

# NESTERA

English

## SOLAR POWERED BATTERY WIFI BIRD BOX CAMERA

### Instruction Manual





## Table of contents

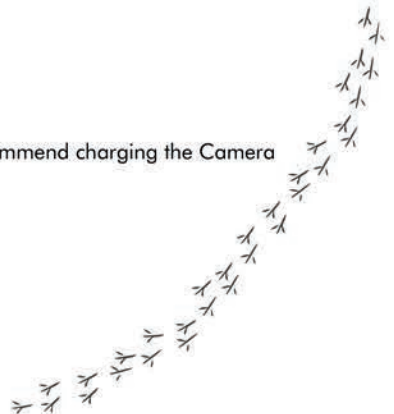
- Page 1: What's in The Box?
- Page 2: Specifications
- Page 3: Connecting the WiFi Camera to the Nestera App
- Page 6: Mounting the Bird Box Camera & Solar Panel
- Page 7: Using the Nestera App
- Page 8: FAQ
- Page 9: Troubleshooting & Support
- Page 10: About the Solar Powered Battery WiFi Bird Box Camera



## What's in The Box?

- 1 × Camera-ready Bird Box
- 1 × WiFi Bird Box Camera
- 1 × Solar Panel with Battery Pack
- 1 × Hole protector set (32mm & 28mm) with mounting screws
- 1 × Cable clip
- 1 × Mounting bracket with fixings for Camera
- 1 × Mounting bracket with fixings for Solar Panel
- 1 × 2.4m (7.8ft) power cable
- 1 × Micro USB charging cable

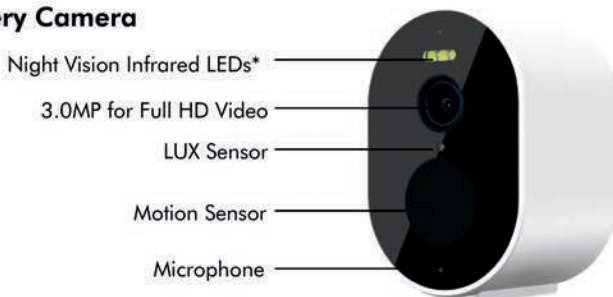
Please note, before installing the Camera in the Bird Box, we recommend charging the Camera fully. A full charge can take up to 8 hours.





## Specifications

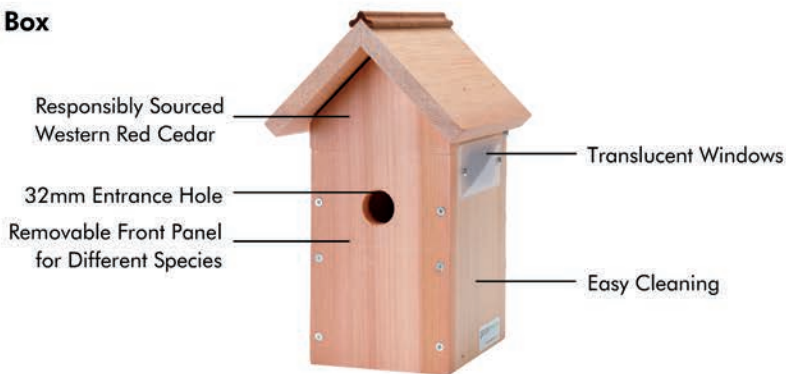
### WiFi Battery Camera



\*These LEDs are infrared and do not emit white light or disturb the birds.



### Bird Box



Optional 28mm and 32mm entrance protection plates are included, making this an ideal Bird Box for a wide range of garden birds:



Blue tits



Coal tits



Marsh tits



Great tits

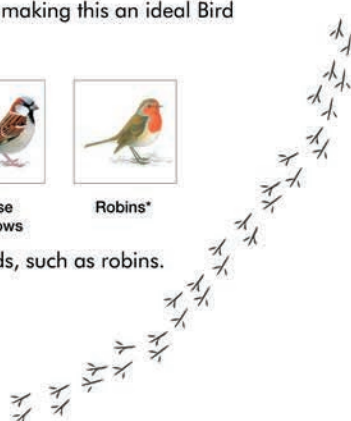


House  
sparrows



Robins\*

\*This Bird Box features a removable front panel for larger birds, such as robins.





## Connecting the WiFi Camera to the Nestera App



Nestera Bird Cam  
for iOS



Nestera Bird Cam  
for Android

**Please download the 'Nestera Bird Cam' App on the Apple App Store and Google Play Store**

### Smartphone/tablet

1. Search and download the 'Nestera Bird Cam' app on the Apple App Store or Google Play Store.
2. Register/Log in to the App.
3. On the homepage, tap 'Add Device' and select 'Bird Box Camera (Battery)', then tap 'Next'.



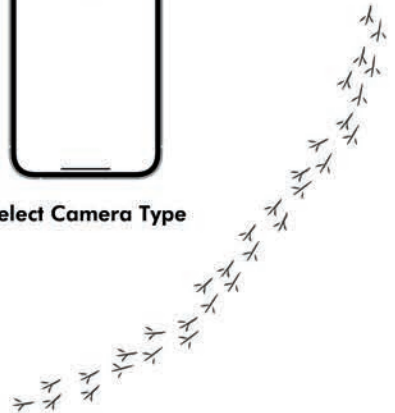
Log In / Sign Up



Add Device



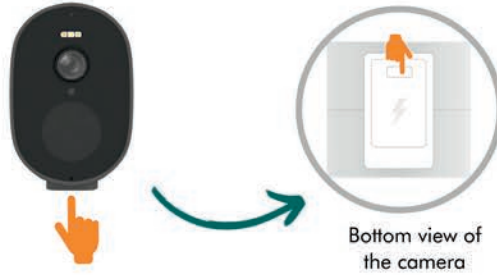
Select Camera Type





4. Follow the steps on the Nestera app:

- Press and hold the power button on the bottom of the camera for 3 seconds to turn it on. Tap 'Next' on the app to proceed
- When powered on, the camera will enter sync mode and a red and blue LED will flash rapidly. Tap 'Next step' on the app to proceed



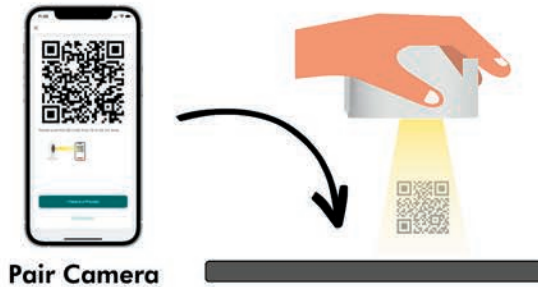
5. Select / Enter your WiFi Network and enter WiFi Password into the Nestera App and tap 'Next' to display a QR Code.

TIP: If your router does not specify what frequency, move away from your router until you have 2 bars of WiFi signal displaying on your phone. This would typically switch your WiFi frequency 2.4GHz automatically. Remember to have the camera with you to scan the QR code displayed on your phone while on the 2.4 GHz frequency.

6. Remove the protective film from the front of the Nestera camera.



7. Lay your phone on a flat surface with the QR code facing up. Hold the camera 15-20 cm above your phone looking down towards the QR code. After a short time, the camera will tell you it has scanned the QR code. Tap 'I heard a prompt' and move on to the next step.



8. The Nestera App will finalise the pairing process which can take up to 2 minutes. Tap 'Done' once complete .

### **Troubleshooting**

Use your smartphone/tablet to scan the QR Code below to watch our Installation Guide.



