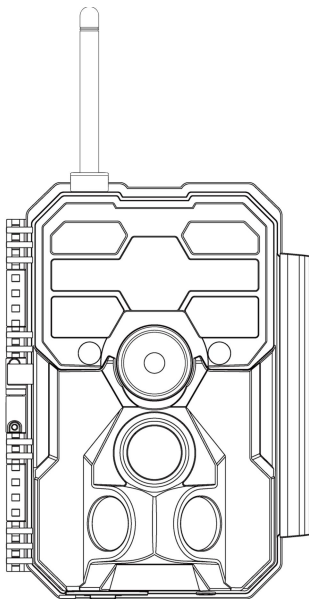


GardePro[®]

X80 TRAIL CAMERA



INSTRUCTION MANUAL

EN DE FR IT ES

V1.0

EN: Congratulations on your purchase of one of the best trail cameras! We appreciate your business and want to earn your trust. Please refer to the instructions in this manual to ensure that you are completely satisfied with this product. In case of any further questions or concerns, please contact us at:

DE: Herzlichen Glückwunsch zum Kauf einer der besten Wildkameras! Wir schätzen Ihr Geschäft und möchten Ihr Vertrauen verdienen. Bitte beachten Sie die Anweisungen in diesem Handbuch, um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollkommen zufrieden sind. Bei weiteren Fragen oder Bedenken kontaktieren Sie uns bitte unter:

FR : Félicitations pour votre achat d'une des meilleures caméras de chasse ! Nous apprécions votre confiance et souhaitons gagner votre confiance. Veuillez vous référer aux instructions de ce manuel pour vous assurer que vous êtes entièrement satisfait de ce produit. Pour toute autre question ou préoccupation, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

IT: Congratulazioni per l'acquisto di una delle migliori fotocamere da caccia! Apprezziamo la tua attività e vogliamo guadagnarci la tua fiducia. Fai riferimento alle istruzioni in questo manuale per assicurarti di essere completamente soddisfatto di questo prodotto. In caso di ulteriori domande o dubbi, contattaci a:

ES: ¡ Felicitaciones por su compra de una de las mejores cámaras de caza! Apreciamos su confianza y queremos ganarnos su confianza. Consulte las instrucciones de este manual para asegurarse de que esté completamente satisfecho con este producto. Si tiene más preguntas o inquietudes, comuníquese con nosotros a:



US, CA&UK: support@gardepro.com



EU: support.eu@gardepro.com



<http://www.gardepro.com>

English: 1-24

Deutsche: 25-53

Français: 54-82

Italiano: 83-109

Español: 110-136

1. IN THE BOX

1 x Camera, 1 x Mounting Strap, 1 x Antenna, 1 x Cellular SIM card (*pre-installed*), 1 x Instruction Manual, 1 x USB Cord.

Note: Memory card and batteries are not included (user supplied).

2. IMPORTANT NOTE

2.1. About Batteries

Require eight (8) 1.5V AA Alkaline or Lithium batteries. For optimal battery life, we recommend using **Energizer** lithium batteries and external solar panel (*sold separately*).

Do NOT mix old and new batteries. Do NOT mix battery type.

It is not recommended to use rechargeable NiMH batteries (especially 8 AA 1.2V), as their low voltage can cause frequent recharging and affect camera performance.

Remove batteries when the camera is NOT in use.

2.2. About SD Card

Require a full-size SDHC/SDXC memory card (maximum capacity 512GB). Recommend using SanDisk 32GB SDHC Class 10 memory cards 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.

2.3. About Cellular SIM Card

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

Please ensure that the 4G signal is strong in the area where the

camera is installed. Your camera **ONLY** supports the pre-installed GardePro cellular SIM card and is not compatible with any other cellular SIM cards. If you have multiple cellular cameras, please avoid swapping the SIM cards between them.

3. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with 36pcs high efficiency infrared LEDs, LED Indicators, Lens, PIR Sensors, Lock Buckle 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.

