play.

### 3. PREPARANDO O TREM DE POUZO

Desdobre os quatro trem de aterrissagem como mostrado na ilustração abaixo.

### 4. INSTALAÇÃO DOS PROTETORES DE HÉLICE

Instale os quatro protetores de hélice como ilustrado na ilustração abaixo.

Para remover os protetores de hélice, desbloqueie-os do motor puxando-os de um lado para outro.

### 5. INSTALAÇÃO DA BATERIA DE VOO

\*Encaixe a bateria totalmente carregada até travar.  
 \*Remova a bateria pressionando a aba de travamento e deslizando a bateria para a parte traseira da Breeze.

### 6. LIGANDO E DESLIGANDO O BREEZE

**LIGAR:** Para iniciar o seu Breeze, pressione e segure o botão ligar/desligar na parte traseira do Breeze. Quando o Breeze está ligado, o indicador LED pisca quatro vezes em azul-vermelho-verde e emite um som. Quando o indicador LED pisca em azul rapidamente, o Breeze entrará pronto.

**DESLIGAR:** Pressione e mantenha pressionado o botão ligar/desligar até que o LED fique vermelho. Depois de desligá-la com êxito, ela emitirá um som "desligado" depois do botão de alimentação ser soltado.

### 7. LIGANDO O BREEZE COM SEU DISPOSITIVO INTELIGENTE

Ligue o seu Breeze em uma superfície plana e estável e aguarde até que ele termine a inicialização. Quando o indicador LED pisca em azul rapidamente, o Breeze entrou no modo de ligação "Wi-Fi".

**MÉTODO 1:** Se você estiver usando um iPhone ou um iPad, selecione Configurações> Wi-Fi; Se estiver a utilizar um smartphone Android, Definições> Wireless e redes> Wi-Fi. Selecione a rede: BreezeXXXXX e digite a Senha: 1234567890.

**MÉTODO 2:** Aperte em [ ] e você poderá conectar a rede Wi-Fi diretamente. Selecione a rede: BreezeXXXXX e digite a Senha: 1234567890.

### 8. FIRMWARE

**AVISO:** para fazer o download do firmware mais recente, verifique se o smartphone / tablet está conectado à Internet.

- Pressione [ ] e selecione [Atualização do Firmware].
- Pressione [ ] para procurar o firmware mais recente.
- Pressione [ ] para fazer o download do firmware.

**AVISO:** Se você instalou o firmware mais recente, um aviso aparecerá na tela que diz: "O seu firmware está totalmente atualizado."

- Pressione [ ] para continuar.
- Pressione [ ].

### 9. CALIBRAGEM DA BÚSSOLA

**AVISO:** Apenas calibre a bússola em áreas abertas/campos afastados de carros, linhas elétricas e outras superfícies/estruturas metálicas. Certifique-se de que seu Breeze esteja a cerca de 1,5 m (4,92 pés) acima do solo.

Pressione [ ] e selecione Configurações de Drone e, em seguida, deslize a tela para a "Calibragem da Bússola". Siga as animações na tela para concluir a calibragem.

O indicador LED pisca em branco ou amarelo durante todo o processo de calibragem da bússola, quando você concluir o processo, o LED piscará em verde e o Breeze emitirá um som audível. Recalibre a bússola se o LED piscar em vermelho pois isso significa que a calibragem falhou.

### 10. PROGRAMANDO AS CONFIGURAÇÕES DO DRONE

Toque em [ ] na interface principal e selecione [ Drone Settings ]. Você pode definir a altura padrão após a decolagem, nomear o drone, definir limites de voo, calibrar a bússola completa e ativar / desativar a isenção de responsabilidade.

### 11. COMPREENDENDO OS MODOS DE VOO

Pressione o ícone [ ] para entrar na página TAREFA e existem cinco modos de voo para você escolher.

**12. POSICIONAMENTO ANTES DA DECOLAGEM**

Primeiro, certifique-se de que a área ao redor da Breeze é limpa para voo, então toque em [ ] para iniciar os motores e levante a Breeze do chão. Quando a Breeze se levanta da superfície do solo, ela voará para a altura padrão (1 metro) e para o espaço acima do ponto de decolagem.

Para trazer o Breeze de volta ao ponto de decolagem e aterrar automaticamente, toque em [ ]. Toque novamente no ícone para pausar/voltar para casa a qualquer momento em caso de emergência.