## Mounting the Bird Box Camera

- Remove the centre panel and camera drawer from the front of the Bird Box
- Remove the rubber cap from the bottom of the camera and attach the long micro USB cable to the charging port of the camera
- Place the camera face-down on the drawer and attach to the bracket with the screw provided
- Slide the camera drawer back into the Bird Box. The 2.4m power cable should exit through the front right hand side of the Bird Box (as you look at it)
- Trace the power cable under the eaves of the roof towards the back of the Bird Box and secure in place with the cable clip provided

## Mounting Solar Panel

- Attach the mount to the back of the Solar Panel
- Connect the 2.4m power cable from the Camera to the Solar Panel
- You can now take your Bird Box and Solar Panel outside and place in your desired location  
Re-attach the centre panel to your Bird Box
- Attach one of the two metal hole protectors to the Bird Box entrance (optional)



## Using the Nestera App

Camera control screen



-  HD / SD Mode
-  Activate / deactivate microphone
-  Full screen landscape mode
-  Take a picture
-  Hold to speak
-  Record video
-  More options

### Sharing Access to Your WiFi Bird Box Camera with Family & Friends

From the Live View, tap the three dots at the top right of the screen. Scroll down to 'Share Device' and tap 'Add Sharing' and select who to share with using the various methods shown.

Please note: anyone you share access with will need to download the Nestera Bird Cam App and log in.

### Saving Your Photos & Videos

Cloud storage options are available within the Nestera App, but this camera comes equipped with a 32gb MicroSD Card for you to store all of your favourite footage locally. This can then be easily transferred to your smartphone/tablet, computer or storage device.





## Frequently Asked Questions

- **Where should I place my Bird Box Camera?**

Different nest boxes will attract different birds depending on the size of the entrance hole and where the box is sited. Check which birds will be suited to your nest box and position the box accordingly.

You should position the box in a quiet place in the garden, amongst other plants or trees, ensuring that birds have a clear flight path to the nest box.

Make sure enough natural light is allowed through to the window panels to ensure you receive colour images. We recommend you face the box between north and east to void direct sunlight and strong winds. If possible, tilt the box slightly forward to protect the box from driving rain.

- **When is the best time to hang my Bird Box?**

Garden birds start breeding around mid-February, so you should aim to have your bird box in place by the end of February or the beginning of March. However, we have known bird boxes put up as late as April to have success.

- **The camera and solar panel batteries have run down, what shall I do?**

If you spend a lot of time watching your Bird Box Camera, the battery from the camera can run down. If this happens, simply disconnect the cable between the camera and solar panel and bring the solar panel into your home to connect it to the mains with the Micro USB cable provided. A full charge can take up to 12 hours.

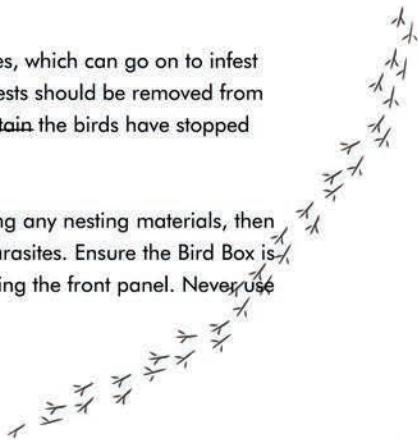
- **What is the range of WiFi signal for the bird box camera?**

The range is approximately 15-20m depending on the environment and range of your router.

- **How do I clean my Bird Box?**

Most nests are known to harbour fleas and various other parasites, which can go on to infest newly-hatched or young birds the following year. Old, disused nests should be removed from Bird Boxes from August onwards (or only once you are 100% certain the birds have stopped using the nest).

Remove your Bird Box Camera from the Bird Box before removing any nesting materials, then clean the Bird Box out with boiling water to kill any remaining parasites. Ensure the Bird Box is thoroughly dry before reinstalling the Bird Box Camera or replacing the front panel. Never use insecticides or flea powders in a Bird Box.





## Troubleshooting

Please refer to the FAQs and watch our Installation Guide video - see page 5 for QR Code.

## Support

If you are still experiencing technical issues, use the Live Chat on our website where one of our friendly and knowledgeable technical specialists will be happy to help.

Business hours: 8am-4pm, Monday-Friday (except public holidays)

## Share Your Favourite Moments


We love to be part of the action and to see how your feathery friends are getting on in your new Nestera Bird Box! Share your favourite photos and videos with us by tagging us on social media or using #nestera so we can share them on our own channels.

 [nestera.uk](#)

 [nestera.us](#)

 [nestera.fr](#)


 [nestera.deutschland](#)


 [nestera.benelux](#)

 [nestera.uk](#)

 [nestera.us](#)

 [nestera.fr](#)

 [nestera.deutschland](#)

 [nestera.benelux](#)



## About the Solar Powered Battery WiFi Bird Box Camera

Congratulations! You are now one step closer to nature with Nestera's Solar Powered Battery WiFi Bird Box Camera.

This Bird Box Camera System allows 24/7 access to unseen, close-up HD video and audio of nesting birds in your garden on a smartphone or tablet. But the fun doesn't end there... With our secure, easy-to-use Nestera app, you can record and share recorded or live footage of your nesting birds with friends and family, wherever they are in the world.

Our two decades of manufacturing experience has helped us create the world's first wire-free Bird Box Camera System for you to enjoy the wonders of nature up close. Made from responsibly sourced high-grade Western Red Cedar, our Bird Box designs adhere to guidelines suggested by the RSPB and BTO.

The high-spec 3.0 Megapixel camera is kept charged by a high efficiency solar panel with its own integrated lithium-ion battery pack to ensure the camera stays fully charged, even on the cloudiest days. On the rare chance the battery does run down, both the camera and solar panel's battery pack can simply be taken indoors and charged at the mains.

Securely fitted to a mounting drawer, the Full HD WiFi camera includes a pre-focused wide-angle lens to offer a perfect top-down view of the nesting chamber. Other features include instant motion detection alerts via the Nestera app, a built-in light sensor, night vision infrared LEDs which produce crystal clear video in total darkness, and a highly sensitive microphone to hear your nesting birds as well as you can see them.



# NESTERA

## NICHOIR AVEC CAMÉRA WIFI AUTONOME

(PANNEAU SOLAIRE ET BATTERIES)



## Manuel d'installation



## Table of contents

- Page 12: Contenu de la boîte
- Page 13 : Spécifications
- Page 14 : Connexion de la caméra WiFi à l'application Nestera
- Page 17 : Installation de la caméra et du panneau solaire
- Page 18 : Utilisation de l'application Nestera
- Page 19 : FAQs
- Page 20 : Dépannage et assistance
- Page 21 : À propos de votre caméra WiFi avec panneau solaire



### What's in The Box?

- 1× Nichoir avec emplacement caméra
- 1× Caméra WiFi avec batteries
- 1× Panneau solaire avec batteries intégrées
- 1× Kit de plaque de protection du trou d'entrée (32mm & 28mm) avec vis
- 1× clip de câble
- 1× Support de fixation de la caméra + vis
- 1× Support de montage de panneau solaire + vis
- 1× Câble de liaison de 2.4m (panneau solaire vers caméra)
- 1× Câble Micro USB de recharge

Veuillez noter qu'avant d'installer la caméra dans le nichoir, nous vous recommandons de la charger complètement. Une charge complète peut prendre jusqu'à 8 heures.





# NESTERA

## Spécifications

### Caméra WiFi avec Batterie

LEDs infraouge pour vision nocturne\*

Capteur 3.0MP - Full HD

Capteur de luminosité

Détecteur de mouvement

Microphone



\*Ces LED sont infrarouges et n'émettent pas de lumière blanche et ne dérangent pas les oiseaux.



