

CAMOUFLAGE



**Digital Wildlife Camera**  
**EZ-Solar**



## TABLE OF CONTENTS

PREFACE.....	2
1. GENERAL INFORMATION.....	3
1.1 Introduction.....	3
1.2 Contents of box.....	3
2. HAZARD, SAFETY, AND WARNING NOTICES.....	4
3. CAMERA OVERVIEW.....	7
3.1 Front view.....	7
3.2 Inside view.....	8
4. PREPARING THE CAMERA.....	9
4.1 Opening and closing the camera.....	9
4.2 Inserting the batteries.....	10
4.3 Inserting the memory card.....	11
4.4 External power supply.....	12
4.5 Assembly with strap.....	12
4.6 Graphic expression Operation.....	13
5. USING THE CAMERA.....	14
5.1 Mode switch.....	14
5.2 Operating buttons.....	15
5.2.1 Functions of operating buttons in standby mode.....	16
5.2.2 Functions of operating buttons in replay mode.....	16
5.2.3 Functions of operating buttons in MENU setting.....	17
5.3 Settings Menu.....	17
5.4 Wi-Fi connection.....	24
5.5 Mounting and positioning the trail camera mounting.....	25
5.6 Sensing Angle and Distance Test.....	26
5.7 Switching ON the camera.....	27
6. Connecting to computer.....	27
7. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	28
8. TROUBLESHOOTING TIPS.....	31
9. SYSTEM INFORMATION, MAINTENANCE, AND DISPOSAL.....	34
9.1 Care.....	34
9.2 Storage.....	34
9.3 Disposal.....	34

## PREFACE

Thank you for purchasing the **EZ-Solar Camouflage Digital Wildlife Camera**. This product is a digital camera for wildlife recording and observation. To make our product easy to use and have a general understanding, we have created this guide specifically for you. This manual explains how to use this camera systematically. Read this manual carefully before use, so that you can master the method quickly and correctly.

The contents of this manual are for reference only and use the latest information available at the time of writing. The screen displays, illustrations, etc. used in this manual are intended to provide a more detailed and intuitive explanation of camera operations. Due to differences in technology development and production batches, these may differ slightly from the camera you actually use.

If you have any questions while using this product, please contact us. We will be happy to serve you.

# 1. GENERAL INFORMATION

## 1.1 Introduction

The Wildlife Camera (also called Scouting/Hunting Camera) is a reconnaissance device that can be activated by a sudden change in ambient temperature caused by any movement of human (or animal) in a particular Region Of Interest (ROI), which is detected by a highly sensitive passive infrared (PIR) sensor and then automatically records high-quality photos or HD video clips. The camera can reach more applications through the timer, interval, and other function settings.

## 1.2 Contents of the box

1. Trail Camera
2. Mounting belt
3. USB cable
4. Instruction manual



### **Note:**

- Remove the protective foil from the camera lens.
- Caution! Keep plastic foil and bags away from babies and small children, as otherwise danger of suffocation.

## 2. HAZARD, SAFETY, AND WARNING NOTICES

Incorrect use of the camera and accessories can be dangerous for you and others and can damage or destroy the camera. We, therefore, ask you to read and strictly observe the following Hazard, safety, and warning notices.

### **Intended use**

- This camera is intended for taking digital photos and video clips. It has been designed for private use and is not suitable for commercial purposes.

### **Hazards for children and persons with limited ability to operate electronic equipment**

- The camera, accessory, and packaging are not toys for children. These should therefore always be kept away from children (Danger of electrocution, poisoning, and suffocation).
- The camera and accessory may not be used by children and persons with limited abilities. The camera may only be operated by persons physically and mentally able to operate it safely.

### **Electrical hazard**

- Switch off the camera and remove the batteries if a foreign body or liquid has entered the camera. Let all parts dry thoroughly. Otherwise danger of fire or electrocution
- Switch off the camera and remove the batteries if the camera has been dropped or the housing is damaged. Otherwise danger of fire and electrocution.
- The camera may not be dismantled, modified, or repaired (Danger of fire and electrocution).

- Only use a power adaptor (not supplied) with the mains voltage specified on the rating plate (5V). Otherwise danger of fire or electrocution.
- Disconnect the power by pulling the power adaptor out of the socket.
- A plugged-in power adaptor (not supplied) can continue to use power and therefore represents a hazard source.
- The power supply may not be used during thunderstorms. Otherwise danger of electrocution.

### **Damage from heat-fire hazard**

- Do not leave the camera in places that are susceptible to considerable increases in temperature (e.g. a vehicle). The housing and internal parts may be damaged, which in turn could cause a fire.
- Do not wrap up the camera or place it on textiles. This could produce a build-up of heat in the camera that can cause deformation of the housing and may represent a fire hazard.

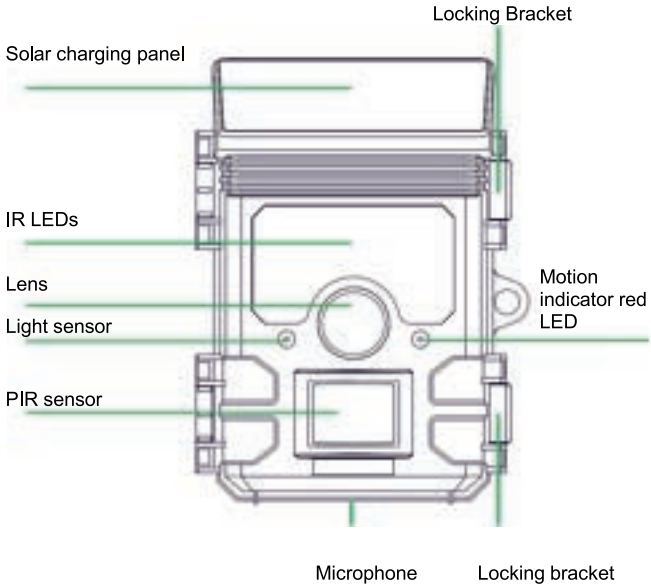
### **Injuries and material damage**

- Only place the camera on sturdy surfaces. The camera could otherwise fall or topple over, causing damage or injury.
- Do not operate the camera whilst running or driving. You could fall or cause a traffic accident.
- Only use a mains adaptor (not supplied) for the camera, having the input voltage specified on the rating plate (5V). We do not accept any liability for damage caused by the use of an incorrect mains adaptor.
- The 230V socket used for the mains adaptor (not supplied) must not be covered and accessible at all times so that the mains adaptor can be quickly disconnected from the mains when required.
- Ensure adequate ventilation and do not cover the mains adaptor (not supplied) to avoid overheating.

- Do not place any open ignition sources, such as lit candles onto or close to the device.
- Do not subject the LCD monitor to impact or pressure. This could damage the glass of the monitor or the liquid could leak from the inside.
  - In case of contact with eyes or skin, rinse immediately with clear water.
  - In case of contact with eyes contact a doctor immediately.
- Damage to the electronics, the monitor, or the lens caused by external influences such as impacts, falls or others is not covered by the warranty and must be paid for.
- Do not drop or bump the camera and always handle it carefully. Otherwise, the camera can be damaged.

### 3. CAMERA OVERVIEW

#### 3.1 Front view





### 3.2 Inside view

Battery compartment

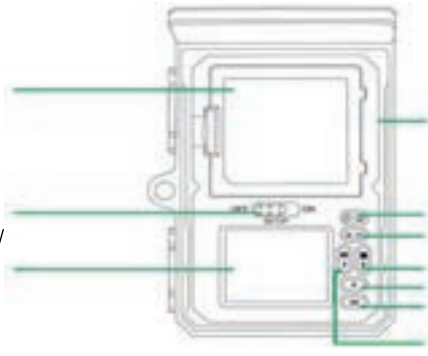
Speaker

Mode switch  
(OFF/SETUP/

Menu/Replay  
button  
WIFI/Up button

Screen

Video mode  
Down button  
OK button



Mini USB connector/Charging port

Memory card slot

Reset



Charging indicator light (red when charging and off when fully charged)

- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- A TF memory card must have been inserted into the memory card slot to save photos.
- Using the mini USB connection (USB 2.0), the camera can be connected to a computer.
- Using the mode switch the three operating modes OFF, SETUP, and ON can be selected.

## 4. PREPARING THE CAMERA

### 4.1 Opening and closing the camera

Operating buttons, connections, and batteries are located inside the Wildlife Camera.

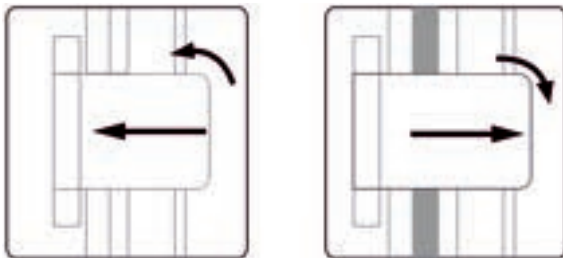


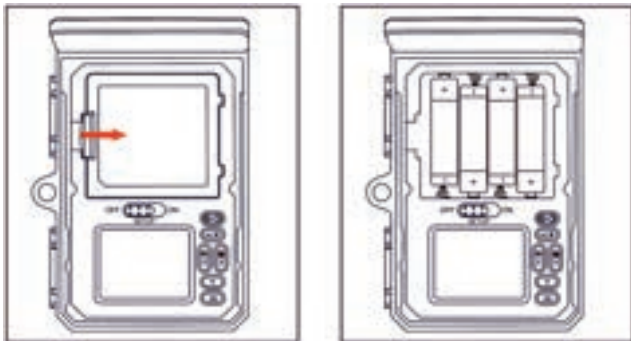
Fig. 1.

A fix for using a padlock is provided between the two locking brackets, allowing the camera to be securely locked.

## 4.2 Inserting the batteries

Open the camera as described in section 4.1 to insert the batteries. The battery compartment is housed in the upper of the screen. Now open the protective cover of the battery compartment by pulling the clamping closure at the top slightly inwards before lifting off the cover.

First, remove any existing batteries from the battery compartment. Insert 4 fully charged batteries as shown in the below figure. When inserting batteries ensure the correct position as marked for each battery in the battery compartment.



### Note:

- We recommend using 4 x alkaline AA batteries to ensure the camera's normal function.
- If not inserting 4pcs batteries, the solar panel can also provide a power supply for the camera. **Don't use rechargeable ones!**

### 4.3 Inserting the memory card

A memory card must have been inserted to save photos and videos. Insert a TF memory card in the memory card compartment before switching on the camera.

Switch off the camera and open it as described in section 5.1.



Insert the memory card as shown in the adjacent illustration. Push the memory card into the compartment until it clicks into place. To remove the memory card push card in again until it is partly ejected.



**Note:**

- TF memory cards up to a capacity of 256GB are supported.
- Please use the TF memory card for U1 CLASS 10 or above.

## 4.4 External power supply

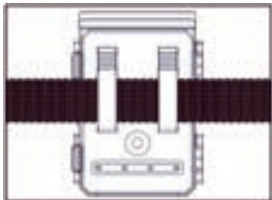
The camera can be operated using power from an external power supply.

A 5V power supply with at least 1.0 A is required.



## 4.5 Assembly with strap

Use the securing strap supplied to attach the Trail Camera to a tree or another object. The illustrations below demonstrate how to fasten the securing strap.



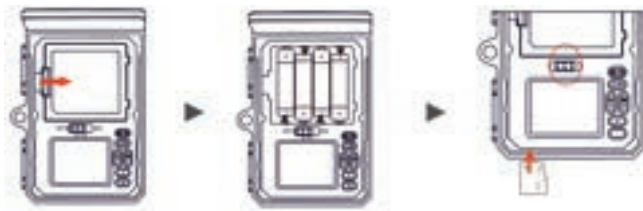
Position the Trail Camera as desired and pull the loose end of the securing strap tight until the camera is firmly secured.

To release the securing strap again, pull at the tab of the securing strap.

## 4.6 Graphic expression Operation

Open the locking brackets and the protective cover of the battery compartment - insert batteries - insert memory card - switch to SETUP - enter system menu by pressing the MENU button - choose to reset to factory.

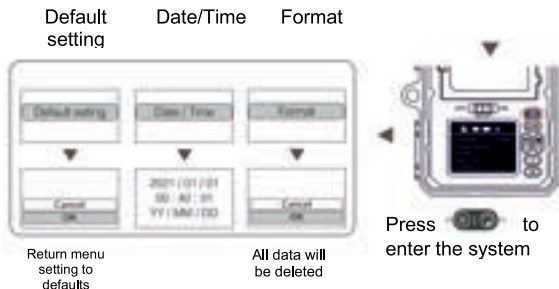
The power supply may not be used during thunderstorms. Otherwise, there is a danger of electrocution.



Open the battery cover

Insert 4pcs batteries  
Battery model: A  
ALR6

Insert U1 CLASS10  
or above TF memory  
card in the memory  
card slot before  
switching on the  
camera and select,  
the SETUP mode to  
adjust the settings.



## 5. USING THE CAMERA

Before setting up the camera for surveillance, it must be set up for the respective purpose. For this purpose, there is a setup mode available. In addition to changing settings, photos and videos can be taken and existing photos can be viewed in this mode.

### 5.1 Mode switch

The Trail Camera has three basic operational modes:

- **OFF** mode: Mode switch in the OFF position.
- **ON** mode: Mode switch in the ON position (LCD screen is off).



- **SETUP** mode: Mode switch at SETUP position (LCD screen is on).

## 5.2 Operating buttons

In the SETUP mode, you can check and change the settings of the Trail Camera with the help of its built-in LCD. These settings, found in the SETUP Menu, let you change the photo or video resolution, the interval between photos, switch the time imprint on, etc. Moving the power switch to the SETUP position will turn on the LCD display, and you will see an information screen that shows how many images have been taken, the battery level, camera or video mode, etc.



### Note:








- Always move the power switch from OFF to SETUP mode. It is possible that the camera could lock up if it is switched from ON to SETUP mode. If this occurs, simply move the switch to OFF and then push it up to SETUP again.









## 5.2.1 Functions of operating buttons in standby mode




Below, the operating buttons are described in the recording mode with a non-activated menu.

-  : Press this button twice to open the Settings menu.
-  : Press this button once to start the replay mode.
-  : Take a photo or video, or stop recording.
-  : Turn on /turn off the WiFi hotspot.
-  : Check the capacity of the AA batteries.
-  : Change to Photo mode.
-  : Change to Video mode.

## 5.2.2 Functions of operating buttons in replay mode







Below, the operating buttons are described in replay mode with a non-activated menu.

