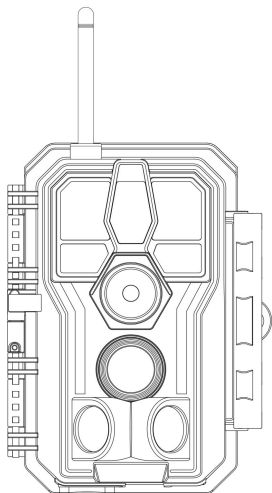


GardePro[®]

TRAIL CAMERA

E8P

E8P MAX



INSTRUCTION MANUAL

Doc V1.1

Applicable for Models: E8P (includes models: E8P, E8PCF, E8PWF),
E8P Max (includes models: E8PMB, E8PMC, E8PMD)

Congratulations on your purchase of one of the best trail cameras on the market! We appreciate your business and want to earn your trust. Please refer to the notes below and the instructions in this manual to ensure that you are completely satisfied with this product.

In case of any further questions or concerns, please get in touch with us at:

NA&UK: support@zopudt.com

EU: support.eu@zopudt.com

or visit our page:

www.zopudt.com

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf einer der besten Wildkameras auf dem Markt! Wir bedanken uns für Ihren Einkauf und Ihr Vertrauen. Bitte beachten Sie die Hinweise hier unten und lesen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollkommen zufrieden sind.

Sollten Sie weitere Fragen oder Bedenken haben, bitte kontaktieren Sie uns ohne zu zögern unter:

NA&UK: support@zopudt.com

EU: support.eu@zopudt.com

oder gehen Sie auf unsere Seite:

www.zopudt.com

TABLE OF CONTENTS (English)

1. IN THE BOX	1
2. IMPORTANT NOTE	1
3. INTRODUCTION	2
4. PARTS AND CONTROLS	3
5. INSTALLING THE BATTERY AND SD CARD	7
6. USING THE CAMERA	9
7. THE OFF, ON, AND SURVEILLANCE MODES	9
7.1. <i>OFF Mode</i>	10
7.2. <i>ON Mode</i>	10
7.3. <i>SURVEILLANCE Mode</i>	10
8. Wi-Fi CONNECTION	11
8.1. <i>Download GardePro Mobile App</i>	11
8.2. <i>Enable Wi-Fi and Bluetooth</i>	12
8.3. <i>Add Your Camera</i>	12
8.4. <i>Search Your Camera and Link</i>	13
8.5. <i>App Navigation</i>	15
8.6. <i>Important Notes on App Wi-Fi Connection</i>	18
9. ADVANCED SETTINGS	19
10. MOUNTING AND POSITIONING	24
10.1. <i>Mounting</i>	24
10.2. <i>Sensing Angle and Distance Test</i>	26
10.3. <i>Starting</i>	27
11. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS	28
12. TECHNICAL SPECIFICATIONS	28
13. TROUBLESHOOTING	30

INHALTSVERZEICHNIS (Deutsche)

1. INHALT DER BOX	32
2. WICHTIGE ANMERKUNG	32
3. EINFÜHRUNG	33
4. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN	35
5. BATTERIE UND SD-KARTE EINLEGEN	39
6. VERWENDUNG DER KAMERA	41
7. ON-, OFF- UND ÜBERWACHUNGS-Modus	42
7.1. OFF-Modus	42
7.2. ON-Modus	43
7.3. ÜBERWACHUNGS-Modus	43
8. WI-FI VERBINDUNG	44
8.1. Laden Sie die App "GardePro Mobile" herunter	44
8.2. Wi-Fi und Bluetooth Aktivieren	45
8.3. Ihrer Kamera Hinzufügen	45
8.4. Suchen Sie Ihre Kamera und verbinden	46
8.5. App Navigation	48
8.6. Wichtige Hinweise für die App-Wi-Fi-Verbindung	51
9. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	52
10. MONTAGE UND POSITIONIERUNG	59
10.1. Montage	59
10.2. Test Von Abtastwinkel Und Abstand	61
10.3. Umschalten Von Funktionen Der Kamera	62
11. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN	63
12. DIE TECHNISCHE DATEN	64
13. FEHLERBESEITIGUNG	66

1. IN THE BOX

1 x Camera, 1 x Mounting Strap, 1 x Antenna, 1 x Camera Instruction Manual, 1 x Mini USB Cord

1 x Lithium-ion Battery Pack (*pre-installed*), 1 x Battery Instruction Manual, 1 x USB C to USB C Charging Cable, 1 x USB C Female to USB Male Adapter

Note: USB power adapter is not included (user supplied).

2. IMPORTANT NOTE

2.1. About Battery

Please read the Battery Instruction Manual and Security Requirements carefully before you use the battery pack to power your trail camera for the first time, and keep it for reference.

2.2. About Camera Storage

The **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models require a standard-size SDHC/SDXC memory card (maximum capacity 512GB, Class 10). Recommend using SanDisk 32GB SDHC Class 10 memory cards in the camera to obtain the best cost-performance. **Before first use, please format your SD card in the camera by using "Format SD Card" in the menu settings.**

The **E8P Max** model comes with a built-in memory card. Storage capacity varies from models. The model **E8PMB** has 32GB of storage, **E8PMC** has 64GB of storage, and **E8PMD** has 128GB of storage.

2.3. About App Wi-Fi Connection

Please refer to *Section 8* for details.

For better performance, we recommend that your phone is within 15 meters (45 feet) of your camera. Since there may be interference around, if the signal is not good, please move closer to the camera gradually.

Legal attribution: Apple and the Apple Logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

3. INTRODUCTION

3.1. About the Camera

The GardePro E8P series cameras are new generation of Wi-Fi trail cameras. The cameras have a built-in Wi-Fi and Bluetooth module, so that you can connect and operate the camera through a dedicated app ("GardePro Mobile"). The Bluetooth module, operating in low power, is used for device discovery, and Wi-Fi is used for preview, image transmission and settings.

The cameras feature the all-new innovative and ultra-clear imaging technology, encompasses smart night vision, blur reduction, and noise reduction technology to deliver high resolution image quality.

3.2. Main Features

- Bluetooth connection for device discovery.
- Wi-Fi connection for preview, playback, and settings.
- 8000mAh rechargeable battery.
- High quality pictures (up to 64MP still photos), 1296P 20fps

or 1080P 30fps H.264 video clips with audio.

- Clear night vision. The **E8P**, **E8PCF** and **E8P Max** models are equipped with 36pcs high performance infrared no glow 940nm LEDs that function as a flash (invisible to eyes). The **E8PWF** is equipped with 36pcs high-performance white flash LEDs (visible to eyes).
- Easy to use/program with well-designed operation buttons and built-in 2.4-inch color screen, easy to program, review pictures and videos on the screen.
- 3 working modes - Motion detection, Time lapse and Hybrid.
- Fast trigger time approx. 0.1~0.5 seconds (pre-activated technology with 3 PIR sensors designed), Fast recovery time of less than 0.5 seconds, Long trigger distance up to 90ft.
- Info strip on each capture: Date, Time, Temperature & Moon phase.
- Operation Hours, Loop Recording, Time Lapse, Password Protected.
- Built for any climate - IP66, Operation Temperature: -4 ~ 140°F / -20 ~ 60°C.
- The **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models support SD/SDHC/SDXC memory card, maximum capacity 512GB (*not included*).

4. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with an antenna, 36pcs IR or White LEDs, Indicator, Light Sensor, Optical Lens, PIR Sensors, Lock Holes in front view (*Figure 1*).

TIP: During use, the black PIR Lens may be dirty or have scratches, however it does not affect the performance due to the reliability design. If you must clean it, please try to blow it off or pick out the dirt very lightly. Please do not try to wipe it,

which may cause more scratches.

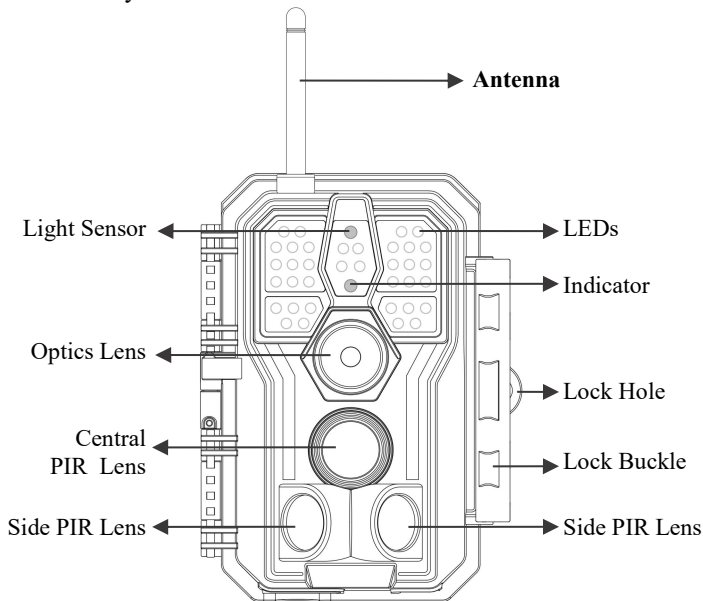


Figure 1: Front View

Install the antenna: The antenna is placed in the accessory slot on the right side of the package box. Please screw the antenna into the mounting base on the top of the camera and securely tighten it (*Figure 1*).

The **E8P**, **E8PCF** and **E8P Max** models are equipped with high-performance infrared **no-glow 940nm** LEDs, which serve as a flash (invisible to human and animal eyes).

The **E8PWF** model is equipped with 36pcs high-performance **white flash** LEDs, which serve as a flash (visible to human and animal eyes).

The camera provides the following connections for external devices: Mini USB port and DC power slot etc. (Figure 2).

Note: The **E8P Max** model comes with a built-in memory card, so there is no SD card slot.

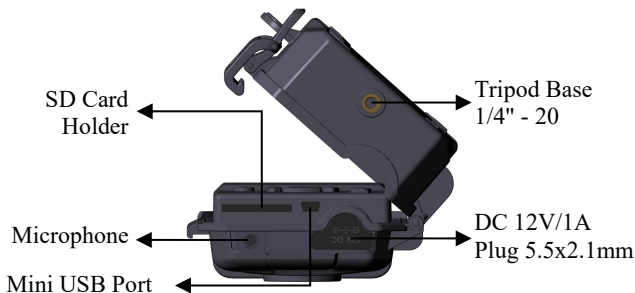


Figure 2: Bottom View

The camera has one security cable hole and two strap holes on the back. The strap can be put through the strap holes and fastened securely around a tree trunk by pulling the end of the strap firmly (Figure 3).