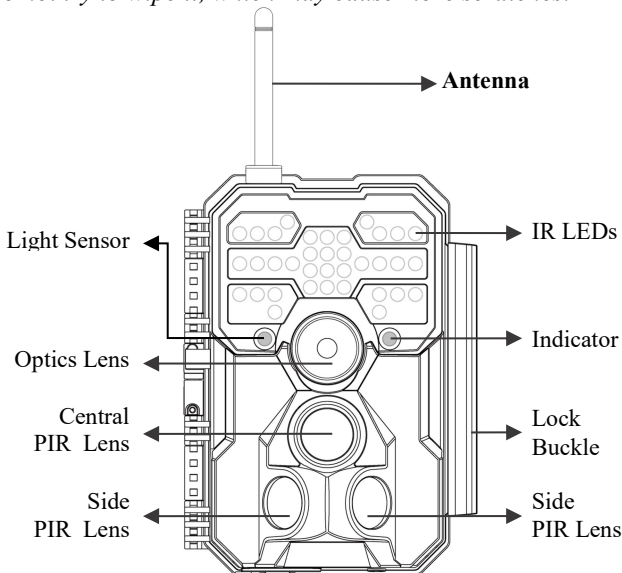


Figure 1: Front View

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

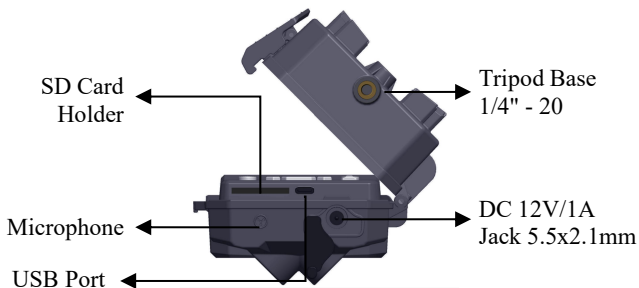


Figure 2: Bottom View

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*).

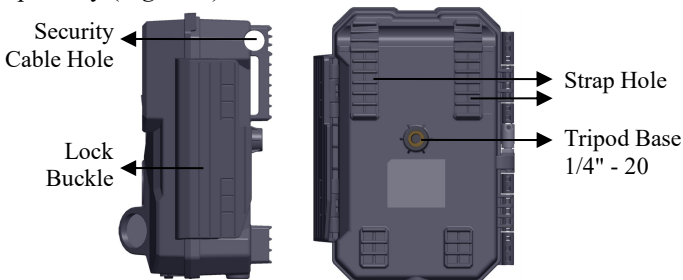


Figure 3: Right / Back View

The camera has a 2.4-inch built-in LCD screen, which can be used for reviewing pictures or videos and menu displaying, and unique keypad design for easy program and operation, 8 AA batteries slot supported (*Figure 4*).

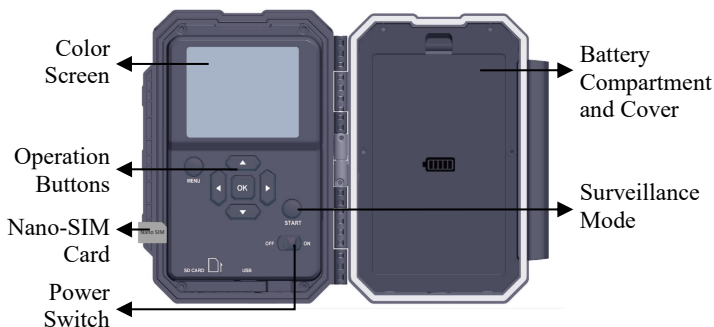


Figure 4: Inside View

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 4*). When the camera is in the surveillance mode, press the **START** button to wake up the camera.

4. INSTALLING THE BATTERIES AND SD CARD

4.1. Loading Batteries

After opening the cover of the battery compartment, you will see that the camera has eight battery slots (*Figure 5*). A full eight batteries must be installed for the camera to operate. Be sure to insert each battery with correct polarity (negative or "flat" end against the long spring of each battery slot).

In **ON** mode when battery power level gets low, the message "**Low Battery**" will show on the screen, please replace the

batteries. If the battery indicator shows in RED, this does mean the batteries are not able to drive IR LEDs flash at night, however the batteries still work at daytime until batteries died. If you want to continue night vision, please replace the batteries.

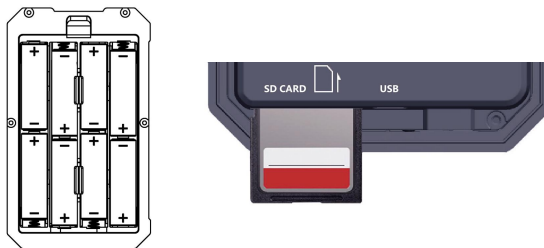


Figure 5: Installation of batteries and SD card

4.2. Inserting the SD Card

Insert the SD card (with the camera powered off), before beginning to operate the camera (Figure 5).

