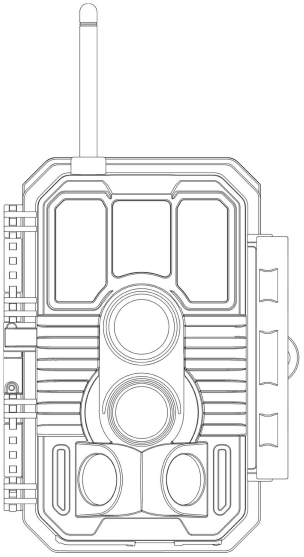
GardePro®

TRAIL CAMERA
X60 PRO MAX



INSTRUCTION MANUAL

Doc V1.1

Applicable for Models: X60PLMB, X60PLMC, X60PLMD

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, CA&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, CA&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. THE OFF, ON, AND SURVEILLANCE MODES 7
    5.1. OFF Mode 7
    5.2. ON Mode 7
    5.3. SURVEILLANCE Mode 8
6. CELLULAR CONNECTION 8
    6.1. Download GardePro Mobile App 8
    6.2. Add Your Camera 9
    6.3. Login Your Account 9
    6.4. Activate Camera 10
    6.5. App Navigation 14
    6.6. Get the First Picture 14
    6.7. View Photo or Video 15
7. ADVANCED SETTINGS 15
8. MOUNTING AND POSITIONING 23
    8.1. Mounting 23
    8.2. Sensing Angle and Distance Test 24
    8.3. Starting 25
9. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS 26
10. TECHNICAL SPECIFICATIONS 27
11. TROUBLESHOOTING 29

INHALTSVERZEICHNIS (Deutsche)

1. INHALT DER BOX 30
2. WICHTIGE ANMERKUNG 30
3. EINFÜHRUNG 31
4. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN 32
5. ON-, OFF- UND ÜBERWACHUNGS-Modus 36
5.1. OFF-Modus 36
5.2. ON-Modus 36
5.3. ÜBERWACHUNGS-Modus 37
6. MOBILFUNK VERBINDUNG 38
6.1. Laden Sie die App "GardePro Mobile" herunter 38
6.2. Ihre Kamera hinzufügen 38
6.3. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an 38
6.4. Kamera aktivieren 39
6.5. App Navigation 43
6.6. Holen Sie sich das erste Bild 44
6.7. Foto oder Video ansehen 44
7. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN 45
8. MONTAGE UND POSITIONIERUNG 55
8.1. Montage 55
8.2. Test Von Abtastwinkel Und Abstand 56
8.3. Umschalten Von Funktionen Der Kamera 58
9. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN 59
10. DIE TECHNISCHEN DATEN 59
11. FEHLERBESEITIGUNG 62

1. IN THE BOX

1 x Camera, 1 x Mounting Strap, 1 x Antenna, 1 x SIM card *(pre-installed)*, 1 x Camera Instruction Manual, 1 x Type-C USB Cord.
1 x Lithium-ion Battery Pack *(pre-installed)*, 1 x Battery Instruction Manual.
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.
ATTENTION PLEASE: If the camera fails to power on due to low battery levels, please recharge the battery first.

2.2. About Camera Storage

The **X60 Pro Max** camera comes with a built-in memory card. Storage capacity varies from models. The model X60PLMB has 32GB of storage, X60PLMC has 64GB of storage, and X60PLMD has 128GB of storage.

2.3. About SIM Card

Your camera comes with a pre-installed SIM card. To see which countries and network operators are supported by the SIM card, please refer to the following link: ***www.zopudt.com/support/carriers***

Please make sure the cellular signal is good where your camera is installed. Please don't remove the SIM card. If you have multiple cameras, please don't exchange SIM cards among them.

3. INTRODUCTION

3.1. About the Camera

The GardePro **X60 Pro Max** is the new generation of 4G LTE cellular trail camera. The camera has a built-in cellular module, allows you remotely connect and operate the camera through a dedicated app ("GardePro Mobile"). The camera will send pictures to cell phone according to the Transfer Schedule specified in the app. The cameras also 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

- Realtime live stream via the app.
- Comes with a SIM card.
- Built-in memory storage (no SD card required).
- Quick activation by app.
- Offers affordable and flexible data plan.
- 8000mAh rechargeable battery.
- Program your camera via app.
- Send pictures to cell phone.
- High quality pictures (48MP still photos), 1296P 20fps or 1080P 30fps H.265 video clips with audio .
- Clear night vision. Equipped with 36pcs high performance infrared no glow 940nm LEDs that function as a flash (invisible 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

4. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with an antenna, 36pcs IR 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.

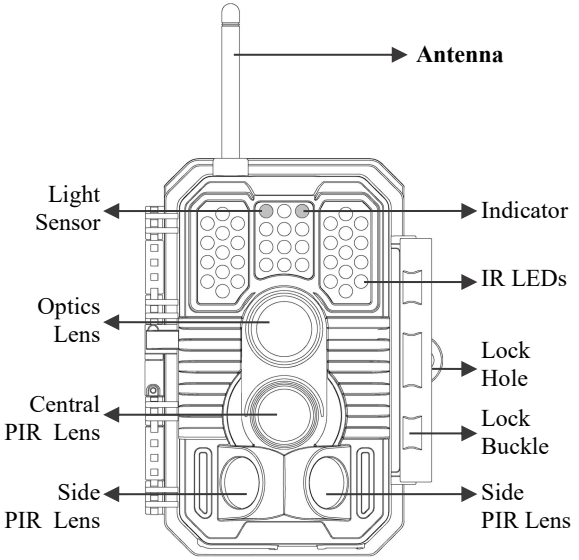


Figure 1: Front View

Install the antenna: The antenna is placed in the accessory slot 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 camera provides the following connections for external devices: Type-C port and DC power slot etc. *(Figure 2).*

