

# WINGSCAPES™ BIRDCAM® INSTRUCTIONS

Thank you for your purchase of a WINGSCAPES™ BirdCam®. Please read this booklet before using the unit. If you have any questions about this product or any other WINGSCAPES™ product, please contact us using the information provided on page 7 of this booklet.



## Table of Contents

Easy Setup.....	2
Important Notes .....	2
Setup Mode .....	3
Time & Date .....	4
Detection Delay.....	4
Capture.....	4
Camera ID.....	5
Erasing Images.....	5
Mounting Camera ....	6



Please register your camera at [www.wingscapes.com/warranty](http://www.wingscapes.com/warranty) to activate your warranty.

## EASY SETUP INSTRUCTIONS



Open the camera cover and install four (4) AA batteries in the battery compartment. Follow the + and - polarities as indicated.



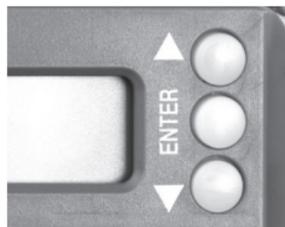
Insert the SD Card into the SD Card slot as shown. You will hear an audible click when the card is fully inserted.



Slide the Mode switch to the SETUP position, press the ENTER button to begin editing the time. Use the  $\wedge$  (UP) /  $\vee$  (DOWN) buttons to adjust the hour digits. Press ENTER to select. Repeat to set minutes, press ENTER to set correct time. Select AM/PM, press ENTER to continue.



Slide the Mode switch to the ON position. The battery level will appear on the LCD screen and the camera is ready for use.



### Important Notes:

- We recommend the use of SDHC Class 10 SD cards up to 32 GB; camera will not operate without an SD card installed.
- If you have a 6V power source plugged into bottom of unit, leave batteries installed. They will act as a backup if power is lost.
- If the camera detects the battery level is 15% or below, the Low Battery screen (bL:LO) will show on display and the unit will turn off.
- Do not mix old and new batteries. See important battery info on page 7.

# 1. CAMERA OPTIONS SETUP



## POWER ON

- Slide the Mode Switch to the **ON** position. The battery level (bL) will appear on the LCD screen for two seconds then the camera will display a countdown. When the countdown reaches 00:00 the display will turn off and the camera will be in Capture Mode.



## SETUP MODE

- Slide the Mode Switch to the **SETUP** position.

**NOTE:** While in **SETUP** mode, the camera will turn on the **STATUS LED** for one second when motion is detected. You can use this feature to ensure the camera is properly aimed to detect movement in the desired target area.

### Setup Mode Menu Guide

**SET TIME** **ENTER** 00: Hour **ENTER** :00 Minute **ENTER** AM/PM **ENTER** Time Set

**SET DATE** **ENTER** 00: Month **ENTER** :00 Day **ENTER** 0000 Year **ENTER** Date Set

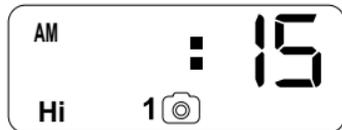
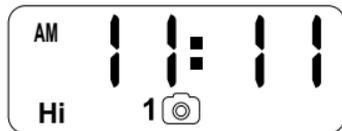
**OPTIONS** **ENTER** Detection Delay **ENTER** Capture Mode **ENTER** Camera ID **ENTER** Managed Memory **ENTER** Erase Images

## 2. CAMERA OPTIONS SETUP (cont.)



### TIME AND DATE

- Once time is displayed, press the **ENTER** button to begin editing time. Use the **Λ (UP) / V (DOWN)** buttons to adjust the hour digits. Press **ENTER** to select. Repeat to set minutes, press **ENTER** to set time entered. Select AM/PM, press **ENTER** to continue. Repeat to set the month, day and year.



### DETECTION DELAY

- Next, set the amount of time between pictures when motion is detected. Use the **Λ (UP) / V (DOWN)** buttons to choose between 0, 15, or 30 seconds and 1 or 5 minutes. Press **ENTER** to lock selection and continue setup.