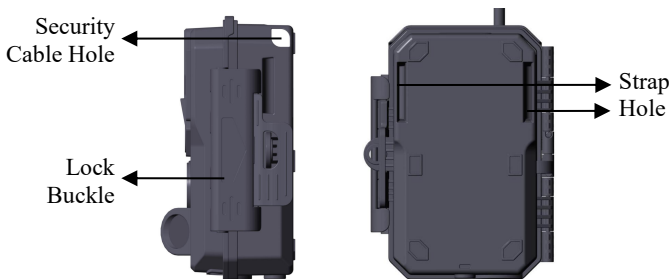


Figure 3: Right / Back View

The camera has a 2.4-inch built-in LCD screen, which can be used for reviewing pictures or videos and menu displaying, and exclusive keypad design for easy program and operation, a rechargeable battery included (*Figure 4*).



Figure 4: Inside View

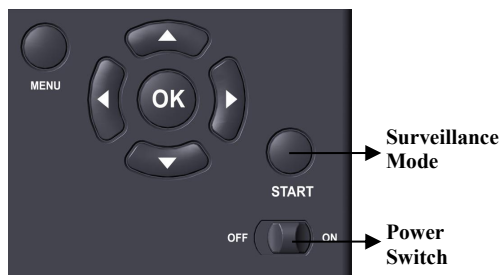


Figure 5: Operation Buttons

A power switch is used to power on (**ON** mode) or off the camera (**OFF** mode). A **START** button is used to quickly make the camera into the surveillance mode (motion detection) or time lapse per your settings (*Figure 5*). When the camera is

in the surveillance mode, press the **START** button to wake up the camera.

5. INSTALLING THE BATTERY AND SD CARD

Before you begin learning how to use your camera, you will first need to insert an SD card (*for the **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models*). Although that may only take you a minute, there are some important notes about battery and SD card you should be aware of, so please take the time to **read the following directions and cautions**:

5.1. Loading Battery

Check whether the battery pack is correctly installed (*Figure 6*).

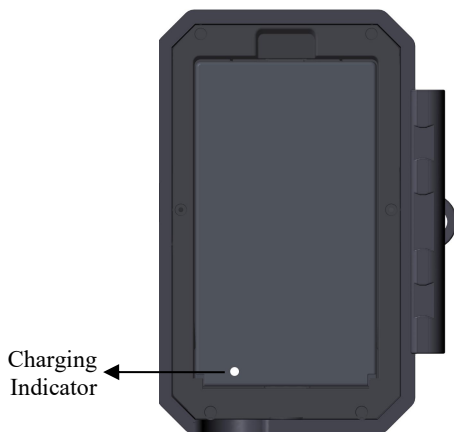


Figure 6: Loading the Battery Pack

5.2. Inserting the SD Card

For the **E8P Max**, you don't need to insert any SD card.

For the **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models: insert the SD card (with the camera powered off), before beginning to operate the camera. Don't insert or remove the SD card when the camera is powered on or in the surveillance mode (*Figure 7*).

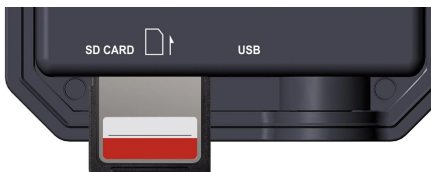


Figure 7: Inserting the SD Card

The following describes how to insert and remove the SD card:

- Insert the SD card into the card slot with its label side upwards. A "click" sound indicates that the card is installed successfully. If the wrong side of the card is facing up, you will not be able to insert it without force, there is only one correct way to insert cards. If the SD card is not installed correctly, the device will not display an SD card icon on the screen in **ON** mode. **Formatting the SD card** by using the camera's "Format SD Card" menu option before first use is recommended, especially when a card has been used in other devices.
- To take out the SD card, just gently push in the card (do not try to pull it out without pushing in first). The card is released from the slot and ready to be removed when you hear the click. Be sure the camera's power is switched **OFF** before inserting or removing SD cards or battery.

6. USING THE CAMERA

Once you've prepared your camera by properly installing battery and an SD card (*for the **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models*), you could simply take it outside, strap it to a tree (or not - according to your application scenario), switch it **ON**, press **START** button and leave-and you might get some great photos that are exactly what you wanted. However, we highly recommend that you first spend some additional time indoors with this manual and your camera until you know a bit more about what those control keys do. If nothing else, you'll probably want to at least set the date and time so the camera will imprint them (or not-it's your option) on your photos as they are taken, learn how to set the camera to shoot video clips instead of still photos if you like, and read some tips about mounting it on a tree.

7. THE OFF, ON, AND SURVEILLANCE MODES

The camera has three basic operational modes:

- **OFF** mode: Power switch in the **OFF** position (The camera is powered off).
- **ON** mode: Power switch in the **ON** position (The camera is powered on and its screen is on).
- **SURVEILLANCE** mode: When the camera is powered on, press **START** button to enter the surveillance mode. When the screen is off, the camera enters standby and will perform according to your settings.

App & Wi-Fi Connection:

You can use the app to connect the camera when the camera is operating in the **ON** or **SURVEILLANCE** mode.

7.1. **OFF Mode**

The **OFF** mode is the "safe" mode when any actions must be taken, e.g., replacing the SD card (*for the **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models*) or battery, or transporting the device. And of course, when you are storing or not using the camera, you will switch it to **OFF**. Please note that in the **OFF** mode the camera still consumes a little power. It's a good idea to take the battery out of the battery compartment if the camera will not be used for a long time.

7.2. **ON Mode**

In the **ON** mode you can check and change the settings of the camera with the help of its built-in screen. These settings, found in the menu by pressing **MENU** key, let you change the photo or video resolution, interval between photos, switch the time imprint on, etc. (*See more in **Section 9 ADVANCED SETTINGS***).

On the screen display, you will see an information screen that shows how many images have been taken, the battery level, camera or video mode, etc.

ATTENTION PLEASE: In the **ON** mode, the camera will automatically enter **SURVEILLANCE** mode if there is no operation (key pressing) within **5** minutes. Then the camera will perform as your settings in the menu.

In the **ON** mode, you can connect the camera to a computer's USB port to download your images.

7.3. **SURVEILLANCE Mode**

Any time after the battery and SD card (*for the **E8P**, **E8PCF***

and **E8PWF** models) have been inserted, you can switch on the camera. When the **START** button is pressed, the camera will enter into the **SURVEILLANCE** mode. If the Mode in the settings is set as "Motion Detection", the camera will count down a 30-second delay and then be ready to capture images. If the Mode is set as "Time Lapse", there will be no 30-second counting down, and the camera will be ready to enter Time Lapse.

Once in the **SURVEILLANCE** mode, no manual controls are needed or possible (the control keys have no effect). The camera will take photos or videos automatically (according to its current parameter settings).

TIP: You can press the **START** button again to wake up the camera and reprogram your camera if required.

8. Wi-Fi CONNECTION

8.1. Download GardePro Mobile App

Before using the Wi-Fi functionality, please download the "GardePro Mobile" app.



NOTES:

The screenshots shown in this section are indicative only. The actual diagram on different versions of app, iOS and Android may differ.

During the use of the GardePro app (Referred to as app), please

grant the app access to Wi-Fi, Bluetooth, storage, location and camera of your device, and enable the Local Network (*if on iOS 14 or later*), which are necessary to take pictures and videos.

8.2. *Enable Wi-Fi and Bluetooth*

Enable Wi-Fi and Bluetooth on your mobile phone before opening the app. This step is optional, however it can speed up the connection between app and camera.

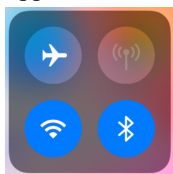


Figure 8: *Enable Wi-Fi and Bluetooth*

8.3. *Add Your Camera*

Ensure that your camera is in **ON** mode and in close proximity to you. To establish a stable connection, move within 45ft of the camera with no obstacles obstructing the signal, such as walls or glass doors.

Open the app, tap **Wi-Fi camera** (Figure 9).

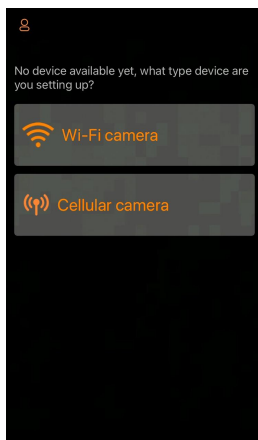


Figure 9: Tap to add your camera

NOTE: The app is an unified app, supports Wi-Fi camera and cellular camera (*sold separately*).

8.4. Search Your Camera and Link

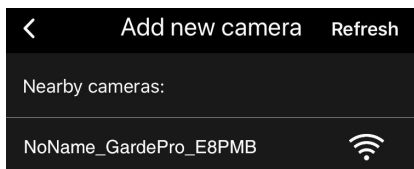


Figure 10: Select your camera

By default, in the list the camera will be indicated as ID "NONAME_GardePro_E8PMB" (*this manual uses the E8PMB model as an example*) if the camera name is not assigned. After you set the camera name in settings, the camera ID will be updated as "XXXX_GardePro_E8PMB" (XXXX is

a 4-character choice, you can set your camera name).

The app automatically searches for all Wi-Fi trail cameras nearby, please make sure your camera is within the Wi-Fi range. This process may take up to 15 seconds. If there is no device shown in the list, please click the Refresh button on the top-right corner.

Tap the one you want to add (*Figure 10*). The app starts connecting to your camera. It might take up to 15 seconds to build the Bluetooth and Wi-Fi connection between the app and camera. There are 4 steps (Illustration omitted):

Step1 – Connecting through Bluetooth...

Step2 – Activating the camera...

Step3 – Searching Wi-Fi... The camera display will turn off during Wi-Fi connecting.

Step4 – Connecting through Wi-Fi...

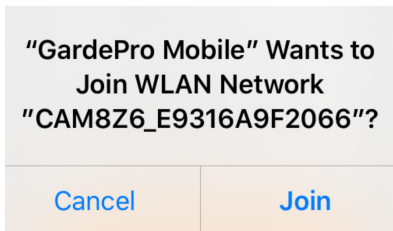


Figure 11: Allow Wi-Fi Connection on iOS Device

A system pop-up message will show (*Figure 11*).

Please tap "**Join**" to allow Wi-Fi connection. The string "CAM8Z6_E9316A9F2066" is the name of Wi-Fi hotspot on the camera to allow Wi-Fi connection. Among cameras, the prefix CAM8Z6 is fixed, E9316A9F2066 is the internal camera identifier which may vary from different cameras.

NOTE: *On Android devices, there might be different system pop-up messages that ask for allowing app connection to*

camera since different mobile phone manufacturers may modify and customize this system message.

After connected, a pop-up message would show as below:

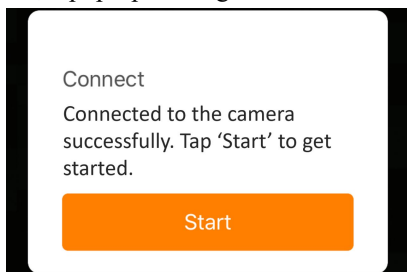


Figure 12: Connected

Tap "**Start**" to enjoy your app journey (*Figure 12*).

8.5. App Navigation

The app supplies 4 main features: Camera, Status, Settings and Gallery. See the *Table 1* and *Figure 13~16* for more details.