- Insert the SD card into the card slot with its label side upwards. A "click" sound indicates that the card is installed successfully. 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). Be sure the camera's power is switched **OFF** before inserting or removing SD cards or batteries.

5. USING THE CAMERA

Once you've installed the batteries and SD card in your camera,

you can simply take it outside, attach it to a tree if needed, turn it **ON**, press the **START** button, and leave it to capture photos. However, we strongly recommend spending some time indoors with the manual and your camera first to familiarize yourself with the controls. 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.

6. 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.

6.1. *OFF Mode*

The **OFF** mode is the "safe" mode when any actions must be taken, e.g. replacing the SD card or batteries, 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 batteries out of the battery compartment if the camera will not be used for a long time.

6.2. *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 8 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.

6.3. SURVEILLANCE Mode

Any time after the batteries and SD card 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.

7. CELLULAR CONNECTION

7.1. Install GardePro Mobile App

Go to the Apple Store or Google Play to install the "**GardePro Mobile**" app on your phone.



NOTE: 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, which are necessary to take pictures and videos.

7.2. 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*).

7.3. 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.**

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.*

7.4. 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 6*).

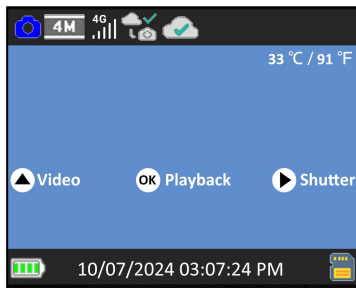


Figure 6: Icons at the top of the camera screen

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:

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" (according to local cellular network), and the white "signal bar" indicates signal strength. <i>Note: In 3G or 4G cellular network, the camera can send pictures or videos.</i>
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 7- 8).

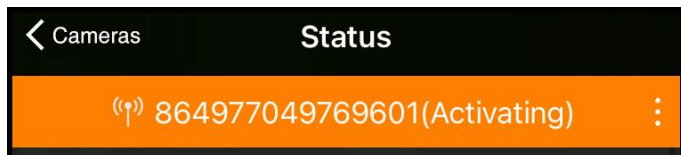


Figure 7: Activating



Figure 8: Activated



Figure 9: 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 9*) will be displayed in the status bar. (See more in **Section 8 ADVANCED SETTINGS**).

7.5. App Navigation

Once the camera is fully activated, you can navigate the app. The app supplies 5 main tabs: **Plan**, **Live**, **Status**, **Settings** and **Gallery**.

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.
Live	Live stream, take a photo, or record. Also, select the options for video quality and live streaming duration.
Status	Camera status, including battery level, total SD card capacity and used capacity, 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.

7.6. 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 **Cellular Instant** to OFF, then 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

7.7. 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

8. 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.
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. <i>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.</i>
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. <i>IMPORTANT Note: Enabling it will significantly consume battery power due to frequent uploads. Set it to Off in most cases.</i>
	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. <i>Note: Due to network reasons, the actual transfer time may be delayed few minutes from the specified time.</i>

	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, 960 x 540	Select desired resolution for Cellular photos (<i>preview photos in app Gallery</i>).
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	4MP - 64MP	Select desired resolution for still photos.
Photo Burst	01, 02, 03	Select the number of photos taken in sequence per trigger.
Video Quality	2160p 4K, 1440p 2K, 1080p	Higher resolution produces better quality videos, but creates larger files that take more of the SD 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 will consume more battery power.</i>

Video Sound	On Off	Selecting On will record video with sound. Then press the "OK" button to select the level from high, medium and low. <i>Note: The lite video in the app's gallery page has no sound.</i>
Video Format	MP4 MOV	MP4 is the mainstream format in the video industry. 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.
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.
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".