### CAPTURE MODE

- Use the **Λ (UP) / V (DOWN)** buttons to change the camera capture mode. Press **ENTER** to lock selection and continue to Camera ID setup.

Capture Mode Options		
Lo	1	1 Photo, Low Resolution
Hi	1	1 Photo, High Resolution
Lo	3	3 Photos, Low Resolution
Hi	3	3 Photos, High Resolution
		Video

### 3. CAMERA OPTIONS SETUP (cont.)



#### CAMERA ID

Use the **▲ (UP)**/**▼ (DOWN)** buttons to choose between 1-9 to set a camera ID number. Images captured via your camera will display the camera ID number. Press **ENTER** to lock in your selection.



#### MANAGED MEMORY

Select "ON" or "OFF". Selecting "ON" will cause the oldest files to be overwritten with new images when the SD card reaches full capacity. Selecting "OFF" will disable the camera from saving images once SD Card capacity is full.



#### Erasing Images/Resetting Picture Count

Use the **▲ (UP)**/**▼ (DOWN)** buttons to change the display to "dELY" (Delete Yes). When the display shows "dELY" pressing **ENTER** will reformat and delete all images stored on the SD card.



# MOUNTING AND AIMING THE BIRDCAM®



## MOUNTING THE BIRDCAM®

- **TRIPOD:** Use a tripod for precise placement or when a tree or post isn't available. A standard threaded tripod mount is embedded in the bottom of the BirdCam®.
- **MOUNTING STRAP:** Use the Mounting Strap by slotting the strap through the back of the BirdCam® and wrapping around a tree or other type of post.
- **MOUNTING ARM ACCESSORIES:** Use a Wingscapes™ BirdCam® Mounting Arm for the ultimate flexibility in mounting options and angle settings. Sold separately.



## AIMING THE CAMERA

- Aiming the camera towards the part of the feeder that dispenses food, typically near the bottom. Keep the camera lens aligned with where birds perch. Take a few test shots by waving your hand in front of the camera, then check the images on the SD Card to ensure the BirdCam® is optimally aimed.



## ADJUST FOCUS DIAL

- Once aimed correctly, adjust the BirdCam's® Focus Dial for maximum clarity. Use the included tape measure to measure the distance from the camera lens to the food dispensary and adjust the dial accordingly. For best images, keep the BirdCam® within 2 feet of its subject. Similar to aiming the camera, we recommend a few test shots to ensure the Focus Dial is perfectly adjusted for beautiful bird pics!

## **Important Battery Information**

- Only use Alkaline or Lithium batteries. We recommend the use of Energizer™ or WINGSCAPES™ batteries.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, lithium, or rechargeable batteries. Always replace ALL the batteries at the same time.
- When the camera is not in use, please remove the batteries.

## **WINGSCAPES™ Limited Warranty**

This product has been thoroughly tested and inspected before shipment. It is guaranteed from defects in material and workmanship from the date of purchase for one (1) year. The warranty is extended to two (2) years if the product is registered within 60 days of purchase. Under this limited guarantee we agree to replace or repair free of charge any parts which have been found to be defective in original material or workmanship. Should you require in-warranty service, contact us at **[www.wingscapes.com/support](http://www.wingscapes.com/support)**.

You must register your camera at **[www.wingscapes.com/warranty](http://www.wingscapes.com/warranty)** to activate your 2-year warranty.

## **Troubleshooting**

Please visit **[www.wingscapes.com/support](http://www.wingscapes.com/support)** for troubleshooting and helpful tips.

## **Returns and Repairs**

Please visit **[www.wingscapes.com/return-policy](http://www.wingscapes.com/return-policy)** and complete return form. Additional support options available.

**Note:** Changes and modifications not expressly approved by the party responsible could void the user's authority to operate this device.

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.

For devices approved under Part 15, the user's manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user about changes or modifications to the device (Section 15.21).