Table 1 - App Navigation

Features	Details	Refer to
Camera	Preview, manual taking pictures or videos. <i>Note: When your Wi-Fi camera is connected, motion detection will be disabled. It will be enabled again when you disconnect your Wi-Fi camera or close the app for 90 seconds.</i>	<i>Figure 13</i>
Status	Camera status, including battery level, total memory card capacity and used capacity, internal temperature of the camera, number of pictures and videos stored on the memory card, camera model, firmware version number, etc.	<i>Figure 14</i>
Settings	Display or program camera settings, such as mode, picture quality etc.	<i>Figure 15</i>
Gallery	Review or download the pictures or videos the camera has taken.	<i>Figure 16</i>

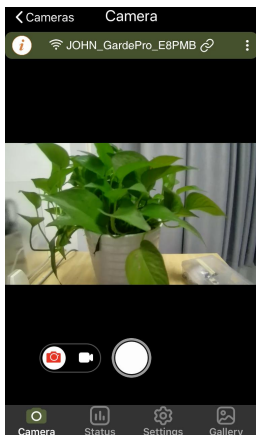


Figure 13: Camera

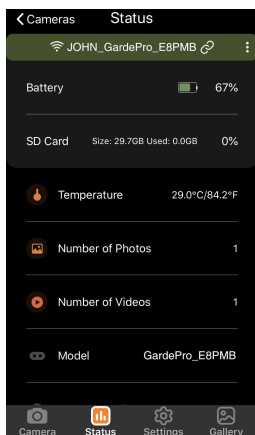


Figure 14: Status

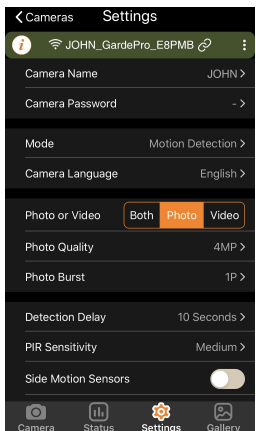


Figure 15: Settings

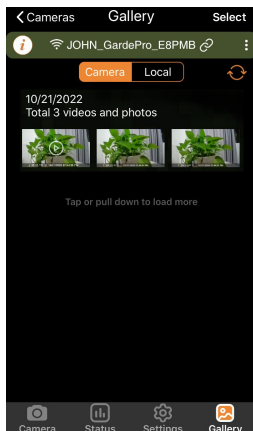
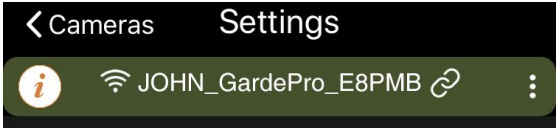


Figure 16: Gallery

8.6. Important Notes on App Wi-Fi Connection

No.	Notes
1	When the camera's Wi-Fi is connected, the camera will stop SURVEILLANCE (motion detecting or time lapse). Disconnect Wi-Fi to enable the camera to go back to SURVEILLANCE mode. TIP: How to re-enable the camera start motion detection? Tap the camera ID "JOHN_GardePro_E8PMB" to disconnect or remove the current camera, or add new camera (refer to the following figures). 
2	On the phone device, when the app is closed or runs in the background, there is a maximum of 90-second timeout of Wi-Fi connection between app and camera, before timeout, you can re-open and operate on the app without reconnecting. However, the camera will not work (capture motions) until the Wi-Fi timeout is done. Before timeout, you must disconnect Wi-Fi manually to enable the camera to capture motions.
3	When the app connects to the camera, the RED indicator will flash once.

9. ADVANCED SETTINGS

The trail camera comes with preset manufacturer settings. You can change the settings to meet your requirements. Once the camera screen is on, press **MENU** key to enter/exit the menu. Press the **UP/DOWN** key to move the marker, Press the **LEFT/RIGHT** key to change the setting, and press the **OK** key to confirm the change. Always remember to press the **OK** to save the change. Otherwise, you will lose your new setting.

Table 2 – Camera Settings

Parameter	Settings (Bold = default)	Description
Mode	Motion Detection, Time Lapse, Hybrid	In Motion Detection mode, the camera will take photos or videos once triggered. In Time Lapse mode, the camera will take photos or videos periodically according to your preset "Timelapse Interval" parameter. Hybrid mode includes both above.
Photo or Video	Photo , Video, Photo+ Video	Select whether still photos or video clips are taken.
Photo Quality	64MP 48MP 32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	Select desired resolution for still photos. Higher resolution produces better quality photos, but creates larger files that take more of the memory card capacity. Larger files require longer time to write to the memory card, which will slightly slow the shutter speed.

Photo Burst	01, 02, 03, 04, 05	Select the number of photos taken in sequence per trigger.
Video Quality	1296P 1080P 720P	Select video resolution (pixels per frame). Higher resolution produces better quality videos, but creates larger files that take more of the memory card capacity.
Video Length	10 seconds, Optional from 3s to 5m	Select video recording length. <i>Note: It is highly recommended to set the night video length to less than 30 seconds as the IR LEDs or the white flash LEDs will consume more battery power.</i>
Video Sound	On Off	Selecting On will record video with sound.
Video Format	MP4 MOV	MP4 is the mainstream format in the video industry, more compatible with any player. Select MOV in case some legacy digital camera software must be working with videos in MOV format.
Detection Delay	10 seconds, optional from 0s to 60m	Select the shortest length of time that the camera will wait until it responds to any subsequent triggers from the PIR sensor after a game is first detected. During the selected interval, the camera will not take pictures/videos. This prevents the memory card from filling up with too many redundant images. 0 means capture as fast as possible. <i>Note: this option is invalid if Mode is set as "Time Lapse".</i>

PIR Sensitivity	High, Medium Low	Select the sensitivity of the PIR sensor. Temperature affects the sensitivity. The High setting is suitable when the ambient temperature is warm or you want to capture distant objects or capture more, and the Medium/Low setting is helpful in cold weather and good for less false trigger. <i>Note: this option is invalid if Mode is set as "Time Lapse".</i>
Side Motion Sensors	On Off	Selecting On will activate the side motion sensors. It brings faster trigger speeds and helps capture fast moving animals. When any of the two side motion sensors detects a motion event, the camera will be pre-activated. While the animal enters the detection area of the center motion sensor, the camera will start taking photos or videos. Select Off to save battery power.
Motion Test		This feature helps you aim the camera at your target area. Please refer to the details in <i>Section 10.2</i> .
Timelapse Interval	First Shot Time: hh:mm	Set the earliest shot time after Time Lapse or Hybrid mode is enabled. If you would like to get photos earlier, it is recommended to set it later than the current time.
	Interval: optional from 3s to 24h	Set time lapse interval. It takes effect ONLY when Mode is set as Time Lapse or Hybrid, the camera will automatically take photos/videos according to the set interval, regardless of whether the PIR

		sensor has detected any game. This is helpful when observing cold-blooded animals like snakes, or the process of flowering, etc. <i>Note: This option is invalid if Mode is set as "Motion Detection".</i>
Timelapse Period	On Off	Selecting On to set a specific working time period for your camera in Time Lapse mode or Hybrid mode. You can set up to 2 different time periods for the camera, and it will not capture time-lapse photos or videos outside of those periods. <i>Note: This option is invalid if Mode is set as "Motion Detection".</i>
WIFI	On/Off	Selecting On to enable Wi-Fi, you can use the app to connect the camera. Selecting Off to disable Wi-Fi, the camera will operate in stand-alone mode and save battery power. <i>Only change CHX when you feel WiFi signal is not good or you have multiple WiFi cameras nearby.</i>
Date / Time	M/D/Y hh:mm AM/PM	M – Month, D – Day, Y – Year hh – Hour, mm – Minute <i>Note: Use "LEFT/RIGHT" key to switch parameters, use "UP/DOWN" to set current date and time. Date input format may change. Please refer to "Date Format" parameter settings accordingly.</i>

Date Format	D/M/Y M/D/Y Y/M/D	Select date format which will be shown on the screen and each capture.
Time Format	12h 24h	Select time format which will be shown on the screen and each capture. 12h - AM/PM
Camera Name	On Off	Select On to assign a name, 4-character long, in the form of Capital A-Z, 0-9 to record the location in the photos (e.g. A123 for Yellow Stone Park). This helps multi-camera users identify the location when reviewing the photos.
Info Strip	On Off	Select On to show date, time, temperature, moon phase on each capture.
Loop Recording	On Off	Selecting On option will cause the oldest files to be overwritten with new captures when the memory card reaches its capacity. With Off option selected, the camera will stop capturing images once the memory card reaches capacity.
Operation Hours	On Off	Select On if you only want the camera to work within a specified time period every day. For instance, if the starting time is set at 18:35 and the ending time at 8:25, the camera will function from 18:35 the current day to 8:25 the next day. Outside the time period the camera will not be triggered. <i>Note: This option is ONLY valid if Mode is set as "Motion Detection".</i>

Password	On Off	Set up a 4-digit password to protect your camera from unauthorized users. If the code is lost, you can contact customer support to reset the password.
Format SD Card	Yes No	All files will be deleted after formatting the memory card. For the E8P , E8PCF and E8PWF models, it's highly recommended that you format the memory card if it has been used previously in other devices. <i>Caution: make sure wanted files on the memory card have been backed up first!</i>
Factory Reset	Yes No	Selecting Yes will return all your previous settings back to the manufacturer default.
Version	Defined	Display the version of the camera.

10. MOUNTING AND POSITIONING

10.1. Mounting

After you've set up the camera's parameters to your personal preferences at home, you're ready to take it outside. When setting up the camera for scouting game or other outdoor applications, you must be sure to mount it in place correctly and securely.

For optimal picture quality, we recommend mounting the camera on a sturdy tree with a diameter of approximately 6 inches (15cm). The tree should be positioned about 16-17 feet (5m) away from the area you want to monitor. The camera should be placed at a height of 2.5-3.5 feet (0.75-1m). It's important to note that the best results will be obtained at night

when the subject is within the ideal flash range. To achieve optimal results, ensure that the subject is positioned within a range of 10-100 feet (3-30m) from the camera.

Note: The **E8PCF** model is unique, featuring a close-focus lens that allows for capturing objects as close as 8 inches (20cm).

There are two ways to mount the camera: using the provided adjustable web belt, or the tripod socket.

Using the adjustable strap: In order to use the strap on the camera, push one end of the strap through the two brackets on the back of the camera. Thread the end of the strap through the buckle. Fasten the strap securely around the tree trunk by pulling the end of the strap firmly so there is no slack left (*Figure 17*).

Using the tripod socket: The camera is equipped with a socket at the bottom end to enable mounting on a tripod or other mounting accessories with a standard *UNC 1/4-20* thread screw (*not included*).