Para pausar na mesma posição que você está pairando, toque em [ ] no canto inferior esquerdo. Toque novamente no ícone para pausar a aterragem em caso de emergência.

**GEO FENCE**  
 A Breeze sai da caixa com o recurso GEO Fence ativado. Esta função impede voos indesejados, definindo a cerca vertical e cerca de distância.

**AVISO:** A altura máxima de voo para PILOTO / SELFIE / ORBITAR / SIGA-ME é 80m (Valor Padrão: 60m).

**REGISTRO DE VOO**  
 Toque em [ ] e selecione [ Support ]. Você encontrará o ícone Registro de voo no canto direito da interface. O registro de voo é projetado para gravar seus voos totais, incluindo o tempo de voo, a data do voo e a posição do voo. Você pode enviar por e-mail as informações do registro de voo para o Suporte ao Cliente da Yuneec quando necessário.

## AVISOS E ADVERTÊNCIAS PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

A Breeze pode apresentar defeitos quando voa em locais fechados pois seu sistema de posicionamento pode ser afetado pela intensidade da luz e pela textura do chão. Você não deve operar a Breeze nas seguintes situações:

1. Voar sobre superfícies particularmente escassas e sem padrões claros;
2. Voar sobre superfícies com reflexos;
3. Voar sobre a água ou superfícies encharcadas;
4. Voar sobre superfícies ou objetos móveis (como acima de grandes multidões ou vento forte soprando sobre capim ou arbustos);
5. Voar em uma área onde a iluminação mude frequentemente ou drasticamente;
6. Voar sobre superfícies extremamente escuras ou brilhantes;
7. Voar sobre superfícies ou texturas com padrões de repetição idênticos (por exemplo, telhas com o mesmo desenho ou tapetes com os mesmos padrões de repetição);
8. Voar rapidamente a uma altitude inferior a 0,3 metros fora do solo, o Sistema de Posicionamento ajuda a Breeze a se recuperar e pairar;
9. Instalar os protetores da hélice da Breeze dentro de casa;
10. Desativar o GPS e use o modo Piloto além do Sistema de Posicionamento quando voar ao ar livre com um sinal GPS ruim;
11. Substituir as hélices alteradas / danificadas;
12. Manter a lente de infravermelho, a lente de fluxo e a lente da câmera limpa;
13. Utilize o botão de emergência com grande cuidado.

Desligar os motores no meio do voo pode resultar numa descida descontrolada e poderia levar a danos em seu equipamento e seus arredores

### ADVERTÊNCIAS GERAIS

1. A Breeze não é adequada para crianças menores de 14 anos de idade.
2. A Breeze é projetada para fins de lazer. O piloto deve sempre manter contato visual direto com a Breeze e monitorar sua trajetória. A Breeze deve ser utilizada de acordo com os regulamentos da aviação civil no seu país.
3. Sempre opere sua Breeze em áreas abertas que estão livres de pessoas, veículos e outras obstruções. Nunca voe perto ou acima de multidões, aeroportos, estações de trem e outros lugares públicos para garantir a segurança das pessoas, animais e bens em todos os momentos.
4. Não tente operar a Breeze em áreas potencialmente perigosas, incluindo áreas perto de edifícios, linhas de alta tensão ou outras obstruções que não ofereçam uma visão clara do céu e possam restringir a recepção do GPS.
5. Não use a Breeze em condições climáticas adversas, como chuva, ventos fortes e neve, ou em condições de baixa visibilidade, por exemplo, à noite;
6. Evite que ela seja exposta à luz solar direta;
7. Não toque na Breeze enquanto ela estiver em voo! Espere até que as hélices tenham parado completamente antes de manusear a Breeze.

**AVISO SOBRE A INVASÃO DE PRIVACIDADE**  
 Gravar e divulgar imagens ou vozes de uma pessoa sem o seu consentimento pode constituir uma violação da sua imagem e direitos de privacidade sob sua responsabilidade. Peça o consentimento antes de filmar pessoas e gravar suas vozes, especialmente se você quiser manter suas gravações e / ou compartilhá-las na Internet.  
 Não compartilhe imagens ou sons degradantes que possam prejudicar a reputação ou a dignidade de qualquer indivíduo.

