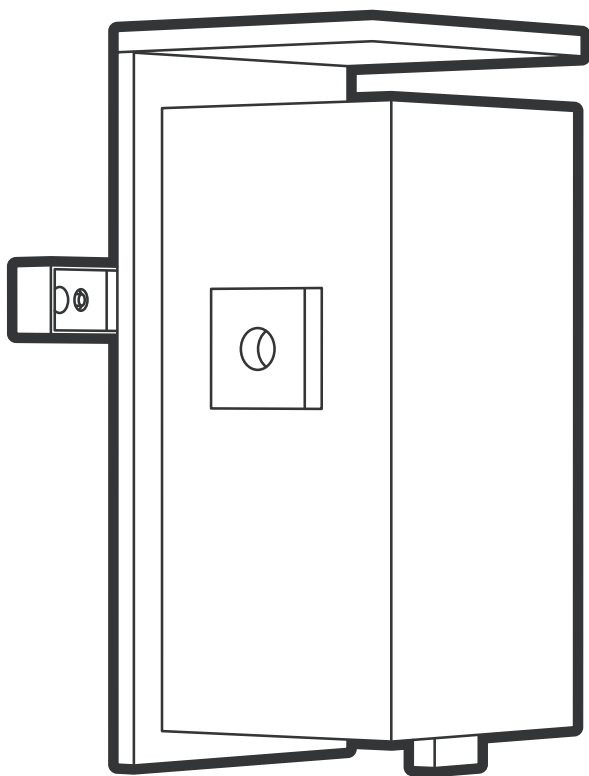




User Manual

Birdfy Nest Duo



EN

ES

FR

Catalog

What's in the Box	1-3
About the Product	4-6
Charging	7-9
Downloading the Birdfy App	9-11
Assembly	12-14
Outdoor Installation	15-21
Remote Camera Control	22-24
Cleaning	25
Support	26-28
The Birdfy Community	29
Warning	30-32

Catálogo

Contenido del paquete	1-3
Acerca del producto	4-6
Carga	7-8
Descarga de la aplicación Birdfy	9-11
Ensamblaje	12-14
Instalación al aire libre	15-21
Control Remoto de la Cámara	22-24
Limpieza	25
Soporte	26-28
La comunidad Birdfy	29
Advertencia	30-32

Catalogue

Contenu de la boîte	1-3
À propos du produit	4-6
Chargement	7-8
Téléchargement de l'application Birdfy	9-11
Assemblage	12-14
Installation extérieure	15-21
Contrôle à Distance de la Caméra	22-24
Nettoyage	25
Support	26-28
La communauté Birdfy	29
Avertissement	30-32

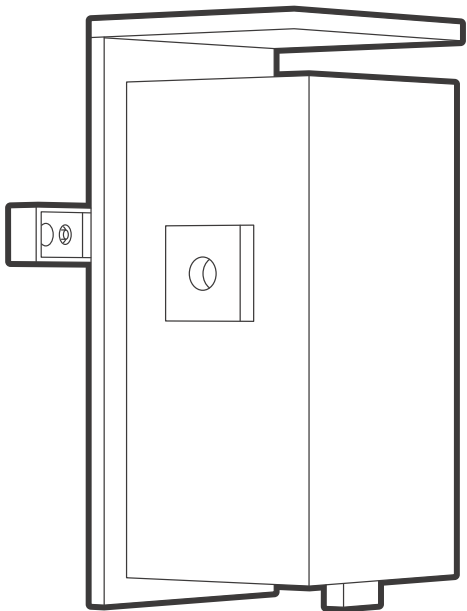
What's in the Box



Tips for Beginner
Consejos para Principiantes
Conseils pour Débutants

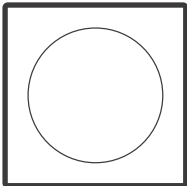


User Manual
Manual de usuario
Manuel d'utilisateur

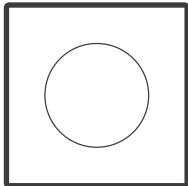


Birdhouse + Cameras
Caseta para pájaros + Cámaras
Nidhoir + Caméras

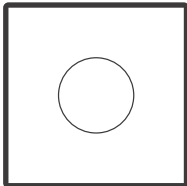
50mm = 1.97"



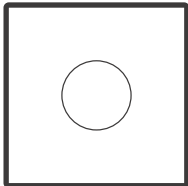
38mm = 1.50"



28mm = 1.10"



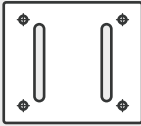
25mm = 0.98"



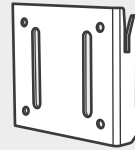
Predator guards
Protectores contra depredadores
Protège-oiseaux contre les prédateurs



Accessory box
Caja de accesorios
Boîte d'accessoires



Drilling template
Plantilla de perforación
Gabarit de perçage



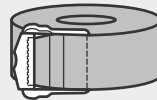
Hanging bracket
Soporte de suspensión
Support de suspension



Screwdriver
Destornillador
Tournevis



Anchors
Anclajes
Chevilles



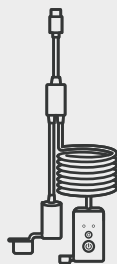
Black strap
Correa negra
Sangle noire



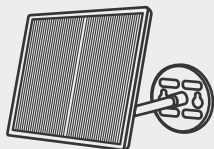
Cable organizer
Organizador de cables
Organisateur de câbles



Charging cable
Cable de carga
Câble de chargement



Remote Camera Control + 10-foot cable
Control remoto de cámara + cable de 10 pies
Télécommande pour caméra + câble de 10 pieds

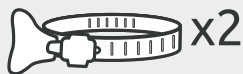


Solar panel (5W)
Panel solar (5W)
Panneau solaire (5W)