Figure 17: Mounting the Camera

10.2. Sensing Angle and Distance Test

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

- Switch the camera to the **ON** mode.
- Press **MENU** button, go to "**Motion Test**". The camera will count down a max 60-second delay and be ready to capture motion. *(Note: The delay time may be less than 60 seconds, depending on the actual time of the motion sensor to be activated. The delay time is 60 seconds minus the power-on time.)*
- Close the camera door.
- 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.
- When the white motion indicator LED flashes in **RED**, it indicates that the camera is able to sense the position. However, if the LED doesn't blink, it means that the position lies beyond the sensing range. *(Note: The red light will blink only when the motion is within the sensing area of the central PIR sensor. The central sensor's sensing angle of view is 60°. Each of the side sensors has a 30° angle of view, which is only used to pre-activate the camera and accelerate the triggering speed, there is no RED light blinking whatever each of the side sensors detects motions.)*
- In these sensing tests, the camera will take pictures once motion is captured. When you open the camera, the screen shows the number of times triggered, you can review the pictures on the screen.

The results of your testing will help you find the best

placement when mounting and aiming the camera. The height above from the ground for placement of the device should vary with the size of animal you are hoping to see. In general, 3 to 6 feet 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 bush (especially on windy days).

Do NOT install the camera behind the glass window as that is not possible to sense any motion. Avoid aiming the camera toward to any glass objects.

10.3. Starting

The camera supports three working modes, "Motion Detection", "Time Lapse" and "Hybrid", press **START** button to enter surveillance mode.

(1) If you set the camera's working mode as "Motion detection" in the menu, the camera will count down a 30-second delay, and then will be ready to go into standby (surveillance) and capture. Any motion that is detected by it will trigger the capture of an image or video as programmed in the menu. Be sure you have read the descriptions of the Detection Delay, and PIR Sensitivity parameters.

(2) If you set the camera's working mode as "Time Lapse" in the menu, the camera will be ready to go into "Time Lapse" mode soon after the START button is pressed, and then will take images periodically according to your preset "Timelapse Interval" parameter, regardless of the settings "Detection Delay".

(3) If you set the camera's working mode as "Hybrid" in the menu, the camera will work according to the above two modes.

11. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS

After you have setup, mounted and activated your CAMERA, you will of course be eager to return later and review the images it has captured for you. The camera stores photos and videos in the folder \DCIM\100MEDIA in the memory card. Photos are saved with file names like DSCF0001.JPG and videos like DSCF0001.MP4. The MP4 video files can be played back on most popular media players, such as Windows Media Player, QuickTime, VLC etc.

There are different ways this can be done.

You can review photos or videos directly on the camera screen or in the app's gallery bar.

Or when the camera is powered on, you can use the provided USB cable to download the files to a computer.

Or for the **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF** models, you can put the SD card into an SD card "reader" (*not included*), plug into a computer, and browse the files on the computer without downloading.

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Element	Description
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
App System Requirements	IOS 11.0 or later Android 7.0 or later
Working Mode	Motion detection, Time lapse or Hybrid
Max. Pixel Size	64MP
Optics Lens	E8P/E8P Max: f/1.6, FOV=70°, Auto

	IR-Cut
	E8PWF: f/1.6, FOV=70°
	E8PCF: f/2.0, FOV=130°, Auto IR-Cut
IR Flash or White Flash	100ft. (30m)
LCD Screen	2.4" Color screen
Keypad	7 Keys, 1 Power switch
Memory	The E8P, E8PCF and E8PWF models require SD, SDHC or SDXC standard memory card (Not included), max capacity 512GB. The E8P Max model comes with built-in memory card, capacity varies from models: E8PMB with 32GB storage, E8PMC with 64GB storage, E8PMD with 128GB storage.
Picture Resolution	64MP, 48MP, 32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Video Resolution	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
PIR Sensitivity	High/Normal/Low
PIR Sensing Distance	90ft. (27m) (Below 77°F/25°C)
PIR Sensing Angle	Total 120° (while side motion sensors enabled). Central zone: 60°, Left side: 30°, Right side: 30°
Trigger Time	Approx. 0.1~0.5 seconds (0.1s while side motion sensors enabled)
Trigger Interval	0sec.-60min, Programmable

Shooting Numbers	1~5
Video Length	3sec ~ 5min., Programmable
Info Strip	On /Off
Operation Hours	On /Off, Specific working period of time
Password	4-Digit Code
Camera Name	4-Character (A-Z, 0-9)
Time Lapse Interval	3 Seconds ~ 24 Hours
Power Supply	1 x Rechargeable 8000mAh Battery (included)
Stand-by Time	8 Months in Stand-by
Auto Stand-by	Auto Stand-by (Surveillance mode) in 5 minutes while no operation in ON mode
Interface	Mini-USB, Standard size SD card holder (for the E8P , E8PCF and E8PWF models), External Power (DC 12V/1A, Plug 5.5x2.1mm)
Mounting	Strap, Tripod Base (1/4-20)
Waterproof	IP66
Operation Temperature	-4 ~ 140°F / -20 ~ 60°C
Operation Humidity	5% ~ 95%
Product Dimensions	5.6 x 4.2 x 2.86 inch

13. TROUBLESHOOTING

If your camera does not seem to be functioning properly or if you are having photo/video quality issues, please run these

simple and quick checks:

- Make sure the camera is powered on and in the correct mode.
- For the **E8P**, **E8PCF** and **E8PWF**, format the SD card in the camera or replace the SD card, since the SD card is a storage media and sometimes it might be unstable
- Check battery power level if night vision seems not to be working as expected.
- For the **E8P**, **E8PCF** and **E8P Max**, the dark background of night images is usually caused by strong reflections from the obstacles close to the camera. To get the best night image, please remove close-up obstacles (such as walls or tree trunks) in front of the camera as possible, or adjust the installation position of your camera to avoid these obstacles (*Figure 18*).



Figure 18: Avoid close-up obstacles in front of the camera

If your unit is still having trouble, please contact us, providing us with your order number, or **check the website to determine that you are using the latest firmware and app.** Please be assured we will make the things right for you.

1. INHALT DER BOX

1 x Wildkamera, 1 x Befestigungsgurt, 1 x Antenne, 1 x Kamera-Bedienungsanleitung, 1 x Mini USB-Kabel, 1 x Lithium-Ionen-Batterie (vorinstalliert), 1 x Batterie-Bedienungsanleitung, 1 x USB-C-auf-USB-C-Ladekabel, 1 x USB-C-Buchse auf USB-Stecker-Adapter

Hinweis: USB-Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten (vom Benutzer bereitgestellt).

2. WICHTIGE ANMERKUNG

2.1. Über Batterie

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Batterie und die Sicherheitsanforderungen sorgfältig durch, bevor Sie den Batterie zum ersten Mal zur Stromversorgung Ihrer Wildkamera verwenden, und bewahren Sie ihn zum Nachschlagen auf.

2.2. Über Kameraspeicherung

Die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF** erfordern eine SDHC/SDXC-Speicherkarte in Standardgröße (maximale Kapazität 512 GB, Klasse 10). Für ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis empfehlen wir SanDisk 32GB SDHC Klasse10 Speicherkarten. **Vor der ersten Verwendung formatieren Sie bitte Ihre SD-Karte in der Kamera mit "Format" in den Menüeinstellungen.**

Die **E8P Max**-Kamera verfügt über eine integrierte Speicherkarte. Die Speicherkapazität variiert je nach Modell. Das Modell **E8PMB** verfügt über 32 GB Speicher, **E8PMC** über 64 GB Speicher und **E8PMD** über 128 GB Speicher.

2.3. Über die Wi-Fi-Verbindung der App

Bitte lesen Sie Abschnitt 8 für Details.

Für eine bessere Leistung ist es empfehlenswert, Ihr Telefon in einem Umkreis von 15m um die Kamera zu legen. Da es in der Umgebung zu Störungen kommen kann, sollten Sie das Telefon näher an die Kamera bringen, wenn das Signal nicht gut ist.

Rechtliche Würdigung: Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

3. EINFÜHRUNG

3.1. Über Die Kamera

Die Kameras der GardePro E8P-Serie sind Wi-Fi-Wildkamas der neuen Generation. Die Kameras verfügen über ein integriertes WLAN- und Bluetooth-Modul, sodass Sie die Kamera über eine spezielle App ("GardePro Mobile") verbinden und bedienen können. Das Bluetooth-Modul, das im Niedrigen Batteriestand arbeitet, wird für die Erkennung des Geräts verwendet, während Wi-Fi für die Vorschau, Bildübertragung und Einstellungen verwendet wird.

Die Kameras verfügen über die völlig neue innovative und ultraklare Bildgebungstechnologie, die intelligente Nachtsicht, Unschärfereduzierung und Rauschunterdrückungstechnologie umfasst, um eine hochauflösende Bildqualität zu liefern.

3.2. Hauptmerkmale

- Bluetooth-Verbindung zur Geräteerkennung.
- Wi-Fi-Verbindung für Vorschau, Wiedergabe und Einstellungen.

- 8000mAh wiederaufladbare Batterie.
- Hochwertige Bilder (64MP-Standbilder), 1296P 20fps oder 1080P 30fps H.264-Videoclips mit Audio.
- Deutliche Nachtsicht. Die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8P Max** sind mit 36 hochleistungsfähigen Infrarot-No-Glow-LEDs (940nm), die als Blitz fungieren (für das menschliche Auge unsichtbar), ausgestattet. Das Modell **E8PWF** ist mit 36 hochleistungsfähigen Weißlicht-Blitz-LEDs (für das menschliche Auge sichtbar) ausgestattet.
- Leicht zu bedienen/programmieren mit gut gestalteten Bedientasten und eingebautem 2,4-Zoll-LCD-Farbbildschirm, auf dem Sie die Bilder und Videos leicht ansehen können.
- 3 Arbeitsmodi - Bewegungserkennung, Zeitraffer und Hybrid.
- Eine beeindruckende Auslösereaktionszeit von ca. 0,1-0,5 Sekunden (voraktivierte Technologie mit 3 PIR-Sensoren entwickelt), kurze Wiederaufnahmezeit von weniger als 0,5 Sekunden, lange Auslösedistanz bis zu 27m.
- Infostreifen auf jeder Aufnahme: Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase.
- Betriebsstunden, Schleifenaufzeichnung, Zeitraffer, Passwortgeschützt.
- Geeignet für alle Wetterbedingungen - IP66 wasserdicht für den Außeneinsatz und resistent gegen Regen und Schnee. Betriebstemperatur -20 ~ 60°C.
- Die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF** unterstützen SD/SDHC/SDXC-Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 512 GB (*nicht im Lieferumfang enthalten*).

4. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN

In der Vorderansicht ist die Kamera mit 36 Stück IR- oder weiße LEDs, LED-Anzeigen, Optische Linse, PIR-Sensoren und Sicherungslöchern ausgestattet (*Abb. 1*).

TIPP: Während des Gebrauchs kann die schwarze PIR-Linse verschmutzt sein oder Kratzer aufweisen, was jedoch aufgrund des zuverlässigen Designs keinen Einfluss auf die Leistung hat. Wenn Sie sie reinigen müssen, versuchen Sie bitte, sie abzapusten oder den Schmutz ganz leicht abzutupfen. Bitte versuchen Sie nicht, sie abzuwischen, was zu weiteren Kratzern führen kann.