MICROPHONE



FULL HD



NIGHT VISION

3.0 Megapixel

SENSOR

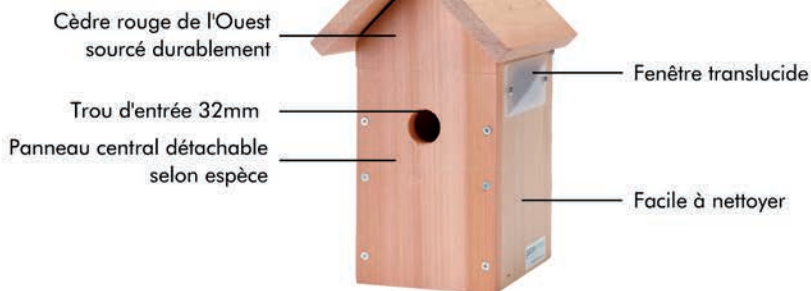


MOTION DETECTION

2.4 GHz

WiFi

### Nichoir



Des plaques de protection de l'entrée de 28 mm et 32 mm sont incluses, ce qui en fait un nichoir idéal pour un large éventail d'oiseaux de jardin :



Mésanges  
bleues



Mésanges  
noires



Mésanges  
nonettes



Mésanges  
charbonnières



Moineaux  
domestiques



Rouge-gorges

\*Ce nichoir est doté d'un panneau frontal amovible pour les oiseaux de type troglodytes, comme les rouges-gorges.





NESTERA  
→

Français

## Connexion de la caméra WiFi à l'application Nestera



Nestera Bird Cam  
for iOS



Nestera Bird Cam  
for Android

**Veillez télécharger l'application "Nestera Bird Cam" sur Apple App Store et Google Play Store en scannant le QR Code ci-dessus.**

### Smartphone/tablette

1. Téléchargez l'application "Nestera Bird Cam" sur l'App store ou le Google Play store en scannant le QR Code ci-dessus.
2. Enregistrez-vous / connectez-vous à l'application.
3. Sur la page d'accueil, appuyez sur "Ajouter un appareil" et sélectionnez "Bird Box Camera (WiFi/IP)"



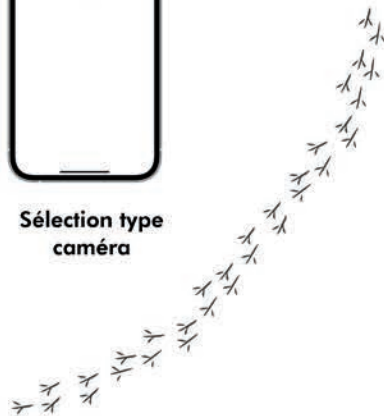
Log In /  
Inscription



Ajouter  
appareil



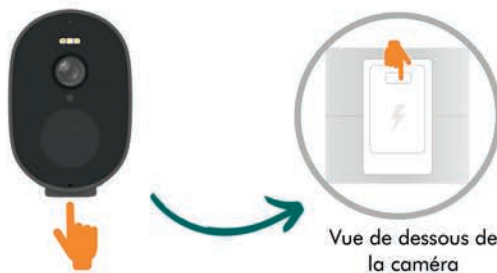
Sélection type  
caméra





4. Suivez les étapes indiquées sur l'application Nestera :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation situé en dessous de la caméra et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour l'allumer. Appuyez sur "Suivant" dans l'application pour continuer.
- Une fois sous tension, la caméra passe en mode de synchronisation et une LED rouge et bleue clignote rapidement. Appuyez sur "Étape suivante" dans l'application pour continuer.



5. Sélectionnez / Saisissez les infos de votre réseau WiFi et entrez le mot de passe WiFi dans l'application Nestera puis appuyez sur "Suivant" pour générer un QR Code.

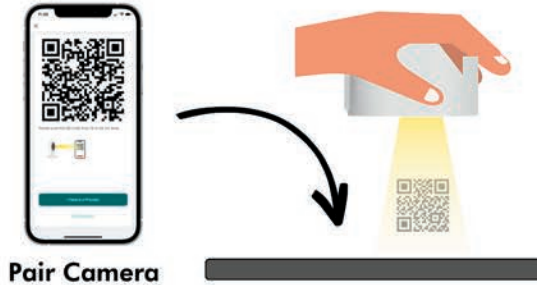
**ASTUCE :** Si votre routeur ne précise pas la fréquence, éloignez-vous de votre routeur jusqu'à ce que vous ayez 2 barres de signal WiFi sur votre téléphone. Cela aura pour effet de faire passer automatiquement votre fréquence WiFi à 2,4 GHz. N'oubliez pas d'avoir caméra avec vous pour scanner le QR code affiché sur votre téléphone pendant que vous êtes sûr d'être connecté sur la fréquence 2,4 GHz.

6. Enlevez le film protecteur sur la face avant de la caméra.





7. Posez votre téléphone sur une surface plane, le QR code tourné vers le haut. Tenez la caméra à 15-20 cm au-dessus de votre téléphone en visant le code QR vers le bas avec l'objectif de la caméra. Après un court instant, la caméra vous indique qu'il a scanné le code QR par un message vocal. Appuyez sur "J'ai entendu un message" et passez à l'étape suivante.



8. L'application Nestera finalisera le processus d'appairage, qui peut prendre jusqu'à 2 minutes. Appuyez sur "Terminé" une fois le processus terminé.

### Assistance

Utilisez votre smartphone/tablette pour scanner le code QR ci-dessous et voir notre rubrique assistance.

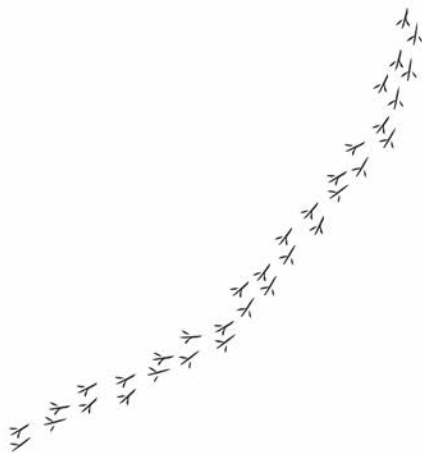


## Installation de la caméra

- Retirez le panneau central et la partie tiroir haute du nichoir en la faisant coulisser vers l'avant.
- Retirez le capuchon en caoutchouc de la partie inférieure de la caméra pour connecter le câble micro USB de 2,4 m au port de charge de la caméra.
- Placez la caméra face vers le bas dans le tiroir et fixez-la au support à l'aide de la vis fournie.
- Rentrez le tiroir de la caméra dans le nichoir. Le câble d'alimentation de 2,4 m doit sortir par le côté avant droit du nichoir (lorsque vous le regardez de face).
- Faites passer le câble d'alimentation sous le rebord de toit vers l'arrière du nichoir et fixez-le en place avec le clip de câble fourni.

## Installation du panneau solaire

- Fixez le support à l'arrière du panneau solaire.
- Connectez le câble d'alimentation de 2,4 m de la caméra au panneau solaire.
- Vous pouvez maintenant sortir votre nichoir et votre panneau solaire et les placer à l'endroit souhaité.
- Fixez à nouveau le panneau central à votre Bird Box.
- Fixez l'un des deux protecteurs de trou en métal à l'entrée du nichoir (facultatif).



## Utilisation de l'application Nestera

### Ecran de la caméra



-  HD / SD Mode
-  Activer / désactiver microphone
-  Plein écran
-  Prendre une photo
-  Maintenir appuyé pour parler
-  Enregistrer vidéo
-  Plus d'options

### Partager l'accès à votre caméra WiFi avec votre famille et vos amis

Dans l'affichage en direct, appuyez sur les trois points en haut à droite de l'écran. Faites défiler l'écran jusqu'à "Partager l'appareil" et appuyez sur "Ajouter un partage", puis sélectionnez les personnes avec lesquelles vous souhaitez partager l'accès en utilisant les différentes méthodes indiquées.

Remarque : toute personne avec qui vous partagez l'accès devra télécharger l'application Nestera Bird Cam et se connecter.

### Sauvegarde de vos photos et vidéos

Des options de stockage dans le cloud sont disponibles dans l'application Nestera, mais cette caméra est équipée d'une mémoire de 32 Go qui vous permet de stocker localement toutes vos séquences préférées. Celles-ci peuvent ensuite être facilement transférées sur votre smartphone/tablette, votre ordinateur ou votre périphérique de stockage depuis l'application.