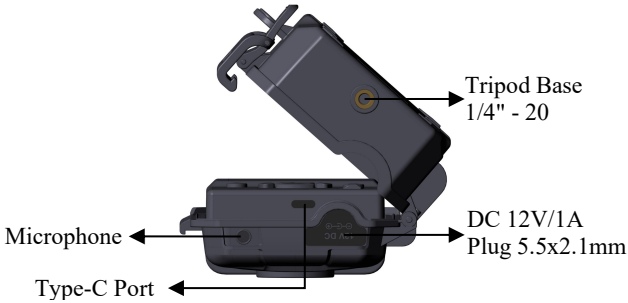


Figure 2: Bottom View

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*).

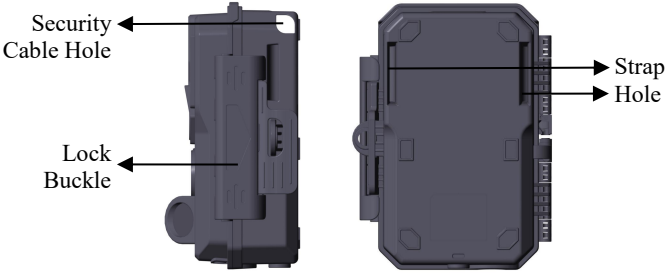


Figure 3: Right / Back View

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 and Preinstalled SIM card

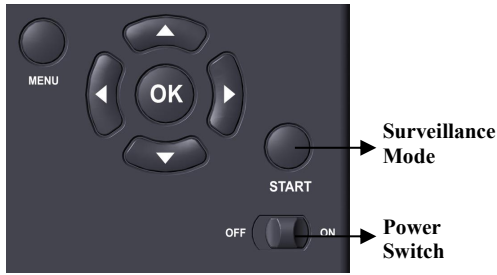


Figure 5: Operation Buttons

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. 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.

5.1. OFF Mode

The **OFF** mode is the "safe" mode when any actions must be taken, e.g., replacing the 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.

5.2. 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 7 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 **3** 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.

5.3. SURVEILLANCE Mode

Any time after the battery has 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.

6. CELLULAR CONNECTION

6.1. Download GardePro Mobile App

Before using the cellular 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 app, please grant the app access to storage, location, camera and local network (if on iOS14 or later) of your device.

6.2. Add Your Camera

Open the app, Please tap **Cellular Camera**.
The app is an unified app, supports cellular camera and Wi-Fi camera (sold separately).

6.3. Login Your Account

Log in to your account to manage your cellular cameras, please tap **Log in**.
Please enter your account and password to log in.

If you are using a cellular camera for the first time and don't have an account, **please select your region where the camera is applicable, then tap "Sign up" to create a new account *(Figure 6).***

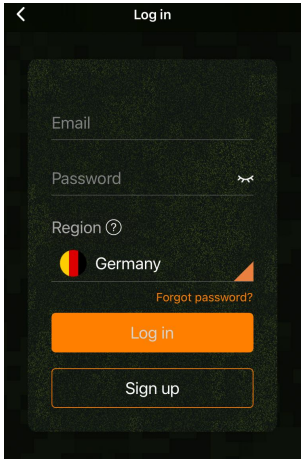


Figure 6: Selecting Your Region (e.g. Select "Germany" if in Germany)

Note: *Once you have signed up, the next time you log in, or if you forget your password and need to update your password, please make sure that the selected region is correct.*

Input your email, read and accept the Privacy Agreement. Tap "**Next**", you will receive a verification code in your email in minutes, please check your email later, find the code and input it in the next dialog.

6.4. Activate Camera

After logged in your account, please make sure your camera is near to you and in the **ON** mode.

Please follow the "**Quick Start**" instructions (steps) shown on the app to configure the cellular network of your camera.

During setup, the app may ask access permission such as

camera to scan QR code, please allow it to complete the process.

At the final step of Quick Start, go to the "Activation Code" in the camera MENU settings, scan the QR code with the app.

Once scanned, the camera starts activating the SIM card, you can press **MENU** to exit. The icons at the top of the camera screen will change accordingly *(Figure 7)*.

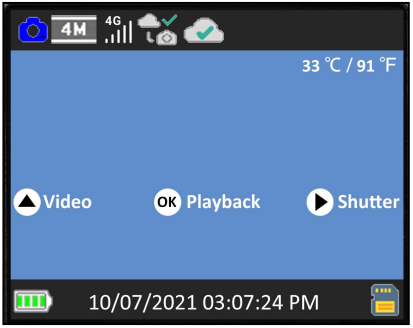


Figure 7: Icons at the top of the camera screen

Wait for the cellular is connected and device is activated (until the following icons shows on the top bar of camera screen).



During the activating, there are icons to indicate the cellular status *(Table 1)*:

Table 1 - Camera network icons

Category	Icon	Description
Cellular Signal		No SIM card detected.
		The camera is searching for available cellular network.
		No cellular network service available.
		"4G" indicates the camera is using 4G cellular network, it may automatically change to "3G" or "2G" (according to local cellular network), and the white "signal bar" indicates signal strength. *Note: In 3G or 4G cellular network, the camera can send pictures or videos. In 2G cellular network, the camera can ONLY upload camera status.*
Cellular Connection		Cellular network is not connected.
		The camera is not within the cellular network service area.
		Cellular network is successfully connected.
Device Activation		The camera is not activated.
		The camera and the SIM card is unmatched (e.g. the camera has been bound with other SIM card).
		The camera has been activated successfully.