-  : Long press this button to enter into deleting or protecting video or photo files.
-  : Enter into or exit replay mode.
-  : View existing pictures/videos backward and drag upwards to View the photo.
-  : View existing pictures/videos forwards and drag downwards to View the photo.

-  : Skip ahead to the video.
-  : Skip back to the video.
-  : Start and pause the replay of videos.

### 5.2.3 Functions of operating buttons in MENU setting

Below, the operating buttons are described in the replay mode with an activated menu. (Recording and Replay mode).

-  : Close the Main menu or any sub menu by pressing the MENU button.
-  : Move up one menu point or increment the value by 1.
-  : Move down one menu point or decrease the value by 1.
-  : Move left to the data setting.
-  : Move right to the data setting.
-  : Open selected options or accept selected settings.

Confirm each change to a setting by pressing OK. If the change is not confirmed by pressing the OK button, the new settings are lost when leaving the menu.



### 5.3 Settings Menu

Slide the mode switch to the SETUP position to start the setup mode and then press the MENU button to call up the menu. All menu options

and possible setting values are listed below. The standard default setting is always highlighted in bold.



- **Mode: Photo, Video, Photo + Video**  
Selects the format your camera will record in.  
Photo: For photos only.  
Video: For videos only.  
Photo+Video: A photo (multiple photos, if NUM PICS is set >1) followed by a video clip will be captured for each PIR trigger event.
- **PIR Interval:** Defaulted 30seconds, optional from 5 seconds ~ 60minutes  
Select the short setup period for the camera to wait before it reacts to the successive triggering of the main sensor after an animal has first been detected. The camera does not record any images or videos during the selected interval. This prevents the memory card from being filled with unnecessary shots.



**Note:**

- If the interval time is short, the camera shooting frequency would be high, and there would be a high battery consumption. This affects the usage days of the batteries. If the interval time is long, there will be a lower consumption of battery power and this guarantees a long time usage.
- **PIR Sensitivity:** High / **Medium** / Low
- **Time-lapse:** Off / On

When "on" has been selected, the camera would automatically take photos/ videos in the selected time interval, irrespective of whether or not the PIR sensor has detected a motion or not. This is useful for observing cold-blooded animals e.g. snakes or plants opening up, etc. As soon as the "On" setting has been confirmed by pressing the OK button, you can enter the interval time after which photos/ videos are to be taken.



**Note:**

– In this mode, the PIR function would stop working, and the camera would take photos/ videos in the setting interval time.

• **Loop Recording: On / Off**

If choose On, the camera will delete the earliest pictures or videos after the TF card is full.

• **IR LED: Auto / Medium / Low / Off**

Set the infrared LEDs brightness.

• **Low Bat Night Shot: No IR Led / No Shutting**

– No IR Led: The camera takes photos and videos without opening IR LEDs at night when the battery is quite low.

– No Shutting: The camera doesn't take photos and videos at night when the battery is quite low.

• **Monitoring Period: Off / On**

Set the timer to "On" if the camera should only be active within a certain time.

Once "On" has been confirmed with the OK button, the start and end time can be set.

If the start time is, for instance, set to 18:35 and the end time to 8:25, the camera will be operational from 6:35 pm of the current day until

8:25 am of the following day. The camera will not be triggered and will not take any photos or videos outside of this period.



- **Image size** : 46M: (9040X5072); 24M: (6544x3680); 20M: (5888x3312); 16M: (5376x3024); 12M: (4608x2592); **8M: (3840x2160)**; 4M: (2560x1440); 2M: (1920x1088)

Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution **8M**.

A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card. 30M, 24M, 20M, 16M, and 12M resolutions are generated by interpolation which can also affect quality.

- **Picture NO**: Selects how many images are taken in sequence per trigger. Default **1P**.
- **Shutter speed**: 1/15, 1/20, 1/30



- **Resolution**: 4K(3840 x 2160 30fps); **2K(2560 x 1440 30fps)**; 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30fps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)

Select the required video resolution.

A higher resolution produces higher-quality videos but results in larger files requiring more space on the memory card.

- **Video Length**: **Defaulted 10 seconds**, optional Sseconds~1B0seconds

Specify the duration of a video recording when the camera is triggered automatically. The recording period for videos is not limited in the SETUP mode.

- **Record Audio:** Off / On



- **Language:** Select the desired menu language  
The following languages are available: **English**, German, French, Spanish, Chinese, etc.
- **Default setting (Reset to factory):** Cancel / OK  
Press "OK" to reset the camera settings to the default values and confirm the selection by pressing the **OK** button.
- **Format:** Cancel / OK  
All files are deleted by formatting the memory card. Press the **OK** button and confirm formatting by selecting "OK".  
We recommend formatting the memory card if it has already been used on other devices or if it is a new card.  
Caution: Ensure that files still required have been backed up before formatting!
- **Date / Time:** Set date and time
- **AA Battery:** Check the capacity of the AA batteries.
- **Time Format:** 12hour / **24hour**
- **Date Stamp:** On / Off

Select "ON" to print the date, time, temperature, battery percentage, and moon phase on each photo or video. Otherwise, select "Off".

- **Beep Sound: On / Off**

- **Camera name: 4K WIFI CAM**

You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location of the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.

- **Password Setting: Off / On**

After selecting "On" enter a four-digit password to protect your camera against unauthorized access.

This password must be entered each time the camera is switched on in the SETUP mode before the camera can be used.



**Note:**

– If you forgot your password, please unlock the camera with the password "OPEN".

- **Bluetooth: Off / On**

- **WiFi SSID: 4K WIFI CAM-\*\*\*\***

You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location of the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.

- **WiFi Password: Default 12345678**

- **Auto WiFi Off: 1Minute, 2Minutes, 3Minutes**

If the camera turns on the WiFi hotspot, but the phone doesn't connect to the WiFi hotspot successfully within the selected time, then the WiFi hotspot will disconnect automatically and the camera will return to SETUP mode or ON mode.

- **Auto Power Off: 3 min / 5 min / 10 min / Off**

If there is no operation more than the selected time, then the camera will turn off automatically in SETUP mode.

- **Backlight: 1Minute, 3Minutes, 5Minutes, Off**

The LCD monitor would automatically turn off after the set time.

- **Version:** You can check the software version.

- **Mcu FW Update**




## 5.4 Wi-Fi connection

### Download APP:

Before using the Wi-Fi function, please refer to the label details on the battery compartment for the APP name or QR code. And then download the APP from the APP store, Android play, or Amazon market accordingly to your smartphone system.

### Add your device:

Open the app and follow the on-screen guides to set up the camera with the app. After successfully connecting the camera with the app, you could select the  icon of the settings to begin customizing your camera settings, or use our default configuration for a quick setup.

**Default Wi-Fi name: 4K WiFi CAM-**


**Default Wi-Fi password: 12345678**

### Through the mobile application, the Wi-Fi function allows you to:

- View, download, and delete recorded photos and videos.
- Take photos and videos.
- Modify the settings.
- Check the remaining energy level and memory capacity.



### Note:

- During the WiFi connection, please make sure that your smartphone Bluetooth function is in the "ON" state.
- In the step of WiFi connection, please go to your smartphone WLAN choice. The default Wi-Fi name is 4k WiFi CAM-..., and then input the default password "12345678".
- Press the WiFi button  in the camera to exit WiFi, and then the camera will automatically return to SETUP mode or ON mode.

### The live screen of the APP:

The live screen of the APP shows the current live image from the trail camera and also offers the following options:

- A. Exit the APP
- B. Live image
- C. Video mode
- D. Review picture or video
- E. Release button
- F. Settings
- G. Photo mode
- H. Trail camera battery level
- I. WiFi and Bluetooth
- J. Solar charging indication



## 5.5 Mounting and positioning the trail camera mounting

After you've set up the camera's parameters to your personal preferences, you're ready to take it outside and slide the power switch to "ON". When setting up the trail camera for scouting games or other outdoor applications, you must be sure to mount it in place correctly and securely.

We recommend mounting the trail camera on a sturdy tree with a diameter of about 15cm. To get the optimal picture quality, the tree should be about 5 meters away from the place to be monitored, with the

camera placed at a height of 1.5-2m. Also, keep in mind that you will get the best results at night when the subject is within the ideal flash range, no farther than 20m and no closer than 3m from the camera.

Scan the QR code for a wifi instruction video



## 5.6 Sensing Angle and Distance Test

To test whether the trail camera can effectively monitor the area you choose, this test is recommended to check the sensing angle and monitoring distance of the trail camera.

To perform the test:

- Switch the trail camera to the SETUP mode.
- Make movements in front of the camera at several positions within the area where you expect the game or subjects to be. Try different distances and angles from the camera.
- If the motion indicator LED light blinks, it indicates that position can be sensed. If it does not blink, that position is outside of the sensing area. The results of your testing will help you find the best placement when mounting and aiming the trail camera. The height away from the ground for placing the device should vary with the animal size appropriately. In general, 0.9 to 1.8m is preferred.

You can avoid potential false triggers due to temperature and motion disturbances in front of the camera by not aiming it at a heat source or nearby tree branches or brush (especially on windy days).

## 5.7 Switching ON the camera

Once you switch to the ON mode, the motion indicator LED (red) will blink for about 5 seconds. This gives you time to close and lock the front cover of the trail camera and then walk away. During this time, the motion indicator LED will blink red continuously. After it stops blinking, the PIR is active, and any motion that is detected by it will trigger the capture of photos or videos as programmed in the SETUP Menu. Be sure you have read the descriptions of the capture number, Interval, and Sensor Level parameters. Please note that the PIR is strongly sensitive to ambient temperature. The greater the temperature difference between the environment and your subject, the farther the possible sensing distance. The average sensing distance is about 18m.

## 6. Connecting to computer

The Wildlife Camera can be connected to a computer using the supplied USB cables to view existing photos/videos.

### System requirements

Windows	Macintosh
Pentium?III or higher	PowerPC G3/G4/G5
Windows?XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 or newer system
512MB RAM	512 MB RAM
1GB available hard disk space	1GB available hard disk space
Screen resolution 1.024 x 768 or higher	Screen resolution 1.024 x 768 or higher
Available USB connection	Available USB connection

1. Connect the camera to your computer using the USB cable.



2. The camera switches on automatically in the USB mode, irrespective of the selection on the mode switch.
3. The camera installs itself on the computer as an additional drive under the name "Removable storage device".
4. Double-click on the device to detect the folder "DCIM".
5. The photos and videos are located in the subfolders of the "DCIM" folder.
6. You can copy or move photo and video files on the computer. Alternatively, you can insert the memory card in a card reader on the computer.



**Note:**

- Mac computers Show an "Unknown" drive on the desktop. When clicking on this drive, the program "iPhoto" is automatically started.

## 7. TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Photo resolution</b>	46M:9040X5072; 24M:6544X3680; 20M:5888X3312; 16M:5376X3024; 12M:4608X2592; 8M: 3840x2160; 4M:2560X1440; 2M:1920X1088
-------------------------	--

<b>Screen</b>	2.0" IPS 320x 240(RGB) DOT TFT-LCD Display
<b>Lens</b>	F=4.3; F/NO=2.0; FOV=80°; Auto IR filter
<b>Triggering time</b>	approx. 0.3 second
<b>Video resolutions</b>	4K(3840 x 2160 30fps); 2K(2560 x 1440 30fps); 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30ps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)
<b>Effectiveness</b>	Daytime: 1 m ~ infinitive; Night time: 3 m ~ 20 m
<b>Storage formats</b>	Photo: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)
<b>PIR Sensitivity</b>	High / Medium / Low
<b>Detection angle of sensors</b>	Central sensor zone: 60°
<b>Triggering distance</b>	up to 20 meters
<b>WiFi</b>	2.4 ~ 2.5 GHz 802.11 b/g/n (High-speed up to 150 Mbps)
<b>Bluetooth 5.0 frequency</b>	2.4GHz ISM frequency
<b>Recording medium</b>	Supports TF memory cards up to 256GB (optional)

<b>Waterproof</b>	IP66
<b>Power supply</b>	Solar panel (4400mAh Li-battery); 4X batteries type LR6 (AA)
<b>Standby time</b>	Uninterruptible power Supply outdoor approx. 18 months indoor
<b>Operating temperature</b>	-20 ~ 60°C (Storage temperature: -30 ~ 70°C)
<b>Operating Humidity</b>	-5% ~ 90%
<b>Connection</b>	mini USB 2.0
<b>Dimensions</b>	approx. 143 (H) x 107 (W) x 95 (D) mm



**Note:**

- Design and technical specifications are subject to change.

## 8. TROUBLESHOOTING TIPS

### 1) **The camera won't power on.**

#### Possible Cause

- Batteries not fully installed, or not installed correctly.

#### Recommended Solution(s)

- Install new AA alkaline batteries.
- Make sure the positive (+) and negative (-) poles are lined up properly in each compartment, with the (-) pole making contact with the spring.

### 2) **The camera takes images without animals.**

#### Possible Cause

- A "false trigger" is caused by motion (branches, water, etc.) and/or high heat in front of the camera lens when there is no subject in the image.

#### Recommended Solution(s)

- Move the camera to a spot without branches or water close to the camera.
- Change PIR Sensitivity in menu settings.
- Move the camera to an area without movement to check and see if it still takes pictures without movement. Contact customer service for possible repair or replacement.

### 3) **The camera responds slowly to movement but does not always capture an image when triggered.**

#### Possible Cause

- The PIR sensitivity setting needs to be adjusted.

#### Recommended Solution(s)

- Go to "PIR Sensitivity" in the Setting Menu and increase the PIR sensitivity



**4) The battery life is shorter than expected.**

**Possible Cause**

- Battery life will vary with operating temperature and the number of images taken over time. Typically, you will be able to capture several thousand images before the batteries die.

**Recommended Solution(s)**

- Make sure you install all new alkaline AA batteries.
- Longer delays will increase battery life. (You'll take fewer images and use less flash). Adjust these in the Settings Menu.

**5) The camera stops taking images or won't take images.**

**Possible Cause**

The SD Card is full, in the locked position, improperly formatted, or the batteries are dead.

**Recommended Solution(s)**

- Check the SD card. If full, download images, erase from the card and reinstall the empty card in the camera.
- Move the "write protect" switch to the unlocked position.
- Reformat the card by using the "FORMAT" option in the Settings Menu.

**6) The images appear off-color, i.e. red, green, or blue.**

**Possible Cause**

- The sensor is confused in certain lighting conditions.

**Recommended Solution(s)**

- If seen consistently, the sensor may need repair. Contact customer service.

7) **The videos are too short, not recording to the length set.**

**Possible Cause**

- Batteries are low, SD card is full, or settings need adjustment.