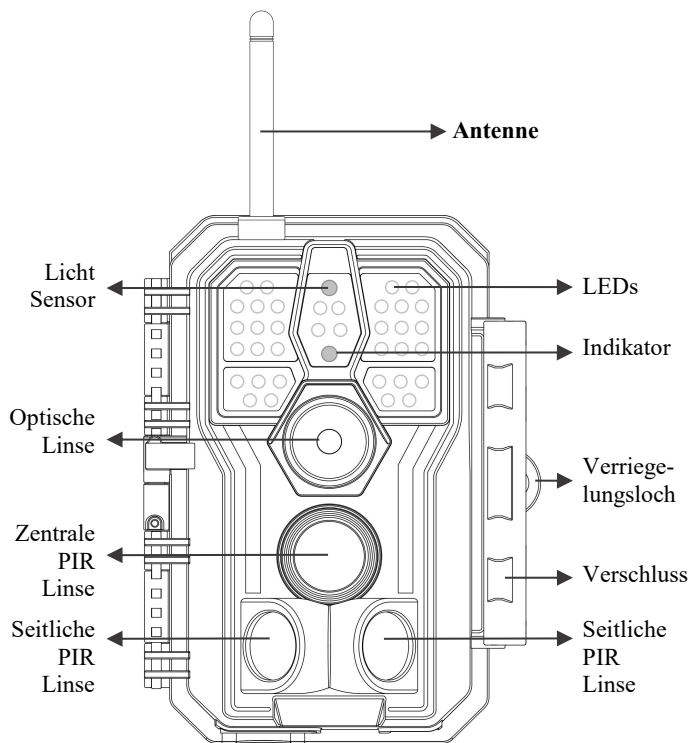


Abb. 1: Vorderansicht

Installieren der Antenne: Die Antenne befindet sich im Zubehörschlitz auf der rechten Seite der Verpackungsbox. Bitte installieren Sie es in der Schraubenbasis oben an der Kamera und ziehen Sie es fest (*Abb. 1*).

Die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8P Max** sind mit Hochleistungs-Infrarot-No-Glow-940-nm-LEDs ausgestattet, die

als Blitz dienen (für menschliche und tierische Augen unsichtbar). Das Modell **E8PWF** ist mit 36 leistungsstarken **weißen Blitz-LEDs** ausgestattet, die als Blitz dienen (sichtbar für menschliche und tierische Augen).

Die Kamera bietet die folgenden Anschlüsse für externe Geräte: Mini-USB-Anschluss und Gleichstromsteckplatz usw. (Abb.2).

Hinweis: Das Modell **E8P Max** verfügt über eine integrierte Speicherkarte, daher gibt es keinen SD-Kartensteckplatz.



Abb. 2: Ansicht von unten

Die Kamera hat ein Loch für das Sicherheitskabel und zwei Gurtlöcher auf der Rückseite. Zur Befestigung der Kamera befinden sich auf der Rückseite zwei Gurtlöcher. Führen Sie den Gurt durch die Gurtlöcher und ziehen Sie das Ende des Gurtes fest, um die Kamera sicher um den Baumstamm zu befestigen (Abb.3).

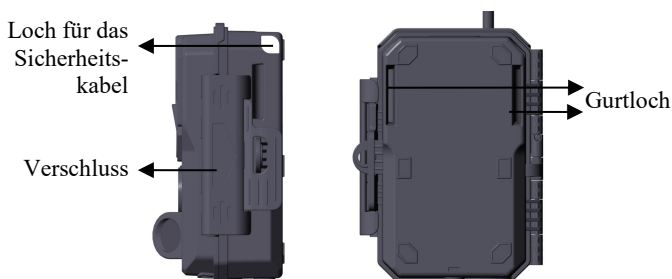


Abb. 3: Ansicht von rechts / Rückseite

Der integrierte 2,4-Zoll-LCD-Bildschirm der Kamera kann zum Betrachten von Bildern oder Videos und zur Anzeige des Menüs dienen. Das einzigartige Tastaturdesign ermöglicht eine einfache Programmierung und Bedienung. Eine wiederaufladbare Batterie enthalten (Abb. 4).



Abb. 4: Innenansicht



Abb. 5: Bedienungstasten

Betriebsschalter dient zum Einschalten (**ON-Modus**) oder Ausschalten der Kamera (**OFF-Modus**). Die **START**-Taste wird verwendet, um die Kamera schnell in den Überwachungsmodus zu versetzen (Bewegungserkennung) oder Zeitraffer gemäß Ihren Einstellungen (*Abb.5*). Wenn sich die Kamera im Überwachungsmodus befindet, drücken Sie die **START**-Taste, um die Kamera aufzuwecken.

5. BATTERIE UND SD-KARTE EINLEGEN

Bevor Sie mit der Bedienung Ihrer Kamera beginnen, müssen Sie zunächst eine SD-Karte (*für die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF***) einlegen. Es gibt einige wichtige Hinweise zu Batterie und SD-Karte, die Sie beachten sollten. **Lesen Sie sich daher bitte die folgenden Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen durch:**

5.1. Installieren Der Batterie

Überprüfen Sie, ob der Batterie richtig installiert ist (*Abb.6*).

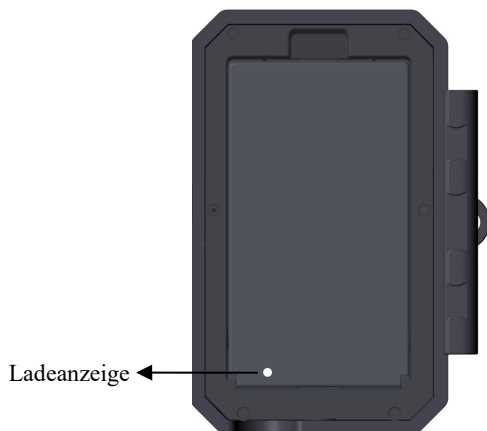


Abb. 6: Installieren Sie die Batterie

5.2. SD-KARTE Einstecken

Beim **E8P Max** müssen Sie keine SD-Karte einlegen.

Für die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF**: Legen Sie die SD-Karte ein (mit dem Netzschalter der Kamera in der Position **OFF**), bevor Sie die Kamera bedienen. Die SD-Karte darf nicht eingesetzt oder entfernt werden, wenn sich der Schalter in der Position **ON** oder im Überwachungsmodus. (Abb.7).

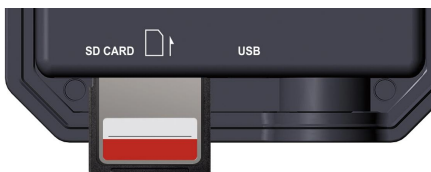


Abb. 7: Einsetzen der SD-Karte

Im Folgenden wird beschrieben, wie die SD-Karte eingesetzt und entfernt wird:

- Stecken Sie die SD-Karte mit der Etikettenseite nach oben in den Kartenschacht. Mit einem "Klick"-Geräusch wird angezeigt, dass die Karte erfolgreich installiert wurde. Wenn die falsche Seite der Karte nach oben zeigt, können Sie sie nicht ohne Gewalt einführen. Es gibt nur eine korrekte Weise, Karten einzulegen. Wenn die SD-Karte nicht korrekt installiert ist, zeigt das Gerät im **ON**-Modus kein SD-Kartensymbol auf dem Bildschirm an. Es wird empfohlen, **die SD-Karte** über die Menüoption "**Format**" der Kamera **zu formatieren**, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden, insbesondere wenn eine Karte bereits in anderen Geräten verwendet wurde.
- Um die SD-Karte herauszunehmen, drücken Sie die Karte einfach vorsichtig hinein (versuchen Sie nicht, die Karte direkt herauszuziehen, ohne sie vorher hineinzudrücken). Die Karte ist aus dem Steckplatz freigegeben und kann entnommen werden, wenn Sie das Klicken gehört haben. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera auf OFF geschaltet ist, bevor Sie SD-Karten oder Batterie einlegen oder entfernen.

6. VERWENDUNG DER KAMERA

Wenn Ihre Kamera durch das ordnungsgemäße Einlegen von Batterien und einer SD-Karte (*bei den Modellen **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF***) vorbereitet ist, können Sie einfach die Kamera mitnehmen und sie an einen Baum schnallen (oder auch nicht, je nach Anwendungsszenario). Schalten Sie die Kamera auf **ON**, drücken Sie den **START**-Knopf und großartige Aufnahmen durchführen lassen. Wir empfehlen Ihnen jedoch dringend, sich zunächst mit der Kamera und dieser Bedienungsanleitung zuhause vertraut zu machen, bis Sie etwas mehr über die Funktion dieser Steuertasten wissen.

Außerdem möchten Sie wahrscheinlich auch das Datum und die Uhrzeit so einstellen, dass die Kamera sie auf die Fotos aufdruckt (oder auch nicht, das bleibt Ihnen überlassen), oder vielleicht lernen, die Kamera so einzustellen, dass sie Videoclips aufnimmt, anstatt Standfotos zu machen und einige Tipps zur Befestigung der Kamera an einem Baum lesen.

7. ON-, OFF- UND ÜBERWACHUNGS-Modus

Die Kamera hat drei wesentliche Betriebsmodi:

- **OFF-Modus:** Schalter in der Position **OFF** (Die Kamera ist ausgeschaltet).
- **ON-Modus:** Schalter in der Position **ON** (Die Kamera ist eingeschaltet).
- **ÜBERWACHUNGS-Modus:** Wenn die Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie die **START**-Taste, um den Überwachungsmodus zu aktivieren. Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, geht die Kamera in den Standby-Modus und arbeitet dann entsprechend Ihren Einstellungen.

App & Wi-Fi Verbindung:

Sie können die Kamera mit der app verbinden, wenn sich die Kamera im ON- oder ÜBERWACHUNGS-Modus befindet.

7.1. OFF-Modus

Der **OFF-Modus** ist der "sichere" Modus, wenn irgendwelche Maßnahmen ergriffen werden müssen, z. B. das Austauschen der SD-Karte (*bei den Modellen **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF***) oder der Batterie oder der Transport des Geräts. Auch wenn Sie die Kamera lagern oder nicht benutzen, schalten Sie sie auf **OFF**. Dabei ist zu beachten, dass die Kamera im **OFF-Modus** noch ein wenig Strom verbraucht. Es ist besser, die Batterie aus dem Batteriefach zu nehmen, wenn die Kamera für längere Zeit

nicht benutzt wird.

7.2. ON-Modus

Im ON-Modus können Sie die Einstellungen der Kamera mit Hilfe des eingebauten Bildschirms überprüfen und ändern. Diese Einstellungen, die Sie durch Drücken der MENU-Taste im Menü finden, ermöglichen Ihnen die Änderung der Foto- oder Videoauflösung, des Intervalls zwischen den Fotos, das Einschalten des Zeitstempels usw. (Mehr darüber finden Sie in Abschnitt **9 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**).