**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.

WSCB-001 BirdCam®



# INSTRUCTIONS RELATIVES À LA BIRDCAM® (CAMÉRA D'OBSERVATION D'OISEAUX) WINGSCAPES™<sup>MD</sup>

Merci d'avoir acheté une BirdCam® (caméra d'observation d'oiseaux) WINGSCAPES™. Veuillez lire le présent livret avant d'utiliser l'appareil. Si vous avez des questions sur ce produit ou sur tout autre produit WINGSCAPES™, veuillez communiquer avec nous au moyen des renseignements à la page 7 du présent livret.



## Table des matières

Configuration facile.....	10
Remarques importantes	10
Mode de réglage .....	11
Heure et date .....	12
Délai de détection.....	12
Saisie .....	12
ID de la caméra .....	13
Suppression d'images ...	13
Montage de la caméra...	14



Veuillez enregistrer votre caméra à l'adresse [www.wingscapes.com/warranty](http://www.wingscapes.com/warranty) pour activer votre garantie.

## INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION FACILE



Ouvrez le couvercle de la caméra et installez quatre (4) piles AA dans le compartiment des piles en respectant les signes de polarité + et – comme indiqué.



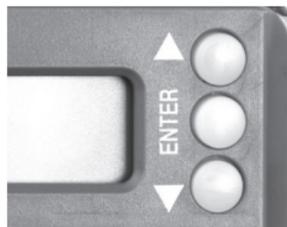
Insérez la carte SD dans la fente pour carte SD, comme illustré. Vous entendrez un déclic quand la carte sera entièrement insérée.



Faites glisser le commutateur Mode à la position SETUP (configuration), et appuyez sur le bouton ENTER (entrer) pour commencer à configurer l'heure. Utilisez les boutons  $\wedge$  (HAUT) /  $\vee$  (BAS) pour régler les chiffres de l'heure. Appuyez sur ENTER pour effectuer la sélection. Recommencez ces étapes pour régler les minutes, puis appuyez sur ENTER pour régler l'heure correcte. Sélectionner AM/PM, puis appuyez sur ENTER (entrer) pour continuer.



Faites glisser le commutateur Mode en position ON (marche). Le niveau des piles s'affichera à l'écran ACL, et la caméra est prête à être utilisée.



### Remarques importantes :

- Nous recommandons l'utilisation de cartes SDHC de classe 10 jusqu'à 32 Go; la caméra ne fonctionne pas sans carte SD.
- Si une source d'alimentation de 6 V est branchée au bas de l'appareil, laissez les piles installées. Elles serviront d'alimentation de secours en cas de panne de courant.
- Si la caméra détecte un niveau des piles de 15 % et moins, l'écran Piles faibles (bL:LO) s'affichera sur l'affichage et l'appareil s'éteindra.
- Ne mélangez pas de vieilles piles avec des piles neuves. Reportez-vous à la page 15 pour des renseignements importants sur les piles.

# 1. CONFIGURATION DES OPTIONS DE LA CAMÉRA



## • MISE SOUS TENSION

- Faites glisser le commutateur Mode à la position **ON** (marche). Le niveau des piles (bL) s'affiche à l'écran ACL pendant deux secondes, puis la caméra affiche un compte à rebours. Quand celui-ci atteint 00:00, l'affichage s'éteint et la caméra tombe en mode de saisie.



## MODE DE CONFIGURATION

- Faites glisser le commutateur Mode à la position **SETUP** (configuration).

**REMARQUE** : en mode **SETUP** (configuration), la caméra allume la **DEL D'ÉTAT** pendant une seconde quand un mouvement est détecté. Vous pouvez utiliser cette fonction pour vous assurer que la caméra est bien orientée pour détecter les mouvements dans la zone cible souhaitée.