In the app, once device is activated, the orange bar on the app will turn into a green bar (*Figure 8- 9*).

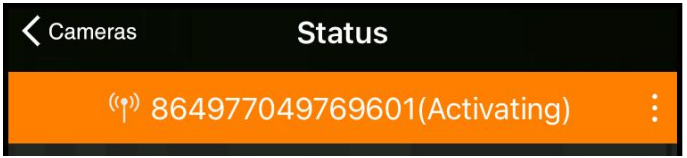


Figure 8: Activating



Figure 9: Activated



Figure 10: Online

The ID "864977049769601" (cellular ID, just for example) will turn into your camera name (e.g. you have programmed your camera name as "JOHN"). Please note this ID may vary from different camera and its SIM card.
Once "Cellular Instant" is enabled in the settings page of the app, the word "Online" (*Figure 10*) will be displayed in the status bar. *(See more in **Section 7 ADVANCED SETTINGS**).*

6.5. App Navigation

Once the camera is fully activated, you can navigate the app. The app supplies 4 main tabs: Plan, Status, Settings and Gallery (*Table 2)*. To get more detailed guide, please visit: ***www.zopudt.com/support/cell***

Table 2 - App Navigation

Tab	Description
Plan	List status of your current data plan, e.g. total remaining effective days and remaining the amount of data plan for this cycle. You can order a new plan or order HD photos and Videos on demand.
Camera	Live stream, take a photo, or record. Also, select the options for video quality and live streaming duration.
Status	Camera status, including battery level, Memory Card capacity and used size, internal temperature of the camera, number of pictures and videos stored on the Memory Card, modem ID, camera model, firmware version number, etc.
Settings	Display or program camera settings, such as mode, picture quality etc.
Gallery	Review or download the pictures or videos the camera has taken.

6.6. Get the First Picture

After you successfully activate the camera, you would like to get the first picture from the camera:

- Open the app, go to ***Settings*** Tab, toggle ***Transfer on Each Capture*** to ON.
- Turn on the camera, make sure the camera is powered on

(screen is on). Once the camera has successfully connected to the cellular network *(indicated the icons on the top of the camera screen show as below)*,



press the **START** button and wait for the camera to enter surveillance mode.

- Walk through in front of the camera.
- Check the Gallery tab in the app, generally in several minutes you will get the picture sent from the camera.
- After you successfully get the first picture, please remind toggling ***Transfer on Each Capture*** to OFF to avoid consuming more battery power.

For more details please visit ***www.zopudt.com/support/cell***

6.7. View Photo or Video

Open the app Gallery tab to view, download, save or delete the photos or videos.
For more details please visit ***www.zopudt.com/support/cell***

7. 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.

Also you can program your camera in the app.
Note: All camera settings programmed through the app will not

take effect until the next "Cellular Transfer" cycle. After the setting takes effect, the orange bar on the left of the modified settings will disappear. Considering cellular network transmission speed and power saving, the app will limit photo quality and size, video quality and length.

Parameter	Settings (**Bold** = default)	Description
Cellular	**On** Off	Selecting On to enable cellular, you can use the app to connect the cellular network. Selecting Off to disable cellular, the camera will operate in stand-alone mode and save battery power.
APN		Only can be programmed in the camera. Reserved for future use. Please don't change it.
Activation Code		It is used for activating the camera. Scan it in the app during the setup.
Cellular Info		Details of cellular modem and network, such as Adapter, IMEI, Configure, Status, Signal, SIM, Network, Name, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP etc.
Cellular Instant *(Only on app settings)*	On Off	By enabling Cellular Instant, you will be able to live stream and receive captures in real-time. However be aware that this may consume more of your data plan and battery power. ***Note:*** *In order to live stream, a valid live stream add-on data plan must be purchased if there is no valid live stream balance.*

Cellular Transfer *(Only on app settings)*	**Transfer on Each Capture:** On/**Off**	Selecting **On**, the cellular network will send picture to phone after each capture by the camera. ***IMPORTANT Note: Enabling it will significantly consume battery power due to frequent uploads. Set it to Off in most cases.***
	First Transfer time: hh:mm	Select the first time that the cellular network sends picture to phone (if camera has taken photos).
	Transfer Interval: 00:30 -24:00 (1 day)	Select the transfer interval, e.g. 6, 12, 24 hours to conserve battery power. *Note: Due to network reasons, the actual transfer time may be delayed few minutes from the specified time.*
	Max. Transfer Time: 5, 10, 15, 20 minutes	The maximum time for uploading pictures or videos. In case the uploading is incomplete due to quantities or poor cellular, it will continue in next transfer cycle.
Cellular Photo Quality	320 x 180, **640 x 360**	Select desired resolution for Cellular photos (preview photos in app Gallery).
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	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	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. *Note: It is highly recommended to set the night video length to less than 30 seconds as the IR LEDs will consume more battery power.*
Video Sound	**On** Off	Selecting **On** will record video with sound. Press the "OK" button to enter the sub-menu and select the recording sound level from high, medium and low.
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 3s 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. *Note: This option is invalid if **Mode** is set as "Time Lapse".*
PIR Sensitivity	High **Medium** Low	Select the sensitivity of the PIR sensor. Temperature affects the sensitivity. The High setting is suitable when you want to capture distant objects or capture more, and the Low setting is good for less false trigger. *Note: this option is invalid if **Mode** is set as "Time Lapse".*
False Trigger Suppression	**High** Medium Low	From low to high, the degree of false trigger suppression is gradually increasing. When the camera is experiencing excessive false triggers, such as capturing a large number of photos without any moving objects, it is recommended to set the suppression level to "High". *Note: this option is invalid if **Mode** is set as "Time Lapse".*
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 ***Section 8.2***.
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. *Note: This option is invalid if **Mode** is set as "Motion Detection".*
Timelapse Period	On **Off**	Selecting **On** to set a specific working time period for **Time Lapse**. 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. *Note: This option is applicable ONLY if the Mode is set as Time Lapse or Hybrid.*