Auf dem eingeschalteten Bildschirm zeigt ein Informations-Display die Anzahl der aufgenommenen Bilder, den Batteriestand, den Kamera- oder Videomodus, usw.

WICHTIGER HINWEIS: Im ON-Modus wechselt die Kamera automatisch in den **ÜBERWACHUNGS-Modus**, wenn innerhalb von 5 Minuten keine Bedienung (Tastendruck) erfolgt. Dann wird die Kamera entsprechend Ihren Einstellungen im Menü arbeiten.

Im ON-Modus können Sie die Kamera an den USB-Anschluss eines Computers anschließen, um Ihre Bilder herunterzuladen.

7.3. ÜBERWACHUNGS-Modus

Sie können die Kamera jederzeit einschalten, nachdem Sie die Batterie und die SD-Karte (*bei den Modellen **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF***) eingelegt haben. Die Kamera geht nach dem Drücken der Taste **START** in den **ÜBERWACHUNGS-Modus**. Wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist, startet die Kamera einen 30-sekündigen Zeitraffer-Countdown und ist dann bereit für die Aufnahme von Bildern. Wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist, gibt es keinen 30-Sekunden-Countdown und die Kamera ist bereit, in den

Zeitraffer-Modus zu wechseln.

Im **ÜBERWACHUNGS**-Modus ist keine manuelle Bedienung mehr nötig oder möglich (die Bedientasten reagieren nicht). Die Kamera nimmt automatisch Fotos oder Videos auf (entsprechend ihren aktuellen Einstellungen).

Tipp: Sie können bei Bedarf die START-Taste erneut drücken, um die Kamera aufzuwecken und neu zu programmieren.

8. WI-FI VERBINDUNG

8.1. *Laden Sie die App "GardePro Mobile" herunter*

Vor der Verwendung der Wi-Fi-Funktionalität laden Sie bitte die "GardePro Mobile" app herunter.



HINWEISE:

Die in diesem Abschnitt gezeigte Bildschirmabbildung ist nur indikativ. Das tatsächliche Diagramm auf verschiedenen Versionen von app, iOS und Android kann abweichen.

Gewähren Sie der app während der Verwendung der GardePro-app (als app bezeichnet) Zugriff auf Wi-Fi, Bluetooth, Speicher, Standort und Kamera Ihres Geräts, und aktivieren Sie das lokale Netzwerk (*wenn auf iOS 14 oder höher*), die zum Aufnehmen von Bildern, Aufnehmen von Videos.

8.2. Wi-Fi und Bluetooth Aktivieren

Aktivieren Sie Wi-Fi und Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon, bevor Sie die app öffnen. Dieser Schritt ist optional, er kann jedoch die Verbindung zwischen app und Kamera beschleunigen.

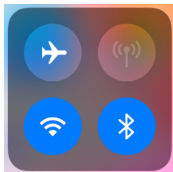


Abb.8: Enable Wi-Fi und Bluetooth

8.3. Ihrer Kamera Hinzufügen

Vergewissern Sie sich, dass die Kamera eingeschaltet ist und sich in Ihrer Nähe befindet. Um eine stabile Verbindung herzustellen, bewegen Sie sich in einem Umkreis von 15 Metern um die Kamera, ohne dass Hindernisse wie Wände oder Glastüren das Signal behindern.

Öffnen Sie die app, tippen Sie auf **Wi-Fi Kamera** (Abb. 9).

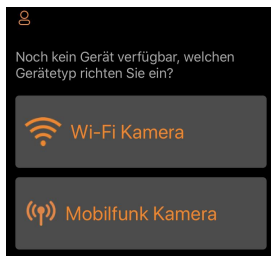


Abb. 9: Tippen und Ihre Kamera hinzuzufügen

HINWEIS: Die app ist eine einheitliche app, unterstützt Wi-Fi-Kamera und Mobilfunkkamera (separat erhältlich).

8.4. Suchen Sie Ihre Kamera und verbinden

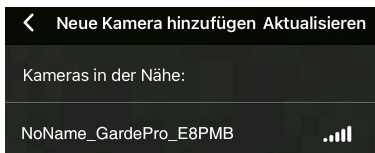


Abb. 10: Ihre Kamera auswählen

Die Kamera wird in der Liste defaultweise als ID **"NONAME_GardePro_E8PMB"** (*Dieses Handbuch verwendet das E8PMB-Modell als Beispiel*) angezeigt, wenn der Kameraname nicht vergeben ist. Nachdem Sie den Kameranamen in den Einstellungen festgelegt haben, wird die Kamera-ID als **"XXXX_GardePro_E8PMB"** aktualisiert. (XXXX ist eine 4-stellige Auswahl, die Sie als Kameranamen festlegen können).

Die app sucht automatisch nach allen Wi-Fi-Trail-Kameras in der Nähe, bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera innerhalb der Wi-Fi-Reichweite befindet. Dieser Vorgang kann bis zu 15 Sekunden dauern. Wenn kein Gerät in der Liste angezeigt wird, klicken Sie bitte auf "Aktualisieren" in der oberen rechten Ecke.

Tippen Sie auf diejenige, die Sie hinzufügen möchten (*Abb.10*). Dann beginnt die app mit der Verbindung zu Ihrer Kamera. Es kann bis zu 15 Sekunden dauern, um die Bluetooth- und Wi-Fi-Verbindung zwischen der app und der Kamera herzustellen. Es gibt 4 Schritte (Abbildung weggelassen):

Schritt1: Über Bluetooth verbinden...

Schritt2: Gerät aktivieren...

Schritt3: Das Kamera Display Schaltet sich während der

WLAN-Verbindung aus. WLAN wird gesucht...
Schritt4: Über Wi-Fi verbinden...

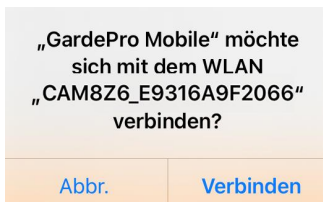


Abb. 11: Wi-Fi-Verbindung auf iOS-Gerät zulassen

Es wird ein Popup-Fenster des Systems angezeigt (Abb. 11). Bitte tippen Sie auf "Verbinden", um die Wi-Fi-Verbindung zuzulassen. Die Zeichenfolge "CAM8Z6_E9316A9F2066" ist der Name des Wi-Fi-Hotspots auf der Kamera, um eine Wi-Fi-Verbindung zuzulassen. Für Kameras ist das Präfix CAM8Z6 fest, während E9316A9F2066 die interne Kennung der Kamera ist, die bei verschiedenen Kameras variieren kann.

HINWEIS: Auf Android-Geräten können die Popup-Meldungen des Systems, die zum Zulassen der app-Verbindung zur Kamera auffordern, unterschiedlich sein, da verschiedene Hersteller von Mobiltelefonen die Systemmeldung ändern und anpassen können.

Nach dem Verbinden wird eine Popup-Meldung wie unten angezeigt:

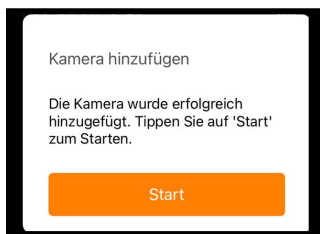


Abb. 12: Verbunden

Tippen Sie auf "Start", und genießen mit der app (*Abb. 12*).

8.5. App Navigation

Die app bietet 4 Hauptfunktionen: Kamera, Status, Einstellungen und Galerie. Siehe *Tabelle 1* und *Abbildung 13-16* für weitere Details.

Tabelle 1 - App Navigation

Funktionen	Einzelheiten	Vgl.
Kamera	Vorschau, Fotos oder Videos manuell aufnehmen. <i>Hinweis: Wenn Ihre Wi-Fi-Kamera verbunden ist, wird die Bewegungserkennung deaktiviert. Sie wird wieder aktiviert, wenn Sie die Wi-Fi-Kamera trennen oder die App für 90 Sekunden schließen.</i>	<i>Abb. 13</i>
Status	Kamerastatus, einschließlich Batteriestand, Gesamtkapazität der Speicherkarte und genutzte Kapazität, Temperatur im Inneren der Kamera, Anzahl der auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos und Videos, Kameramodell, Versionsnummer der Firmware usw.	<i>Abb. 14</i>
Einstellungen	Anzeigen oder Programmieren von Einstellungen der Kamera, wie zum Beispiel Modus, Bildqualität, usw.	<i>Abb. 15</i>
Galerie	Ansehen oder Herunterladen der von der Kamera aufgenommenen Fotos oder Videos.	<i>Abb. 16</i>

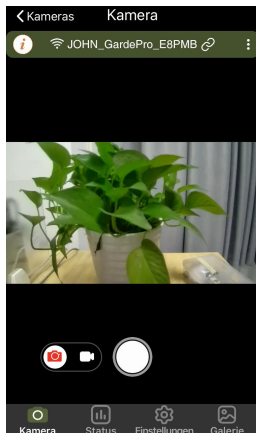


Abb. 13: Kamera

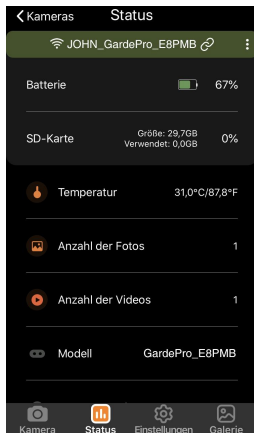


Abb. 14: Status



Abb. 15: Einstellungen

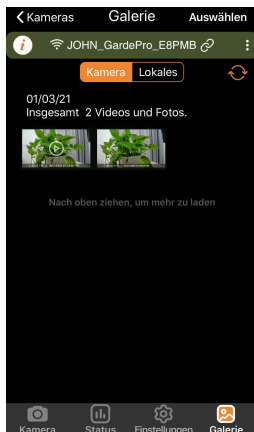
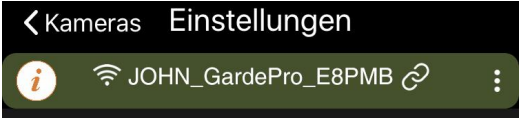


Abb. 16: Galerie

8.6. Wichtige Hinweise für die App-Wi-Fi-Verbindung

Nr.	Hinweise
1	Wenn die Kamera mit Wi-Fi verbunden ist, beendet die Kamera den Überwachungsmodus (Bewegungserkennung oder Zeitraffer). Trennen Sie die Wi-Fi-Verbindung, damit sich die Kamera wieder im Überwachungsmodus befindet. TIPP: Wie kann ich die Bewegungserkennung der Kamera wieder aktivieren? Klicken Sie auf die Kamera-ID "JOHN_GardePro_E8PMB", um die aktuelle Kamera zu trennen oder zu entfernen oder eine neue Kamera hinzuzufügen (siehe folgende Abbildungen). 
2	Wenn auf dem Telefon die app geschlossen ist oder im Hintergrund läuft, gibt es eine Zeitüberschreitung von maximal 90 Sekunden der Wi-Fi-Verbindung zwischen app und Kamera. Vor der Zeitüberschreitung können Sie die app wieder öffnen und bedienen, ohne die Verbindung erneut herzustellen. Die Kamera funktioniert jedoch nicht (nimmt keine Bewegung auf), bis die Zeitüberschreitung der Wi-Fi-Verbindung beendet ist. Vor der Zeitüberschreitung müssen Sie die Wi-Fi-Verbindung manuell trennen, damit die Kamera Bewegungen aufnehmen kann.