X4

Screws for mounting on concrete
Tornillos para montaje en hormigón
Vis pour montage sur béton



x2

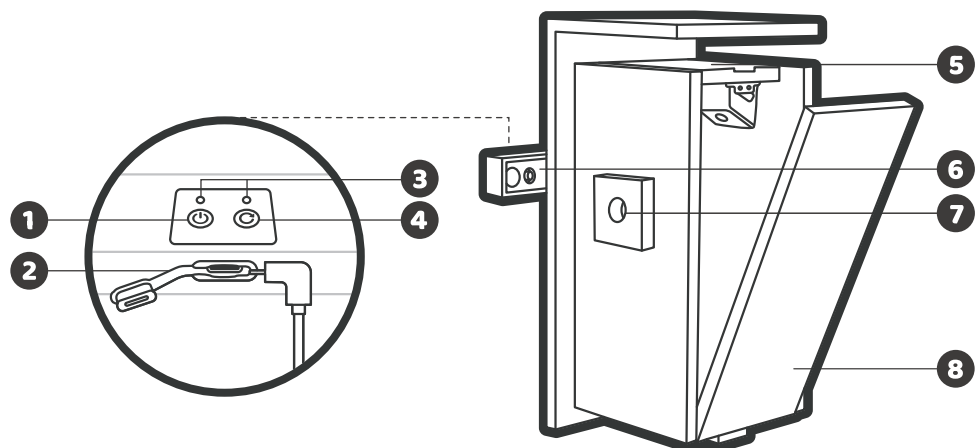
Hose clips
Clips para mangueras
Clips pour tuyau



X4

Screws for mounting on wood
Tornillos para montaje en madera
Vis pour montage sur bois

About the Product



1

Power button
Botón de encendido
Bouton d'alimentation

2

Charging port
Puerto de carga
Port de charge

3

Status lights
Luces de estado
Voyants d'état

4

Reboot button
Botón de reinicio
Bouton de redémarrage

5

Ventilation holes
Agujeros de ventilación
Trous de ventilation

6

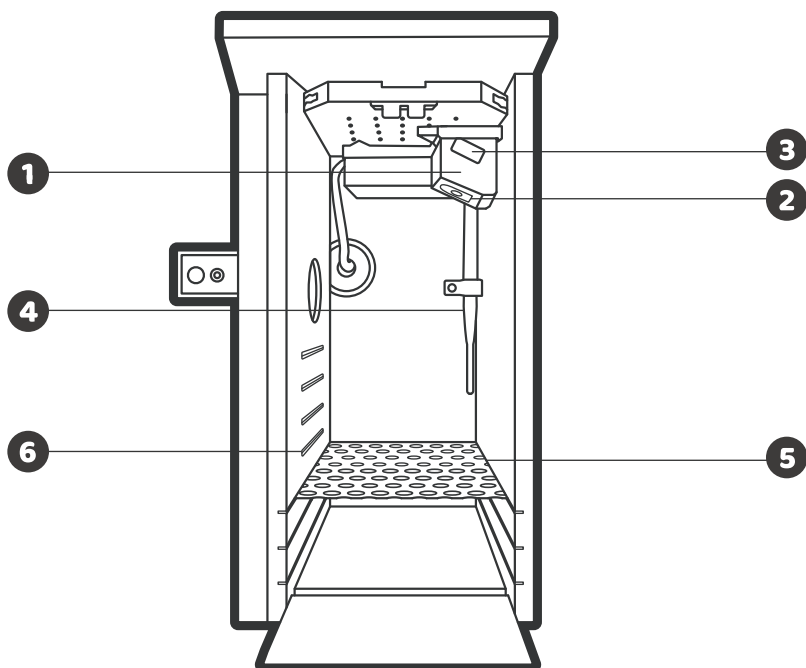
Exterior camera
Cámara exterior
Caméra extérieure

7

Entrance hole
Agujero de entrada
Trou d'entrée

8

Cleanout door
Puerta de limpieza
Porte de nettoyage



1 Camera base
Base de la cámara
Base de la caméra

2 Interior camera
Cámara interior
Caméra intérieure

3 MicroSD card slot
Ranura para tarjeta MicroSD
Fente pour carte MicroSD

4 Antenna
Antena
Antenne

5 Metal mesh
Malla metálica
Grille métallique

6 Fledgling kerfs
Ranuras para pichones
Encoches pour oisillons

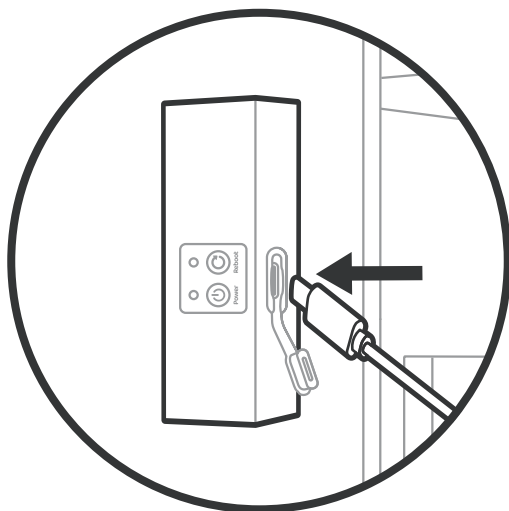


Please note that the microSD card slot on the camera is intended only for manufacturer testing during production. This product does not support microSD card storage.

Por favor, ten en cuenta que la ranura para tarjeta microSD en la cámara está destinada únicamente para pruebas de fabricante durante la producción. Este producto no admite almacenamiento en tarjetas microSD.

Veuillez noter que le slot de carte microSD sur l'appareil photo est réservé uniquement aux tests du fabricant pendant la production. Ce produit ne prend pas en charge le stockage sur carte microSD.

Charging



Fully charge the camera before use

For safety reasons, the camera is not fully charged when packaged. Please use the included charging cable (DC 5V / 2A) found in the accessory box to fully charge the camera before first use.

Cargue completamente la cámara antes de usarla

Por razones de seguridad, la cámara no está completamente cargada cuando se empaqueta. Por favor, utilice el cable de carga incluido (DC 5V / 2A) que se encuentra en la caja de accesorios para cargar completamente la cámara antes del primer uso.

Chargez complètement la caméra avant de l'utiliser

Pour des raisons de sécurité, la caméra n'est pas complètement chargée lorsqu'elle est emballée. Veuillez utiliser le câble de charge inclus (DC 5V / 2A) situé dans la boîte d'accessoires pour charger complètement la caméra avant la première utilisation.

Status Light Luz de estado Le voyant d'état	Description Descripción Description
Solid red Rojo sólido Rouge fixe	Charging Cargando En charge
None Ninguno Aucune lumière	Fully charged / Power off Completamente cargado / Apagado Complètement chargé / Éteint
Solid blue Azul sólido Bleu fixe	Working Funcionando En fonctionnement
Flashing blue Azul intermitente Bleu clignotant	Wi-fi Config Mode Modo de configuración Wi-Fi Mode de configuration Wi-Fi

Power & Status Check

1. Turn on the camera: Press and hold the power button for 3 seconds.
2. Check status: Briefly press the power button. If blue light turns on, it means the camera is on and active. If there is no light, the camera is either off or out of battery.