Date / Time	M/D/Y hh:mm AM/PM	M – Month, D – Day, Y – Year hh – Hour, mm – Minute *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.*
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**	Selecting **On** to set a specific working time period for **Motion Detection**. 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. *Note: This option is applicable ONLY if the Mode is set as Motion Detection or Hybrid.*
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. ***Caution: make sure wanted files on the memory card have been backed up first!***
Factory Reset	Yes **No**	Selecting **Yes** will return all your previous settings back to the manufacturer default.
Advanced Settings		Set the camera SIM card mode to automatic or manual by "Advanced Settings > SIM Services > Multi IMSI > Select Mode", and try the options under "Manual". Please change it with caution. **ONLY** change it to manual mode if the camera cannot be activated or fails to connect to the 4G network. For instructions on how to set the mode, please reach out to the seller's support or visit: ***www.zopudt.com/support/sim***
Version	Defined	Display the version of the camera.

8. MOUNTING AND POSITIONING

8.1. 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.

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 11*).
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 11: Mounting the Camera

8.2. Sensing Angle and Distance Test

In order 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.

8.3. 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.

9. 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.

10. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Element	Description
Cellular	LTE. To see which countries and network operators are supported by the SIM card, please refer to the following link: ***www.zopudt.com/support/carriers***
App System Requirements	IOS 11.0 or later Android 7.0 or later
Working Mode	Motion detection, Time lapse or Hybrid
Max. Pixel Size	48MP
Optics Lens	f/1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
IR Flash or White Flash	100ft. (30m)
LCD Screen	2.4" Color screen
Memory Storage	The **X60 Pro Max** model comes with built-in memory card, capacity varies from models: **X60PLMB** with 32GB storage, **X60PLMC** with 64GB storage, **X60PLMD** with 128GB storage.
Picture Resolution	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)
Image Format	Picture: JPEG, Video: H.265 MP4 / MOV
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	1~3
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 3 minutes while no operation in **ON** mode
Interface	Type-C USB, 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

11. 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.
- Check battery power level if night vision seems not to be working as expected.
- 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 12)*.



Figure 12: 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 SIM Karte (vorinstalliert), 1 x Kamera-Bedienungsanleitung, 1 x Typ-C USB-Kabel.
1 x Lithium-Ionen-Batterie (vorinstalliert), 1 x Batterie-Bedienungsanleitung.
Hinweis: USB-Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten (vom Benutzer bereitgestellt).

2. WICHTIGE ANMERKUNG

2.1. Über Batterie

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Akkus und die Sicherheitsanforderungen sorgfältig durch, bevor Sie den Akku zum ersten Mal zur Stromversorgung Ihrer Wildkamera verwenden, und bewahren Sie ihn zum Nachschlagen auf.
WICHTIGER HINWEIS: Wenn sich die Kamera aufgrund eines niedrigen Akkuladestands nicht einschalten lässt, laden Sie bitte zuerst den Akku auf.

2.2. *Über Kameraspeicherung*

Die Kamera des **X60 Pro Max** verfügt über eine integrierte Speicherkarte. Die Speicherkapazität variiert je nach Modell. Das Modell **X60PLMB** verfügt über 32 GB Speicher, **X60PLMC** über 64 GB Speicher und **X60PLMD** über 128 GB Speicher.

2.3. *Über SIM Karte*

Ihre Kamera wird mit einer vorinstallierten SIM-Karte geliefert. Um zu sehen, welche Länder und Netzwerkbetreiber von der SIM-Karte unterstützt werden, verweisen wir auf den

folgenden Link: ***www.zopudt.com/support/carriers***

Bitte stellen Sie sicher, dass das Mobilfunksignal dort, wo Ihre Kamera installiert ist, gut ist. Bitte entfernen Sie die SIM-Karte nicht. Wenn Sie mehrere Kameras haben, tauschen Sie bitte keine SIM-Karten untereinander aus.

3. EINFÜHRUNG

3.1. Über Die Kamera

Die GardePro X60 Pro Max ist die neue Generation der 4G LTE-Mobilfunk-Wildkamera. Die Kamera verfügt über ein integriertes Mobilfunkmodul, mit dem Sie die Kamera über eine spezielle App ("GardePro Mobile") aus der Ferne verbinden und bedienen können. Die Kamera sendet Bilder gemäß dem in der App festgelegten Übertragungsplan an das Mobiltelefon. Die Kameras verfügen außerdem über die völlig neue innovative und ultraklare Bildgebungstechnologie, die intelligente Nachtsicht, Unschärfereduzierung und Rauschunterdrückungstechnologie umfasst, um eine hochauflösende Bildqualität zu liefern.

3.2. Hauptmerkmale

- Echtzeit-Livestream über die app.
- Wird mit einer SIM-Karte geliefert.
- Integrierter Speicher (keine SD-Karte erforderlich).
- Schnelle Aktivierung per app.
- Bietet einen erschwinglichen und flexiblen Datentarif.
- 8000mAh wiederaufladbare Batterie.
- Bilder ans Handy senden.
- Hochwertige Bilder (bis zu 48MP Fotos), 1296P 20fps oder 1080P 30fps H.265-Videoclips mit Audio.
- Deutliche Nachtsicht. Mit 36 hochleistungsfähigen

Infrarot-No-Glow-LEDs (940nm), die als Blitz fungieren (für das menschliche Auge unsichtbar), 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.

4. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN

Die Kamera ist mit einer Antenne, 36 Stück eingebauten hocheffizienten Infrarot-LEDs, Indikator, Lichtsensor, optische Linse, PIR Linse, Verriege-lungsloch in der Frontansicht ausgestattet (*Abb. 1*).

TIPP: Dank des zuverlässigen Designs der PIR-Sensorlinse wird die PIR-Erkennungsleistung nicht durch Schmutz beeinträchtigt. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, versuchen Sie bitte, den Schmutz abzublasen oder ihn ganz vorsichtig abzunehmen. Versuchen Sie nicht, ihn abzuwischen, da dies zu Kratzern führen kann.

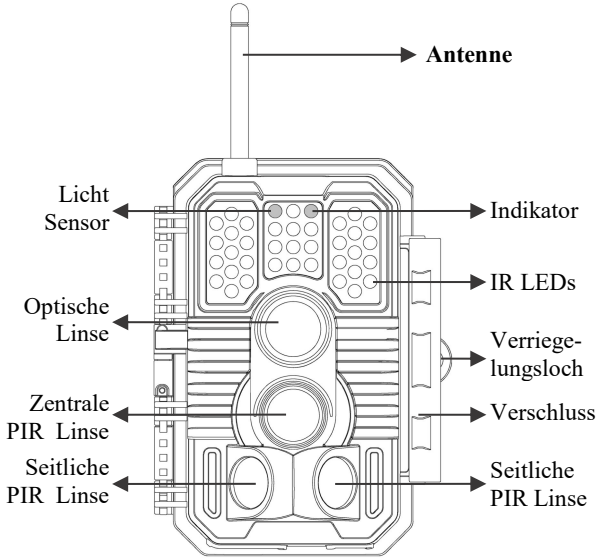


Abb. 1: Vorderansicht

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 Kamera bietet die folgenden Anschlüsse für externe Geräte: Typ-C-Anschluss und Gleichstromsteckplatz usw. (*Abb.2*).



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*)

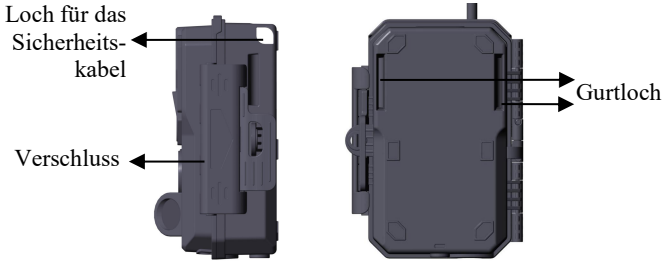


Abb. 3: Ansicht von rechts / Rückseite

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, ein wiederaufladbarer Batterie im Lieferumfang enthalten (*Abb. 4*).



Abb. 4: Innenansicht und vorinstallierte SIM-Karte

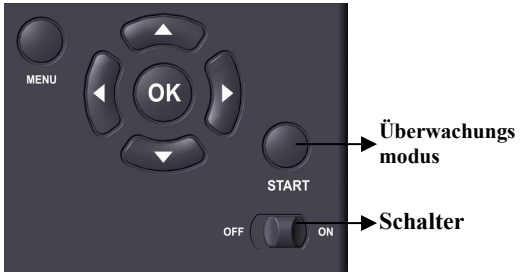


Abb. 5: Bedienungstasten

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. 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.

5.1. OFF-Modus

Der **OFF**-Modus ist der "sichere" Modus, wenn irgendwelche Maßnahmen ergriffen werden müssen, z. B. das Austauschen 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.

5.2. 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 7 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 3 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.

5.3. ÜBERWACHUNGS-Modus

Sie können die Kamera jederzeit einschalten, nachdem Sie die Batterie 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.

6. MOBILFUNK VERBINDUNG

6.1. Laden Sie die App "GardePro Mobile" herunter

Vor der Verwendung der Mobilfunk-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.

Bitte gewähren Sie der app während der Nutzung der app Zugriff auf Speicher, Standort, Kamera und lokales Netzwerk (wenn auf iOS 14 oder höher) Ihres Geräts.

6.2. Ihre Kamera hinzufügen

Öffnen Sie die app, Bitte tippen Sie auf **Mobilfunkkamera**.
Die app ist eine einheitliche app, die Mobilfunk kamera und Wi-Fi-Kamera (separat erhältlich) unterstützt.

6.3. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an

Melden Sie sich bei Ihrem Konto an, um Ihre Mobilfunkkameras zu verwalten. Tippen Sie auf **Anmelden**.
Bitte geben Sie Ihr Konto und Ihr Passwort ein, um sich anzumelden.
Wenn Sie zum ersten Mal eine Mobilfunkkamera verwenden und kein Konto haben, **wählen Sie bitte Ihr Region aus, in dem die Kamera anwendbar ist, und tippen Sie dann auf "Registrieren", um ein neues Konto zu erstellen (*Abb.6*).**



Abb.6: Auswahl Ihres Region (z.B. Wählen Sie "Deutschland", wenn Sie in Deutschland sind)

Hinweis: *Wenn Sie sich einmal angemeldet haben und sich das nächste Mal einloggen, oder wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und Ihr Passwort aktualisieren müssen, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie das richtige Region ausgewählt haben.*

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, lesen und akzeptieren Sie die Datenschutzvereinbarung. Tippen Sie auf "Weiter", Sie erhalten in wenigen Minuten einen Bestätigungscode in Ihrer E-Mail. Bitte überprüfen Sie Ihre E-Mail später, suchen Sie den Code und geben Sie ihn im nächsten Dialog ein.