3	Wenn die app eine Verbindung zur Kamera herstellt, wird die ROTE Anzeige einmalig blinken.
---	--

9. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Die Wildkamera wird mit vom Hersteller voreingestellten Einstellungen geliefert. Diese Einstellungen können Sie nach Ihren Wünschen ändern. Drücken Sie bei eingeschaltetem Bildschirm die **MENU**-Taste, um das Menü aufzurufen/zu verlassen. Drücken Sie die **Aufwärts-/Abwärts**-Taste, um die Markierung zu verschieben, drücken Sie die **LINKS-/RECHTS**-Taste, um die Einstellung zu ändern, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderung zu bestätigen. Vergessen Sie nicht, die **OK**-Taste zu drücken, um die Änderung zu speichern. Andernfalls wird Ihre neue Einstellung nicht gespeichert.

Tabelle 2 – Einstellungen der Kamera

Parameter	Einstellungen (Fettdruck = Default-Wert)	Beschreibung
Modus	Bewegungs- erkennung, Zeitraffer, Hybrid	Im Modus " Bewegungserkennung " nimmt die Kamera Fotos oder Videos auf, sobald sie ausgelöst wird. Im Modus " Zeitraffer " nimmt die Kamera in regelmäßigen Abständen Fotos oder Videos auf, je nach von Ihnen vorgenommenen Einstellungen des "Zeitrafferintervalls". Der " Hybrid " modus umfasst beide oben genannten.

Foto oder Video	Foto Video Foto+Video	Auswahl zwischen Standfotos und Videoaufnahmen.
Foto- Auflösung	64MP 48MP 32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standbilder aus. Eine höhere Auflösung erzeugt qualitativ bessere Fotos, führt jedoch zu größeren Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte benötigen. Größere Dateien benötigen auch mehr Zeit zum Schreiben auf die Speicherkarte, was die Verschlusszeit leicht verlangsamt.
Burst- Modus	01, 02, 03, 04, 05	Wählen Sie im Kameramodus die Anzahl der aufeinanderfolgenden Fotos, die bei jedem Auslösen aufgenommen werden.
Video Auflösung	1296P 1080P 720P	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Frame) aus. Eine höhere Auflösung erzeugt qualitativ bessere Videos, führt jedoch zu größeren Dateien, die mehr Speicherkartenkapazität beanspruchen.
Video Länge	10 Sekunden, Optional von 3 Sekunden bis 5 Minuten.	Wählen Sie die Länge der Videoaufnahme. <i>Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die Länge des Nachtvideos auf weniger als 30 Sekunden einzustellen, da die IR-LEDs oder die weißen Blitz-LEDs mehr Batteriestrom verbrauchen.</i>

Video Sound	Ein Aus	Wenn Sie EIN wählen, wird das Video mit Ton aufgenommen.
Video Format	MP4 MOV	MP4 ist das am häufigsten verwendeten Format im Videobereich und mit allen gängigen Playern kompatibel. Wählen Sie MOV, falls Sie eine Digitalkamerasoftware mit Videos im MOV-Format verwenden.
PIR Intervall	10 Sekunden, optional von 0 Sekunden bis 60 Minuten.	Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne aus, während der die Kamera nach der ersten Erkennung eines Wildes wartet, bis sie auf weitere Auslöser des PIR-Sensors reagiert. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Fotos/Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass sich die Speicherkarte mit zu vielen überflüssigen Fotos füllt. 0 bedeutet so schnell wie möglich erfassen. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>
PIR-Empfindlichkeit	Hoch Mittel Niedrig	Wählen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors. Die Temperatur beeinflusst die Empfindlichkeit. Die Einstellung "Hoch" ist geeignet, wenn die Umgebungstemperatur warm ist oder Sie ein entferntes Objekt erfassen oder mehr aufnehmen möchten, und die Einstellung "Mittel/Niedrig" ist hilfreich bei kaltem Wetter.

		<i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>
Seitliche Bewegungsmelder	Ein Aus	Bei der Auswahl von EIN werden die seitlichen Bewegungssensoren aktiviert. Dies führt zu einer schnelleren Auslösereaktionszeit und hilft bei Aufnahmen von sich schnell bewegenden Tieren. Wenn einer der beiden seitlichen Bewegungssensoren eine Bewegung erkennt, wird die Kamera voraktiviert. Wenn das Tier innerhalb den Überwachungsbereich des mittleren Bewegungssensors betritt, beginnt die Kamera mit der Aufnahme von Fotos oder Videos, andernfalls wechselt die Kamera wieder in den Standby-Modus. Wählen Sie Aus , um Batteriestrom zu sparen.
Bewegungstest		Diese Funktion hilft Ihnen, die Kamera auf Ihren Zielbereich auszurichten. Lesen Sie bitte die Details in Abschnitt 10.2.
Zeitrafferintervall	Erste Drehzeit: hh:mm	Legen Sie die früheste Aufnahmezeit fest, nachdem der Zeitraffer- oder Hybrid modus aktiviert wurde. Wenn Sie früher Fotos aufnehmen möchten, empfiehlt es sich, einen späteren Zeitpunkt als die aktuelle Zeit einzustellen.

	Intervall: Optional von 3 Sekunden bis 24 Stunden.	Stellen Sie das Zeitrafferintervall ein. Es wird NUR wirksam, wenn der Modus auf Zeitraffer oder Hybrid eingestellt ist. Die Kamera nimmt automatisch Fotos/Videos gemäß dem eingestellten Intervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor ein Wild erkannt hat. Dies ist hilfreich, wenn Sie wechselwarme Tiere wie Schlangen oder den Prozess der Blüte usw. beobachten. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.</i>
Zeitraffer- zeitraum	Ein Aus	Wählen Sie Ein, um eine bestimmte Arbeitszeit für Ihre Kamera im Zeitraffermodus oder im Hybridmodus festzulegen. Sie können bis zu 2 verschiedene Zeiträume für die Kamera einstellen, und außerhalb dieser Zeiträume nimmt sie keine Zeitrafferfotos oder -videos auf. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.</i>
WIFI	Ein/Aus	Wenn Sie Ein auswählen, um Wi-Fi zu aktivieren, können Sie die app verwenden, um die Kamera zu verbinden. Wenn Sie Aus auswählen, um Wi-Fi zu deaktivieren, arbeitet die Kamera im Standalone-Modus und spart Batteriestrom. <i>Ändern Sie CHX nur, wenn Sie das</i>

		<i>Gefühl haben, dass das WLAN-Signal nicht gut ist oder Sie mehrere WLAN-Kameras in der Nähe haben.</i>
Datum und Uhrzeit	M/T/J hh:mm	M – Monat, T – Tage, J – Jahre, hh– Stunde, mm – Minute <i>Hinweis: Mit den Tasten "LINKS/RECHTS" können Sie die Parameter umschalten, mit "AUF/AB" stellen Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein. Das Format der Datumseingabe kann geändert werden. Lesen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen unter "Datumsformat".</i>
Datumsformat	T/M/J M/T/J J/M/T	Wählen Sie das Datumsformat, es wird auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt.
Zeitformat	12 Std. 24 Std.	Wählen Sie das Zeitformat, es wird auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt. 12 Std. = AM/PM
Kamera-name	Ein Aus	Wenn Sie EIN wählen, wird ein 4 Zeichen langer Name in Form von Großbuchstaben A-Z mit den Ziffern 0-9 zugewiesen, um den Ort in den Fotos festzuhalten (z. B. A123 für Yellowstone Park). Dies hilft Anwendern mit mehreren Kameras, den Ort bei der Durchsicht der Fotos zu identifizieren.
Info Strip	Ein Aus	Wenn Sie Ein wählen, werden bei jeder Aufnahme Datum, Uhrzeit,

		Temperatur und Mondphase angezeigt.
Schleifen- Aufzeich- nung	Ein Aus	Wenn Sie die Option Ein wählen, werden die ältesten Dateien mit neuen Aufnahmen überschrieben, wenn die Kapazität der Speicherkarte erreicht ist. Wenn Sie die Option Aus wählen, hört die Kamera auf, Aufnahmen zu machen, sobald die Kapazität der Speicherkarte erreicht ist.
Betriebs- stunden	Ein Aus	Wenn Sie Ein wählen, soll die Kamera jeden Tag nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums arbeiten. Wenn beispielsweise die Startzeit auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, arbeitet die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des nächsten Tages. Außerhalb des Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst. <i>Hinweis: Diese Option ist NUR gültig, wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.</i>
Passwort	Ein Aus	Richten Sie ein 4-stelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugten Benutzern zu schützen. Wenn Sie den Code vergessen haben, können Sie sich an den Kundenservice wenden, um das Passwort zurückzusetzen.
Format	Ja Nein	Alle Dateien werden nach dem Formatieren der Speicherkarte

		gelöscht. Bei den Modellen E8P , E8PCF und E8PWF wird dringend empfohlen, die Speicherkarte zu formatieren, wenn sie zuvor in anderen Geräten verwendet wurde. <i>Achtung! Bitte stellen Sie sicher, dass die benötigten Dateien auf der Speicherkarte vorher gesichert wurden!</i>
Werkseinstellungen	Ja Nein	Wenn Sie Ja wählen, werden alle vorherigen Einstellungen auf die Standardeinstellungen des Herstellers zurückgesetzt.
Version	Definiert	Anzeige der Version der Kamera.

10. MONTAGE UND POSITIONIERUNG

10.1. Montage

Nachdem Sie die Parameter der Kamera nach Ihren persönlichen Vorlieben eingestellt haben, können Sie sie nach draußen bringen und den Schalter auf "**ON**" schieben. Wenn Sie die Kamera für die Jagd oder andere Anwendungen im Außenbereich installieren, müssen Sie darauf achten, dass die Kamera korrekt und sicher befestigt ist.

Für optimale Bildqualität empfehlen wir, die Kamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von etwa 15 cm anzubringen. Der Baum sollte etwa 5 m von dem Bereich entfernt positioniert werden, den Sie überwachen möchten. Die Kamera sollte in einer Höhe von 0,75-1 m platziert werden. Es ist wichtig zu beachten, dass die besten Ergebnisse nachts erzielt werden, wenn sich das Motiv im idealen Blitzbereich befindet. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie

sicher, dass sich das Motiv in einem Bereich von 3-30 m von der Kamera entfernt befindet.