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 9.2 .
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.
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. <i>Note: This option is applicable ONLY if the Mode is set as Time Lapse or Hybrid.</i>

GPS	On Off	Selecting On to enable GPS, you can use the app to check the camera's location.
GPS Test		Press " OK " to enter the GPS positioning test. If the latitude and longitude are displayed on the right side of "Location", the positioning function is working properly. If not, please try moving the camera to a different location. <i>Note: For best results, please perform this test outdoors.</i>
GPS Interval	1 day 3 day 7 day	Select the interval for the camera to report GPS location data. Select higher value to reduce battery power consumption.
Date / Time	M/D/Y hh:mm	M – Month, D – Day, Y – Year hh – Hour, mm – Minute <i>Note: Use "LEFT/RIGHT" key to switch, use "UP/DOWN" to set. Date input format may change. Please refer to "Date Format".</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
Temperature Unit	°C °F	Select temperature unit which will be shown on the screen and each capture.
Camera Name	On Off	Select On to assign a 4-character long in the form of Capital A-Z, 0-9 to record the location in 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. <i>Note: This option is applicable ONLY if the Mode is set as Motion Detection or Hybrid.</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 SD card. We highly recommend you to format the SD card if it has been used previously in other devices. Caution: make sure wanted files on the SD 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: <u>www.zopudt.com/support/sim</u>
Version	Defined	Display the version of the camera.

9. MOUNTING AND POSITIONING THE CAMERA

9.1. Mounting

After adjusting the camera's settings to your preferences at home, you can take it outside. When setting it up for scouting game or other outdoor uses, make sure to mount it in place correctly and securely. We recommend mounting the camera on a sturdy tree with a diameter of about 6 inches (15 cm). Position the camera 16-17 feet (5 m) away from the area you want to monitor, and place it at a height of 2.5-3.5 feet (0.75-1 m). For the best night results, keep subjects within 10-100 feet (3-30 m) of the camera.

There are two ways to mount the camera: using the adjustable mounting strap, or the tripod socket.

Note: *The camera features threaded sockets on both the bottom and back, enabling it to be mounted on a tripod or other accessories using a standard UNC 1/4-20 screw (not included).*



9.2. Sensing Angle and Distance Test

To test the camera's effectiveness in monitoring your chosen area, follow these steps:

- Switch the camera to the **ON** mode.

- Press **MENU** button, go to "**Motion Test**". The camera will count down for up to 60 seconds before it can capture motion. *(Note: The actual delay may be shorter, depending on how quickly the motion sensor activates.)*
- Close the camera door.
- Make movements in front of the camera at various positions and distances within the expected monitoring area.
- When the white motion indicator LED flashes **RED**, the camera has detected motion. If it doesn't blink, the position is outside the sensing range. *(Note: The red light only blinks when motion is detected within the central PIR sensor's 60° sensing angle. The side sensors have a 30° angle of view and are used to pre-activate the camera; they do not trigger the red light.)*
- The camera will take pictures when it detects motion. After the test, check the screen to see how many times it was triggered and review the images.

The results will help you find the best placement for the camera. Ideally, it should be mounted 2.5 to 5 feet off the ground, depending on the size of the animals you're monitoring.

To prevent false triggers from temperature changes or nearby movement, avoid pointing the camera at heat sources or nearby branches and bushes, especially on windy days.

Do NOT install the camera behind glass, as it will not detect motion through the window. Also, avoid aiming the camera at any reflective surfaces.

10. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS

After setting up and mounting your camera, you can review the captured images later. The camera stores photos and videos in the folder \DCIM\100MEDIA on the SD card. Photos are

named DSCF0001.JPG, while videos are named DSCF0001.MP4. You can play MP4 files on popular media players like Windows Media Player, QuickTime, and VLC.

You have a few options to review the files:

Press the **"OK"** button in the home screen to enter playback mode and view photos or videos directly on the camera screen.

Or with the camera powered on, connect it to your computer using the provided USB cable to view or download files from the SD card.

Or insert the SD card into an SD card reader (*not included*), connect it to your computer, and then view or download files.

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.
- 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.
- Replace batteries 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 10*).



Figure 10: 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.

12. COMPLIANCE STATEMENT

EU Declaration of Conformity:

Hereby, Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co LTD declares that radio equipment type: X80 is in compliance with Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive).

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.gardepro.com>

This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:



Radio Frequency Compliance Statements:

Frequency band(s) in which the radio equipment operates and maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operates:

1710MHz - 1785MHz, 1805MHz - 1880MHz

LTE-FDD(max): 20 dBm

Manufacturer: Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co., Ltd.

Address: 301, Xiagu, Meishengchuanggu, Longchang Rd.,
Xin'an St., Bao'an Dist., Shenzhen, Guangdong, China

Email: support@gardepro.com

Website: www.gardepro.com

Made in China

1. INHALT DER BOX

1 x Wildkamera, 1 x Befestigungsgurt, 1 x Antenne, 1 x Mobilfunk-SIM-Karte (*vorinstalliert*), 1 x Benutzerhandbuch, 1 x USB-Kabe.