### Guide des menus du mode de configuration

RÉGLER L'HEURE **ENTRER** 00: Heure **ENTRER** :00 Minute **ENTRER** AM/PM **ENTRER** Réglage de l'heure

RÉGLER LA DATE **ENTRER** 00: Mois **ENTRER** :00 Jour **ENTRER** 0000 Année **ENTRER** Réglage de la date

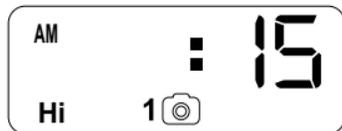
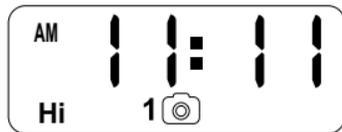
OPTIONS **ENTRER** Délai de détection **ENTRER** Mode de saisie **ENTRER** ID de la caméra **ENTRER** Mémoire gérée **ENTRER** Effacer les images

## 2. CONFIGURATION DES OPTIONS DE LA CAMÉRA (suite)



### HEURE ET DATE

- UNE FOIS QUE L'HEURE EST AFFICHÉE, APPUYEZ SUR LE BOUTON ENTER (ENTRER) POUR COMMENCER À MODIFIER L'HEURE. UTILISEZ LES BOUTONS **▲ (HAUT)** / **▼ (BAS)** POUR RÉGLER LES CHIFFRES DE L'HEURE. APPUYEZ SUR ENTER POUR EFFECTUER LA SÉLECTION. RECOMMENCEZ CES ÉTAPES POUR RÉGLER LES MINUTES, PUIS APPUYEZ SUR ENTER POUR RÉGLER L'HEURE SAISIE. SÉLECTIONNEZ AM/PM, PUIS APPUYEZ SUR ENTER POUR CONTINUER. RECOMMENCEZ CES ÉTAPES POUR RÉGLER LE MOIS, LE JOUR ET L'ANNÉE.



### DÉLAI DE DÉTECTION

- Ensuite, réglez la durée entre les photos quand un mouvement est détecté. Utilisez les boutons **▲ (HAUT)** / **▼ (BAS)** pour choisir entre 0, 15 ou 30 secondes et 1 ou 5 minutes. Appuyez sur ENTER (entrer) pour verrouiller la sélection et continuer la configuration.



### MODE DE SAISIE

- Utilisez les boutons **▲ (HAUT)** / **▼ (BAS)** pour changer le mode de saisie de la caméra. Appuyez sur **ENTER** (entrer) pour verrouiller la sélection et passer à la configuration de l'identifiant de la caméra.

#### Options du mode de saisie

Lo	1	1 photo, basse résolution
Hi	1	1 photo, haute résolution
Lo	3	3 photos, basse résolution
Hi	3	3 photos, haute résolution
		Vidéo

### 3. CONFIGURATION DES OPTIONS DE LA CAMÉRA (suite)



#### IDENTIFIANT DE LA CAMÉRA

Utilisez les boutons **▲ (HAUT)** / **▼ (BAS)** pour choisir entre les 1 et 9 afin de définir un numéro d'identification de la caméra. Les images saisies avec votre caméra s'afficheront avec le numéro d'identification de la caméra. Appuyez sur ENTER (entrer) pour verrouiller votre sélection.



#### MÉMOIRE GÉRÉE

Sélectionnez « ON » (activé) ou « OFF » (désactivé). L'option « ON » remplace les plus anciens fichiers par de nouvelles images quand la carte SD est pleine. L'option « OFF » empêche la caméra d'enregistrer des images quand la carte SD est pleine.



#### Suppression d'images/Réinitialisation du décompte de photos

Utilisez les boutons **▲ (HAUT)** / **▼ (BAS)** pour afficher « dELY » (supprimer : oui) à l'écran. Quand l'affichage affiche « dELY », le fait d'appuyer sur ENTER (entrer) reformate la carte SD et supprime toutes les images qui y sont enregistrées.



# MONTAGE ET POINTAGE DE LA CAMÉRA POUR OISEAUX BIRDCAM®



## MONTAGE DE LA CAMÉRA POUR OISEAUX BIRDCAM®

- **TRÉPIED** : utilisez un trépied pour assurer un positionnement précis, ou en l'absence d'un arbre ou d'un poteau. Un support fileté standard pour trépied est intégré au bas de la caméra BirdCam®.
- **SANGLE DE MONTAGE** : pour utiliser la sangle de montage, insérez la sangle à l'arrière de la caméra BirdCam® et entourez-la autour d'un arbre ou d'un autre type de poteau.
- **BRAS DE MONTAGE** : utilisez le bras de montage Wingscapes™ BirdCam® (vendu séparément) pour des options de montage et des réglages d'angle polyvalents idéaux.