Hinweis: Das Modell **E8PCF** ist einzigartig und verfügt über ein Nahaufnahme-Objektiv, mit dem Objekte ab 20 cm Entfernung erfasst werden können.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera zu montieren: mit dem mitgelieferten verstellbaren Gurt oder mit dem Stativgewinde.

Mit Verwendung des verstellbaren Gurtes: Bringen Sie den Gurt wie abgebildet an der Kamera an. Schieben Sie das eine Ende des Riemens durch die beiden Halterungen auf der Rückseite der Kamera. Führen Sie das Ende des Gurtes durch die Schnalle. Befestigen Sie den Gurt sicher um den Baumstamm, indem Sie das Ende des Gurtes fest anziehen, so dass kein Spiel mehr vorhanden ist. (*Abb.17*). *Hinweis: Es ist nicht möglich, ein Kabelschloss (im oberen Teil der Halterung) und den Gurt gleichzeitig zu verwenden.*

Mit Verwendung des Stativsockels: Die Kamera ist an der Unterseite mit einem Gewinde ausgestattet, das die Montage auf einem Stativ oder anderem Montagezubehör mit einer standardmäßigen *UNC 1/4-20* Gewindeschraube ermöglicht. (*nicht im Lieferumfang enthalten*).



Abb. 17: Montage der Kamera

10.2. Test Von Abtastwinkel Und Abstand

Um festzustellen, ob die Kamera den von Ihnen gewählten Bereich effektiv überwachen kann, wird dieser Test empfohlen, um den Abtastwinkel und den Überwachungsabstand der Kamera zu überprüfen. So führen Sie den Test durch:

- Schalten Sie die Kamera in den **ON**-Modus.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste, gehen Sie zu "**Bewegungstest**". Die Kamera macht einen Countdown von maximal 60 Sekunden und ist bereit, Bewegungsaufnahmen zu machen. *(Hinweis: Die Wartezeit kann weniger als 60 Sekunden betragen, abhängig von der tatsächlichen Zeit des zu aktivierenden Bewegungssensors. Die Wartezeit ist 60 Sekunden minus die Einschaltzeit.)*
- Schließen Sie die Kamera.
- Machen Sie Bewegungen vor der Kamera an mehreren verschiedenen Positionen innerhalb des Bereichs, in dem Sie das Wild oder die Bewegungen erwarten. Probieren Sie verschiedene Abstände und Winkel zur Kamera aus.
- Wenn die weiße Bewegungsanzeige-LED **ROT** blinkt, zeigt dies an, dass die Kamera die Position erkennen kann. Wenn

die LED jedoch nicht blinkt, bedeutet dies, dass die Position außerhalb des Erfassungsbereichs liegt. *(Hinweis: Das rote Licht blinkt nur, wenn sich die Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs des zentralen PIR-Sensors befindet. Der Erfassungswinkel des zentralen Sensors beträgt 60°. Jeder der seitlichen Sensoren hat einen Erfassungswinkel von 30°, der nur zur Voraktivierung der Kamera und zur Beschleunigung der Auslösegeschwindigkeit verwendet wird. Das rote Licht blinkt nicht, egal ob Bewegungen von den seitlichen Sensoren erkannt wurden.)*

- Bei den Tests würde die Kamera Fotos aufnehmen, sobald Bewegungen aufgenommen werden. Wenn Sie die Kamera einschalten, wird die Anzahl der Auslösungen angezeigt, Sie können die Fotos auf dem Bildschirm überprüfen.

Die Ergebnisse der Tests helfen Ihnen, die beste Position bei der Montage und Ausrichtung der Kamera zu finden. Die Höhe über dem Boden, wo Sie die Ausrüstung anbringen, sollte entsprechend der Größe der Tiere variieren. Im Allgemeinen sind 90 bis 180 cm angemessen.

Richten Sie die Kamera nicht auf Wärmequellen oder nahegelegene Äste oder Büsche (besonders an windigen Tagen), um mögliche Fehlauflösungen durch Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera zu vermeiden.

Installieren Sie die Kamera NICHT hinter Glasfenstern, da die Kamera dann keine Bewegung wahrnehmen kann. Richten Sie die Kamera NICHT auf Glasobjekte.

10.3. Umschalten Von Funktionen Der Kamera

Die Kamera unterstützt 3 Arbeitsmodi, "Bewegungserkennung", "Zeitraffer" und "Hybrid". Drücken Sie die **START**-Taste, damit sie in den Überwachungsmodus geht.

- (1) Wenn Sie den Betriebsmodus der Kamera im Menü auf

"Bewegungserkennung" umstellen, beginnt die Kamera einen nach dem Umschalten einen 30-sekündigen Countdown heruntergezählt und ist dann bereit, in den Überwachungs-Modus zu gehen und Aufnahmen zu machen. Jede erkannte Bewegung löst die Kamera aus, damit je nach Einstellungen Aufnahmen durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die Beschreibungen der Einstellungen "PIR Intervall" und "PIR-Empfindlichkeit" gelesen haben.

(2) Ist der Betriebsmodus der Kamera "Zeitraffer" festgelegt, ist die Kamera bereit, in den "Zeitraffer"-Modus zu gehen und nimmt dann periodisch und entsprechend den Einstellungen unter "Zeitraffer-Intervall" auf, unabhängig von der Einstellung "PIR Intervall".

(3) Wenn Sie den Arbeitsmodus der Kamera im Menü auf "Hybrid" einstellen, arbeitet die Kamera gemäß den beiden oben genannten Modi.

11. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN

Nachdem Sie Ihre Kamera eingerichtet, montiert und aktiviert haben, möchten Sie später sicher die von der Kamera aufgenommenen Bilder betrachten. Fotos und Videos werden in dem Ordner \DCIM\100MEDIA auf der Speicherkarte gespeichert. Die Fotos werden unter Dateinamen wie DSCF0001.JPG und die Videos unter DSCF0001.MP4 gespeichert. Die MP4-Videodateien können mit den meisten gängigen Media-Playern abgespielt werden, wie z. B. Windows Media Player, QuickTime, VLC usw.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, diesen Vorgang auszuführen.

Sie können Fotos oder Videos direkt auf dem Kamerabildschirm oder in der Galerieleiste der App ansehen. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, können Sie das

mitgelieferte USB-Kabel verwenden, um die Dateien auf einen Computer herunterzuladen.

Bei den Modellen **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF** können Sie die SD-Karte auch in ein SD-Kartenlesegerät (*nicht im Lieferumfang enthalten*) stecken, einen Computer anschließen und die Dateien auf dem Computer durchsuchen, ohne sie herunterzuladen.

12. DIE TECHNISCHEN DATEN

Element	Beschreibung
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Anforderungen an das App-System	iOS 11.0 oder später Android 7.0 oder später
Betriebsmodus	Bewegungserkennung, Zeitraffer oder Hybrid
Max. Pixel Größe	64MP
Optiklinse	E8P/E8P Max: f/1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
	E8PWF: f/1.6, FOV=70°
	E8PCF: f/2.0, FOV=130°, Auto IR-Cut
IR oder weißer Blitz	Reichweite bis zu 30m
LCD-Bildschirm	2.4" Farbbildschirm
Speicherung	Die Modelle E8P , E8PCF und E8PWF erfordern eine SD-, SDHC- oder SDXC-Standardspeicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten), maximale Kapazität 512GB.

	Das E8P Max -Modell verfügt über eine integrierte Speicherkarte. Die Kapazität variiert je nach Modell: E8PMB mit 32GB Speicher, E8PMC mit 64GB Speicher, E8PMD mit 128GB Speicher.
Größe der Fotos	64MP, 48MP, 32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Größe der Videos	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
Bildformat	Photo: JPEG, Video: H.264 MP4 / MOV
PIR-Empfindlichkeit	Hoch/Normal/Niedrig
PIR-Erkennungsabstand	27m (Unter 25°C)
PIR-Abtastwinkel	120° insgesamt (bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren) Zentrale Zone: 60°, Linke Seite: 30°, Rechte Seite: 30°
Auslösereaktionszeit	Ca. 0,1-0,5 Sekunde (0,1s bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren)
Auslösungsintervall	0 Sek.-60 Min., programmierbar
Anzahl der Aufnahmen	1-5
Länge des Videos	3 Sek. - 5 Min., programmierbar
Info Strip	Ein /Aus
Betriebsstunden	Ein /Aus, Bestimmte Betriebszeit

Passwort	4-stellige Kennzahl
Name der Kamera	4 Zeichen (A-Z, 0-9)
Zeitraffer	3 Sek. - 24 Stunden
Stromversorgung	1 x Wiederaufladbare 8000mAh Batterie (enthalten)
Standby-Zeit	8 Monate im Standby
Auto Stand-by	Auto Standby (Überwachungsmodus) nach 5 Minuten, wenn keine Bedienung im ON-Modus erfolgt
Schnittstelle	Mini-USB, SD-Kartenhalter in Standardgröße (für die Modelle E8P , E8PCF und E8PWF), Externe Stromversorgung (DC 12V/1A, Stecker 5.5x2.1mm)
Befestigung	Gurt, Stativfuß (1/4-20)
Wasserdicht	IP66
Betrieb Temperatur	-20 ~ 60°C
Betrieb Luftfeuchtigkeit	5% - 95%
Zertifikat	FCC & CE & RoHS
Artikelabmessungen	14,2 x 10,7 x 7,3 cm

13. FEHLERBESEITIGUNG

Wenn Ihre Kamera nicht richtig zu funktionieren scheint oder Sie Probleme mit der Foto-/Videoqualität haben, führen Sie bitte die

folgenden einfachen und schnellen Schritte durch:

- Überprüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet ist und sich im richtigen Modus befindet.
- Für die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8PWF**, formatieren Sie die SD-Karte in der Kamera oder tauschen Sie die SD-Karte aus, da die SD-Karte ein Speichermedium ist und manchmal instabil sein kann.
- Überprüfen Sie den Batterieladezustand, wenn die Nachtsicht nicht wie erwartet zu funktionieren scheint.
- Für die Modelle **E8P**, **E8PCF** und **E8P Max**, der dunkle Hintergrund von Nachtbildern wird in der Regel durch starke Reflektionen von Hindernissen in der Nähe der Kamera verursacht. Um ein optimales Nachtbild zu erhalten, sollten Sie Hindernisse in unmittelbarer Nähe (z. B. Wände oder Baumstämme) vor der Kamera so weit wie möglich entfernen oder die Installationsposition der Kamera so anpassen, dass diese Hindernisse vermieden werden (*Abb. 18*).



Abb. 18: Vermeiden Sie Hindernisse im Nahbereich vor der Kamera

Ienn Ihr Gerät immer noch Probleme hat, kontaktieren Sie uns bitte unter Angabe Ihrer Bestellnummer oder überprüfen Sie auf unserer Website, **um sicherzustellen, dass Sie die neueste Firmware und app verwenden.** Wir helfen Ihnen gern und schnell weiter.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC Warning

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.