Hinweis: Speicherkarte und Batterien sind nicht enthalten (vom Benutzer bereitgestellt).

2. WICHTIGE ANMERKUNG

2.1. Über Batterien

Benötigt acht (8) 1,5 V AA Alkaline- oder Lithiumbatterien. Für eine optimale Batteriebensdauer empfehlen wir die Verwendung von **Energizer** Lithiumbatterien und eines externen Solarpanels (separat erhältlich).

Mischen Sie NICHT alte und neue Batterien. Mischen Sie NICHT den Batterietyp.

Es wird nicht empfohlen, wiederaufladbare NiMH-Batterien (insbesondere 8 AA 1,2 V) zu verwenden, da ihre niedrige Spannung häufiges Aufladen erforderlich machen und die Kameraleistung beeinträchtigen kann. Entfernen Sie die Batterien, wenn die Kamera NICHT in Gebrauch ist.

2.2. Über SD-Karte

Benötigt eine SDHC/SDXC-Speicherkarte in voller Größe (maximale Kapazität 512 GB). 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.

2.3. Über die Mobilfunk-SIM-Karte

Ihre Kamera wird mit einer vorinstallierten SIM-Karte geliefert. Um zu sehen, welche Länder und Netzbetreiber von der SIM-Karte unterstützt werden, verweisen wir auf den folgenden Link: www.zopudt.com/support/carriers

Bitte stellen Sie sicher, dass das 4G-Signal in dem Bereich, in dem die Kamera installiert ist, stark ist. Ihre Kamera unterstützt **NUR** die vorinstallierte GardePro-Mobilfunk-SIM-Karte und ist nicht mit anderen Mobilfunk-SIM-Karten kompatibel. Wenn Sie mehrere Mobilfunkkameras haben, vermeiden Sie bitte, die SIM-Karten untereinander zu vertauschen.

3. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN

In der Vorderansicht ist die Kamera mit 36 Stück eingebauten hocheffizienten Infrarot-LEDs, LED-Anzeigen, Linse, PIR-Sensoren und Verschluss ausgestattet (*Abb. I*).

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 abzustupfen oder den Schmutz ganz leicht abzutupfen. Bitte versuchen Sie nicht, sie abzuwischen, was zu weiteren Kratzern führen kann.

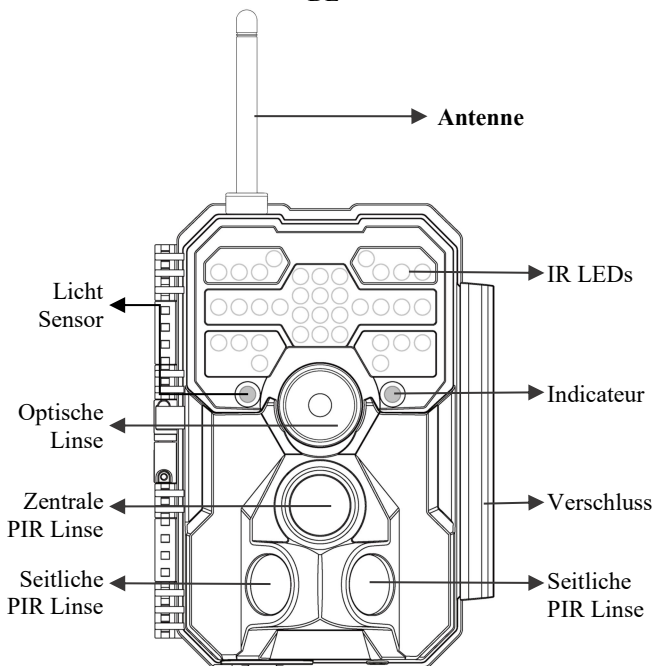


Abb. 1: Vorderansicht

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

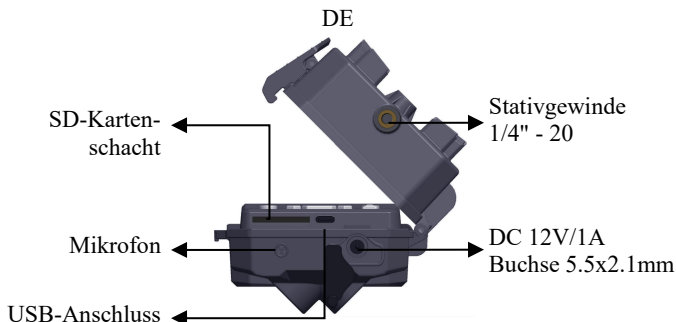


Abb. 2: Ansicht von unten

Die Kamera hat ein Sicherheitskabelloch und zwei Gurtlöcher auf der Rückseite. 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*).