6.4. Kamera aktivieren

Nachdem Sie sich in Ihrem Konto angemeldet haben, stellen Sie bitte sicher, dass sich Ihre Kamera in Ihrer Nähe befindet und sich im **ON**-Modus befindet.

Bitte befolgen Sie die "Schnellstart"-Anweisungen (Schritte), die in der app angezeigt werden, um das Mobilfunknetz Ihrer Kamera zu konfigurieren.

Während der Einrichtung kann die app eine Zugriffsberechtigung anfordern, z. B. die Kamera bitten, den QR-Code zu scannen. Bitte erlauben Sie ihr, den Vorgang abzuschließen.

Gehen Sie im letzten Schritt des Quick Starts in den MENÜ-Einstellungen der Kamera zum "Aktivierungscode" und scannen Sie den QR-Code mit der app.

Nach dem Scannen beginnt die Kamera mit der Aktivierung der SIM-Karte. Sie können zum Beenden auf **MENÜ** drücken. Die Symbole oben auf dem Kamerabildschirm ändern sich entsprechend (*Abb.7*).

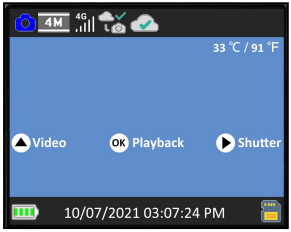


Abb.7: Symbole oben auf dem Kamerabildschirm

Warten Sie, bis das Mobiltelefon verbunden und das Gerät aktiviert ist (bis die folgenden Symbole in der oberen Leiste des Kamerabildschirms angezeigt werden).



Während der Aktivierung gibt es Symbole, die den Mobilfunk Status anzeigen (*Tabelle 1*):

Tabelle 1 - Kamera Netzwerk Symbole

Kategorie	Symbol	Beschreibung
Mobilfunk-signal		Keine SIM-Karte erkannt.
		Die Kamera sucht nach einem verfügbaren Mobilfunknetz.
		Kein Mobilfunknetzdienst verfügbar.
		"4G" zeigt an, dass die Kamera ein 4G-Mobilfunknetz verwendet, es kann automatisch zu "3G" oder "2G" wechseln (je nach lokalem Mobilfunknetz), und der weiße "Signalbalken" zeigt die Signalstärke an. *Hinweis: Im 3G- oder 4G-Mobilfunknetz kann die Kamera Bilder oder Videos senden. Im 2G-Mobilfunknetz kann die Kamera NUR den Kamerastatus hochladen.*
Mobilfunk-verbindung		Mobilfunknetz ist nicht verbunden.
		Die Kamera befindet sich nicht im Dienstbereich des Mobilfunknetzes.
		Mobilfunknetz wurde erfolgreich verbunden.
Gerät-eaktivierung		Die Kamera ist nicht aktiviert.
		Die Kamera und die SIM-Karte stimmen nicht überein (z. B. war die Kamera zuvor mit einer anderen SIM-Karte verbunden).

		Die Kamera wurde erfolgreich aktiviert.

In der app verwandelt sich der orangefarbene Balken in der app nach der Aktivierung des Geräts in einen grünen Balken (*Abb. 8-9*).

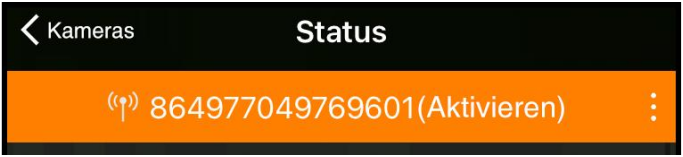


Abb.8: Aktivieren



Abb.9: Aktiviert



Abb.10: Online

Die ID "864977049769601" (Mobilfunk-ID, nur als Referenz) wird zu Ihrem Kameranamen (z. B. haben Sie Ihren Kameranamen als "JOHN" programmiert). Bitte beachten Sie, dass diese ID je nach Kamera und SIM-Karte variieren kann.
Sobald "Cellular Instant" auf der Einstellungsseite der App

aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Wort "**Online**" *(Abb. 10)* angezeigt. *(Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN).*

6.5. App Navigation

Sobald die Kamera vollständig aktiviert ist, können Sie durch die app navigieren. Die app bietet 4 Hauptregisterkarten: Plan, Status, Einstellungen und Galerie (*Tabelle 2*). Um eine ausführlichere Anleitung zu erhalten, besuchen Sie bitte: ***www.zopudt.com/support/cell***

Tabelle 2 - App Navigation

Tabulator	Beschreibung
Plan	Listenstatus Ihres aktuellen Datentarifs, z.B. insgesamt verbleibende effektive Tage und verbleibende Datenmenge für diesen Zyklus. Sie können einen neuen Plan bestellen oder HD-Fotos und -Videos auf Anfrage bestellen.
Kamera	Live-Stream, Foto oder Aufnahme. Wählen Sie außerdem die Optionen für Videoqualität und Live-Streaming-Dauer aus.
Status	Kamerastatus, einschließlich Batteriestand, Speicherkartenkapazität und verwendete Größe, Temperatur im Inneren der Kamera, Anzahl der auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos und Videos, Modem-ID, Kameramodell, Firmware-Versionsnummer usw.
Einstellungen	Kameraeinstellungen wie Modus, Bildqualität usw. anzeigen oder programmieren.
Galerie	Überprüfen Sie die mit der Kamera aufgenommenen Bilder oder Videos oder laden Sie sie herunter.