## Questions fréquentes

- **Où dois-je placer mon nichoir à oiseaux?**

Des nichoirs différents attireront différentes espèces d'oiseaux en fonction de la taille du trou d'entrée et de l'emplacement de celui-ci. Vérifiez comment les oiseaux sont attirés par les différents types de nichoirs ou orientation et placez-le en conséquence.

Placez le nichoir à oiseaux dans un endroit calme du jardin, parmi d'autres plantes ou arbres, en veillant à ce que les oiseaux aient une voie de vol dégagée vers et depuis le nichoir. Veillez à ce que les panneaux translucides de la fenêtre laissent passer suffisamment de lumière naturelle pour que vous puissiez voir les images en couleur.

Nous recommandons que le nichoir soit orienté entre le nord et l'est pour éviter la lumière directe du soleil et les vents forts. Si possible, inclinez le nichoir légèrement vers l'avant pour protéger le trou d'entrée de la pluie battante.

- **Quelle est la meilleure période de l'année pour installer mon nichoir ?**

Nous recommandons d'installer le nichoir à partir de Novembre ou Décembre pour favoriser leur occupation lorsque les oiseaux de jardin commencent à se reproduire vers la mi-février. Il est courant de voir les oiseaux venir repérer les abris potentiels dès Novembre. Cependant, il est arrivé que des nichoirs installées jusqu'en avril aient du succès.

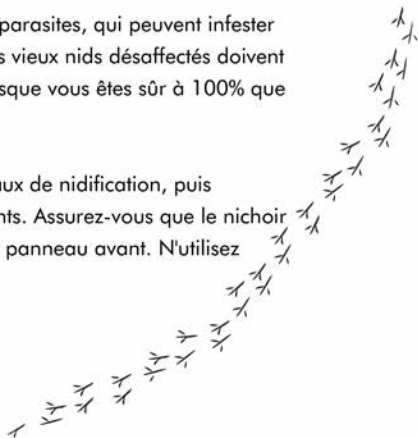
- **La caméra et le panneau solaire n'ont plus de batterie, que faire ?**

Si vous passez beaucoup de temps à regarder le flux vidéo, la batterie du panneau solaire ou de la caméra peuvent se décharger. Dans ce cas, il suffit de débrancher le câble entre la caméra et le panneau solaire et d'apporter le panneau solaire chez vous pour le brancher sur le secteur avec le câble Micro USB fourni. Une charge complète peut prendre jusqu'à 12 heures. Si la caméra n'a plus de batterie, il faudra la redémarrer manuellement dans le nichoir, c'est pourquoi il est préférable de toujours vérifier son niveau de batterie pour recharger le panneau solaire en priorité.

- **Comment dois-je nettoyer mon nichoir à oiseaux ?**

La plupart des nids sont connus pour abriter des puces et autres parasites, qui peuvent infester les oiseaux nouvellement éclos ou les jeunes l'année suivante. Les vieux nids désaffectés doivent être retirés des nichoirs à partir du mois d'août (ou seulement lorsque vous êtes sûr à 100% que les oiseaux ont cessé d'utiliser le nid).

Retirez votre caméra WiFi du Bird Box avant d'enlever les matériaux de nidification, puis nettoyez le nichoir à l'eau bouillante pour tuer les parasites restants. Assurez-vous que le nichoir est bien sec avant de réinstaller la Caméra WiFi et de replacer le panneau avant. N'utilisez jamais d'insecticides ou de poudres anti-puces dans un nichoir.





- **Quelle est la portée du signal WiFi de ma caméra pour nichoir Nestera ?**

La portée est d'environ 15-20m en fonction de l'environnement et des performances de votre routeur. Les grands obstacles, tels que les garages et les hangars, peuvent avoir un impact sur la portée de votre signal, alors essayez de placer le nichoir dans un axe direct avec votre routeur. Si votre smartphone/tablette a au moins deux barres de signal WiFi à l'endroit où vous placez votre nichoir avec caméra WiFi, cela devrait être suffisant.

## Support

Si vous rencontrez toujours des problèmes techniques, utilisez le chat en direct sur notre site Web où l'un de nos sympathiques et compétents spécialistes techniques sera heureux de vous aider. N'hésitez pas à scanner le QR Code en page 16 pour trouver notre page assistance.

Heures d'ouverture : 8h-16h, du lundi au vendredi (sauf jours fériés)


## Partagez vos vidéos exceptionnelles


Nous aimons voir comment nos amis à plumes s'amuse dans nos nichoirs Nestera ! Partagez vos photos et vidéos préférées avec nous en nous taguant sur les médias sociaux ou en utilisant #nestera pour que nous puissions les partager sur nos propres canaux.

 nestera.uk


 nestera.us


 nestera.fr

 nestera.deutschland


 nestera.benelux

 nestera.uk

 nestera.us

 nestera.fr

 nestera.deutschland

 nestera.benelux





## A propos de la caméra WiFi avec batterie Nestera

Félicitations ! Vous êtes désormais un peu plus proche de la nature grâce à la caméra pour nichoir à oiseaux WiFi à batterie et à alimentation solaire de Nestera.

Notre système nichoirs à oiseaux avec caméra permet d'accéder 24h/24 et 7j/7 à des vidéos HD inédites d'oiseaux en train de nicher dans votre jardin sur un smartphone ou une tablette. Mais le plaisir ne s'arrête pas là...

Avec notre application Nestera sécurisée et facile à utiliser, vous pouvez enregistrer et partager ces séquences enregistrées ou en direct avec vos amis et votre famille, où qu'ils soient dans le monde.

Nos deux décennies d'expérience en matière de fabrication nous ont permis de créer le premier système de caméra pour nichoirs à oiseaux sans fil au monde, afin que vous puissiez profiter des merveilles de la nature au plus près. Fabriquées à partir de cèdre rouge de l'Ouest de qualité supérieure, nos nichoirs sont conformes aux directives suggérées par la RSPB et le BTO.

La caméra est équipée d'un capteur haut de gamme de 3,0 mégapixels et est maintenue en charge par un panneau solaire à haut rendement qui intègre sa propre batterie lithium-ion pour garantir que l'appareil reste pleinement chargé, même les jours les plus nuageux. Si, par malheur, la batterie se décharge, il suffit de rentrer le panneau solaire pour les recharger sur le secteur.

Fixée solidement à l'intérieur du nichoir, la caméra WiFi Full HD comprend un objectif grand angle pré-focalisé pour offrir une vue parfaite de la chambre de nidification. Parmi les autres caractéristiques, citons les alertes instantanées de détection de mouvement via l'application Nestera, un capteur de lumière intégré, des LED infrarouges à vision nocturne qui produisent des vidéos d'une clarté exceptionnelle dans l'obscurité totale, et un microphone très sensible pour entendre vos oiseaux nicheurs aussi bien que vous les voyez.



# NESTERA

Nederlands

## OP ZONNE-ENERGIE AANGEDREVEN BATTERIJ VOOR WIFI VOGELHUIS CAMERA

### Gebruiksaanwijzing



## Inhoudsopgave

- Pagina 23: Wat zit er in de doos?
- Pagina 24: Kenmerken
- Pagina 25: De wifi camera verbinden met de Nestera App
- Pagina 28: Montage van vogelhuis camerasysteem & zonnepaneel
- Pagina 29: Het gebruik van de Nestera App
- Pagina 30: Veelgestelde vragen
- Pagina 31: Problemen oplossen en ondersteuning
- Pagina 32: Over de op zonne-energie aangedreven batterij voor wifi vogelhuis camera



## Wat zit er in de doos?

- 1 x Gebruiksklaar vogelhuis camerasysteem
- 1 x Wifi vogelhuis camerasysteem
- 1 x Zonnepaneel met batterijpakket
- 1 x Set gatenbeschermers (32mm & 28mm) met montageschroeven
- 1 x Kabelklem
- 1 x Montagebeugel met bevestigingen voor camera
- 1 x Montagebeugel met bevestigingen voor zonnepaneel
- 1 x 2,4m (7,8ft) stroomkabel
- 1 x Micro USB-oplaadkabel

Voordat u de camera in het vogelhuisje installeert, raden wij u om aan de camera volledig op te laden. Dit kan tot maximaal 8 uren duren.