**Recommended Solution(s)**

- Check battery power.
- Check the SD card. Replace or erase if full.
- Adjust the video record length to avoid the potential overheating of batteries and/or electronic components.

8) **I forgot the password of the trail camera.**

**Recommended Solution(s)**

- Just enter the words “OPEN” to start the camera again.

9) **I forgot the WiFi password.**

**Recommended Solution(s)**

- Default the trail camera to restore all settings to the factory defaults.
- And then the password is “12345678”

10) **The Bluetooth couldn't open the WiFi hotspot.**

**Possible Cause**

- The “Bluetooth” setting is off.

**Recommended Solution(s)**

- Go to the Settings Menu, select “Bluetooth”, select “ON”

## 9. SYSTEM INFORMATION, MAINTENANCE, AND DISPOSAL

- Microsoft® and Windows® are trademarks of Microsoft Corporation registered in the US.
- Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation. Macintosh is a trademark of Apple Computer Inc.
- SDTM is a trademark.

### 9.1 Care

Do not use any corrosive cleaners, such as methylated spirits, thinners, etc. to clean the camera housing and supplied accessory. When required, clean the system components with a soft dry cloth.

### 9.2 Storage

Always remove the battery from the housing if the camera is not being used for some time and store the battery separately. On a day-to-day basis and over longer periods the batteries can be kept at a dry location out of the reach of children.

### 9.3 Disposal

For disposal, separate packaging into different types and dispose of it in line with environmental regulations in supplied collection containers. Batteries and storage batteries may not be disposed of in the domestic waste. Consumers are obliged by law to return used batteries to communal collection points or dealers selling batteries. Storage batteries and batteries do therefore contain the adjacent symbol.

# CAMOUFLAGE

## Deutsches Handbuch



# INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT .....	2
<b>1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN .....</b>	<b>3</b>
1.1 Einführung .....	3
1.2 Inhalt der Verpackung .....	3
<b>2. GEFAHREN, SICHERHEIT UND WARNUNGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>3. KAMERA-ÜBERSICHT .....</b>	<b>7</b>
3.1 Vorderansicht .....	7
3.2 Innenansicht .....	8
<b>4. VORBEREITUNG DER KAMERA .....</b>	<b>9</b>
4.1 Öffnen und Schließen der Kamera .....	9
4.2 Einlegen der Batterien .....	10
4.3 Einsetzen der Speicherkarte .....	11
4.4 Externe Stromversorgung .....	12
4.5 Montage mit Gürtel .....	12
4.6 Grafische Erläuterung der Bedienung .....	13
<b>5. VERWENDUNG DER KAMERA .....</b>	<b>14</b>
5.1 Modus-Schalter .....	14
5.2 Steuerungstasten .....	14
5.2.1 Funktionen der Steuertasten im Standby-Modus .....	15
5.2.2 Funktionen der Steuertasten im Wiedergabemodus .....	16
5.2.3 Funktionen der Steuertasten in der Einstellung MENU .....	16
5.3 Menü Einstellungen .....	17
5.4 Wi-Fi-Verbindung .....	23
5.5 Montage und Positionierung der Wildkamera-Baugruppe .....	25
5.6 Prüfung des Erfassungswinkels und der Entfernung .....	26
5.7 Einschalten der Kamera .....	27
<b>6. ANSCHLUSS AN DEN COMPUTER .....</b>	<b>27</b>
<b>7. TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>28</b>
<b>8. TIPPS ZUR FEHLERBEHEBUNG .....</b>	<b>31</b>
<b>9. SYSTEMINFORMATIONEN, WARTUNG UND ENTSORGUNG .....</b>	<b>34</b>
9.1 Pflege .....	34
9.2 Lagerung .....	34
9.3 Umzug .....	34

## VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für die **EZ-Solar Camouflage Digital Wildlife Camera entschieden** haben. Dieses Produkt ist eine Digitalkamera zur Aufnahme und Beobachtung von Wildtieren. Um unser Produkt einfach zu bedienen und allgemein verständlich zu machen, haben wir dieses Handbuch speziell für Sie erstellt. In diesem Handbuch wird die systematische Verwendung dieser Kamera erklärt. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch, damit Sie die Methode schnell und richtig beherrschen.

Der Inhalt dieses Handbuchs ist nur als Referenz gedacht und basiert auf den neuesten Informationen, die zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbar waren. Die in diesem Handbuch verwendeten Bildschirmanzeigen, Abbildungen usw. sollen eine detaillierte und intuitive Erklärung der Kamerabedienung bieten. Aufgrund von Unterschieden in der technologischen Entwicklung und bei den Produktionschargen können sie leicht von der Kamera abweichen, die Sie tatsächlich verwenden.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Produkts Fragen haben, wenden Sie sich bitte an uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

# 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## 1.1 Einführung

Die Wildlife Camera (auch als Scouting-/Jagdkamera bekannt) ist ein Aufklärungsgerät, das durch eine plötzliche Änderung der Umgebungstemperatur ausgelöst werden kann, die durch die Bewegung eines Menschen (oder eines Tieres) in einer bestimmten Region von Interesse (ROI) verursacht wird. Diese wird von einem hochempfindlichen Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) erfasst und zeichnet dann automatisch hochwertige Fotos oder HD-Videoclips auf. Die Kamera kann durch Timer-, Intervall- und andere Funktionseinstellungen mehr Anwendungen erreichen.

## 1.2 Inhalt der Verpackung

1. Wild Life Camera
2. Montageband
3. USB-Kabel
4. Handbuch



### **Bemerkung:**

- Entfernen Sie die Schutzfolie von der Kameralinse.
- Achtung! Halten Sie Plastikfolien und -tüten von Säuglingen und Kleinkindern fern, sonst besteht Erstickungsgefahr.

## 2. GEFAHREN, SICHERHEIT UND WARNUNGEN

Die unsachgemäße Verwendung der Kamera und des Zubehörs kann für Sie und andere gefährlich sein und die Kamera beschädigen oder zerstören. Wir bitten Sie daher, die folgenden Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise zu lesen und unbedingt zu beachten.

### **Verwendungszweck**

- Diese Kamera ist für die Aufnahme von digitalen Fotos und Videoclips bestimmt. Es ist für den privaten Gebrauch bestimmt und nicht für kommerzielle Zwecke geeignet.

### **Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit, elektronische Geräte zu bedienen**

- Die Kamera, das Zubehör und die Verpackung sind kein Spielzeug für Kinder. Sie sollten daher immer von Kindern ferngehalten werden (Gefahr von Stromschlägen, Vergiftungen und Erstickungen).
- Die Kamera und das Zubehör sollten nicht von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten benutzt werden. Die Kamera sollte nur von Personen bedient werden, die körperlich und geistig in der Lage sind, sie sicher zu bedienen.

### **Elektrische Gefahr**

- Schalten Sie die Kamera aus und nehmen Sie die Batterien heraus, wenn ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in die Kamera gelangt ist. Lassen Sie alle Teile gründlich trocknen. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages
- Schalten Sie die Kamera aus und nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Kamera heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.



- Die Kamera darf nicht demontiert, modifiziert oder repariert werden (Brand- und Stromschlaggefahr).
- Verwenden Sie nur einen Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung (5 V). Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, indem Sie den Netzadapter abziehen.
- Ein angeschlossener Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) kann weiterhin Strom verbrauchen und stellt daher eine Gefahrenquelle dar.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht bei Gewitter. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlages.

### **Hitze-Feuer-Schäden**

- Lassen Sie die Kamera nicht an Orten liegen, die einem starken Temperaturanstieg ausgesetzt sind (z. B. in einem Fahrzeug). Das Gehäuse und die internen Komponenten können beschädigt werden, was wiederum einen Brand verursachen kann.
- Wickeln Sie die Kamera nicht ein und legen Sie sie nicht auf Textilien. Dies kann zu einem Hitzestau im Inneren der Kamera führen, der eine Verformung des Gehäuses zur Folge haben und eine Brandgefahr darstellen kann.

### **Verletzungen und Sachschäden**

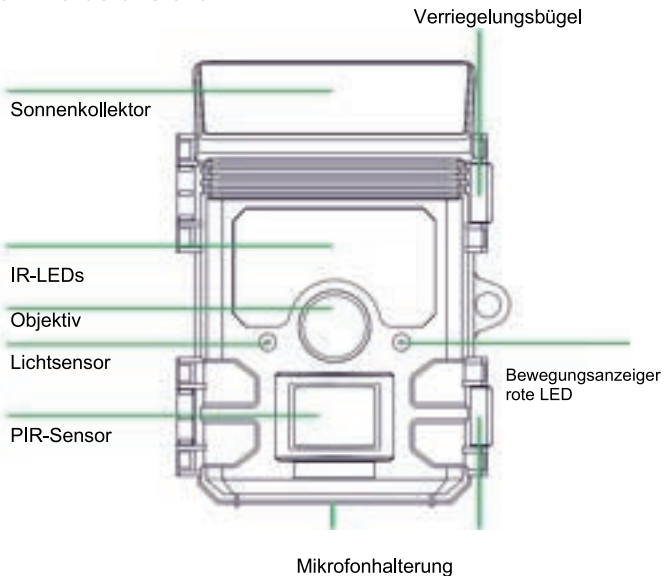
- Stellen Sie die Kamera nur auf feste Oberflächen. Andernfalls könnte die Kamera herunterfallen oder umkippen und Schäden oder Verletzungen verursachen.
- Bedienen Sie die Kamera nicht beim Laufen oder Fahren. Sie könnten stürzen oder einen Verkehrsunfall verursachen.
- Verwenden Sie für die Kamera nur einen Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der auf dem Typenschild angegebenen

Eingangsspannung (5 V). Für Schäden, die durch die Verwendung eines falschen Netzteils entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

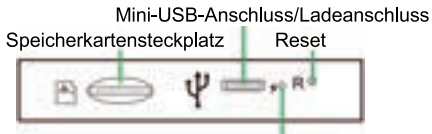
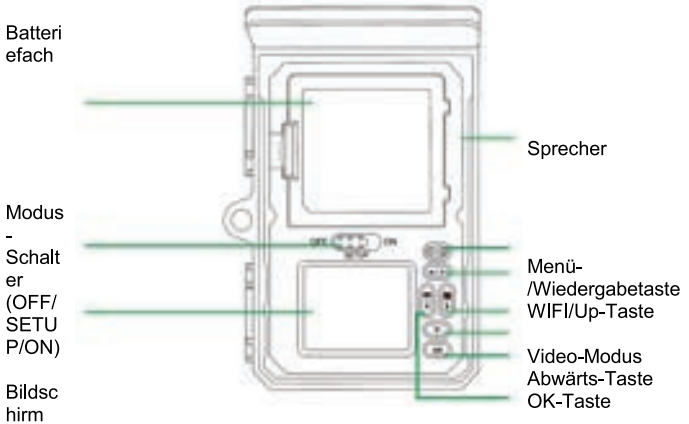
- Die 230V-Steckdose für das Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) darf nicht verdeckt werden und muss jederzeit zugänglich sein, damit das Netzteil bei Bedarf schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie das Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Geräts.
- Setzen Sie den LCD-Monitor keinen Stößen oder Druck aus. Dadurch kann das Glas des Monitors beschädigt werden oder Flüssigkeit kann aus dem Inneren austreten.
  - Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit klarem Wasser ausspülen.
  - Bei Kontakt mit den Augen sofort einen Arzt aufsuchen.
- Schäden an der Elektronik, dem Monitor oder dem Objektiv, die durch äußere Einflüsse wie Stöße, Stürze oder anderes verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie und müssen ersetzt werden.
- Lassen Sie die Kamera nicht fallen, stoßen Sie sie nicht an und behandeln Sie sie stets mit Vorsicht. Andernfalls kann die Kamera beschädigt werden.

### 3. KAMERA-ÜBERSICHT

#### 3.1 Vorderansicht



### 3.2 Innenansicht



Ladekontrollleuchte (rot während des Ladevorgangs und aus, wenn vollständig geladen)

- Der Monitor wird nur im SETUP-Modus eingeschaltet, um Menüeinstellungen zu ändern oder vorhandene Bilder zu betrachten.
- Zum Speichern von Bildern muss eine TF-Speicherkarte in den Speicherkartenschlitz eingesetzt sein.
- Über den Mini-USB-Anschluss (USB 2.0) kann die Kamera an einen Computer angeschlossen werden.
- Mit dem Betriebsartenschalter können die drei Betriebsarten OFF, SETUP und ON gewählt werden.

## 4. VORBEREITUNG DER KAMERA

### 4.1 Öffnen und Schließen der Kamera

Bedientasten, Anschlüsse und Batterien befinden sich im Inneren der Wildlife-Kamera.

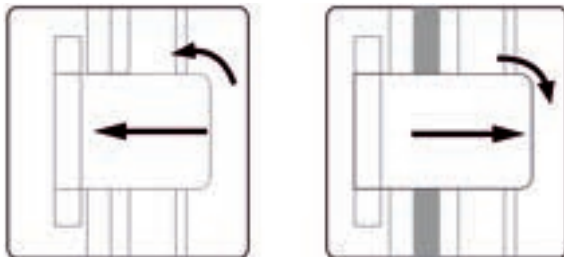


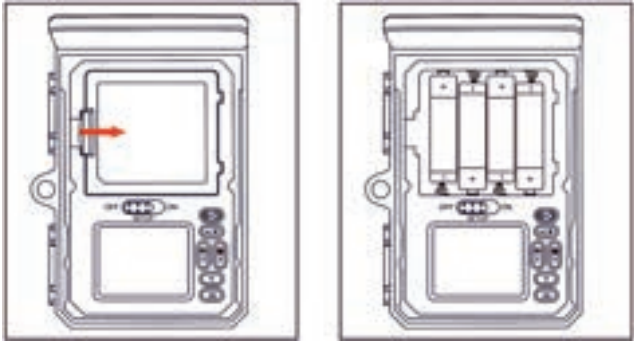
Abb. 1.

Zwischen den beiden Verriegelungsbügeln befindet sich eine Halterung für die Verwendung eines Vorhängeschlosses, um die Kamera sicher zu verriegeln.

## 4.2 Einlegen der Batterien

Öffnen Sie die Kamera wie in Abschnitt 4.1 beschrieben, um die Batterien einzulegen. Das Batteriefach befindet sich an der Oberseite des Bildschirms. Öffnen Sie nun die Schutzabdeckung des Batteriefachs, indem Sie die Klammer an der Oberseite leicht nach innen ziehen, bevor Sie die Abdeckung abnehmen.

Entfernen Sie zunächst alle vorhandenen Batterien aus dem Batteriefach. Legen Sie 4 vollständig geladene Batterien ein, wie in der Abbildung unten dargestellt. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Position, die für jede Batterie im Batteriefach angegeben ist.