6.6. Holen Sie sich das erste Bild

Nachdem Sie die Kamera erfolgreich aktiviert haben, möchten Sie das erste Bild von der Kamera erhalten:

- Öffnen Sie die app, gehen Sie zur Registerkarte ***Einstellungen***, schalten Sie "***Übertragung nach jeder Aufnahme***" auf EIN.
- Schalten Sie die Kamera ein und stellen Sie sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist *(Bildschirm ist eingeschaltet)*. Sobald die Kamera erfolgreich eine Verbindung zum Mobilfunknetz hergestellt hat *(die Symbole oben auf dem Kamerabildschirm werden wie folgt angezeigt)*,



Drücken Sie die **START**-Taste und warten Sie, bis die Kamera in den Überwachungsmodus wechselt.

- Machen Sie Bewegungen vor der Kamera.
- Überprüfen Sie die Registerkarte Galerie in der app. In der Regel erhalten Sie in wenigen Minuten das Bild von der Kamera.
- Nachdem Sie das erste Bild erfolgreich erhalten haben, erinnern Sie sich bitte daran, "***Übertragung nach jeder Aufnahme***" auf AUS umzuschalten, um zu vermeiden, dass mehr Batterie verbraucht wird.

Für weitere Details besuchen Sie bitte:
www.zopudt.com/support/cell

6.7. Foto oder Video ansehen

Öffnen Sie die Registerkarte app-Galerie, um die Fotos oder Videos anzuzeigen, herunterzuladen, zu speichern oder zu löschen.

Für weitere Details besuchen Sie bitte:

www.zopudt.com/support/cell

7. 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.

Außerdem können Sie Ihre Kamera in der app programmieren. ***Hinweis:*** Alle über die app programmierten Kameraeinstellungen werden erst beim nächsten "Mobilfunkübertragung"-Zyklus wirksam. Nachdem die Einstellung wirksam wurde, verschwindet der orangefarbene Balken links neben den geänderten Einstellungen. In Anbetracht der Übertragungsgeschwindigkeit des Mobilfunknetzes und des Energiesparens begrenzt die app die Fotoqualität und -größe, die Videoqualität und -länge.

Parameter	Einstellungen (Fettdruck = Default-Wert)	Beschreibung
Mobilfunk	**Ein** Aus	Wenn Sie Ein auswählen, um Mobilfunk zu aktivieren, können Sie die app verwenden, um eine Verbindung mit dem Mobilfunknetz herzustellen. Wenn Sie Aus

		auswählen, um Mobilfunk zu deaktivieren, arbeitet die Kamera im Standalone-Modus und spart Akkustrom.
APN		Kann nur in der Kamera programmiert werden. Reserviert für zukünftige Verwendung. Bitte ändern Sie sie nicht.
Aktivierungscode		Es dient zur Aktivierung der Kamera. Scannen Sie es während der Einrichtung in der app.
Mobilfunk Infos		Details zu Mobilfunkmodem und Netzwerk, wie Adapter, IMEI, Konfigurieren, Status, Signal, SIM, Netzwerk, Name, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP usw.
Cellular Instant *(Nur in den app-Einstellungen)*	Ein Aus	Durch die Aktivierung von "Cellular Instant" können Sie Live-Streams übertragen und Aufnahmen in Echtzeit empfangen. Beachten Sie jedoch, dass dadurch möglicherweise mehr Datentarif und Akkuleistung verbraucht werden. ***Hinweis****: Um Live-Streams zu ermöglichen, muss ein gültiger Live-Stream-Zusatzdatenplan erworben werden, wenn kein gültiges Live-Stream-Guthaben vorhanden ist.*
Mobilfunk-übertragung *(Nur in den*	**Übertragung nach jeder Aufnahme:** Ein/**Aus**	Wenn Sie **Ein** auswählen, sendet das Mobilfunknetz nach jeder Aufnahme durch die Kamera ein Bild an das Telefon. ***WICHTIGER Hinweis:***

app-Einstellungen)		***Durch die Aktivierung wird die Batterie aufgrund häufiger Uploads erheblich verbrauchen. Stellen Sie es in den meisten Fällen auf Aus.***
	Erste Übertragungszeit: hh:mm	Wählen Sie aus, wann das Mobilfunknetz zum ersten Mal Bilder an das Telefon sendet (wenn die Kamera Fotos aufgenommen hat).
	Übertragungsintervall: 00:30-24:00 (1 Tag)	Wählen Sie das Übertragungsintervalls, z.B. 6, 12, 24 Stunden, um Batteriestrom zu sparen. *Hinweis: Aus Netzwerkgründen kann die tatsächliche Übertragungszeit einige Minuten von der angegebenen Zeit abweichen.*
	Maximale Übertragungszeit: 5, 10, 15, 20 Minuten	Die maximale Zeit zum Hochladen von Bildern oder Videos. Falls der Upload aufgrund der Bildmenge oder eines schlechten Mobilfunksignals unvollständig ist, wird er im nächsten Übertragungszyklus fortgesetzt.
Mobilfunk-Fotoauflösung	320 x 180, **640 x 360**	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Mobilfunk Fotos (Vorschau der Fotos in der app-Galerie).
Modus	Bewegungserkennung, 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	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	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. *Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die Länge des Nachtvideos auf weniger als 30 Sekunden einzustellen, da die IR-LEDs mehr Batteriestrom verbrauchen.*
Video Sound	**Ein** Aus	Wenn Sie **EIN** wählen, wird das Video mit Ton aufgenommen. Press the "OK" button to enter the submenu and select the recording sound level between high, medium and low.
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 3 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. *Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der **Modus** auf "Zeitraffer" eingestellt ist.*