# NESTERA

Nederlands

## Kenmerken

### Wifi batterij camera

Nachtzicht Infrarood leds\*

3.0MP voor Full HD video

LUX-sensor

Bewegingssensor

Microfoon



\*Deze leds zijn volledig infrarood en geven dus geen wit licht. Op die manier worden de vogels niet verstoord/ gestoord.



MICROPHONE



FULL HD



NIGHT VISION

3.0 Megapixel

SENSOR



MOTION DETECTION

2.4 GHz

WIFI

## Vogelhuisje

Op verantwoorde wijze  
verkregen Western Red Cedar

32mm ingangsgat

Verwijderbaar voorpaneel  
voor verschillende soorten



Doorschijnende  
ramen

Gemakkelijk  
schoonmaken

Optionele 28mm en 32mm ingang beschermplaten zijn inbegrepen waardoor dit een ideaal vogelhuisje is voor een breed scala aan tuinvogels.

Vogelhuis voor een groot aantal tuinvogels:



Pimpelmees



Zwarte mees



Moerasmaes



Koolmees

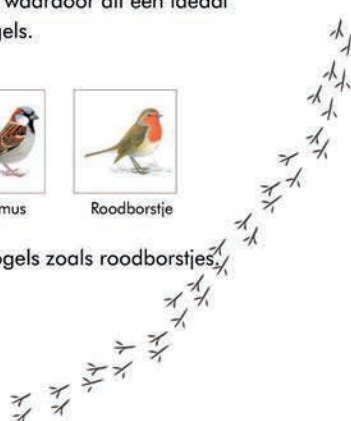


Huismus



Roodborstje

\*Dit vogelhuisje heeft een verwijderbaar voorpaneel voor grotere vogels zoals roodborstjes





## De wifi camera verbinden met de Nestera App



Nestera Bird Cam  
for iOS



Nestera Bird Cam  
for Android

## Download de 'Nestera Bird Cam' App in de Apple App Store en Google Play Store

### Smartphone/ tablet

1. Zoek en download de 'Nestera Bird Cam' app in de Apple App Store of Google Play Store.
2. Registreer/log in op de App.
3. Klik op de homepage op 'Apparaat toevoegen' en selecteer 'Bird Box Camera (Battery)', klik daarna op Volgende.



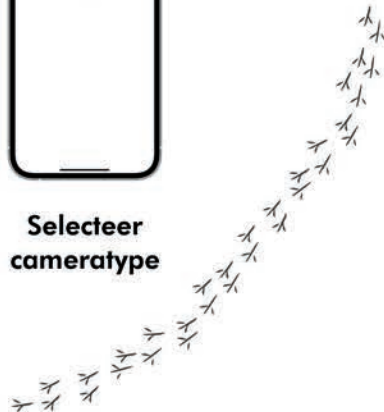
**Inloggen /  
Aanmelden**



**Apparaat  
toevoegen**



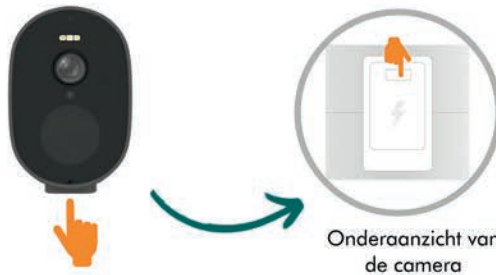
**Selecteer  
cameratype**





4. Volg de stappen op de Nestera app:

- Houd de aan/uit knop aan de onderkant van de camera 3 seconden lang ingedrukt zodoende de camera in te schakelen. Klik op 'Volgende' op de app om verder te gaan
- Wanneer de camera is ingeschakeld, gaat hij automatisch naar de synchronisatiemodus waarbij een rood en blauw ledlichtje snel zal knipperen. Klik op 'Volgende stap' in de app om verder te gaan.



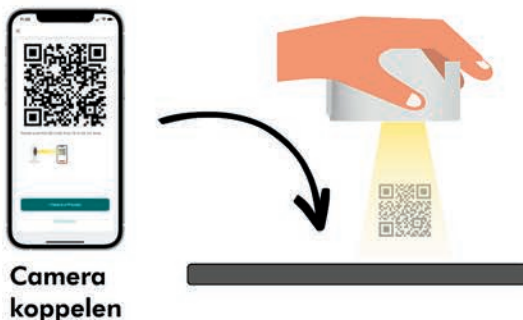
5. Selecteer / Voer uw wifi netwerk en wifi wachtwoord in in de Nestera App en klik op 'Volgende' om een QR Code weer te geven.

TIP: Als uw router de frequentie niet aangeeft, ga dan even wat verder uit de buurt staan tot u 2 balkjes wifi signaal op u telefoon ziet verschijnen. Vervolgens zou de 2.4GHz wifi frequentie automatisch moeten verschijnen. Vergeet niet om de camera bij u te hebben om de QR-code te scannen die wordt weergegeven op uw telefoon terwijl u op de 2,4 GHz frequentie zit.

6. Verwijder de beschermfolie van de voorkant van de Nestera camera.



7. Leg uw telefoon op een vlakke ondergrond met de QR-code naar boven. Houd de camera 15-20 cm boven uw telefoon en kijk naar beneden in de richting van de QR-code. Na een korte tijd zal de camera aangeven dat hij de QR-code heeft gescand. Klik op 'I heard a prompt' en ga naar de volgende stap.



8. De Nestera App zal het koppelingsproces - dat tot 2 minuten kan duren - automatisch afronden. Klik op 'Klaar' zodra voltooid.

### **Problemen oplossen**

Gebruik uw smartphone/tablet om de QR Code hieronder te scannen en onze Installatiegids te bekijken.



## Montage van de vogelhuiscamera

- Verwijder het middenpaneel en de cameralade van de voorkant van het vogelhuis
- Verwijder de rubberen kap van de onderkant van de camera en bevestig de lange micro USB-kabel aan de oplaadpoort van de camera.
- Plaats de camera omgekeerd op de lade en bevestig hem met de meegeleverde schroef aan de beugel
- Schuif de cameralade terug in het vogelhuisje. Houd er rekening mee dat de 2,4 meter lange stroomkabel aan de rechter voorkant van het vogelhuisje naar buiten komt. (als u ernaar kijkt)
- Leid de stroomkabel onder de dakrand naar de achterkant van het vogelhuisje door en zet hem vast met de meegeleverde kabelklem

## Montage van de zonnepaneel

- Bevestig de houder aan de achterkant van het zonnepaneel.
- Sluit de 2,4 m lange stroomkabel van de camera aan op het zonnepaneel.
- U kunt uw vogelhuisje en zonnepaneel nu mee naar buiten nemen en op de door u gewenste locatie installeren.
- Bevestig het middenpaneel terug op het vogelhuisje.
- Bevestig één van de twee metalen gatbeschermers aan de ingang van het vogelhuisje (optioneel)



## De Nestera App gebruiken

Camera  
controlescherm



-  HD / SD-modus
-  Microfoon activeren / deactiveren
-  Volledig scherm liggende modus
-  Een foto nemen
-  Vasthouden om te spreken
-  Video opnemen
-  Meer opties

### Toegang tot uw wifi vogelhuis camerasysteem delen met familie en vrienden

Klik vanuit de "Live View" op de drie puntjes rechtsboven in het scherm. Scroll naar beneden naar 'Apparaat delen' en klik vervolgens op 'Delen toevoegen'. Selecteer met wie u wilt delen via de verschillende getoonde methoden.