Encender/Apagar la Cámara y Verificar el Estado

1. Encender la cámara: Mantén presionado el botón de encendido durante 3 segundos.
2. Verificar el estado: Presiona brevemente el botón de encendido. Si se enciende la luz azul, significa que la cámara está encendida y activa. Si no hay luz, la cámara está apagada o sin batería.

Allumer/Éteindre la Caméra et Vérifier l'État

1. Allumer la caméra : Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes.
2. Vérifier l'état : Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation. Si la lumière bleue s'allume, cela signifie que la caméra est allumée et active. S'il n'y a pas de lumière, la caméra est éteinte ou déchargée.



When charging and operating, both the ambient temperature and camera temperature should be within 14°F to 113°F (-10°C to 45°C). If the camera has been exposed to low temperatures for an extended period, it should be brought back to room temperature before charging.

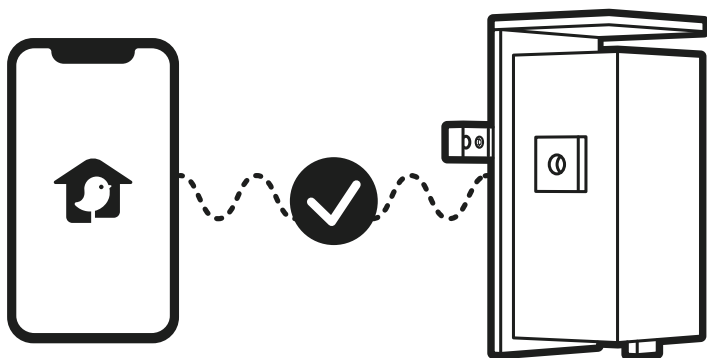
Durante la carga y el funcionamiento, tanto la temperatura ambiente como la de la cámara deben estar entre 14°F y 113°F (-10°C a 45°C). Si la cámara ha estado expuesta a bajas temperaturas durante un período prolongado, debe llevarse a temperatura ambiente antes de cargarla.

Lors de la charge et de l'utilisation, la température ambiante et celle de la caméra doivent se situer entre 14°F et 113°F (-10°C à 45°C). Si la caméra a été exposée à des températures basses pendant une période prolongée, elle doit être ramenée à température ambiante avant la recharge.

Downloading the Birdfy App



Follow the in-app instructions to set up your Birdfy
Sigue las instrucciones dentro de la aplicación para configurar tu Birdfy
Suivez les instructions dans l'application pour configurer votre Birdfy



Story

Story is a unique AI function available on the Birdfy Nest Duo. It consists of two parts: bird behavior identification and automatic video clip generation.

- Bird Behavior Identification: AI recognizes bird actions, notifying you of key stages like nesting and hatching, storing them as video clips.

- Automatic Video Clip Generation: Post fledging, AI merges and edits clips into engaging breeding process videos.

Note: Story is free, activated automatically with Birdfy Nest Duo.

Historia

Historia es una función de IA única disponible en el Birdfy Nest Duo. Consta de dos partes: identificación del comportamiento de las aves y generación automática de videoclips.

- Identificación del comportamiento de las aves: La IA reconoce las acciones de las aves y te notifica sobre etapas clave como la nidificación y la eclosión, almacenándolas como videoclips.
- Generación automática de videoclips: Después de que los pichones abandonan el nido, la IA combina y edita los clips en vídeos atractivos del proceso de cría.

Nota: Historia es gratuita y se activa automáticamente con Birdfy Nest Duo.

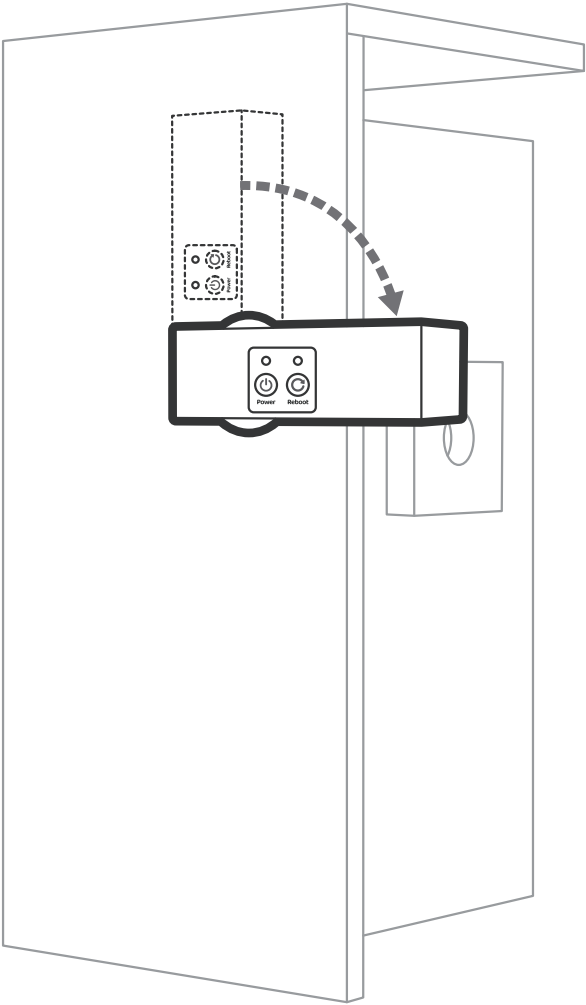
Histoire

Histoire est une fonction d'IA unique disponible sur le Birdfy Nest Duo. Elle se compose de deux parties : identification du comportement des oiseaux et génération automatique de clips vidéo.

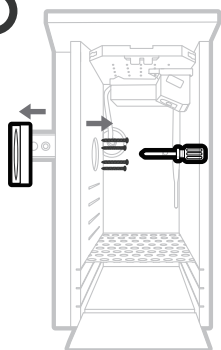
- Identification du comportement des oiseaux : L'IA reconnaît les actions des oiseaux, vous notifiant des étapes clés comme la nidification et l'éclosion, en les enregistrant sous forme de clips vidéo.
- Génération automatique de clips vidéo : Après l'envol des oisillons, l'IA fusionne et édite les clips pour créer des vidéos captivantes du processus de reproduction.