PIR-Empfind-lichkeit	**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 niedrige Einstellung ist gut für weniger Fehlauslöser. *Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der **Modus** auf "Zeitraffer" eingestellt ist.*
Unterdrück kung falscher Auslöser	**Hoch** Mittel Niedrig	Von niedrig nach hoch nimmt der Grad der Unterdrückung falscher Auslöser allmählich zu. Wenn bei der Kamera übermäßig viele Fehlauslösungen auftreten, beispielsweise wenn eine große Anzahl von Fotos ohne bewegte Objekte aufgenommen wird, wird empfohlen, die Unterdrückungsstufe auf "Hoch" einzustellen. *Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der **Modus** auf "Zeitraffer" eingestellt ist.*

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 8.2***.
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	Stellen Sie das Zeitrafferintervall ein. Es wird NUR wirksam, wenn der **Modus** auf Zeitraffer oder Hybrid eingestellt ist. Die Kamera nimmt

	bis 24 Stunden.	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. *Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der **Modus** auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.*
Zeitrafferzeitraum	Ein **Aus**	Wählen Sie "**Ein**", um einen bestimmten Arbeitszeitzeitraum für den **Zeitraffer** festzulegen. Sie können bis zu 2 verschiedene Zeiträume für die Kamera einstellen, und außerhalb dieser Zeiträume nimmt sie keine Zeitrafferfotos oder -videos auf. *Hinweis: Diese Option ist NUR anwendbar, wenn der Modus auf Zeitraffer oder Hybrid eingestellt ist.*
Datum und Uhrzeit	M/T/J hh:mm	M – Monat, T – Tage, J – Jahre, hh– Stunde, mm – Minute *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"**.*

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-Aufzeichnung	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**	Wählen Sie "**Ein**", um einen bestimmten Betriebszeitraum für die **Bewegungserkennung** festzulegen. Wenn beispielweise 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. *Hinweis: Diese Option ist NUR anwendbar, wenn der Modus auf Bewegungserkennung oder Hybrid eingestellt ist.*
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. ***Achtung! Bitte stellen Sie sicher, dass die benötigten Dateien auf der Speicherkarte vorher gesichert wurden!***
Werkseinstellungen	Ja **Nein**	Wenn Sie **Ja** wählen, werden alle vorherigen Einstellungen auf die Standardeinstellungen des Herstellers zurückgesetzt.
Erweiterte Einstellung		Stellen Sie den SIM-Kartenmodus der Kamera über "Erweiterte Einstellung > SIM-Dienste > Multi-IMSI > Select Mode"“ auf "Automatisch" oder "Manualatic" ein

		und probieren Sie die Optionen unter "Manualatic" aus. Bitte ändern Sie es mit Vorsicht. Wechseln Sie NUR in den manuellen Modus, wenn die Kamera nicht aktiviert werden kann oder keine Verbindung zum 4G-Netzwerk herstellen kann. Für Anweisungen zum Einstellen des Modus wenden Sie sich bitte an den Support des Verkäufers oder besuchen Sie: ***www.zopudt.com/support/sim***
Version	Definiert	Anzeige der Version der Kamera.

8. MONTAGE UND POSITIONIERUNG

8.1. 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.

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.11*).

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. 11: Montage der Kamera

8.2. 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 Fehlauslösungen 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.

8.3. 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.

9. 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.

10. DIE TECHNISCHEN DATEN

Element	Beschreibung
Mobilfunk	LTE. Um zu sehen, welche Länder und Netzwerkbetreiber von der SIM-Karte unterstützt werden, verweisen wir auf den folgenden Link: ***www.zopudt.com/support/carriers***
Anforderungen an das App-System	IOS 11.0 oder später Android 7.0 oder später
Betriebsmodus	Bewegungserkennung, Zeitraffer oder Hybrid
Max. Pixel Größe	48MP

Optiklinse	f/1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
IR oder weißer Blitz	Reichweite bis zu 30m
LCD-Bildschirm	2.4" Farbbildschirm
Tastenfeld	7 Tasten, 1 Ein-/Ausschalter
Speicherplatz	Das **X60 Pro Max**-Modell verfügt über eine integrierte Speicherkarte. Die Kapazität variiert je nach Modell: **X60PLMB** mit 32GB Speicher, **X60PLMC** mit 64GB Speicher, **X60PLMD** mit 128GB Speicher.
Größe der Fotos	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	Bild: JPEG Video: H.265 MP4/MOV
PIR-Empfind-lichkeit	Hoch/Normal/Niedrig
PIR-Erken-nungsabstand	27m (Unter 25°C)
PIR-Abtastwin-kel	120° insgesamt (bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren) Zentrale Zone: 60°, Linke Seite: 30°, Rechte Seite: 30°
Auslösereak-tionszeit	Ca. 0,1-0,5 Sekunde (0,1s bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren)
Auslösungs-Intervall	0 Sek.-60 Min., programmierbar
Anzahl der Aufnahmen	1-3

Länge des Videos	3 Sek. - 5 Min., programmierbar
Infostreifen	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
Stromversor-gung	1 x wiederaufladbarer 8000-mAh-Batterie (inbegriffen)
Standby-Zeit	8 Monate im Standby
Auto Stand-by	Auto Standby (Überwachungsmodus) in 3 Minuten, wenn keine Bedienung im **ON**-Modus erfolgt
Schnittstelle	Typ-C-USB, 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 10.6 x 7.3cm

11. 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.
- Überprüfen Sie den Batterieladezustand, wenn die Nachtsicht nicht wie erwartet zu funktionieren scheint.
- 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. 12)*.



Abb. 12: 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.