### Bemerkung:

- Wir empfehlen die Verwendung von 4 x AA-Alkalibatterien, um den normalen Betrieb der Kamera zu gewährleisten. **NICHT wiederaufladbare Geräte.**
- Wenn keine 4 Batterien installiert sind, kann das Solarpanel die Kamera auch mit Strom versorgen.

## 4.3 Einsetzen der Speicherkarte

Zum Speichern von Fotos und Videos muss eine Speicherkarte eingesetzt werden.

Legen Sie eine SD-Speicherkarte in das Speicherkartenfach ein, bevor Sie die Kamera einschalten.

Schalten Sie die Kamera aus und öffnen Sie sie wie in Abschnitt 5.1 beschrieben.



Setzen Sie die Speicherkarte wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt ein. Schieben Sie die Speicherkarte in das Fach, bis sie einrastet.

Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie die Karte wieder hinein, bis sie teilweise ausgeworfen wird.



### **Bemerkung:**

- Es werden TF-Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 256 GB unterstützt.
- Verwenden Sie eine TF-Speicherkarte der U1 CLASS 10 oder höher.

## 4.4 Externe Stromversorgung

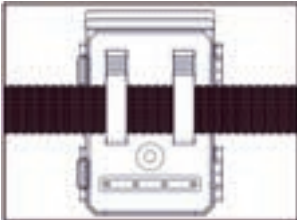
Die Kamera kann mit einer externen Stromversorgung betrieben werden.

Es wird eine 5-V-Stromversorgung mit mindestens 1,0 A benötigt.



## 4.5 Montage mit Gürtel

Verwenden Sie den mitgelieferten Befestigungsgurt, um die Wildlife-Kamera an einem Baum oder einem anderen Objekt zu befestigen. Die folgenden Bilder zeigen, wie der Befestigungsgurt angebracht wird.



Positionieren Sie die Wildlife-Kamera wie gewünscht und ziehen Sie das lose Ende des Befestigungsgurtes fest, bis die Kamera fest sitzt.



Um das Befestigungsband wieder zu lösen, ziehen Sie an der Lasche des Bandes.

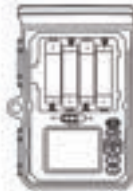
## 4.6 Grafische Erläuterung der Bedienung

Öffnen Sie die Verriegelungsbügel und die Schutzabdeckung des Batteriefachs - legen Sie die Batterien ein - legen Sie die Speicherkarte ein - wechseln Sie zu SETUP - rufen Sie das Systemmenü auf, indem Sie die MENU-Taste drücken - wählen Sie Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.

Während eines Gewitters darf das Gerät nicht benutzt werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlages.



Öffnen Sie das  
**Batteriefach**



4 Batterien einlegen  
Batteriemodell: AALR6



Stecken Sie die SD-Karte in den Steckplatz (U3 oder höher) und rufen Sie den Setup-Modus auf, um die Kamera einzurichten

Standardeinstellung Datum/Uhrzeit Format



Menüeinstellung  
auf Standard  
zurücksetzen

Alle Daten  
entfernt werden



Drücken Sie , um  
die Systemeinstellungen

## 5. VERWENDUNG DER KAMERA

Bevor Sie die Kamera für die Überwachung einrichten, muss sie für den jeweiligen Zweck eingerichtet werden. Zu diesem Zweck gibt es einen Einrichtungsmodus. In diesem Modus können Sie nicht nur Einstellungen ändern, sondern auch Fotos und Videos aufnehmen und vorhandene Fotos ansehen.

### 5.1 Modus-Schalter

Die Wildlife-Kamera verfügt über drei grundlegende Betriebsmodi:

- **OFF-Modus:** Betriebsartenschalter in der Position OFF.
- **ON-Modus:** Modusschalter in der Position ON (LCD-Bildschirm ist ausgeschaltet).
- **SETUP-Modus:** Modusschalter in der Position SETUP (LCD-Bildschirm ist eingeschaltet).



### 5.2 Steuerungstasten

Im SETUP-Modus können Sie die Einstellungen der Wildlife-Kamera über den eingebauten LCD-Bildschirm überprüfen und ändern. Mit diesen Einstellungen, die Sie im SETUP-Menü finden, können Sie die Foto- oder Videoauflösung, das Intervall zwischen den Aufnahmen ändern, den Zeitdruck aktivieren usw. Wenn Sie den Netzschalter auf die Position SETUP stellen, wird der LCD-Bildschirm eingeschaltet und ein Informationsbildschirm angezeigt, der die Anzahl der aufgenommenen Fotos, den Akkustand, den Kamera- oder Videomodus usw. angibt.



#### **Bemerkung:**








- Schalten Sie den Netzschalter immer von OFF in den SETUP-Modus. Es ist möglich, dass die Kamera beim Umschalten vom ON-

in den SETUP-Modus stecken bleibt. In diesem Fall stellen Sie den Schalter einfach auf OFF und schieben ihn dann wieder nach oben auf SETUP.










## 5.2.1 Funktionen der Steuertasten im Standby-Modus

Im Folgenden werden die Steuertasten im Aufnahmemodus bei nicht aktiviertem Menü beschrieben.

-  : Drücken Sie diese Taste zweimal, um das Menü Einstellungen zu öffnen.
-  : Drücken Sie diese Taste einmal, um den Wiedergabemodus zu starten.
-  : Aufnahme eines Bildes oder Videos oder Beenden der Aufnahme.
-  : WiFi-Hotspot ein-/ausschalten.
-  : Überprüfen Sie die Kapazität der AA-Batterien.
-  : In den Fotomodus wechseln.
-  : Umschalten in den Videomodus.


## 5.2.2 Funktionen der Steuertasten im Wiedergabemodus






Im Folgenden werden die Steuertasten im Wiedergabemodus bei nicht aktiviertem Menü beschrieben.

-  : Drücken Sie diese Taste lange, um Video- oder Fotodateien zu löschen oder zu schützen.
-  : Aufrufen oder Verlassen des Wiedergabemodus.
-  : Zeigen Sie vorhandene Fotos/Videos rückwärts an und ziehen Sie nach oben, um das Foto anzuzeigen.
-  : Zeigen Sie eine Vorschau vorhandener Fotos/Videos an, und ziehen Sie das Foto nach unten, um es anzuzeigen.
-  : Weiter zum Video.
-  : Gehen Sie zurück zum Video.
-  : Starten und Anhalten der Videowiedergabe.

## 5.2.3 Funktionen der Steuertasten in der Einstellung MENU

Im Folgenden werden die Steuertasten im Wiederholungsmodus bei aktiviertem Menü beschrieben. (Aufnahme- und Wiedergabemodus).

-  Schließen Sie das Hauptmenü oder ein beliebiges Untermenü, indem Sie die Taste MENU drücken.

-  : einen Menüpunkt nach oben gehen oder den Wert um 1 erhöhen.
-  : einen Menüpunkt nach unten gehen oder den Wert um 1 verringern.
-  : Bewegen Sie sich nach links zu den Dateneinstellungen.
-  : Nach rechts zur Dateneinstellung gehen.
-  : ausgewählte Optionen öffnen oder ausgewählte Einstellungen übernehmen.

Bestätigen Sie jede Änderung einer Einstellung mit OK. Wird die Änderung nicht durch Drücken der OK-Taste bestätigt, gehen die neuen Einstellungen beim Verlassen des Menüs verloren.

### 5.3 Menü Einstellungen

Schieben Sie den Modus-Schalter auf die Position SETUP, um den Setup-Modus zu starten, und drücken Sie dann die MENU-Taste, um das Menü aufzurufen. Alle Menüoptionen und möglichen Einstellwerte sind unten aufgeführt. Die Standardeinstellung ist immer fett gedruckt.



- **Modus: Foto**, Video, Foto + Video  
Wählt das Format aus, in dem Ihre Kamera aufnimmt.

Foto: Nur für Fotos.

Video: nur für Videos.

Foto+Video: Für jedes PIR-Auslöseereignis wird ein Foto (mehrere Fotos, wenn NUM PICS >1 eingestellt ist) und anschließend ein Videoclip aufgenommen.

- **PIR-Intervall:** Standard 30 Sekunden, optional von 5 Sekunden ~ 60 Minuten

Wählen Sie die kurze Einstellungsdauer, während der die Kamera warten soll, bevor sie nach der ersten Erkennung eines Tieres auf eine weitere Aktivierung des Hauptsensors reagiert. Die Kamera nimmt während des gewählten Intervalls keine Fotos oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass sich die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen füllt.



**Bemerkung:**

– Bei einer kurzen Intervallzeit würde die Kamera sehr häufig aufnehmen, was zu einem hohen Batterieverbrauch führen würde. Dies wirkt sich auf die Nutzungsdauer der Batterien aus. Je länger die Intervallzeit ist, desto geringer ist der Batterieverbrauch und desto länger ist die Nutzungsdauer.

- **PIR-Empfindlichkeit:** hoch / **mittel** / niedrig

- **Zeitraffer:** Aus / Ein

Wenn "ein" ausgewählt ist, nimmt die Kamera automatisch Fotos/Videos im ausgewählten Zeitintervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat oder nicht. Dies ist nützlich, um kaltblütige Tiere zu beobachten, z. B. Schlangen oder Pflanzen, die sich öffnen, usw.

Nachdem Sie die Einstellung "Ein" mit der OK-Taste bestätigt haben, können Sie die Intervallzeit eingeben, nach der Fotos/Videos aufgenommen werden sollen.



### **Bemerkung:**

- In diesem Modus hört die PIR-Funktion auf zu arbeiten und die Kamera nimmt Fotos/Videos in der eingestellten Intervallzeit auf.

- **Schleifenaufzeichnung:** Ein / **Aus**

Wenn Sie Ein wählen, löscht die Kamera die frühesten Fotos oder Videos, wenn die TF-Karte voll ist.

- **IR-LED:** Auto / Mittel / Niedrig / Aus

Stellen Sie die Helligkeit der Infrarot-LEDs ein.

- **Low Bat Night-Aufnahme:** Keine IR-LED / **Keine** Aufzeichnung

- Keine IR-LED: Die Kamera nimmt nachts Fotos und Videos auf, ohne die IR-LEDs zu öffnen, wenn der Akku leer ist.
- Keine Aufnahme: Die Kamera nimmt nachts keine Fotos und Videos auf, wenn der Akku leer ist.

- **Überwachungszeitraum:** Aus / Ein

Stellen Sie den Timer auf "Ein", wenn die Kamera nur innerhalb einer bestimmten Zeit aktiv sein soll.

Nachdem Sie "Ein" mit der OK-Taste bestätigt haben, können Sie die Start- und Endzeit einstellen.

Wenn beispielsweise die Startzeit auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, ist die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des nächsten Tages in Betrieb. Außerhalb dieses Zeitraums ist die Kamera nicht aktiviert und kann keine Fotos oder Videos aufnehmen.



- **Bildgröße:** 46M:(9040X5072); 24M: (6544x3680); 20M: (5888x3312); 16M: (5376x3024); 12M: (4608x2592); **8M: (3840x2160)**; 4M: (2560x1440); 2M: (1920x1088)

Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Wir empfehlen die Auflösung **8M**.

Eine höhere Auflösung führt zu einer etwas besseren Fotoqualität, aber auch zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte beanspruchen. Auflösungen von 30M, 24M, 20M, 16M und 12M werden durch Interpolation erzeugt, was ebenfalls die Qualität beeinträchtigen kann.

- **Foto-NR:** Legt fest, wie viele Fotos pro Auslösung nacheinander aufgenommen werden. Standard **1P**.
- **Verschlusszeit:** 1/15, 1/20, **1/30**



- **Auflösung:** 4K (3840 x 2160 30fps); **2K (2560 x 1440 30fps)**; 1296P (2304 x 1296 30fps); 1080P (1920 x 1080 30fps); 720P (1280 x 720 30fps); 480P (848 x 480 30fps); 360P (640 x 368 30fps)

Wählen Sie die gewünschte Videoauflösung.

Eine höhere Auflösung führt zu einer besseren Videoqualität, aber auch zu größeren Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte benötigen.

- **Videolänge: Standard 10 Sekunden**, optional S-Sekunden~1BO-Sekunden

Geben Sie die Dauer einer Videoaufzeichnung an, wenn die Kamera automatisch aktiviert wird. Die Dauer der Videoaufzeichnung ist im SETUP-Modus nicht begrenzt.



- **Audioaufnahme:** Aus / Ein



- **Sprache:** Wählen Sie die gewünschte Menüsprache  
Die folgenden Sprachen sind verfügbar: **Englisch**, Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch usw.
- **Standardeinstellung (Zurücksetzen auf Werkseinstellung): Abbrechen / OK**  
Drücken Sie "OK", um die Kameraeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen, und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der **OK-Taste**.
- **Format: Abbrechen / OK**  
Alle Dateien werden beim Formatieren der Speicherkarte gelöscht. Drücken Sie die **OK-Taste** und bestätigen Sie die Formatierung mit "OK".  
Wir empfehlen, die Speicherkarte zu formatieren, wenn sie bereits in anderen Geräten verwendet wurde oder wenn es sich um eine neue Karte handelt.  
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die noch benötigten Dateien vor dem Formatieren gesichert werden!
- **Datum / Uhrzeit:** Einstellen von Datum und Uhrzeit
- **AA-Batterie:** Überprüfen Sie die Kapazität der AA-Batterien.
- **Zeitformat:** 12 Stunden / **24 Stunden**
- **Datumsstempel:** Ein / Aus

Wählen Sie "EIN", um Datum, Uhrzeit, Temperatur, Akkustand und Mondphase auf jedes Foto oder Video zu drucken. Andernfalls wählen Sie "AUS".

- **Signalton: Ein / Aus**

- **Name der Kamera: 4K WIFI CAM**

Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um den Speicherort von Fotos und Videos zu dokumentieren. Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, ist es einfacher, den Standort beim Betrachten von Fotos und Videos zu identifizieren.

- **Passwort-Einstellung: Aus / Ein**

Nachdem Sie "Ein" gewählt haben, geben Sie ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Dieses Passwort muss bei jedem Einschalten der Kamera im SETUP-Modus eingegeben werden, bevor die Kamera verwendet werden kann.



**Bemerkung:**

– Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, entsperren Sie die Kamera mit dem Passwort "OPEN".

- **Bluetooth: Aus / Ein**

- **WiFi SSID: 4K WIFI CAM-\*\*\*\***

Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um den Speicherort von Fotos und Videos zu dokumentieren. Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, ist es einfacher, den Standort beim Betrachten von Fotos und Videos zu identifizieren.