Remarque : Histoire est gratuite et s'active automatiquement avec Birdfy Nest Duo.

Assembly

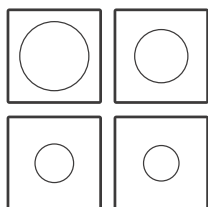


①



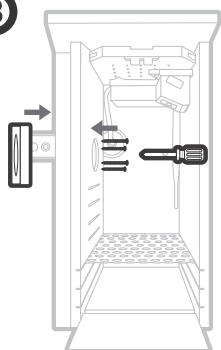
1. Remove the existing predator guard with the included screwdriver.
1. Retire el protector contra depredadores existente con el destornillador incluido.
1. Retirez la protection anti-prédateur existante avec le tournevis inclus.

②



2. Replace it with the preferred size.
2. Reemplázelo con el tamaño preferido.
2. Remplacez-la par la taille souhaitée.

③



3. Install the new predator guard.
3. Instale el nuevo protector contra depredadores.
3. Installez la nouvelle protection anti-prédateur.

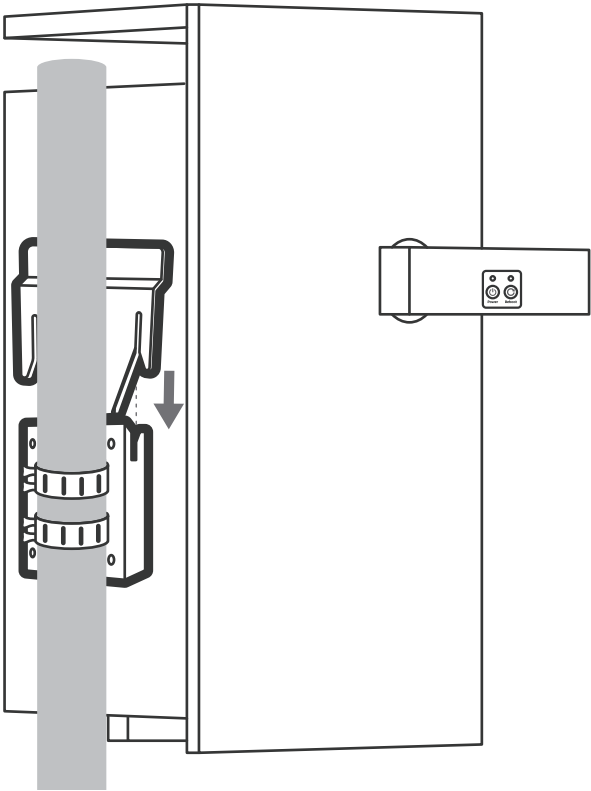
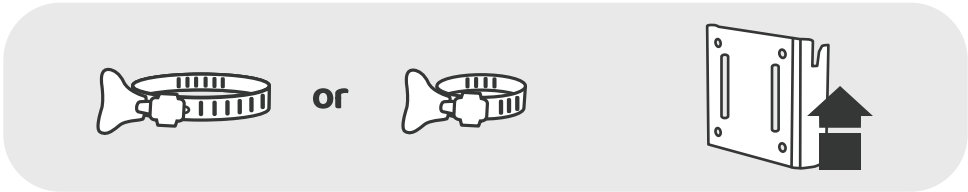
25mm / 0.98"	Brown-headed Nuthatch, Blue Tit, Coal Tit
28mm / 1.10"	Black-capped Chickadee, House Wren, Bewick's Wren, Great Tit, House Sparrow, Eurasian Tree Sparrow
38mm / 1.50"	Eastern Bluebird, Tree Swallow, Tufted Titmouse, Downy Woodpecker
50mm / 1.97"	House Finch

25mm / 0.98"	Trepador cabecipardo, Herrerillo Común, Carbonero Garrapinos
28mm / 1.10"	Carbonero Cabecinegro, Chochín, Cucarachero Colinegro, Carbonero Común, Gorrión Común, Gorrión Molinero
38mm / 1.50"	Azulejo Oriental, Golondrina Bicolor, Herrerillo Bicolor, Pico Pubescente
50mm / 1.97"	Camachuelo Mexicano

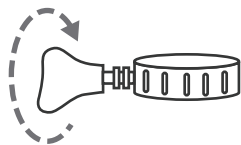
25mm / 0.98"	Sittelle à tête brune, Mésange bleue, Mésange noire
28mm / 1.10"	Mésange à tête noire, Troglodyte familier, Troglodyte de Bewick, Mésange charbonnière, Moineau domestique, Moineau friquet
38mm / 1.50"	Merlebleu de l'Est, Hirondelle bicolore, Mésange bicolore, Pic mineur
50mm / 1.97"	Roselin familier

Outdoor Installation

A. Pole-mounted

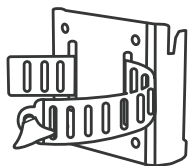


①



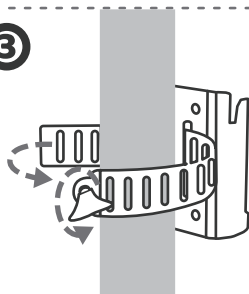
- 1. Loosen the hose clip.
- 1. Afloje la abrazadera de manguera.
- 1. Desserrez le clip de tuyau.

②



- 2. Wrap the hose clip around the bracket.
- 2. Enrolle la abrazadera de manguera alrededor del soporte.
- 2. Enroulez le clip de tuyau autour du support.