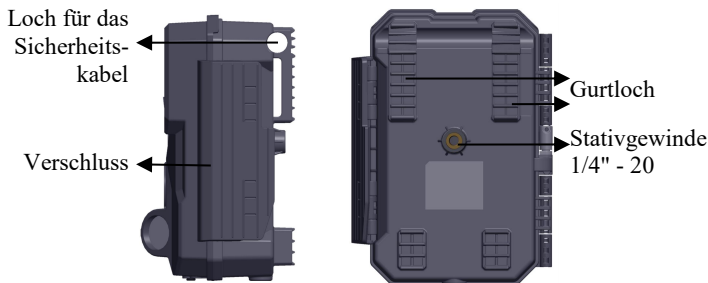


Abb. 3: Ansicht von rechts / Rückseite

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. 8 AA-Batterien werden unterstützt (*Abb. 4*).

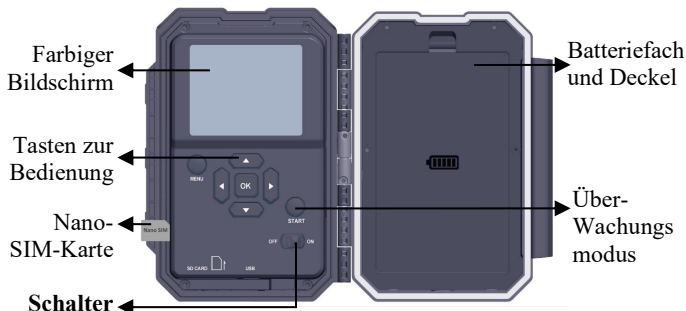


Figure 4: Inside View

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.4*). Wenn sich die Kamera im Überwachungsmodus befindet, drücken Sie die **START**-Taste, um die Kamera aufzuwecken.

4. BATTERIEN UND SD-KARTE EINLEGEN

4.1. BATTERIEN EINLEGEN

Beim Öffnen des Deckels vom Batteriefach werden Sie acht Batteriefächer finden (*Abb.5*). Für den Betrieb der Kamera müssen alle acht Batterien eingelegt sein. Achten Sie darauf, dass jede Batterie mit der richtigen Polarität eingelegt wird (negatives oder "flaches" Ende gegen die lange Feder des jeweiligen Batterieschachts).

Im **ON-Modus** wird bei niedrigem Batteriestand die Meldung "**Niedriger Batteriestand**" auf dem Bildschirm angezeigt, bitte tauschen Sie die Batterien aus. Wenn die Batterieanzeige **ROT** leuchtet, bedeutet dies, dass die Batterien nicht in der Lage sind, die IR-LEDs nachts zu blinken, die Batterien funktionieren

jedoch tagsüber noch, bis die Batterien leer sind. Wenn Sie die Nachtsicht weiterhin nutzen möchten, tauschen Sie bitte die Batterien aus.

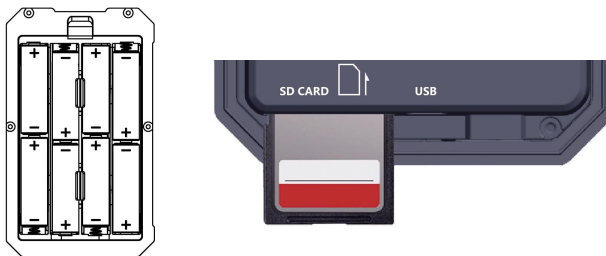


Abb. 5: Einlegen der Batterien und der SD-Karte

4.2. SD-KARTE EINSTECKEN

Legen Sie die SD-Karte ein (mit dem Netzschalter der Kamera in der Position OFF), bevor Sie die Kamera bedienen (Abb.5).

- Schieben Sie die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben in den Kartenschlitz. Ein "Klick"-Geräusch zeigt an, dass die Karte erfolgreich installiert wurde. 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). Vergewissern Sie sich, dass die Kamera auf **OFF** geschaltet ist, bevor Sie SD-Karten oder Batterien einlegen oder entfernen.