- **WiFi-Passwort:** Standard 12345678
- **Automatische Wi-Fi-Abschaltung: 1 Minute, 2 Minuten, 3 Minuten**  
Wenn die Kamera den Wi-Fi-Hotspot aktiviert, das Telefon aber innerhalb der gewählten Zeit keine erfolgreiche Verbindung zum Wi-Fi-Hotspot herstellt, wird die Verbindung zum Wi-Fi-Hotspot automatisch getrennt und die Kamera kehrt in den SETUP-Modus oder den ON-Modus zurück.
- **Automatische Abschaltung: 3 min / 5 min / 10 min / Aus**  
Wenn über die gewählte Zeit hinaus keine Bedienung erfolgt, schaltet sich die Kamera im SETUP-Modus automatisch aus.
- **Hintergrundbeleuchtung: 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, aus**  
Der LCD-Monitor schaltet sich nach der eingestellten Zeit automatisch aus.
- **Version:** Sie können die Softwareversion überprüfen.
- **Mcu FW Update**


•

## 5.4 Wi-Fi-Verbindung

### App herunterladen:

Bevor Sie die Wi-Fi-Funktion verwenden, lesen Sie den APP-Namen oder den QR-Code auf dem Etikett im Batteriefach. Laden Sie dann die APP aus dem APP Store, Android Play oder Amazon Market auf Ihr Smartphone-System herunter.

### Fügen Sie Ihr Gerät hinzu:

Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kamera über die App einzurichten. Nachdem Sie die Kamera erfolgreich mit der App verbunden haben, können Sie auf das Einstellungssymbol  klicken, um Ihre Kameraeinstellungen

anzupassen, oder unsere Standardkonfiguration für eine schnelle Einrichtung verwenden.

**Standard-WiFi-Name: 4K WiFi CAM-**


**Standard-Wi-Fi-Passwort: 12345678**

**Über die mobile App können Sie die Wi-Fi-Funktion nutzen:**

- Anzeigen, Herunterladen und Löschen von aufgenommenen Fotos und Videos.
- Machen Sie Fotos und Videos.
- Ändern Sie die Einstellungen.
- Überprüfen Sie den verbleibenden Energielevel und die Speicherkapazität.



**Bemerkung:**

- Vergewissern Sie sich während der Wi-Fi-Verbindung, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones auf "EIN" geschaltet ist.
- Gehen Sie im Schritt Wi-Fi-Verbindung zur WLAN-Auswahl Ihres Smartphones. Der Standard-Wi-Fi-Name ist 4k WiFi CAM-... und geben Sie dann das Standardpasswort "12345678" ein.
- Drücken Sie die WiFi-Taste  in der Kamera, um WiFi zu beenden, und die Kamera kehrt automatisch in den SETUP-Modus oder den ON-Modus zurück.

### Der Live-Bildschirm der App:

Der Live-Bildschirm der App zeigt das aktuelle Live-Bild der Wildlife Camera und bietet außerdem folgende Funktionen:

- A. Schließen Sie die App
- B. Live-Bild
- C. Video-Modus
- D. Foto oder Video ansehen
- E. Auslösetaste
- F. Einstellungen
- G. Foto-Modus
- H. Batteriestand der Wildkamera
- I. WiFi und Bluetooth
- J. Hinweis auf Solarenergie



## 5.5 Montage und Positionierung der Wildkamera-Baugruppe

Nachdem Sie die Parameter der Kamera nach Ihren persönlichen Vorlieben eingestellt haben, können Sie die Kamera mit nach draußen nehmen und den Ein/Aus-Schalter auf "ON" schieben. Wenn Sie die Wild Life Camera für Erkundungsspiele oder andere Anwendungen im Freien aufstellen, achten Sie darauf, dass sie richtig und sicher befestigt ist.

Wir empfehlen, die Wildkamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von etwa 15 cm zu befestigen. Um eine optimale Bildqualität zu erzielen, sollte der Baum etwa 5 m von dem zu

überwachenden Bereich entfernt sein, wobei sich die Kamera in einer Höhe von 1,5 bis 2 m befinden sollte. Beachten Sie auch, dass Sie nachts die besten Ergebnisse erzielen, wenn sich das Motiv innerhalb der idealen Blitzreichweite befindet, also nicht weiter als 20 m und nicht näher als 3 m von der Kamera entfernt.

## **5.6 Prüfung des Erfassungswinkels und der Entfernung**

Um zu testen, ob die Wildkamera den von Ihnen gewählten Bereich effektiv überwachen kann, wird dieser Test empfohlen, um den Erfassungswinkel und den Überwachungsabstand der Wildkamera zu überprüfen.

So führen Sie den Test durch:

- Versetzen Sie die Wildlife-Kamera in den SETUP-Modus.
- Machen Sie Bewegungen vor der Kamera an verschiedenen Stellen in dem Bereich, in dem Sie das Spiel oder die Personen erwarten. Probieren Sie verschiedene Entfernungen und Blickwinkel zur Kamera aus.
- Wenn die Bewegungsanzeige-LED blinkt, bedeutet dies, dass die Position erkannt werden kann. Wenn sie nicht blinkt, befindet sich diese Position außerhalb des Erfassungsbereichs. Die Ergebnisse Ihrer Tests werden Ihnen helfen, die beste Position für die Montage und Ausrichtung der Wildkamera zu finden. Die Höhe des Bodens, auf dem das Gerät platziert wird, sollte der Größe des Tieres entsprechend variieren. Im Allgemeinen wird ein Wert von 0,9 bis 1,8 m bevorzugt.

Sie können mögliche Fehlauslösungen aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen der Kamera vermeiden, indem Sie die Kamera nicht auf eine Wärmequelle oder nahe gelegene Äste oder Büsche richten (insbesondere an windigen Tagen).

## 5.7 Schalten Sie die Kamera ein

Sobald Sie in den ON-Modus schalten, blinkt die Bewegungsanzeige-LED (rot) für ca. 5 Sekunden. So haben Sie Zeit, die Frontabdeckung der Wildlife-Kamera zu schließen und zu verriegeln und dann wegzugehen. Während dieser Zeit blinkt die Bewegungsanzeige-LED kontinuierlich rot. Wenn die Anzeige aufhört zu blinken, ist der PIR aktiv und jede Bewegung, die von ihm erkannt wird, löst die Aufnahme von Fotos oder Videos aus, wie im SETUP-Menü programmiert. Stellen Sie sicher, dass Sie die Beschreibungen der Parameter Aufzeichnungsnummer, Intervall und Sensorpegel gelesen haben. Beachten Sie, dass der PIR sehr empfindlich auf die Umgebungstemperatur reagiert. Je größer der Temperaturunterschied zwischen der Umgebung und Ihrem Motiv ist, desto größer ist der mögliche Erfassungsbereich. Die durchschnittliche Erfassungsbereichweite beträgt etwa 18 m.

## 6. MIT DEM COMPUTER VERBINDEN

Die Wildlife-Kamera kann über die mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer angeschlossen werden, um vorhandene Fotos/Videos anzusehen.

### Systemanforderungen

Windows	Macintosh
Pentium?III oder höher	PowerPC G3/G4/G5
Windows XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 oder neueres System
512MB RAM	512 MB RAM
1 GB verfügbarer Festplattenspeicher	1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Bildschirmauflösung 1.024 x 768 oder	Bildschirmauflösung 1.024 x 768

höher	oder höher
Verfügbarer USB-Anschluss	Verfügbarer USB-Anschluss

1. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an Ihren Computer an.
2. Die Kamera schaltet sich im USB-Modus automatisch ein, unabhängig von der Auswahl am Modusschalter.
3. Die Kamera installiert sich auf dem Computer als zusätzlicher Datenträger unter dem Namen "Wechseldatenträger".
4. Doppelklicken Sie auf das Gerät, um den Ordner "DCIM" zu erkennen.
5. Die Fotos und Videos befinden sich in den Unterordnern des Ordners "DCIM".
6. Sie können Foto- und Videodateien auf dem Computer kopieren oder verschieben. Alternativ können Sie die Speicherkarte auch in ein Kartenlesegerät am Computer einlegen.



#### **Bemerkung:**

- Mac-Computer Zeigen auf dem Schreibtisch ein "Unbekanntes" Laufwerk an. Wenn Sie auf diese Diskette klicken, wird automatisch das Programm "iPhoto" gestartet.

## **7. TECHNISCHE DATEN**

<b>Fotoauflösung</b>	46M: 9040X5072; 24M: 6544X3680; 20M: 5888X3312; 16M: 5376X3024; 12M: 4608X2592; 8M: 3840x2160; 4M: 2560X1440; 2M: 1920X1088
----------------------	---



<b>Bildschirm</b>	2,0" IPS 320x 240(RGB) DOT TFT LCD Anzeige
<b>Objektiv</b>	F=4.3; F/NO=2.0; FOV=80°; Automatischer IR-Filter
<b>Aktivierungszeit</b>	ca. 0,3 Sekunden
<b>Video-Auflösungen</b>	4K (3840 x 2160 30fps); 2K (2560 x 1440 30fps); 1296P (2304 x 1296 30fps); 1080P (1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30ps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)
<b>Effektivität</b>	Tageszeit: 1 m ~ unendlich; Nacht: 3 m ~ 20 m
<b>Speicherformate</b>	Foto: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)
<b>PIR-Empfindlichkeit</b>	Hoch / Mittel / Niedrig
<b>Erfassungswinkel der Sensoren</b>	Zentraler Sensorbereich: 60°
<b>Aktivierungsabstand</b>	Bis zu 20 Meter
<b>Wi-Fi</b>	2,4 ~ 2,5 GHz 802.11 b/g/n (hohe Geschwindigkeit bis zu 150 Mbps)
<b>Bluetooth 5.0 Frequenz</b>	2,4GHz ISM-Frequenz
<b>Aufnahmemedium</b>	Unterstützt TF-Speicherkarten bis zu 256 GB (optional)

<b>Wasserfest</b>	IP66
<b>Stromversorgung</b>	Solarmodul (4400mAh Li-Akku); 4X Batterien Typ LR6 (AA)
<b>Standby-Zeit</b>	Unterbrechungsfreie Stromversorgung im Freien ca. 18 Monate im Innenbereich
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 ~ 60°C (Lagertemperatur: -30 ~ 70°C)
<b>Feuchtigkeit im Betrieb</b>	-5% ~ 90%
<b>Verbindung</b>	Mini-USB 2.0
<b>Abmessungen</b>	ca. 143 (H) x 107 (B) x 95 (T) mm



**Bemerkung:**

- Änderungen des Designs und der technischen Spezifikationen sind vorbehalten.

## 8. TIPPS ZUR FEHLERBEHEBUNG

### 1) Die Kamera lässt sich nicht einschalten.

#### Mögliche Ursache

- Die Batterien sind nicht vollständig oder nicht korrekt installiert.

#### Empfohlene Lösung(en)

- Legen Sie neue AA-Alkalibatterien ein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Pluspol (+) und der Minuspol (-) in jedem Fach richtig ausgerichtet sind, wobei der Minuspol (-) mit der Feder in Kontakt kommen muss.

### 2) Die Kamera nimmt Bilder ohne Tiere auf.

#### Mögliche Ursache

- Ein "falscher Auslöser" wird durch Bewegung (Äste, Wasser usw.) und/oder große Hitze vor dem Kameraobjektiv verursacht, wenn sich kein Motiv im Bild befindet.

#### Empfohlene Lösung(en)

- Bringen Sie die Kamera an einen Ort ohne Äste oder Wasser in der Nähe der Kamera.
- Ändern Sie die PIR-Empfindlichkeit in den Menüeinstellungen.
- Bewegen Sie die Kamera in einen Bereich, in dem sie sich nicht bewegt, um zu prüfen, ob sie immer noch Bilder ohne Bewegung aufnimmt. Wenden Sie sich für eine eventuelle Reparatur oder einen Austausch an den Kundendienst.

### 3) Die Kamera reagiert langsam auf Bewegungen, nimmt aber nicht immer ein Bild auf, wenn sie ausgelöst wird.

#### Mögliche Ursache

- Die Einstellung der PIR-Empfindlichkeit sollte angepasst werden.

#### Empfohlene Lösung(en)

- Gehen Sie im Einstellungsmenü auf "PIR-Empfindlichkeit" und erhöhen Sie die PIR-Empfindlichkeit.

**4) Die Lebensdauer der Batterie ist kürzer als erwartet.**

**Mögliche Ursache**

- Die Lebensdauer des Akkus hängt von der Betriebstemperatur und der Anzahl der im Laufe der Zeit aufgenommenen Fotos ab. Normalerweise kann man mehrere tausend Fotos machen, bevor die Batterien leer sind.

**Empfohlene Lösung(en)**

- Achten Sie darauf, dass Sie neue AA-Alkalibatterien einlegen.
- Längere Verzögerungen verlängern die Lebensdauer der Batterie. (Sie werden weniger Fotos machen und weniger Blitzlicht verwenden). Passen Sie diese im Menü Einstellungen an.

**5) Die Kamera nimmt keine Bilder mehr auf oder nimmt keine Bilder auf.**

**Mögliche Ursache**

- Die SD-Karte ist voll, gesperrt, nicht richtig formatiert oder die Batterien sind leer.

**Empfohlene Lösung(en)**

- Überprüfen Sie die SD-Karte. Wenn die Karte voll ist, laden Sie die Bilder herunter, löschen Sie sie von der Karte und setzen Sie die leere Karte wieder in die Kamera ein.
- Stellen Sie den Schreibschutzschalter in die entriegelte Position.
- Formatieren Sie die Karte erneut über die Option "FORMAT" im Einstellungs Menü.

**6) Die Bilder sehen unterschiedlich aus, d.h. rot, grün oder blau.**

**Mögliche Ursache**

- Der Sensor ist bei bestimmten Lichtverhältnissen verwirrt.

**Empfohlene Lösung(en)**

- Wenn dies ständig der Fall ist, muss der Sensor möglicherweise repariert werden. Kontaktieren Sie den Kundendienst.

7) **Die Videos sind zu kurz und werden nicht in der eingestellten Länge aufgenommen.**

**Mögliche Ursache**

- Die Batterien sind schwach, die SD-Karte ist voll oder die Einstellungen müssen angepasst werden.

**Empfohlene Lösung(en)**

- Prüfen Sie die Batterieleistung.
- Überprüfen Sie die SD-Karte. Ersetzen oder löschen, wenn voll.
- Passen Sie die Länge der Videoaufzeichnung an, um eine mögliche Überhitzung der Batterien und/oder elektronischen Komponenten zu vermeiden.