③



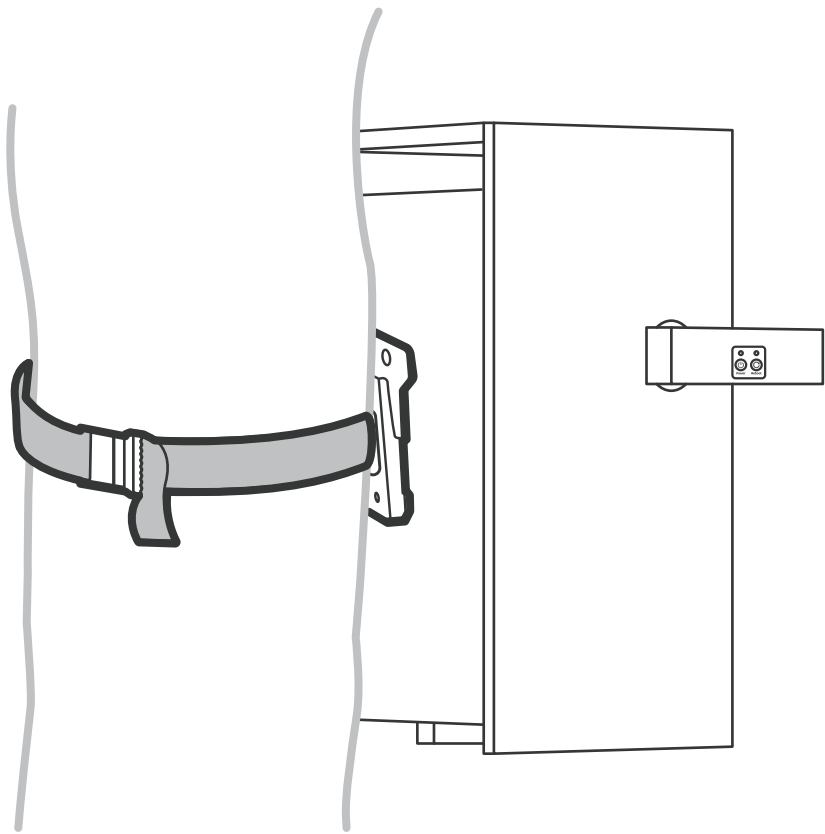
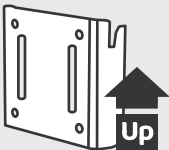
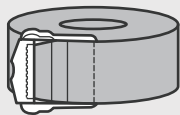
- 3. Attach the bracket to the pole.
- 3. Sujete el soporte al poste.
- 3. Fixez le support au poteau.

④

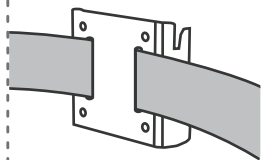


- 4. Hang the birdhouse on the pole.
- 4. Cuelgue la casa para pájaros en el poste.
- 4. Suspendez la maison à oiseaux au poteau.

B. Tree-mounted



①

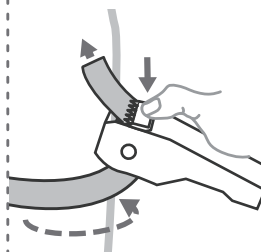


1. Slide the strap through the bracket slots.

1. Deslice la correa a través de las ranuras del soporte.

1. Faites glisser la sangle à travers les fentes du support.

②

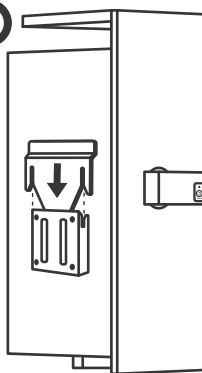


2. Wrap the strap around the tree.

2. Enrolle la correa alrededor del árbol.

2. Enroulez la sangle autour de l'arbre.

③

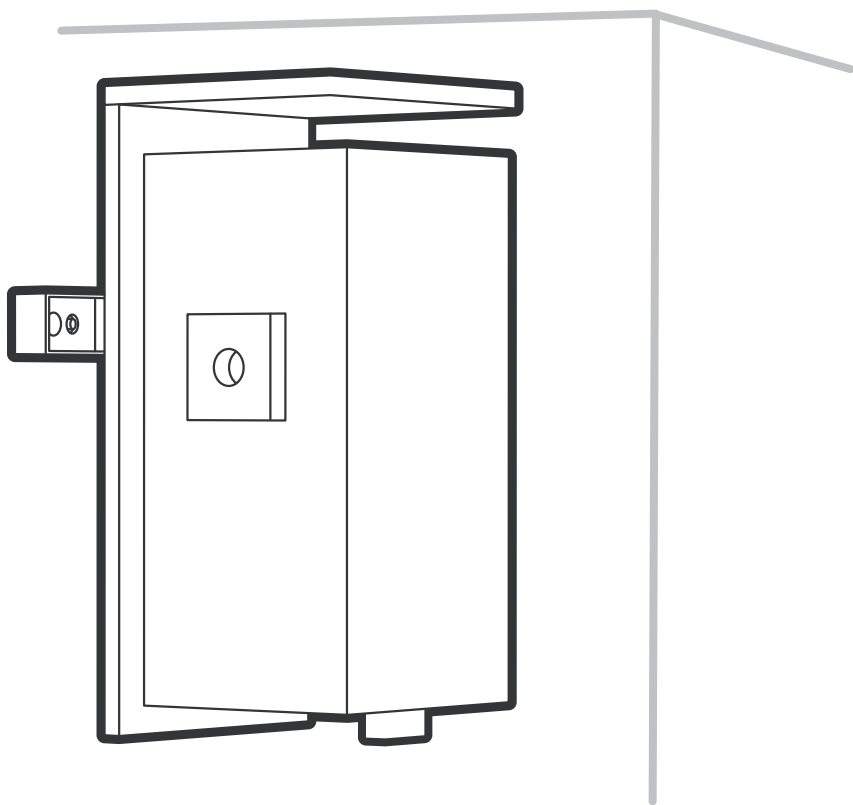
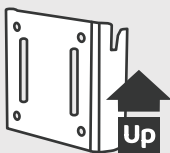
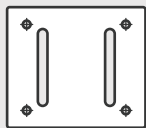


3. Hang the birdhouse on the tree.

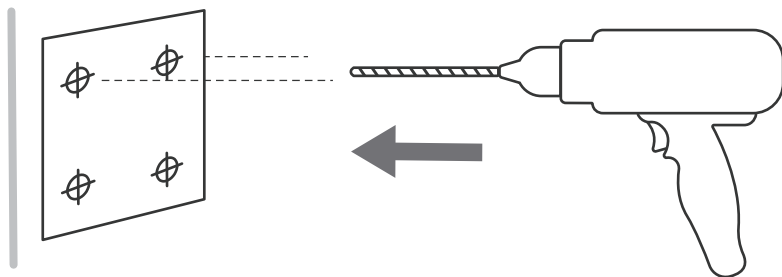
3. Cuelgue la casa para pájaros en el árbol.