## AVISO LEGAL

A Yuneec Electric Aviation não pode ser responsabilizada por quaisquer danos, ferimentos ou uso do produto em violação às normas legais, especialmente nas seguintes circunstâncias:

Danos e / ou ferimentos, bem como a violação de regulamentos legais resultantes de uma falha na leitura das Instruções em [www.yuneec.com](http://www.yuneec.com), informações sobre o produto, manual do usuário e outras informações juridicamente vinculativas.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação das regras provocadas pela influência do álcool, drogas, medicação ou outros narcóticos que podem afetar a concentração do usuário.

O mesmo se aplica a doenças que afetam a concentração do utilizador (tonturas, cansaço, náuseas, etc.) ou outros fatores que comprometam as capacidades mentais e físicas do mesmo.

Danos causados intencionalmente, lesões ou violação dos regulamentos legais.

Qualquer pedido de indenização causado por um acidente resultante da utilização do produto.

Danos e / ou lesões, bem como a violação de regulamentos legais causados pelo uso do produto em uma zona de exclusão aérea, por exemplo, ao lado de um aeródromo, acima de uma auto-estrada ou de uma área de conservação natural.

Avária do produto causada pela adaptação ou substituição com componentes que não vieram da Yuneec Electric Aviation. Danos e / ou ferimentos causados pelo uso de réplicas de peças (peças não originais).

Danos e / ou ferimentos, bem como violação de regulamentos legais causados por operação incorreta ou erro de julgamento.

Danos causados por peças sobressalentes danificadas ou erro nas peças de reposição originais da Yuneec Electric Aviation.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados por ignorar o aviso de bateria de baixa tensão.

Danos e / ou ferimentos causados por voar com conhecimento de causa e desprezível com um modelo danificado ou que é impróprio para voar, por exemplo

Devido à sujeira, penetração de água, partículas grossas, óleo ou um modelo que não foi completamente montado ou se os componentes principais exibem danos visíveis, defeitos ou partes em falta:

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados pelo funcionamento do modelo num campo magnético, um forte ambiente de sinal wireless, zonas de não-vo, má visibilidade e no caso de deficiências visuais ou outros impactos no piloto etc.

Danos e / ou ferimentos causados por uma violação dos regulamentos legais para o funcionamento do modelo em condições meteorológicas inadequadas, ex. Chuva, vento, neve, granizo, tempestades, furacões etc.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados por força maior, ex. Colisão, incêndio, explosão, inundação, tsunami, deslizamento de terra, avalanche, terremoto ou outras forças da natureza.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados pelo uso ilegal ou imoral do modelo, ex. Capturar vídeos ou gravar dados que infringem ou prejudicam a privacidade de outras pessoas.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados pelo uso incorreto das baterias, sistemas de proteção, carregadores ou aeronaves Danos subsequentes causados pelo funcionamento incorreto de qualquer tipo de componente do sistema e peças acessórias, especialmente cartões de memória, nos quais o material de imagem ou vídeo da câmera podem ser tornar um defeito.

Qualquer incumprimento de obrigações legais, lesões corporais, danos materiais e ambientais causados pela utilização e incumprimento das leis e regulamentos locais.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados pelo uso perigoso sem experiência ou prática suficiente.

Danos e / ou ferimentos, bem como violação dos regulamentos legais causados por voar em zonas de exclusão legalmente definidas.

Perdas adicionais que não se enquadram no âmbito de utilização definido pela Yuneec Electric Aviation como impróprio.

Este produto é projetado para uso profissional e pessoal. As leis e regulamentos nacionais e internacionais em vigor como o tempo de decolagem devem ser respeitados.

## DECLARAÇÃO DA FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites da Parte 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer uma proteção razoável contra a interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

Contudo, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC.

A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda

## AVISO DE EXPOSIÇÃO AO RF

Este equipamento deve ser instalado e operado de acordo com as instruções fornecidas e a(s) antena(s) utilizada(s) para este transmissor devem ser instaladas para fornecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve ser co-localizada ou operada em conjunto com qualquer outra antena transmissor. Os utilizadores e instaladores finais devem fornecer instruções de instalação da antena e condições de funcionamento do transmissor para satisfazer a conformidade com a exposição ao RF.