5. VERWENDUNG DER KAMERA

Sobald Sie die Batterien und die SD-Karte in Ihre Kamera eingelegt haben, können Sie sie einfach nach draußen mitnehmen, bei Bedarf an einem Baum befestigen, einschalten, die **START**-Taste drücken und sie Fotos aufnehmen lassen. Wir empfehlen jedoch dringend, zunächst einige Zeit drinnen mit dem Handbuch und Ihrer Kamera zu verbringen, um sich mit den Bedienelementen vertraut zu machen. 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.

6. 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.

6.1. *OFF-MODUS*

Der **OFF**-Modus ist der "sichere" Modus, wenn bestimmte Vorgänge durchgeführt werden müssen, beispielsweise das Wechseln der SD-Karte oder der Batterien oder das Transportieren 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 Batterien aus dem Batteriefach zu nehmen, wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird.

6.2. **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 8 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.

6.3. **ÜBERWACHUNGS-MODUS**

Sie können die Kamera jederzeit einschalten, nachdem Sie die Batterien und die SD-Karte 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.

7. MOBILFUNK VERBINDUNG

7.1. GardePro Mobile App installieren

Gehen Sie zum Apple Store oder zu Google Play, um die App "**GardePro Mobile**" auf Ihrem Telefon zu installieren.



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.

7.2. 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.

7.3. 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.**

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.

7.4. 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.6).

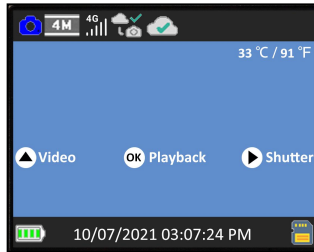


Abb.6: Symbole oben auf dem Kamerabildschirm

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:

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. <i>Hinweis: Im 3G- oder 4G-Mobilfunknetz</i>

		<i>kann die Kamera Bilder oder Videos senden. Im 2G-Mobilfunknetz kann die Kamera NUR den Kamerastatus hochladen.</i>
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. 7-8).

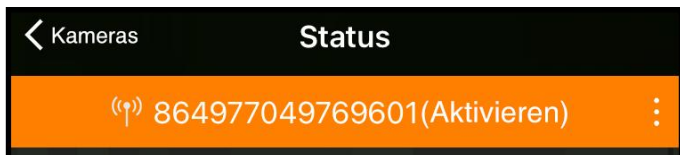


Abb.7: Aktivieren



Abb.8: Aktiviert



Abb 9: 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. 9) angezeigt. (Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8 **ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**).

7.5. App Navigation

Sobald die Kamera vollständig aktiviert ist, können Sie durch die app navigieren. Die app bietet 5 Hauptregisterkarten: **Plan**, **Live**, **Status**, **Einstellungen** und **Galerie**.

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.
Live	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.

7.6. 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 **Cellular Instant** auf AUS, 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

7.7. 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

8. 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.
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 <i>(Nur in den app-Einstel- lungen)</i>	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: <i>Durch die Aktivierung wird die Batterie aufgrund häufiger Uploads erheblich verbrauchen. Stellen Sie es in den meisten Fällen auf Aus.</i>
	Erste Übertragun- gszeit: hh:mm	Wählen Sie aus, wann das Mobilfunknetz zum ersten Mal Bilder an das Telefon sendet (wenn die Kamera Fotos aufgenommen hat).
	Übertragun- gsintervall: 00:30-24:00 (1 Tag)	Wählen Sie das Übertragungsintervalls, z.B. 6, 12, 24 Stunden, um Batteriestrom zu sparen. <i>Hinweis: Aus Netzwerkgründen kann die tatsächliche Übertragungszeit einige Minuten von der angegebenen Zeit abweichen.</i>
	Maximale Übertragun- gszeit: 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- Fotoauflö- sung	320 x 180, 640 x 360, 960 x 540	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Mobilfunk Fotos (Vorschau der Fotos in der app-Galerie).
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	4MP - 64MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standbilder.
Burst-Modus	01, 02, 03	Wählen Sie im Kameramodus die Anzahl der aufeinanderfolgenden Fotos, die bei jedem Auslösen aufgenommen werden.
Video Auflösung	2160p 4K, 1440p 2K, 1080p	Eine höhere Auflösung führt zu einer besseren Videoqualität, erzeugt jedoch größere Dateien, die mehr Speicherplatz auf der SD-Karte 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 mehr Batteriestrom verbrauchen.</i>
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. <i>Hinweis: Das Lite-Video auf der Galerieseite der App hat keinen Ton.</i>

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. <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 niedrige Einstellung ist gut für weniger Fehlalarme. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>

Unterdrückung falscher Auslöse	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. <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 9.2.