3. Suspendez la maison à oiseaux à l'arbre.

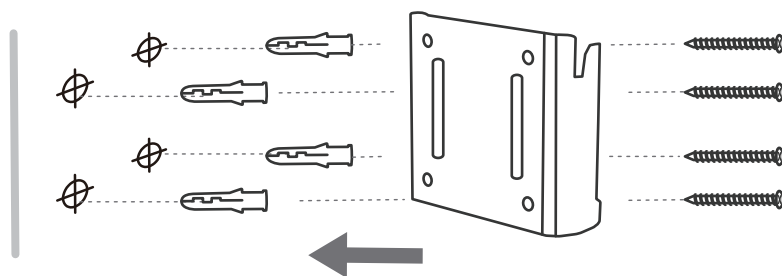
C. Wall-mounted



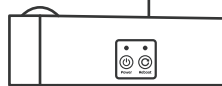
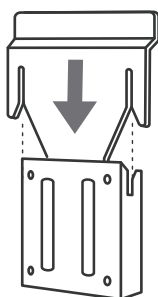
①



②



③



1. Use the drill template and an electric drill (15/64", 6mm) to drill four holes.
1. Use la plantilla para perforar y un taladro eléctrico (15/64", 6mm) para perforar cuatro agujeros.
1. Utilisez le gabarit de perçage et une perceuse électrique (15/64", 6 mm) pour percer quatre trous.

2. Drive the provided plastic anchors into the holes. Skip this step if you are mounting on wood. Next, fasten the hanging bracket on the wall using the screws.
2. Inserte los anclajes de plástico proporcionados en los agujeros. Salte este paso si está montando sobre madera. Luego, sujete el soporte de suspensión a la pared con los tornillos.
2. Enfoncez les chevilles en plastique fournies dans les trous. Passez cette étape si vous fixez sur du bois. Ensuite, fixez le support de suspension au mur avec les vis.

3. Hang the birdhouse on the wall.
3. Cuelgue la casa para pájaros en la pared.
3. Suspendez la maison à oiseaux au mur.

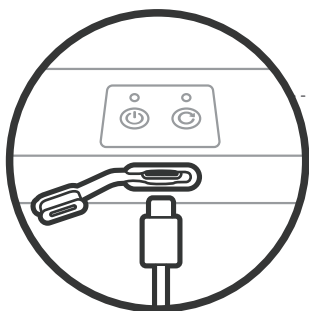
Remote Camera Control

Use the camera controller to remotely operate and charge your camera, reducing disruption to birds.

Utiliza el controlador de la cámara para operar y cargar tu cámara de forma remota, reduciendo la interrupción a las aves.

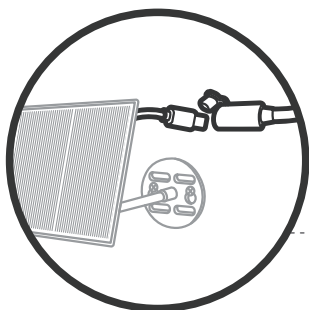
Utilisez le contrôleur de caméra pour opérer et charger votre caméra à distance, réduisant ainsi les perturbations pour les oiseaux.

1

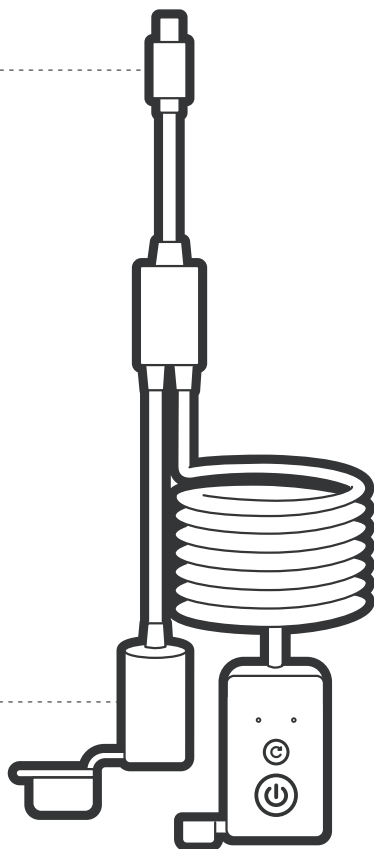


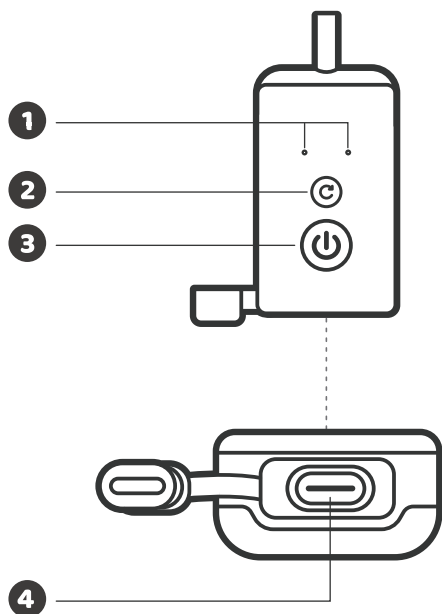
Camera connector
Conector de cámara
Connecteur de caméra