8) **Ich habe das Passwort für die Wildlife Camera vergessen.**

**Empfohlene Lösung(en)**

- Geben Sie einfach die Worte "OPEN" ein, um die Kamera neu zu starten.

9) **Ich habe das Wi-Fi-Passwort vergessen.**

**Empfohlene Lösung(en)**

- Standardeinstellungen der Wildkamera, um alle Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückzusetzen.
- Und dann lautet das Passwort "12345678".

10) **Das Bluetooth konnte den WiFi-Hotspot nicht öffnen.**

**Mögliche Ursache**

- Die Einstellung "Bluetooth" ist ausgeschaltet.

**Empfohlene Lösung(en)**

- Rufen Sie das Einstellungsmenü auf, wählen Sie "Bluetooth", wählen Sie "EIN".

## 9. SYSTEMINFORMATIONEN, WARTUNG UND ENTFERNUNG

- Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
- Pentium® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. Macintosh ist eine Marke von Apple Computer Inc.
- SDTM ist eine Marke.

### 9.1 Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung des Kameragehäuses und des mitgelieferten Zubehörs keine ätzenden Reinigungsmittel wie Spiritus, Verdüner usw. Reinigen Sie die Systemkomponenten bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch.

### 9.2 Lagerung

Nehmen Sie den Akku immer aus dem Gehäuse, wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird, und bewahren Sie den Akku separat auf. Täglich und über einen längeren Zeitraum können die Batterien an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden.

### 9.3 Umzug

Zur Entsorgung sind die Verpackungen nach Sorten zu trennen und in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern gemäß den Umweltvorschriften zu entsorgen. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien bei kommunalen Sammelstellen oder bei Händlern, die Batterien verkaufen, abzugeben. Batterien und Akkus tragen daher das nebenstehende Symbol.

# Nederlandse Handleiding



# INHOUDSOPGAVE

<b>VOORWOORD</b> .....	2
<b>1. ALGEMENE INFORMATIE</b> .....	3
1.1 Introductie .....	3
1.2 Pakketinhoud .....	3
<b>2. GEVAREN, VEILIGHEID EN WAARSCHUWINGEN</b> .....	4
<b>3. CAMERA OVERZICHT</b> .....	7
3.1 Vooraanzicht .....	7
3.2 Binnenaanzicht .....	8
<b>4. DE CAMERA VOORBEREIDEN</b> .....	9
4.1 De camera openen en sluiten .....	9
4.2 De Batterijen plaatsen .....	10
4.3 De geheugenkaart plaatsen .....	11
4.4 Externe voeding .....	12
4.5 Montage met riem .....	12
4.6 Grafische uitleg van de bediening .....	13
<b>5. DE CAMERA GEBRUIKEN</b> .....	14
5.1 Modusschakelaar .....	14
5.2 Bedieningsknoppen .....	14
5.2.1 Functies van bedieningsknoppen in de standby-modus .....	15
5.2.2 Functies van de bedieningsknoppen in de afspeelmodus .....	16
5.2.3 Functies van de bedieningsknoppen in de MENU-instelling .....	17
5.3 Instellingenmenu .....	18
5.4 Wi-Fi verbinding .....	24
5.5 Montage en de positionering van de montage van de Wildcamera .....	25
5.6 Detectiehoek- en afstandstest .....	26
5.7 De camera AAN zetten .....	27
<b>6. AANSLUITEN OP DE COMPUTER</b> .....	27
<b>7. TECHNISCHE SPECIFICATIES</b> .....	29
<b>8. TIPS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN</b> .....	31
<b>9. SYSTEEMINFORMATIE, ONDERHOUD EN VERWIJDERING</b> .....	34
9.1 Zorg .....	34
9.2 Opslag .....	34
9.3 Verwijdering .....	34



## VOORWOORD

Bedankt voor het aanschaffen van de **EZ-Solar Camouflage Digitale Wildcamera**. Dit product is een digitale camera voor het opnemen en observeren van dieren in het wild. Om ons product gemakkelijk te gebruiken en een algemeen begrip te hebben, hebben we deze handleiding specifiek voor je gemaakt. In deze handleiding wordt uitgelegd hoe je deze camera systematisch kunt gebruiken. Lees deze handleiding voor gebruik nauwkeurig door, zodat je de methode snel en correct onder de knie krijgt.

De inhoud van deze handleiding is alleen ter verwijzing en maakt gebruik van de laatste informatie die aanwezig was bij het opstellen van de handleiding. De schermweergaves, illustraties, enz. die in deze handleiding worden gebruikt, zijn bedoeld voor een meer gedetailleerde en intuïtieve uitleg van de bediening van de camera. Vanwege verschillen in technologieontwikkeling en productiebatches, kunnen deze enigszins verschillen van de camera die je daadwerkelijk gebruikt.

Als je vragen hebt tijdens het gebruik van dit product, neem dan contact met ons op. We zullen je van harte van dienst zijn.

# 1. ALGEMENE INFORMATIE

## 1.1 Introductie

De Wildcamera (ook wel scouting/jachtcamera genoemd) is een verkenningssysteem dat kan worden geactiveerd door een plotselinge verandering van de omgevings-temperatuur veroorzaakt door elke beweging van mens (of dier) in een bepaalde interesseregio (ROI), die wordt gedetecteerd door een hooggevoelige passieve infraroodsensor (PIR) en vervolgens automatisch hoge kwaliteitsfoto's of HD-videoclips opneemt. De camera kan meer toepassingen bereiken via Timer, Interval en andere functie-instellingen.

## 1.2 Pakketinhoud

1. Wildcamera
2. Montageriem
3. USB kabel
4. Handleiding



### Opmerking:

- Verwijder de beschermfolie van de cameralens.
- Voorzichtigheid! Houd plastic folie en zakjes uit de buurt van baby's en kleine kinderen, anders bestaat er gevaar voor verstikking.

## 2. GEVAREN, VEILIGHEID EN WAARSCHUWINGEN

Onjuist gebruik van de camera en accessoires kan gevaarlijk zijn voor jou en anderen en kan de camera beschadigen of vernietigen. We vragen je daarom de volgende waarschuwingen over gevaren, veiligheid en waarschuwingen te lezen en strikt in acht te nemen.

### Beoogd gebruik

- Deze camera is bedoeld voor het maken van digitale foto's en videoclips. Het is ontworpen voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.

### Gevaren voor kinderen en personen met beperkte mogelijkheden om elektronische apparatuur te bedienen

- De camera, het accessoire en de verpakking zijn geen speelgoed voor kinderen. Deze moeten daarom altijd uit de buurt van kinderen worden gehouden (gevaar voor elektrocutie, vergiftiging en verstikking).
- De camera en accessoire mogen niet worden gebruikt door kinderen en personen met beperkte capaciteiten. De camera mag alleen worden bediend door personen die fysiek en mentaal in staat zijn om deze veilig te bedienen.

### Elektrisch gevaar

- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen als er een vreemd voorwerp of vloeistof in de camera is gekomen. Laat alle onderdelen goed drogen. Anders gevaar voor brand of elektrocutie
- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen als de camera is gevallen of de behuizing beschadigd is. Anders gevaar voor brand en elektrocutie.

- De camera mag niet worden gedemonteerd, gewijzigd of gerepareerd (gevaar voor brand en elektrocutie).
- Gebruik alleen een voedingsadapter (niet meegeleverd) met de op het typeplaatje aangegeven netspanning (5V). Anders gevaar voor brand of elektrocutie.
- Koppel de stroom los door de voedingsadapter uit het stopcontact te trekken.
- Een aangesloten stroomadapter (niet meegeleverd) kan stroom blijven gebruiken en vormt daarom een bron van gevaar.
- Bij onweer mag de voeding niet worden gebruikt. Anders gevaar voor elektrocutie.

### **Schade door hitte-brandgevaar**

- Laat de camera niet achter op plaatsen die gevoelig zijn voor aanzienlijke temperatuurstijgingen (bijv. een voertuig). De behuizing en interne onderdelen kunnen beschadigd raken, wat op zijn beurt brand kan veroorzaken.
- Wikkel de camera niet in en plaats deze niet op textiel. Dit kan leiden tot een opeenhoping van warmte in de camera die kan leiden tot vervorming van de behuizing en brandgevaar kan opleveren.

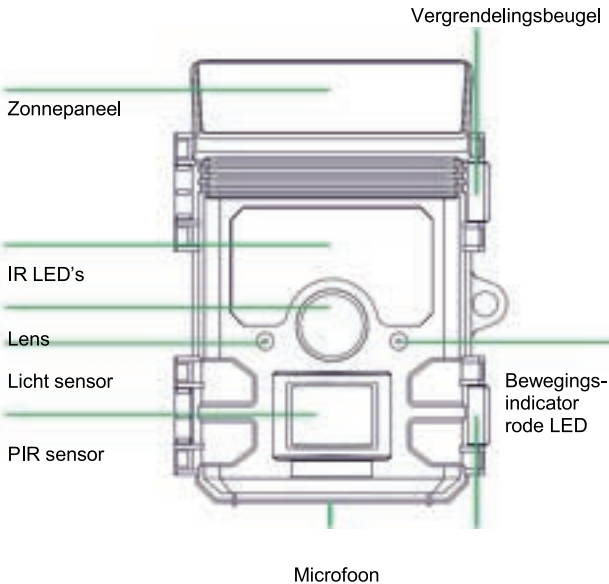
### **Letsel en materiële schade**

- Plaats de camera alleen op stevige ondergronden. De camera zou anders kunnen vallen of omvallen, waardoor schade of letsel kan ontstaan.
- Bedien de camera niet tijdens het hardlopen of rijden. Je kunt vallen of een verkeersongeval veroorzaken.
- Gebruik voor de camera alleen een netadapter (niet meegeleverd) met de op het typeplaatje aangegeven ingangsspanning (5V). Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door het gebruik van een verkeerde netadapter.

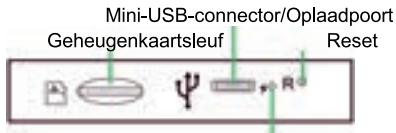
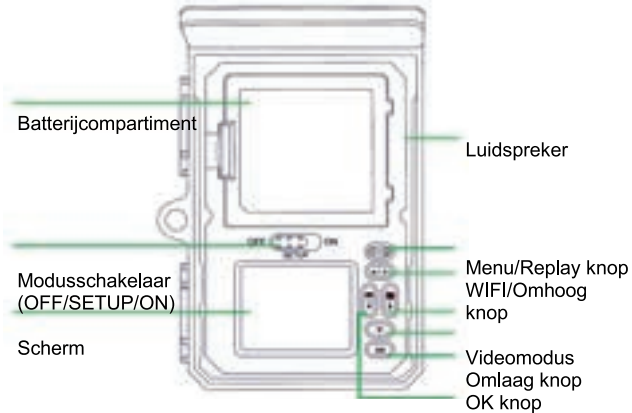
- Het 230V-stopcontact dat wordt gebruikt voor de netadapter (niet meegeleverd) mag niet worden afgedekt en te allen tijde toegankelijk zijn, zodat de netadapter indien nodig snel van het net kan worden losgekoppeld.
- Zorg voor voldoende ventilatie en dek de netadapter (niet meegeleverd) niet af om oververhitting te voorkomen.
- Plaats geen open vuurbronnen, zoals brandende kaarsen, op of dichtbij het apparaat.
- Stel de LCD-monitor niet bloot aan schokken of druk. Dit kan het glas van de monitor beschadigen of de vloeistof kan van binnenuit lekken.
  - Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk afspoleren met schoon water.
  - Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.
- Schade aan de elektronica, de monitor of de lens veroorzaakt door externe invloeden zoals stoten, vallen of andere valt niet onder de garantie en moet worden vergoed.
- Laat de camera niet vallen of stoot er niet tegen en ga er altijd voorzichtig mee om. Anders kan de camera beschadigd raken.

### 3. CAMERA OVERZICHT

#### 3.1 Vooraanzicht



### 3.2 Binnenaanzicht



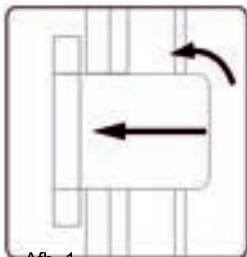
Oplaadindicatielampje (rood tijdens opladen en uit wanneer volledig opgeladen)

- De monitor wordt alleen ingeschakeld in de SETUP-modus voor het wijzigen van menu-instellingen of het bekijken van bestaande foto's.
- Er moet een TF-geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf zijn geplaatst om foto's op te slaan.
- Met behulp van de mini-USB-aansluiting (USB 2.0) kan de camera worden aangesloten op een computer.
- Met behulp van de modusschakelaar kunnen de drie bedrijfsmodi OFF, SETUP en ON worden geselecteerd.

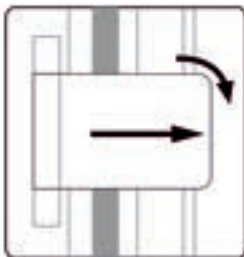
## 4. DE CAMERA VOORBEREIDEN

### 4.1 De camera openen en sluiten

Bedieningsknoppen, aansluitingen en batterijen bevinden zich in de Wildlife Camera.



Afb. 1.



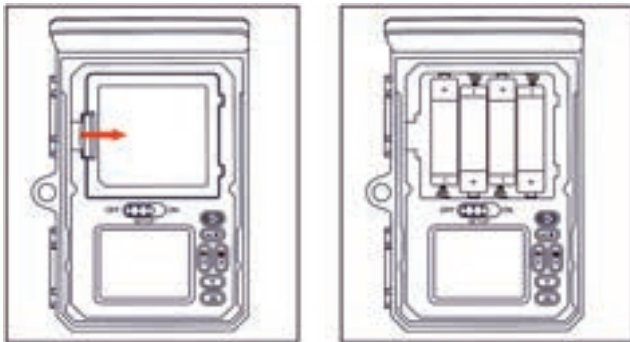
Tussen de twee vergrendelingsbeugels is een fixatie aangebracht voor het gebruik van een hangslot, zodat de camera veilig kan worden vergrendeld.



## 4.2 De Batterijen plaatsen

Open de camera zoals beschreven in paragraaf 4.1 om de batterijen te plaatsen. Het batterijcompartiment bevindt zich in de bovenkant van het scherm. Open nu de beschermkap van het batterijvak door de klemsluiting aan de bovenzijde iets naar binnen te trekken alvorens de kap eraf te halen.

Verwijder eerst alle bestaande batterijen uit het batterijcompartiment. Plaats 4 volledig opgeladen batterijen zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Let bij het plaatsen van batterijen op de juiste positie zoals aangegeven voor elke batterij in het batterijcompartiment.