Let op: iedereen met wie u toegang deelt moet de Nestera Bird Cam App downloaden en daarop inloggen.

### Het opslaan van uw foto's & video's

Hoewel Cloud opslagopties binnen de Nestera App beschikbaar zijn, is deze camera uitgerust met een 32GB Micro SD geheugenkaartje. Op die manier wordt het mogelijk om al uw favoriete beelden lokaal op te slaan. Je kunt deze audiocontent dan eenvoudig overzetten naar uw smartphone/tablet, computer of opslagapparaat.



## Veelgestelde vragen

- **Waar moet ik mijn vogelhuis plaatsen?**

Verschillende vogelhuisjes trekken diverse vogelsoorten aan; afhankelijk van de grootte van de toegangsopening en de plaats waar het huisje staat. Ga na welke vogels geschikt zijn voor uw vogelhuis en plaats hem dienovereenkomstig.

Plaats het vogelhuisje op een rustige plek in de tuin; tussen andere planten of bomen en zorg ervoor dat nestelende vogels een vrije vluchtweg hebben van- én naar het vogelhuis. Zorg ervoor dat er voldoende licht wordt doorgelaten naar de doorschijnende raampanelen zodat u kleurenfoto's kunt maken.

Wij adviseren het vogelhuis in de richting van het noorden en oosten te plaatsen om op die manier direct zonlicht en sterke wind te vermijden. Kantel het vogelhuis - indien mogelijk - iets naar voren om het invlieg gat te beschermen tegen slagregen.

- **Wanneer is de beste tijd van het jaar om mijn vogelhuisje op te hangen?**

Tuinvogels beginnen rond half februari te broeden, dus probeer uw vogelhuisje eind februari of begin maart te plaatsen. Er zijn echter ook vogelhuisjes die pas in april - én met succes - zijn geplaatst.

- **De batterijen van de camera en het zonnepaneel zijn leeg, wat moet ik doen?**

Als u veel naar uw vogelhuis camera kijkt, kan de batterij van de camera leeg raken. Als dit gebeurt, koppel dan gewoon de kabel tussen de camera en het zonnepaneel los en neem het zonnepaneel mee naar binnen en sluit het aan op het lichtnet met de meegeleverde Micro USB kabel. Dit kan tot maximaal 12 uren duren.

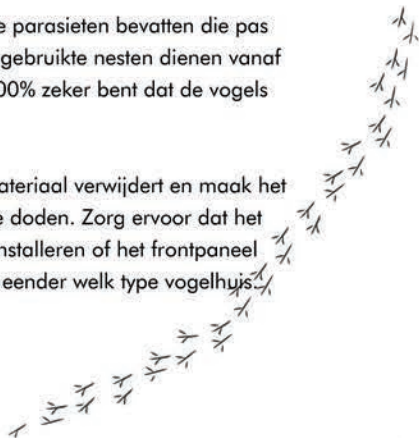
- **Wat is het bereik van het wifi signaal voor mijn wifi vogelhuis camera?**

Het bereik is ongeveer 15-20m, afhankelijk van de omgeving en de prestaties van uw router.

- **Hoe maak ik mijn vogelhuis schoon?**

Van de meeste nesten is bekend dat ze vlooiën en diverse andere parasieten bevatten die pas uitgekomen of jonge vogels kunnen infecteren. Oude, niet meer gebruikte nesten dienen vanaf augustus uit het vogelhuisje verwijderd te worden (of pas als u 100% zeker bent dat de vogels het nest niet langer gebruiken).

Verwijder uw wifi camera uit het vogelhuisje voordat u het nestmateriaal verwijdert en maak het huisje schoon met kokend water om alle resterende parasieten te doden. Zorg ervoor dat het vogelhuis grondig droog is alvorens de wifi camera opnieuw te installeren of het frontpaneel terug te plaatsen. Gebruik nooit insecticiden of vlooiënpoeder in eender welk type vogelhuisje.





## Problemen oplossen

Raadpleeg de veelgestelde vragen en bekijk onze installatiegids video - zie pagina 27 voor de QR-code.

## Ondersteuning

Als u nog steeds technische problemen ondervindt, gebruik dan de Live Chat op onze website waar vriendelijke en technisch deskundige specialisten u graag verder helpen.

Kantooruren: 8am-4pm, maandag-vrijdag (behalve feestdagen)

## Deel uw favoriete momenten

We vinden het leuk om deel uit te maken van de actie en te zien hoe uw gevederde vrienden het doen in hun nieuwe Nestera vogelhuis! Deel uw favoriete foto's en video's met ons door ons te taggen op social media of door #nestera te gebruiken zodat we ze kunnen delen op onze eigen kanalen.

 nestera.uk

 nestera.us

 nestera.fr

 nestera.deutschland


 nestera.benelux

 nestera.uk

 nestera.us

 nestera.fr

 nestera.deutschland

 nestera.benelux





## Over het wifi vogelhuis camerasysteem op zonne-energie

Gefeliciteerd! U bent nu een stap dichterbij de natuur met de wifi vogelhuis camera van Nestera.

Ons wifi vogelhuis camerasysteem biedt 24/7 toegang tot ongeziene, close-up HD video en audio content van nestelende vogels in uw tuin. Maar daar houdt het plezier niet op... Met onze veilige, eenvoudig te gebruiken Nestera app, kunt u video's opnemen en deze - samen met enkele live beelden - delen met vrienden en familie, waar ook ter wereld.

Onze twee decennia aan productie-ervaring heeft ervoor gezorgd dat we in staat waren om het perfecte vogelhuis camerasysteem te ontwikkelen waarmee u van dichtbij kunt genieten van de wonderen der natuur. Vervaardigd uit verantwoord hoogwaardige Western Red Cedar, voldoen onze vogelhuisjes aan de richtlijnen aanbevolen door de RSPB en de BTO.

De high-spec 3.0 Megapixel camera wordt opgeladen door een zeer efficiënt zonnepaneel met een eigen geïntegreerde lithium-ion batterij zodat de camera volledig opgeladen blijft; zelfs op de meest bewolkte dagen. In het zeldzame geval dat de batterij leeg raakt, kunnen zowel de camera als het zonnepaneel worden opgeladen. Neem het paneel mee naar binnen en laad op via het lichtnet.

De Full HD wifi camera is veilig gemonteerd op een montagelade en kenmerkt zich door een vooraf scherpgestelde groothoeklens die perfect zicht biedt op de nestkamer. Verder geniet je onmiddellijke waarschuwingen voor bewegingsdetectie via de Nestera app, een ingebouwde lichtsensor, infrarood nachtzicht met leds die kristalheldere video's produceren in totale duisternis, en een zeer gevoelige microfoon om uw nestelende vogels net zo goed te horen als te zien.



# NESTERA

## SOLARBETRIEBENE BATTERIE FÜR WIFI-VOGELHAUS KAMERA



### Benutzerhandbuch



## Inhoudsopgave

- Seite 34: Was ist in der Verpackung?
- Seite 35: Spezifikationen
- Seite 36: Verbinden der Wifi-Kamera mit der Nestera App
- Seite 39: Aufbau des Vogelhaus-Kamerasystems und des Solarpanels
- Seite 40: Verwendung der Nestera App
- Seite 41: Häufig gestellte Fragen
- Seite 42: Fehlersuche und Support
- Seite 43: Über solarbetriebene Batterie für Wifi-Vogelhaus Kamera



## Was ist in der Verpackung?

- 1 × Gebrauchsfertiges Kamera-Vogelhaus
- 1 × Wifi Vogelhaus Kamera
- 1 × Solarpanel mit Batteriepack
- 1 × Lochschutzset (32mm & 28mm) mit Befestigungsschrauben
- 1 × Kabelklemme
- 1 × Montagehalterung mit Befestigungen für die Kamera
- 1 × Montagehalterung mit Befestigungen für Solarpanel
- 1 × 2,4 m (7,8 Fuß) Stromkabel
- 1 × Micro-USB-Ladekabel

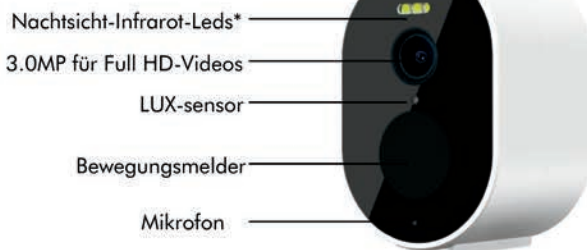
Bevor Sie die Kamera im Vogelhaus installieren, empfehlen wir, die Kamera vollständig aufzuladen. Dies kann bis zu 8 Stunden dauern.