2



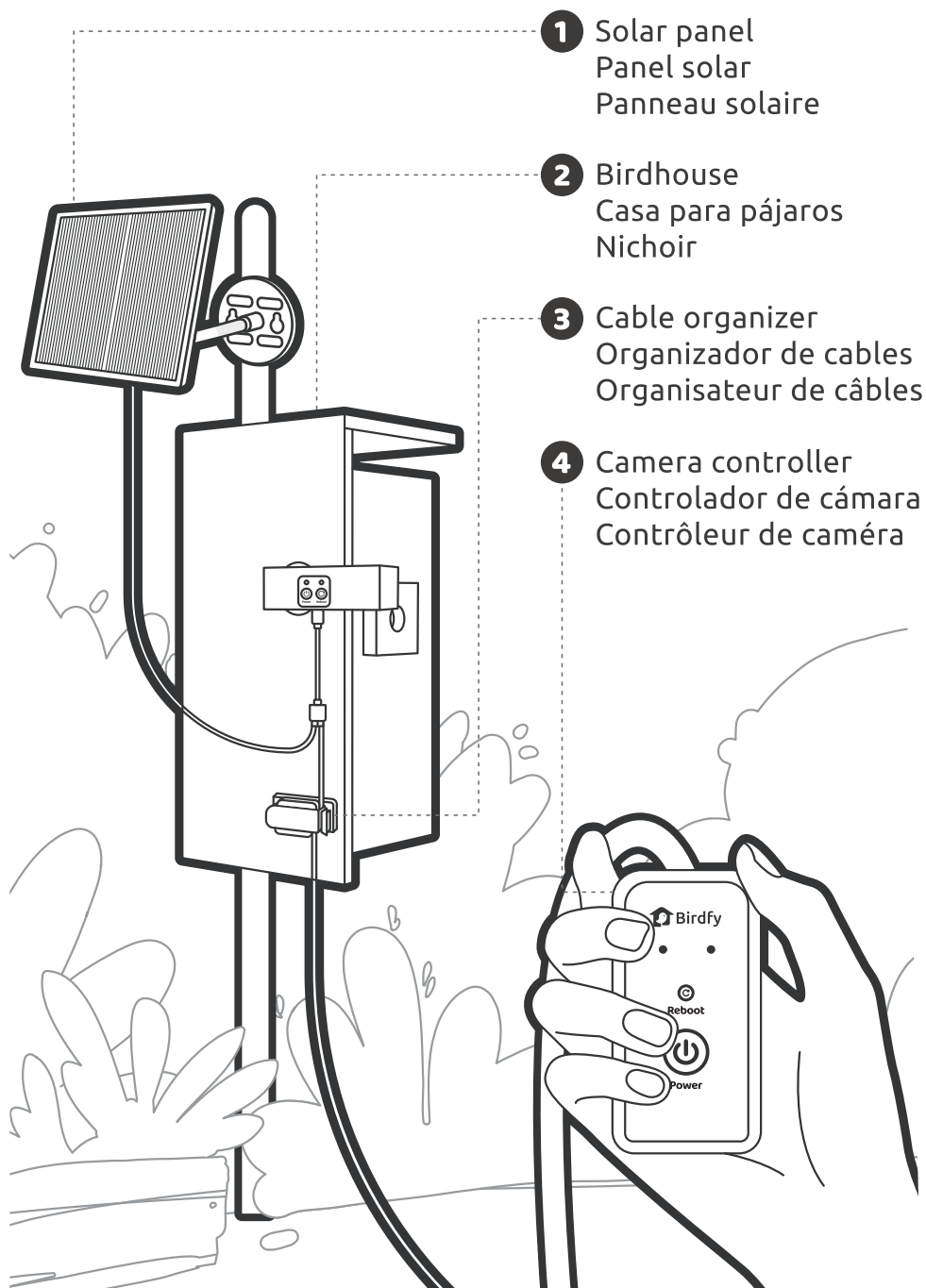
Solar panel connection port
Puerto de conexión para panel solar
Port de connexion pour panneau solaire



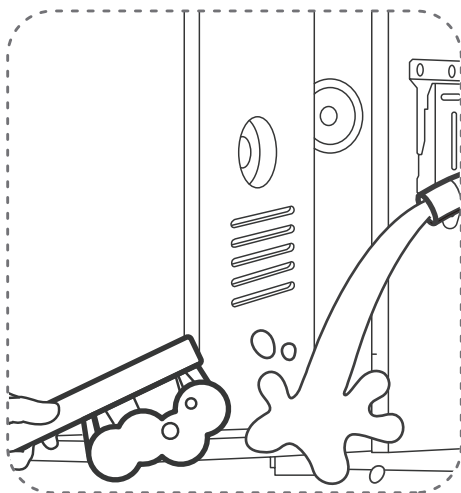
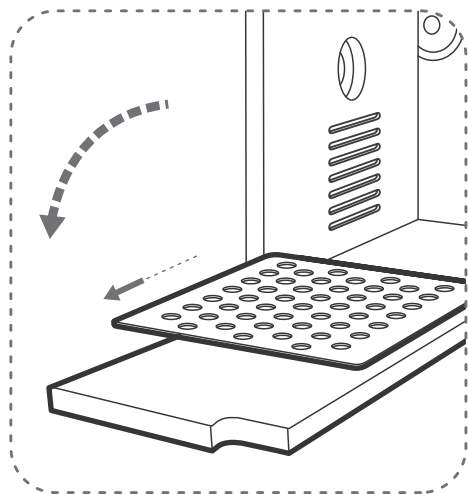


- 1** Status lights
Luces de estado
Voyants d'état
- 2** Reboot button
Botón de reinicio
Bouton de redémarrage
- 3** Power button
Botón de encendido
Bouton d'alimentation
- 4** Charging port
Puerto de carga
Port de charge

Status Light Luz de estado Le voyant d'état	Description Descripción Description
Solid red Rojo sólido Rouge fixe	Charging Cargando En charge
Red light off Luz roja apagada Lumière rouge éteinte	Fully charged Completamente cargado Complètement chargé
Flashing blue Azul intermitente Bleu clignotant	Wi-Fi Config Mode Modo de configuración Wi-Fi Mode de configuration Wi-Fi



Cleaning



Important: These IP66-rated cameras can withstand strong water jets when properly sealed, but should not be submerged. Water stains on the lens may cause image distortion.

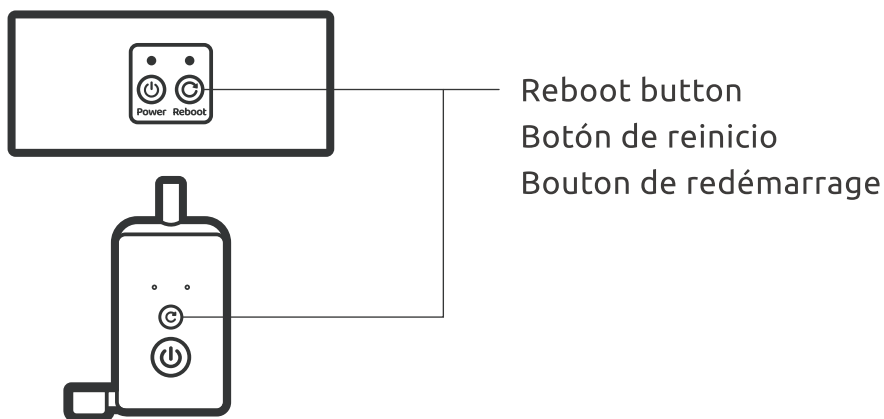
Importante: Estas cámaras con clasificación IP66 pueden soportar chorros de agua a alta presión cuando están correctamente selladas, pero no deben sumergirse. Las manchas de agua en la lente pueden causar distorsión en las imágenes.

Important : Ces caméras certifiées IP66 peuvent résister à de puissants jets d'eau lorsqu'elles sont correctement scellées, mais ne doivent pas être immergées. Des taches d'eau sur l'objectif peuvent provoquer une distorsion des images.