### Opmerking:

- We raden aan om 4 x alkaline AA-batterijen te gebruiken om de normale werking van de camera te garanderen. **Geén oplaadbare!**
- Als er geen 4 stuks batterijen worden geplaatst, kan het zonnepaneel ook de camera van stroom voorzien.

### 4.3 De geheugenkaart plaatsen

Er moet een geheugenkaart zijn geplaatst om foto's en video's op te slaan.

Plaats een TF-geheugenkaart in het geheugenkaartcompartiment voordat je de camera inschakelt.

Schakel de camera uit en open deze zoals beschreven in paragraaf 5.1.



Plaats de geheugenkaart zoals aangegeven in de afbeelding hiernaast. Duw de geheugenkaart in het compartiment totdat deze op zijn plaats klikt.

Om de geheugenkaart te verwijderen, duw je de kaart er weer in totdat deze gedeel-teljik wordt uitgeworpen.

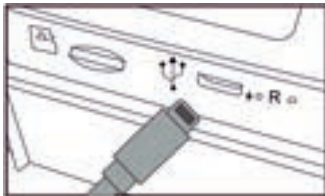


**Opmerking:**

- TF-geheugenkaarten tot een capaciteit van 256GB worden ondersteund.
- Gebruik de TF-geheugenkaart van U1 KLASSE 10 of hoger.

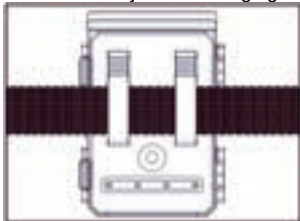
## 4.4 Externe voeding

De camera kan worden bediend met stroom van een externe voeding. Een 5V-voeding met minimaal 1,0 A is vereist.



## 4.5 Montage met riem

Gebruik de meegeleverde bevestigingsriem om de Wildcamera aan een boom of een ander object te bevestigen. De onderstaande afbeeldingen laten zien hoe je de bevestigingsriem vastmaakt.



Plaats de Wildcamera zoals gewenst en trek het losse uiteinde van de bevestigings-riem strak totdat de camera stevig vastzit.

Om de bevestigingsriem weer los te maken, trek je aan het lipje van de riem.

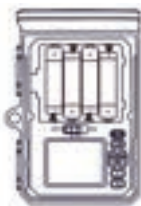
## 4.6 Grafische uitleg van de bediening

Open de vergrendelingsbeugels en de beschermkap van het batterijcompartiment - plaats batterijen - plaats geheugenkaart - schakel naar SETUP - ga naar het systeemmenu door op de MENU-knop te drukken - kies voor resetten naar fabrieksinstellingen.

Tijdens onweer mag de stroomvoorziening niet worden gebruikt. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie.



Open het  
batterijklepje



Plaats 4 stuks  
batterijen  
Batterijmodel: AALR6



Plaats de U1 KLASSE  
10 of hoger TF-  
geheugen-kaart in de  
geheugen-kaartsleuf  
voordat je de camera  
inschakelt en  
selecteer de SETUP-  
modus om de  
instellingen aan te  
passen.

Standaardinstelling Datum/tijd    Formateren



Menu-instelling  
terugzetten  
naar standaard

Alle gegevens  
worden verwijderd



druk op  om  
de systeeminstellingen te  
openen.

## 5. DE CAMERA GEBRUIKEN

Voordat je de camera voor bewaking instelt, moet deze voor het betreffende doel worden ingesteld. Hiervoor is een setup-modus beschikbaar. Naast het wijzigen van instellingen kunnen in deze modus foto's en video's worden gemaakt en kunnen bestaande foto's worden bekeken.

### 5.1 Modusschakelaar

De Wildcamera heeft drie basis bedrijfsmodi:

- **UIT**-modus: Modusschakelaar in de OFF-stand.
- **AAN**-modus: Modusschakelaar in de ON-stand (LCD-scherm is uit).
- **SETUP**-modus: Modusschakelaar in de SETUP-positie (LCD-scherm is aan).



### 5.2 Bedieningsknoppen

In de SETUP-modus kun je de instellingen van de Wildcamera controleren en wijzigen met behulp van het ingebouwde LCD-scherm. Met deze instellingen, te vinden in het SETUP-menu, kun je de foto- of videoresolutie, het interval tussen de foto's wijzigen, de tijdafdruk inschakelen, enz. Als je de aan/uit-schakelaar naar de SETUP-positie beweegt, wordt het LCD-scherm ingeschakeld en zie je een informatiescherm dat laat zien hoeveel foto's zijn gemaakt, het batterijniveau, camera- of videomodus, enz.










#### Opmerking:

- Zet de aan/uit-schakelaar altijd van OFF naar SETUP-modus. Het is mogelijk dat de camera vastloopt als deze van AAN naar SETUP-modus wordt geschakeld. Als dit gebeurt, zet je de schakelaar gewoon op UIT en duw je hem vervolgens weer omhoog naar SETUP










## 5.2.1 Functies van bedieningsknoppen in de standby-modus

Hieronder worden de bedieningsknoppen beschreven in de opnamemodus met een niet-geactiveerd menu.

-  : Druk twee keer op deze knop om het menu Instellingen te openen.
-  : Druk eenmaal op deze knop om de afspeelmodus te starten.
-  : een foto of video maken of de opname stoppen.
-  : Schakel de WiFi-hotspot in/uit.
-  : Controleer de capaciteit van de AA-batterijen.
-  : overschakelen naar de fotomodus.
-  : overschakelen naar videomodus.







## 5.2.2 Functies van de bedieningsknoppen in de afspeelmodus

Hieronder worden de bedieningsknoppen beschreven in de afspeelmodus met een niet-geactiveerd menu.

-  : Houd deze knop lang ingedrukt om video- of fotobestanden te verwijderen of te beveiligen.
-  : Ga naar of verlaat de afspeelmodus.
-  : Bestaande foto's/video's achterstevoren bekijken en omhoog slepen om de foto te bekijken.
-  : Bestaande foto's/video's vooruit bekijken en naar beneden slepen om de foto te bekijken.
-  : Ga verder naar de video.
-  : Ga terug naar de video.
-  : het afspelen van video's starten en pauzeren.

### 5.2.3 Functies van de bedieningsknoppen in de MENU-instelling

Hieronder worden de bedieningsknoppen beschreven in de herhalingsmodus met een geactiveerd menu. (Opname- en afspeelmodus).

-  : Sluit het hoofdmenu of een willekeurig submenu door op de MENU-knop te drukken.
-  : één menupunt omhoog gaan of de waarde met 1 verhogen.
-  : één menupunt omlaag gaan of de waarde met 1 verlagen.
-  : Ga naar links naar de gegevensinstelling.
-  : Ga naar rechts naar de gegevensinstelling.
-  : geselecteerde opties openen of geselecteerde instellingen accepteren.

Bevestig elke wijziging van een instelling door op OK te drukken. Als de wijziging niet wordt bevestigd door op de OK-knop te drukken, gaan de nieuwe instellingen verloren bij het verlaten van het menu.



## 5.3 Instellingenmenu

Schuif de modusschakelaar naar de SETUP-positie om de setup-modus te starten en druk vervolgens op de MENU-knop om het menu op te roepen. Alle menu-opties en mogelijke instelwaarden staan hieronder vermeld. De standaard standaardinstelling is altijd vetgedrukt weergegeven.



- **Modus: Foto, Video, Foto + Video**

Selecteert het formaat waarin jouw camera zal opnemen.

Foto: Alleen voor foto's.

Video: alleen voor video's.

Foto+Video: Een foto (meerdere foto's, als NUM PICS is ingesteld >1) gevolgd door een videoclip wordt gemaakt voor elke PIR-triggeergebeurtenis.

- **PIR-interval:** standaard 30 seconden, optioneel van 5 seconden ~ 60 minuten

Selecteer de korte instelperiode waarin de camera moet wachten voordat deze reageert op de opeenvolgende activering van de hoofdsensor nadat een dier voor het eerst is gedetecteerd. De camera neemt geen foto's of video's op tijdens het geselecteerde interval. Dit voorkomt dat de geheugenkaart vol raakt met onnodige opnames.



### Opmerking:

- Als de intervaltijd kort is, zou de opnamefrequentie van de camera hoog zijn en zou er een hoog batterijverbruik zijn. Dit heeft invloed op de gebruiksdagen van de batterijen. Als de intervaltijd lang is, zal er een lager batterijverbruik zijn en dit garandeert een langdurig gebruik.

- **PIR-gevoeligheid:** hoog / **gemiddeld** / Laag

- **Time-lapse:** **Uit** / Aan

Als "aan" is geselecteerd, maakt de camera automatisch foto's/video's in het geselecteerde tijdsinterval, ongeacht of de PIR-sensor een beweging heeft gedetecteerd of niet. Dit is handig voor het observeren van koudbloedige dieren, b.v. slangen of planten die opgaan, enz.

Zodra de instelling "Aan" is bevestigd door op de OK-knop te drukken, kun je de intervaltijd invoeren waarna foto's/video's moeten worden gemaakt.



### Opmerking:

- In deze modus zou de PIR-functie niet meer werken en zou de camera foto's/video's maken in de ingestelde intervaltijd.

- **Loop-opname:** Aan / **Uit**

Als je Aan kiest, verwijdert de camera de vroegste foto's of video's nadat de TF-kaart vol is.

- **IR-LED:** **Auto** / Medium / Laag / Uit

Stel de helderheid van de infrarood-LED's in.

- **Low Bat Nachtopname:** Geen IR Led / **Geen opname**
  - Geen IR-led: de camera maakt 's nachts foto's en video's zonder IR-leds te openen wanneer de batterij bijna leeg is.
  - Geen opname: De camera maakt 's nachts geen foto's en video's als de batterij bijna leeg is.

- **Bewakingsperiode: Uit / Aan**

Zet de timer op "Aan" als de camera alleen binnen een bepaalde tijd actief moet zijn.

Nadat "Aan" is bevestigd met de OK-knop, kunnen de start- en eindtijd worden ingesteld.

Als de starttijd bijvoorbeeld is ingesteld op 18:35 en de eindtijd op 8:25, is de camera operationeel van 18:35 uur van de huidige dag tot 8:25 uur van de volgende dag. De camera wordt niet geactiveerd en maakt geen foto's of video's buiten deze periode.



- **Beeldformaat** : 46M: (9040X5072); 24M: (6544x3680); 20M: (5888x3312); 16M: (5376x3024); 12M: (4608x2592); **8M: (3840x2160)**; 4M: (2560x1440); 2M: (1920x1088)

Selecteer de gewenste resolutie voor foto's. We raden de resolutie **8M** aan.

Een hogere resolutie levert een iets betere fotokwaliteit op, maar resulteert in grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart in beslag nemen. De resoluties van 30M, 24M, 20M, 16M en 12M worden gegenereerd door interpolatie, wat ook de kwaliteit kan beïnvloeden.

- **Foto NR:** Selecteert hoeveel foto's achtereenvolgens per trigger worden genomen. Standaard **1P**.

- **Sluiterijd:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Resolutie:** 4K(3840 x 2160 30fps); **2K(2560 x 1440 30fps)**; 1296P(2304 x 1296 30fps);1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30fps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)

Selecteer de gewenste videoresolutie.

Een hogere resolutie levert video's van hogere kwaliteit op, maar resulteert in grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart vereisen.

- **Videolengte:**     **standaard**     **10**     **seconden**,     optioneel  
Sseconden~1B0seconden  
Specificeer de duur van een video-opname wanneer de camera automatisch wordt geactiveerd. De opnameperiode voor video's is niet beperkt in de SETUP-modus.

- **Audio opnemen:** Uit / Aan



- **Taal:** Selecteer de gewenste menutaal  
De volgende talen zijn beschikbaar: **Engels**, Duits, Frans, Spaans, Chinees, enz.
- **Standaardinstelling (Reset naar fabriek): Annuleren / OK**  
Druk op "OK" om de camera-instellingen terug te zetten naar de standaardwaarden en bevestig de selectie door op de **OK**-knop te drukken.
- **Formateren: Annuleren / OK**

Alle bestanden worden verwijderd door de geheugenkaart te formatteren. Druk op de **OK**-knop en bevestig het formatteren door "OK" te selecteren.

We raden aan de geheugenkaart te formatteren als deze al op andere apparaten is gebruikt of als het een nieuwe kaart is.

Let op: Zorg ervoor dat er een back-up is gemaakt van de bestanden die nog nodig zijn voordat je formateert!

- **Datum / Tijd:** Datum en tijd instellen
- **AA-batterij:** controleer de capaciteit van de AA-batterijen.
- **Tijdnotatie:** 12 uur / **24 uur**
- **Datumstempel: Aan / Uit**  
Selecteer "AAN" om de datum, tijd, temperatuur, batterijpercentage en maanfase op elke foto of video af te drukken. Selecteer anders "Uit".
- **Pieptoon: Aan / Uit**
- **Cameranaam: 4K WIFI CAM**  
U kunt een combinatie van 10 cijfers en 26 letters gebruiken om de locatie van de foto's en video's te documenteren. Bij gebruik van meerdere camera's is het gemakkelijker om de locatie te identificeren bij het bekijken van foto's en video's.
- **Wachtwoordinstelling: Uit / Aan**  
Voer na het selecteren van "Aan" een viercijferig wachtwoord in om jouw camera te beschermen tegen onbevoegde toegang.  
Dit wachtwoord moet elke keer dat de camera wordt ingeschakeld in de SETUP-modus worden ingevoerd voordat de camera kan worden gebruikt.



### **Opmerking:**

– Als je jouw wachtwoord bent vergeten, ontgrendel dan de camera met het wachtwoord "OPEN".

- **Bluetooth:** Uit / Aan

- **WiFi SSID:** 4K WIFI CAM-\*\*\*\*

U kunt een combinatie van 10 cijfers en 26 letters gebruiken om de locatie van de foto's en video's te documenteren. Bij gebruik van meerdere camera's is het gemakkelijker om de locatie te identificeren bij het bekijken van foto's en video's.

- **WiFi-wachtwoord:** standaard 12345678

- **Automatisch wifi uitschakelen: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten**

Als de camera de wifi-hotspot inschakelt, maar de telefoon maakt niet succesvol verbinding met de wifi-hotspot binnen de geselecteerde tijd, dan wordt de wifi-hotspot automatisch verbroken en keert de camera terug naar de SETUP-modus of de AAN-modus.

- **Automatische uitschakeling: 3 min / 5 min / 10 min / Uit**

Als er geen bewerking meer is dan de geselecteerde tijd, wordt de camera automatisch uitgeschakeld in de SETUP-modus.