## Spezifikationen

### Wifi-Batterie-Kamera



\*Diese Leds sind infrarot und strahlen daher kein weißes Licht aus, so dass sie die Vögel nicht stören.



### Vogelhaus



Optionale 28mm und 32mm Einfluglöcher sind im Kaufpreis enthalten, was dieses Vogelhaus zu einem idealen Vogelhaus für eine Vielzahl von Gartenvögeln macht:



Blaumeise



Schwarzmeise



Sumpfmeise



Kohlmeise



Haussperling



Rotkehlchen

\*Dieses Vogelhaus hat eine abnehmbare Frontplatte für größere Vögel wie Rotkehlchen.





## Verbinden der WiFi-Kamera mit der Nestera App



Nestera Bird Cam  
for iOS



Nestera Bird Cam  
for Android

### Laden Sie die 'Nestera Bird Cam' App aus dem Apple App Store und Google Play Store herunter

#### Smartphone/ tablet

1. Suchen Sie die App "Nestera Bird Cam" und laden Sie sie aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store herunter.
2. Registrieren Sie sich/melden Sie sich bei der App an.
3. Klicken Sie auf der Startseite auf "Gerät hinzufügen", wählen Sie "Bird Box Camera (Battery)" und klicken Sie dann auf "Weiter".



Registrieren/  
anmelden



Gerät  
hinzufügen



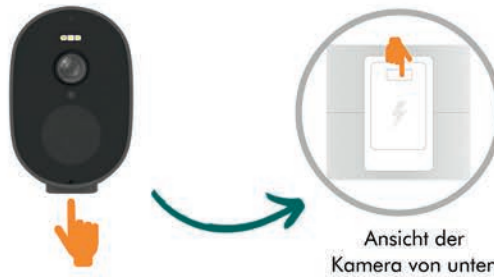
Kameratyp  
einstellen





#### 4. Befolgen Sie die Schritte in der Nestera-App:

- Halten Sie die Einschalttaste an der Unterseite der Kamera 3 Sekunden lang gedrückt, um sie einzuschalten. Klicken Sie in der App auf "Weiter", um fortzufahren.
- Wenn die Kamera eingeschaltet wird, wechselt sie automatisch in den Synchronisationsmodus, in dem eine rote und eine blaue LED-Leuchte schnell blinken. Klicken Sie in der App auf "Nächster Schritt", um fortzufahren.



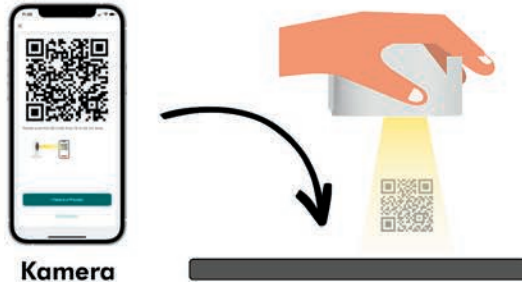
#### 5. Wählen Sie / Geben Sie Ihr Wifi-Netzwerk und Wifi-Passwort in der Nestera App ein und klicken Sie auf "Weiter", um einen QR-Code anzuzeigen.

TIPP: Wenn Ihr Router die Frequenz nicht anzeigt, stellen Sie sich etwas weiter weg, bis Sie 2 Balken des Wifi-Signals auf Ihrem Telefon sehen. Dann sollte die 2,4-GHz-WLAN-Frequenz automatisch angezeigt werden. Denken Sie daran, Ihre Kamera dabei zu haben, um den auf Ihrem Telefon angezeigten QR-Code auf der 2,4-GHz-Frequenz zu scannen.

#### 6. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Vorderseite der Nestera Kamera.



7. Legen Sie Ihr Telefon mit dem QR-Code nach oben auf eine ebene Fläche. Halten Sie die Kamera 15-20 cm über Ihr Telefon und schauen Sie nach unten auf den QR-Code. Nach einer kurzen Zeit zeigt die Kamera an, dass sie den QR-Code gescannt hat. Klicken Sie auf "Ich habe eine Aufforderung gehört" und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



**Kamera  
kalibrieren**

8. Die Nester App wird den Kopplungsprozess automatisch abschließen - was bis zu 2 Minuten dauern kann. Klicken Sie auf "Fertig", sobald Sie fertig sind.

### **Fehlersuche**

Scannen Sie mit Ihrem Smartphone/Tablet den QR-Code unten, um unsere Installationsanleitung anzuzeigen.

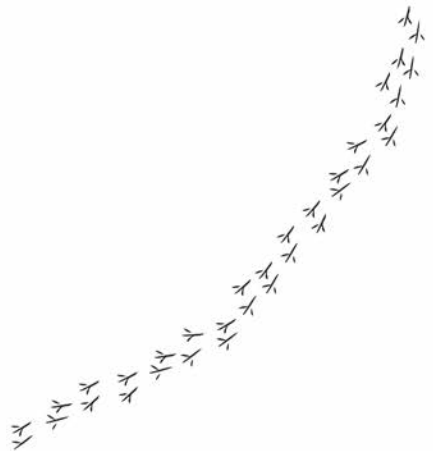


## Aufbau der Vogelhauskamera

- Entfernen Sie das mittlere Panel und die Kamera-Ablage an der Vorderseite des Vogelhauses
- Entfernen Sie die Gummikappe von der Unterseite der Kamera und schließen Sie das lange Micro-USB-Kabel an den Ladeanschluss der Kamera an.
- Legen Sie die Kamera umgedreht auf die Ablage und befestigen Sie sie mit der mitgelieferten Schraube an der Halterung.
- Schieben Sie den Kameraträger zurück in das Vogelhaus. Beachten Sie, dass das 2,4 Meter lange Stromkabel an der rechten Vorderseite des Vogelhauses herauskommt. (wie Sie es sehen)
- Führen Sie das Stromkabel unter dem Dachvorsprung zur Rückseite des Vogelhauses und befestigen Sie es mit der mitgelieferten Kabelklemme.

## Aufbau des Solarpanels

- Befestigen Sie die Halterung an der Rückseite des Solarpanels.
- Schließen Sie das 2,4 m lange Stromkabel der Kamera an das Solarpanel an.
- Jetzt können Sie das Vogelhaus und das Solarpanel nach draußen bringen und an dem von Ihnen gewünschten Ort installieren.
- Bringen Sie die mittlere Platte wieder am Vogelhaus an.
- Befestigen Sie einen der beiden Metall-Lochschützer am Eingang des Vogelhauses (optional).












## De Nestera App gebruiken

**Bildschirm zur  
Kamerasteuerung**



-  HD / SD Modus
-  Mikrofon aktivieren/deaktivieren
-  Vollbildmodus im Querformat
-  Ein Foto machen
-  Zum Sprechen halten
-  Video aufzeichnen
-  Mehr Optionen

### Teilen Sie den Zugang zu Ihrer Wifi-Vogelhaus Kamera mit Familie und Freunden

Klicken Sie in der "Live-Ansicht" auf die drei Punkte oben rechts auf dem Bildschirm. Blättern Sie nach unten zu "Gerät freigeben", klicken Sie auf "Freigabe hinzufügen" und wählen Sie über die verschiedenen angezeigten Methoden aus, für wen Sie das Gerät freigeben möchten

Hinweis: Alle Personen, mit denen Sie Ihre Bilder teilen, müssen die Nestera Bird Cam App herunterladen und sich dort anmelden.