## POINTAGE DE LA CAMÉRA

- Nous recommandons de pointer la caméra vers la partie de la mangeoire qui distribue la nourriture, habituellement près du bas. Tentez de garder l'objectif de la caméra aligné sur l'endroit où se perchent les oiseaux. Nous recommandons également de prendre quelques photos d'essai; agitez la main devant la caméra, puis regardez les images sur la carte SD pour vous assurer que la caméra BirdCam® est pointée de façon optimale.

## RÉGLAGE DE LA ROULETTE DE MISE AU POINT

- Une fois la caméra BirdCam® pointée de façon optimale, réglez la roulette de mise au point pour obtenir la résolution et la clarté maximales. À l'aide du ruban à mesurer inclus, mesurez la distance entre l'objectif de la caméra et le distributeur de nourriture, puis réglez la roulette en conséquence. Pour obtenir les meilleures images possibles, tenez la caméra BirdCam® à une distance de 60 cm du sujet. Comme lors du pointage de la caméra, nous recommandons de prendre quelques photos d'essai pour vous assurer que la roulette de mise au point est parfaitement réglée afin de prendre de superbes photos d'oiseaux!



## Renseignements importants sur les piles

- Utilisez uniquement des piles alcalines ou au lithium. Nous recommandons les piles Energizer<sup>MC</sup> ou WINGSCAPES<sup>TM</sup>.
  - Ne mélangez pas d'anciennes piles avec des piles neuves. Ne mélangez pas des piles alcalines, au lithium ou rechargeables.
- Remplacez toujours TOUTES les piles en même temps.
- Veuillez retirer les piles quand la caméra n'est pas utilisée.

## Garantie limitée WINGSCAPES<sup>TM</sup>

Ce produit a fait l'objet d'une inspection et d'essais rigoureux avant sa livraison. Il est garanti contre tout défaut de matériel et de fabrication à partir de la date d'achat pendant un (1) an. Cette garantie est prolongée jusqu'à deux (2) ans si le produit est enregistré dans les 60 jours suivant la date d'achat. En vertu de la présente garantie limitée, nous acceptons de remplacer ou de réparer gratuitement toute pièce jugée défectueuse en raison d'un défaut de matériel ou de fabrication. Si vous avez besoin du service de garantie, veuillez communiquer avec nous à l'adresse [www.wingscapes.com/support](http://www.wingscapes.com/support).

Vous devez enregistrer votre caméra à l'adresse [www.wingscapes.com/warranty](http://www.wingscapes.com/warranty) pour activer votre garantie de 2 ans.

## Dépannage

Veuillez consulter le site [www.wingscapes.com/support](http://www.wingscapes.com/support) pour les étapes de dépannage et des conseils utiles.

## Retours et réparations

Veuillez consulter le site [www.wingscapes.com/return-policy](http://www.wingscapes.com/return-policy) et remplir un formulaire de retour. Des options de soutien supplémentaires sont disponibles.

**Remarque:** des modifications qui ne sont pas expressément autorisées par la partie responsable peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient nuire à son fonctionnement.

En ce qui concerne les appareils approuvés en vertu de la partie 15, le manuel d'utilisation ou d'instructions d'un élément rayonnant intentionnel ou non doit avertir l'utilisateur à l'égard des modifications apportées à cet appareil (section 15.21).

**REMARQUE:** cet équipement a fait l'objet d'essais et a été jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Cependant, il n'y a pas de garantie qu'aucune interférence n'aura lieu dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'équipement et en le rallumant, on encourage l'utilisateur à essayer de corriger les interférences grâce à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/TV expérimenté.

WSCB-001 BirdCam®