Support

We are dedicated to offering top-notch products and services to our customers. Should you encounter any issues with your Birdfy, please don't hesitate to reach out to us.

- Email: support@birdfy.com
- Phone: 1(866)749-0567 (7am-7pm, PTZ)
- In-App Live Chat



If your Birdfy camera goes offline or fails to stream, try these troubleshooting steps:

1. Ensure the camera is fully charged.
2. Verify your home Wi-Fi connectivity. Try to reconnect the camera to your Wi-Fi network.

If the issue persists:

1. Disconnect the camera from the solar panel or charger.
2. Press the reboot button for 1 second to power down the camera completely.
3. Press and hold the power button for 3 seconds to restart the camera.

Nos dedicamos a ofrecer productos y servicios de primera calidad a nuestros clientes. Si tiene algún problema con su Birdfy, no dude en contactarnos.

- Correo electrónico: support@birdfy.com
- Teléfono: 1(866)749-0567 (7am-7pm, PTZ)
- Chat en vivo en la aplicación

Si tu cámara Birdfy se desconecta o no puede transmitir, prueba estos pasos de resolución de problemas:

1. Asegúrate de que la cámara esté completamente cargada.
2. Verifica la conectividad de tu red Wi-Fi doméstica. Intenta reconectar la cámara a tu red Wi-Fi.

Si el problema persiste:

1. Desconecta la cámara del panel solar o del cargador.
2. Presione el botón de reinicio durante 1 segundo para apagar completamente la cámara.
3. Mantén presionado el botón de encendido durante 3 segundos para reiniciar la cámara.

Nous nous engageons à offrir des produits et services de qualité supérieure à nos clients. Si vous rencontrez des problèmes avec votre Birdfy, n'hésitez pas à nous contacter.

- E-mail : support@birdfy.com
- Téléphone : 1(866)749-0567 (7h-19h, PTZ)
- Chat en direct dans l'application

Si votre caméra Birdfy se déconnecte ou ne parvient pas à diffuser, suivez ces étapes de dépannage :

1. Assurez-vous que la caméra est complètement chargée.
2. Vérifiez la connectivité de votre réseau Wi-Fi domestique. Essayez de reconnecter la caméra à votre réseau Wi-Fi.

Si le problème persiste :

1. Débranchez la caméra du panneau solaire ou du chargeur.
2. Appuyez sur le bouton de redémarrage pendant 1 seconde pour éteindre complètement la caméra.
3. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour redémarrer la caméra.



Birdfy Help Center

The Birdfy Community

Scan the QR code to join our vibrant Facebook community and connect with fellow bird enthusiasts! Discover valuable insights on birdwatching and bird feeding techniques, exchange your finest Birdfy captures, and witness exotic birds from around the world!

Escanee el código QR para unirse a nuestra vibrante comunidad de Facebook y conectarse con otros entusiastas de las aves. Descubra información valiosa sobre observación de aves y técnicas de alimentación, intercambie sus mejores capturas de Birdfy y observe aves exóticas de todo el mundo.

Scannez le code QR pour rejoindre notre communauté Facebook dynamique et vous connecter avec d'autres passionnés d'oiseaux ! Découvrez des informations précieuses sur l'observation des oiseaux et les techniques d'alimentation, partagez vos meilleures captures Birdfy et contemplez des oiseaux exotiques du monde entier !



Birdfy FB Community

Join our community!



@birdfy by netvue

Warning

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to 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 into 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.

Any changes or modifications made without explicit approval from the responsible party in compliance may result in the user being unauthorized to operate the device.

This device meets the FCC radiation exposure limits for uncontrolled environments. To ensure safe installation and operation,

maintain a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

FCC ID: 2BC96NI-8321

CE Statement

The information provided on the packaging is allowed to identify geographical areas within the member states where restrictions on use or requirements for authorized use exist, if applicable. The structure of the product allows it to be used in at least one member state without violating applicable requirements for the use of radio spectrum.

Manufacturer information:

NETVUE INC.

1055 East Colorado Boulevard 5th Floor

Pasadena, CA, 91106

IC Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

3. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

4. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

Cet équipement respecte les limites d'exposition au rayonnement IC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet émetteur ne doit pas être localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps.



1. Contains batteries, keep away from fire.
2. Battery withstandable use/storage/transport temperature: 14–113°F (-10–45°C).
3. Replacing the battery with an incorrect type may cause a safety hazard.
4. Disposing of battery in fire/oven, or crushing/cutting it, may cause explosion.

1. Contiene baterías, mantener alejado del fuego.
2. Temperatura soportada por la batería para uso, almacenamiento o transporte: 14–113°F (-10–45°C).
3. Reemplazar la batería con un tipo incorrecto puede representar un riesgo de seguridad.
4. Desechar la batería en fuego/horno o aplastarla/cortarla puede causar una explosión.

1. Contient des piles, tenir à l'écart du feu.
2. Température supportée par la batterie en utilisation, stockage ou transport : -10–45°C (14–113°F).
3. Remplacer la batterie par un type incorrect peut présenter un danger pour la sécurité.
4. Jeter la batterie au feu/au four ou l'écraser/la couper peut provoquer une explosion.

Raccolta Carta



Points de collecte sur www.quefairemieuxdeschets.fr

Icamera International Trading Co., Ltd
Unit G25 Waterfront Studios
1 Dock Road, London, United Kingdom
support@birdfy.com

UK	REP
----	-----

eVatmaster Consulting Gmbh
Raiffeisen Street 2B11, 63110,
Rodgau, Hessen, Germany
support@birdfy.com

EU	REP
----	-----

NETVUE INC.
1055 East Colorado Boulevard,
5th Floor, Pasadena, CA, 91106
+1(866)749-0567
support@birdfy.com

US	REP
----	-----

Brand: Birdfy
Product Name: Birdfy Nest Duo
Model: NI-8321
FCC ID: 2BC96NI-8321
IC: 31482-NI8321
Manufacturer: NETVUE INC.
1055 East Colorado Boulevard 5th Floor,
Pasadena, CA, 91106
+1 (866) 749-0567
support@birdfy.com
Made in China
Designed in USA



Contact us :



support@birdfy.com



In-App Chat



1(866)749-0567
7am-7pm, PTZ

www.birdfy.com

© Netvue Inc.