## DECLARAÇÃO DE EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO IC PARA O CANADÁ

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS da licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não deve causar interferência e (2) este dispositivo pode causar interferência, incluindo interferência que possa causar um funcionamento indesejado do dispositivo. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limit set forth for an uncontrolled environment. Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé.

## DECLARAÇÃO DE AVISO DO NCC

Sem permissão, qualquer empresa ou usuário não deve alterar a frequência, aumentar a potência, ou alterar as características e funções do projeto original da máquina elétrica certificada com menor frequência de potência.

A aplicação de máquinas elétricas de frequência de baixa potência não deve afetar a segurança da navegação nem interferir na comunicação legal, se for encontrada uma interferência, o serviço será suspenso até que a melhoria seja feita e a interferência não existir mais.

## DECLARAÇÃO DE AVISO DO CE

A função Wi-Fi deste dispositivo é restrita apenas ao uso interno quando estiver operando na faixa de frequência 5150-5250MHz.

CUIDADO: Qualquer alteração ou modificação não expressamente aprovada pela parte responsável pode anular a autoridade do utilizador para operar este equipamento. A função Wlan deste dispositivo é restrita somente ao uso interno quando operando na faixa de frequência 5150 a 5350MHz.

## COLETA E PROCESSAMENTO DE DADOS

A Yuneec pode coletar informações de navegação, como dados GPS, para ajudar a melhorar nossos produtos. Também podemos coletar informações dos mapas de profundidade e informações de imagem infravermelha de seu zumbido entregues ao nosso centro de serviço para o serviço de reparo e manutenção ou qualquer outro serviço.

Também podemos coletar outras informações, como informações sobre dispositivos, informações de log do servidor, etc. Também podemos coletar informações pessoais usadas no registro se você optar por se tornar um usuário registrado e qualquer outra informação que o usuário forneça à Yuneec. Podemos também coletar informações que o usuário envie a outros usuários. Reservamos-nos o direito de divulgar suas informações, se exigido por lei ou na crença de boa-fé que tal divulgação é necessária para cumprir leis aplicáveis, por exemplo, em resposta a uma ordem judicial, intimação judicial, mandado ou pedido do governo, ou de outra forma cooperar com agências governamentais ou aplicação da lei. Nós também nos reservamos o direito de divulgar suas informações que acreditamos de boa-fé serem apropriadas:

- (i) proteger a nós mesmos ou a terceiros de atividades fraudulentas, ilegais ou abusivas;
- (ii) tomar precauções contra possíveis irresponsabilidades;
- (iii) proteger a segurança dos Apps Yuneec incorporados ou transferidos para o seu drone ou qualquer equipamento associado;
- (iv) proteger os direitos legais de nós mesmos ou de quaisquer outros.

Qualquer informação que recolhemos pode ser divulgada ou transferida para uma adquirente, sucessora ou cessionária como parte de qualquer processo fusão, aquisição, financiamento ou envolvimento transferência de ativos da empresa.

Podemos fazer a informação não pessoal à disposição de terceiros para vários fins, incluindo (i) cumprimento de várias obrigações de relatório; (ii) esforços de comercialização; (iii) analisar a segurança do produto; (iv) compreender e analisar os interesses, hábitos, padrões de uso de determinados usuários, funcionalidades, serviços, conteúdos etc.

## SERVIÇO AO CLIENTE

**FABRICANTE:**  
 Yuneec International (China) Co., Ltd.  
 Endereço da produção: East Zhengwei Road No.388, Jixi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

**DISTRIBUIDOR:**

<b>CN:</b> Youyu (Shanghai) Digital Technology Co., Ltd. Endereço: B 15F, 461 HongCao Road, CaoHeJing Software Building KuHui District, Shanghai, China Tel: +86 400 8207 506	<b>US:</b> Yuneec USA Inc. Endereço: 5555 Ontario Mills Parkway, Ontario, CA91764, USA Tel: +1 855 284 8888	<b>EU:</b> Yuneec Europe GmbH Endereço: Nikolaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen, Germany. Tel: +49 4191 932620	<b>HK:</b> 2/F, Man Shung Industrial Building, 7 Lai Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong Tel: +852 3616 6071 Email: hkhcs@yuneec.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*Qualquer informação acima pode ser alterada devido à atualização do software. Para obter os documentos mais recentes, consulte o site oficial.