- **Achtergrondverlichting: 1 minuut, 3 minuten, 5 minuten, uit**

De LCD-monitor wordt automatisch uitgeschakeld na de ingestelde tijd.

- **Versie:** je kunt de softwareversie controleren.

- **Mcu FW Update**

- 
-


•

## 5.4 Wi-Fi verbinding

### Download app:

Voordat je de Wi-Fi-functie gebruikt, raadpleeg je de labeldetails op het batterijcompartiment voor de APP-naam of QR-code. En download vervolgens de APP van de APP Store, Android Play of Amazon Market dienovereenkomstig naar jouw smartphonesysteem.

### Voeg jouw apparaat toe:

Open de app en volg de instructies op het scherm om de camera in te stellen met de app. Nadat je de camera met succes met de app hebt verbonden, kun je het pictogram  van de instellingen selecteren om jouw camera-instellingen aan te passen, of onze standaardconfiguratie gebruiken voor een snelle installatie.

**Standaard wifi-naam: 4K WiFi CAM-**

**Standaard wifi-wachtwoord: 12345678**


### Via de mobiele applicatie kun je met de Wi-Fi-functie:

- Bekijk, download en verwijder opgenomen foto's en video's.
- Maak foto's en video's.
- Wijzig de instellingen.
- Controleer het resterende energieniveau en de geheugencapaciteit.



### Opmerking:

- Zorg er tijdens de Wi-Fi-verbinding voor dat de Bluetooth-functie van jouw smartphone in de "AAN"-status staat.
- Ga in de stap van Wi-Fi-verbinding naar de WLAN-keuze van jouw smartphone. De standaard Wi-Fi-naam is 4k WiFi CAM-... en voer vervolgens het standaardwachtwoord "12345678" in.

- Druk op de WiFi-knop  in de camera om WiFi af te sluiten, waarna de camera automatisch terugkeert naar de SETUP-modus of de ON-modus.

### Het live-scherm van de app:

Het live scherm van de app toont het actuele live beeld van de Wildcamera en biedt daarnaast de volgende mogelijkheden:

- A. Sluit de app
- B. Live-beeld
- C. Videomodus
- D. Bekijk foto of video
- E. Knop loslaten
- F. Instellingen
- G. Fotomodus
- H. Batterijniveau van de Wildcamera
- I. WiFi en Bluetooth
- J. Indicatie zonne-energie



## 5.5 Montage en de positionering van de montage van de Wildcamera

Nadat je de parameters van de camera naar jouw persoonlijke voorkeuren hebt ingesteld, bent je klaar om hem mee naar buiten te nemen en de aan/uit-schakelaar naar "ON" te schuiven. Wanneer je de Wildcamera instelt voor verkenningsspellen of andere buitentoepassingen, moet je ervoor zorgen dat je deze correct en stevig op zijn plaats monteert.



We raden aan om de Wildcamera op een stevige boom met een diameter van ongeveer 15 cm te monteren. Om de optimale beeldkwaliteit te krijgen, moet de boom ongeveer 5 meter verwijderd zijn van de plaats die moet worden bewaakt, met de camera op een hoogte van 1,5 tot 2 m. Houd er ook rekening mee dat je 's nachts de beste resultaten krijgt wanneer het onderwerp zich binnen het ideale flitsbereik bevindt, niet verder dan 20 m en niet dichterbij dan 3 m van de camera.

## **5.6 Detectiehoek- en afstandstest**

Om te testen of de Wildcamera het door je gekozen gebied effectief kan bewaken, wordt deze test aanbevolen om de detectiehoek en bewakingsafstand van de Wildcamera te controleren.

Om de test uit te voeren:

- Zet de Wildcamera in de SETUP-modus.
- Maak bewegingen voor de camera op verschillende plaatsen binnen het gebied waar je de game of onderwerpen verwacht. Probeer verschillende afstanden en hoeken vanaf de camera.
- Als het LED-lampje van de bewegingsindicator knippert, geeft dit aan dat de positie kan worden gedetecteerd. Als het niet knippert, bevindt die positie zich buiten het detectiegebied. De resultaten van jouw tests helpen je de beste plaatsing te vinden bij het monteren en richten van de Wildcamera. De hoogte van de grond voor het plaatsen van het apparaat moet op passende wijze variëren met de grootte van het dier. Over het algemeen heeft 0,9 tot 1,8 m de voorkeur.

Je kunt mogelijke valse triggers als gevolg van temperatuur- en bewegingsstoringen voor de camera voorkomen door deze niet op een warmtebron of nabijgelegen boom-takken of struiken te richten (vooral op winderige dagen).

## 5.7 De camera AAN zetten

Zodra je overschakelt naar de AAN-modus, knippert de bewegingsindicator-LED (rood) ongeveer 5 seconden. Dit geeft je de tijd om de voorklep van de Wildcamera te sluiten en te vergrendelen en vervolgens weg te lopen. Gedurende deze tijd zal de bewegingsindicator-LED continu rood knipperen. Nadat het stopt met knipperen, is de PIR actief en elke beweging die erdoor wordt gedetecteerd, zal het vastleggen van foto's of video's activeren zoals geprogrammeerd in het SETUP-menu. Zorg ervoor dat je de beschrijvingen van het opnamenummer, het interval en de sensorniveau-parameters hebt gelezen. Houd er rekening mee dat de PIR sterk gevoelig is voor de omgevingstemperatuur. Hoe groter het temperatuurverschil tussen de omgeving en jouw onderwerp, hoe groter de mogelijke detectieafstand. De gemiddelde detectieafstand is ongeveer 18 m.

## 6. AANSLUITEN OP DE COMPUTER

De Wildlife Camera kan met de meegeleverde USB-kabels op een computer worden aangesloten om bestaande foto's/video's te bekijken.

### Systeme vereisten

Windows	Macintosh
Pentium?III of hoger	PowerPC G3/G4/G5
Windows?XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 of nieuwer systeem
512MB RAM	512 MB RAM
1 GB beschikbare ruimte op de harde schijf	1 GB beschikbare ruimte op de harde schijf

Schermmresolutie 1.024 x 768 of hoger	Schermmresolutie 1.024 x 768 of hoger
Beschikbare USB-aansluiting	Beschikbare USB-aansluiting

1. Sluit de camera met de USB-kabel aan op jouw computer.
2. De camera wordt automatisch ingeschakeld in de USB-modus, ongeacht de selectie op de modusschakelaar.
3. De camera installeert zichzelf op de computer als een extra schijf onder de naam "Verwisselbaar opslagapparaat".
4. Dubbelklik op het apparaat om de map "DCIM" te detecteren.
5. De foto's en video's bevinden zich in de submappen van de map "DCIM".
6. Je kunt foto- en videobestanden op de computer kopiëren of verplaatsen. Als alternatief kun je de geheugenkaart in een kaartlezer op de computer plaatsen.



### **Opmerking:**

- Mac-computers Toon een "Onbekende" schijf op het bureaublad. Bij het aanklikken van deze schijf wordt automatisch het programma "iPhoto" gestart.

## 7. TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Foto resolutie</b>	46M:9040X5072; 24M:6544X3680; 20M:5888X3312; 16M:5376X3024; 12M:4608X2592; 8M: 3840x2160; 4M:2560X1440; 2M:1920X1088
<b>Scherm</b>	2,0" IPS 320x 240(RGB) DOT TFT-LCD- scherm
<b>Lens</b>	F=4,3; F/NO=2.0; FOV=80°; Automatisch IR- filter
<b>Activeringstijd</b>	ca. 0,3 seconde
<b>Video resoluties</b>	4K(3840 x 2160 30fps); 2K(2560 x 1440 30fps); 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30ps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)
<b>Effectiviteit</b>	Overdag: 1 m ~ infinity; Nacht: 3 m ~ 20 m
<b>Opslagformaten</b>	Photo: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)
<b>PIR-gevoeligheid</b>	Hoog / Gemiddeld / Laag
<b>Detectiehoek van de sensoren</b>	Centrale sensorzone: 60°
<b>Activeringsafstand</b>	Tot 20 meter

<b>Wifi</b>	2.4 ~ 2.5 GHz 802.11 b/g/n (Hoge snelheid tot 150 Mbps)
<b>Bluetooth 5.0-frequentie</b>	2.4GHz ISM frequentie
<b>Opnamemedium</b>	Ondersteunt TF-geheugenkaarten tot 256 GB (optioneel)
<b>Waterbestendig</b>	IP66
<b>Stroomvoorziening</b>	Zonnepaneel (4400mAh Li-batterij); 4X batterijen type LR6 (AA)
<b>Standby-tijd</b>	Ononderbroken stroomvoorziening buiten ca. 18 maanden binnen
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-20 ~ 60°C (Opslagtemperatuur: -30 ~ 70°C)
<b>Bedrijfs-luchtvochtigheid</b>	-5% ~ 90%
<b>Verbinding</b>	mini USB 2.0
<b>Afmetingen</b>	ca. 143 (H) x 107 (B) x 95 (D) mm



**Opmerking:**

- Ontwerp en technische specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen.

## 8. TIPS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

### 1) De camera gaat niet aan.

#### Mogelijke oorzaak

- Batterijen niet volledig of niet correct geïnstalleerd.

#### Aanbevolen oplossing(en)

- Installeer nieuwe AA-alkalinebatterijen.
- Zorg ervoor dat de positieve (+) en negatieve (-) polen in elk compartiment goed zijn uitgelijnd, waarbij de (-) pool contact maakt met de veer.

### 2) De camera maakt beelden zonder dieren.

#### Mogelijke oorzaak

- Een “valse trigger” wordt veroorzaakt door beweging (takken, water, enz.) en/of hoge hitte voor de cameralens wanneer er geen onderwerp in het beeld is.

#### Aanbevolen oplossing(en)

- Verplaats de camera naar een plek zonder takken of water dicht bij de camera.
- Wijzig PIR-gevoeligheid in menu-instellingen.
- Verplaats de camera naar een gebied zonder beweging om te controleren of hij nog steeds foto's maakt zonder beweging. Neem contact op met de klantenservice voor eventuele reparatie of vervanging.

### 3) De camera reageert langzaam op beweging, maar legt niet altijd een beeld vast wanneer deze wordt geactiveerd.

#### Mogelijke oorzaak

- De PIR-gevoelgeheidsinstelling moet worden aangepast.

#### Aanbevolen oplossing(en)

- Ga naar “PIR-gevoeligheid” in het instellingenmenu en verhoog de PIR-gevoeligheid.

#### 4) **De levensduur van de batterij is korter dan verwacht.**

##### **Mogelijke oorzaak**

- De levensduur van de batterij is afhankelijk van de bedrijfstemperatuur en het aantal foto's dat in de loop van de tijd is gemaakt. Meestal kunt je enkele duizenden foto's maken voordat de batterijen leeg zijn.

##### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Zorg ervoor dat je alle nieuwe alkaline AA-batterijen plaatst.
- Langere vertragingen zullen de levensduur van de batterij verlengen. (Je maakt minder foto's en gebruikt minder flits). Pas deze aan in het menu Instellingen.

#### 5) **De camera stopt met het maken van foto's of maakt geen foto's.**

##### **Mogelijke oorzaak**

- De SD-kaart is vol, in de vergrendelde positie, niet goed geformatteerd of de batterijen zijn leeg.

##### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer de SD-kaart. Als de kaart vol is, downloadt je afbeeldingen, wis je deze van de kaart en plaats je de lege kaart opnieuw in de camera.
- Zet de schakelaar "schrijfbeveiliging" in de ontgrendelde stand.
- Formateer de kaart opnieuw met de optie "FORMAT" in het menu Instellingen.

#### 6) **De afbeeldingen zien er afwijkend uit, d.w.z. rood, groen of blauw.**

##### **Mogelijke oorzaak**

- De sensor is verward in bepaalde lichtomstandigheden.

##### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Als het consequent wordt gezien, moet de sensor mogelijk worden gerepareerd. Contacteer de Klantenservice.

7) **De video's zijn te kort en nemen niet op de ingestelde lengte op.**

**Mogelijke oorzaak**

- Batterijen zijn bijna leeg, SD-kaart is vol of instellingen moeten worden aangepast.

**Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer het batterijvermogen.
- Controleer de SD-kaart. Vervang of wis indien vol.
- Pas de lengte van de video-opname aan om mogelijke oververhitting van batterijen en/of elektronische componenten te voorkomen.

8) **Ik ben het wachtwoord van de Wildcamera vergeten.**

**Aanbevolen oplossing(en)**

- Voer gewoon de woorden "OPEN" in om de camera opnieuw te starten.

9) **Ik ben het wifi-wachtwoord vergeten.**

**Aanbevolen oplossing(en)**

- Standaard de Wildcamera om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
- En dan is het wachtwoord "12345678"

10) **De Bluetooth kon de WiFi-hotspot niet openen.**

**Mogelijke oorzaak**

- De instelling "Bluetooth" staat uit.

**Aanbevolen oplossing(en)**

- Ga naar het instellingenmenu, selecteer "Bluetooth", selecteer "AAN"



## 9. SYSTEEMINFORMATIE, ONDERHOUD EN VERWIJDERING

- Microsoft® en Windows® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation, geregistreerd in de VS.
- Pentium® is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation. Macintosh is een handelsmerk van Apple Computer Inc.
- SDTM is een handelsmerk.

### 9.1 Zorg

Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen, zoals spiritus, verduuners, enz. om de camerabehuizing en het meegeleverde accessoire schoon te maken. Reinig de systeemcomponenten indien nodig met een zachte, droge doek.

### 9.2 Opslag

Haal de batterij altijd uit de behuizing als de camera enige tijd niet wordt gebruikt en berg de batterij apart op. Dagelijks en gedurende langere perioden kunnen de batterijen op een droge plaats buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

### 9.3 Verwijdering

Voor verwijdering de verpakking in verschillende soorten scheiden en volgens de milieuvoorschriften in de meegeleverde inzamelcontainers afvoeren. Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. Consumenten zijn wettelijk verplicht om gebruikte batterijen in te leveren bij gemeenschappelijke inzamelpunten of dealers die batterijen verkopen. Op accu's en batterijen staat dan ook het hiernaast afgebeelde symbool.

**Correcte verwijdering van het product:**

Het symbool hiernaast geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur in de EU niet met het huisvuil mag worden weggegooid. Gebruik de retour- en inzamelpunten van jouw gemeente of neem contact op met de dealer waar je het product hebt gekocht. Dit voorkomt mogelijk schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid als gevolg van onjuiste verwijdering. Neem voor meer informatie contact op met de desbetreffende afdeling van jouw gemeente.