### Speichern Sie Ihre Fotos und Videos

Obwohl Cloud-Speicheroptionen in der Nestera App verfügbar sind, ist diese Kamera mit einer 32 GB Micro SD-Speicherkarte ausgestattet. Auf diese Weise ist es möglich, alle Ihre Lieblingsbilder lokal zu speichern. Sie können diese Audioinhalte dann ganz einfach auf Ihr Smartphone/Tablet, Ihren Computer oder ein Speichergerät übertragen.



## Häufig gestellte Fragen

- **Wo soll ich mein Vogelhaus aufstellen?**

Unterschiedliche Vogelhäuser ziehen unterschiedliche Vogelspezies an; dies hängt von der Größe der Einflugöffnung und dem Standort des Hauses ab. Prüfen Sie, welche Vögel für Ihr Vogelhaus geeignet sind, und stellen Sie es entsprechend auf.

Stellen Sie das Vogelhäuschen an einem ruhigen Ort im Garten auf, zwischen anderen Pflanzen oder Bäumen, und sorgen Sie dafür, dass die nistenden Vögel einen freien Fluchtweg zum und vom Vogelhäuschen haben. Achten Sie darauf, dass genügend Licht durch die lichtdurchlässigen Fensterscheiben fällt, damit Sie Farbfotos machen können.

Wir empfehlen, das Vogelhäuschen nach Norden und Osten auszurichten, um direkte Sonneneinstrahlung und starken Wind zu vermeiden. Wenn möglich, kippen Sie das Vogelhaus leicht nach vorne, um das Einflugloch vor Schlagregen zu schützen.

- **Wann ist die beste Zeit im Jahr, um mein Vogelhaus aufzustellen?**

Gartenvögel beginnen etwa Mitte Februar zu brüten, daher sollten Sie versuchen, Ihr Vogelhaus Ende Februar oder Anfang März aufzustellen. Es gibt jedoch auch Vogelhäuser, die erst im April erfolgreich aufgestellt wurden.

- **Die Batterien der Kamera und des Solarpanels sind leer, was soll ich tun?**

Wenn Sie Ihre Vogelhaus-Kamera häufig beobachten, kann sich die Batterie der Kamera entladen. In diesem Fall trennen Sie einfach das Kabel zwischen der Kamera und dem Solarpanel, nehmen das Solarpanel mit nach drinnen und schließen es mit dem mitgelieferten Micro-USB-Kabel an das Stromnetz an. Dies kann bis zu 12 Stunden dauern.

- **Wie groß ist die Wifi-Signalreichweite für meine Wifi-Vogelhaus-Kamera?**

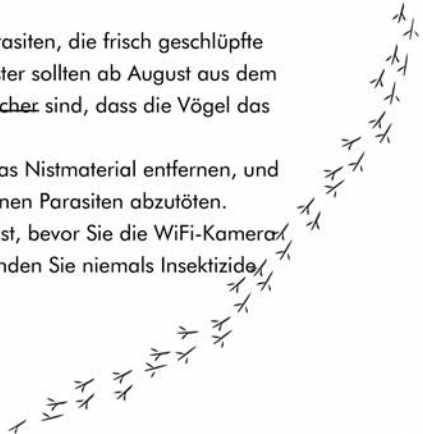
Die Reichweite beträgt etwa 15-20 m, abhängig von der Umgebung und der Leistung Ihres Routers.

- **Wie reinige ich mein Vogelhäuschen?**

Die meisten Nester enthalten Flöhe und verschiedene andere Parasiten, die frisch geschlüpfte oder junge Vögel befallen können. Alte, nicht mehr genutzte Nester sollten ab August aus dem Vogelhaus entfernt werden (oder erst dann, wenn Sie zu 100% sicher sind, dass die Vögel das Nest nicht mehr nutzen).

Entfernen Sie Ihre WiFi-Kamera aus dem Vogelhaus, bevor Sie das Nistmaterial entfernen, und reinigen Sie das Haus mit kochendem Wasser, um alle verbliebenen Parasiten abzutöten.

Vergewissern Sie sich, dass das Vogelhaus gründlich getrocknet ist, bevor Sie die WiFi-Kamera wieder installieren oder die Frontplatte wieder anbringen. Verwenden Sie niemals Insektizide oder Flohpulver in Vogelhäuschen aller Art.





## Fehlersuche

Lesen Sie die "Häufig gestellten Fragen" und sehen Sie sich unser Video mit der Installationsanleitung an - den QR-Code finden Sie auf Seite 38.


## Support

Sollten Sie dennoch technische Probleme haben, nutzen Sie den Live-Chat auf unserer Website, wo freundliche und technisch kompetente Spezialisten Ihnen gerne weiterhelfen.

Bürozeiten: 8-16 Uhr, Montag-Freitag (außer an Feiertagen)

## Teilen Sie Ihre Lieblingsmomente


Wir lieben es, dabei zu sein und zu sehen, wie es Ihren gefiederten Freunden in ihrem neuen Nester Vogelhaus geht! Teilen Sie Ihre Lieblingsfotos und -videos mit uns, indem Sie uns in den sozialen Medien markieren oder #nestera verwenden, damit wir sie auf unseren eigenen Kanälen veröffentlichen können.

 [nestera.uk](#)

 [nestera.us](#)

 [nestera.fr](#)

 [nestera.deutschland](#)


 [nestera.benelux](#)

 [nestera.uk](#)

 [nestera.us](#)

 [nestera.fr](#)

 [nestera.deutschland](#)

 [nestera.benelux](#)





## Über das solarbetriebene Wifi-Vogelhaus-Kamerasystem

Herzlichen Glückwunsch! Mit der WiFi-Vogelhaus-Kamera von Nestera sind Sie der Natur jetzt einen Schritt näher.

Unser WiFi-Vogelhaus-Kamerasystem bietet rund um die Uhr Zugang zu ungesesehenen HD-Video- und Audioinhalten von nistenden Vögeln in Ihrem Garten. Aber der Spaß hört damit nicht auf.... Mit unserer sicheren, benutzerfreundlichen Nestera App können Sie Videos aufnehmen und sie - zusammen mit einigen Liveaufnahmen - mit Freunden und Familie überall auf der Welt teilen.

Dank unserer zwei Jahrzehnte langen Erfahrung als Hersteller konnten wir das perfekte Vogelhaus-Kamerasystem entwickeln, mit dem Sie die Wunder der Natur hautnah erleben können. Unsere Vogelhäuser werden aus verantwortungsbewusstem, hochwertigem Western Red Cedar hergestellt und erfüllen die von der RSPB und der BTO empfohlenen Richtlinien.

Die hochwertige 3,0-Megapixel-Kamera wird durch ein hocheffizientes Solarpanel mit integriertem Lithium-Ionen-Akku aufgeladen, so dass die Kamera auch an bewölkten Tagen voll geladen bleibt. In dem seltenen Fall, dass der Akku leer ist, können sowohl die Kamera als auch das Solarpanel aufgeladen werden. Nehmen Sie das Panel mit nach drinnen und laden Sie es über das Stromnetz auf.

Die Full-HD-WiFi-Kamera ist sicher auf einer Halterung montiert und zeichnet sich durch ein vorfokussiertes Breitwinkel-Objektiv aus, das einen perfekten Blick auf den Nesteraum ermöglicht. Darüber hinaus profitieren Sie von sofortigen Bewegungserkennung Alarmen über die Nestera App, einem eingebauten Lichtsensor, Infrarot-Nachtsicht mit LEDs, die kristallklare Videos in völliger Dunkelheit produzieren, und einem hochempfindlichen Mikrophon, um Ihre nistenden Vögel nicht nur zu sehen, sondern auch zu hören.