Zeitraffer- intervall	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 einen bestimmten Arbeitszeitraum 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. <i>Hinweis: Diese Option ist NUR anwendbar, wenn der Modus auf Zeitraffer oder Hybrid eingestellt ist.</i>

GPS	Ein Aus	Wenn Sie „Ein“ wählen, um GPS zu aktivieren, können Sie die App verwenden, um den Standort der Kamera zu überprüfen.
GPS-Test		Drücken Sie „OK“, um den GPS-Positionierungstest zu starten. Wenn die Breiten- und Längengrade rechts neben „Standort“ angezeigt werden, funktioniert die Positionierungsfunktion einwandfrei. Falls nicht, versuchen Sie, die Kamera an einen anderen Standort zu bewegen. Hinweis: Für beste Ergebnisse führen Sie diesen Test bitte im Freien durch.
GPS-Intervall	1 Tag 3 Tage 7 Tage	Wählen Sie das Intervall, in dem die Kamera GPS-Positionsdaten übermittelt. Eine höhere Auswahl reduziert den Stromverbrauch der Batterie.
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" wechseln und mit "AUF/AB" einstellen. Das Datumseingabeformat kann sich ändern. Bitte beachten Sie "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

Temperatur- einheit	°C °F	Wählen Sie die Temperatureinheit, die auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt wird.
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.
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	Wählen Sie " Ein ", um einen bestimmten Betriebszeitraum für die Bewegungserkennung festzulegen. 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 anwendbar, wenn der Modus auf Bewegungserkennung oder Hybrid 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 SD-Karte gelöscht. Wir empfehlen Ihnen dringend, eine Formatierung der SD-Karte durchzuführen, wenn diese zuvor in anderen Geräten verwendet wurde. <i>Achtung! Bitte stellen Sie sicher, dass die benötigten Dateien auf der SD-Karte vorher gesichert wurden!</i>
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.

9. MONTAGE UND POSITIONIERUNG

9.1. MONTAGE

Nachdem Sie die Kameraeinstellungen zu Hause nach Ihren Wünschen angepasst haben, können Sie sie mit nach draußen nehmen. Achten Sie beim Einrichten für die Wildbeobachtung oder andere Outdoor-Anwendungen darauf, dass sie richtig und sicher befestigt wird. Wir empfehlen, die Kamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von ca. 15 cm zu befestigen. Positionieren Sie die Kamera 5 m von dem Bereich entfernt, den Sie überwachen möchten, und platzieren Sie sie in einer Höhe von 0,75–1 m. Für optimale Nachtergebnisse sollten sich die Motive in einem Umkreis von 3–30 m um die Kamera befinden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera zu befestigen: mit dem verstellbaren Befestigungsgurt oder mit der Stativbuchse.

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*).



9.2. TEST VON ABTASTWINKEL UND ABSTAND

Um die Wirksamkeit der Kamera bei der Überwachung des von Ihnen gewählten Bereichs zu testen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Schalten Sie die Kamera in den **ON**-Modus.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste, gehen Sie zu

"Bewegungstest". Die Kamera zählt bis zu 60 Sekunden herunter, bevor sie Bewegungen erfassen kann. *(Hinweis: Die tatsächliche Verzögerung kann kürzer sein, je nachdem, wie schnell der Bewegungssensor aktiviert wird.)*

- Schließen Sie die Kamera.
- Bewegen Sie sich vor der Kamera an verschiedenen Positionen und in verschiedenen Entfernungen innerhalb des erwarteten Überwachungsbereichs.
- Wenn die weiße Bewegungsanzeige-LED **ROT** blinkt, hat die Kamera eine Bewegung erkannt. Wenn sie nicht blinkt, befindet sich die Position außerhalb des Erfassungsbereichs. *(Hinweis: Das rote Licht blinkt nur, wenn eine Bewegung innerhalb des 60°-Erfassungswinkels des zentralen PIR-Sensors erkannt wird. Die seitlichen Sensoren haben einen 30°-Blickwinkel und werden zum Voraktivieren der Kamera verwendet; sie lösen das rote Licht nicht aus.)*
- Die Kamera nimmt Bilder auf, wenn sie eine Bewegung erkennt. Überprüfen Sie nach dem Test auf dem Bildschirm, wie oft er ausgelöst wurde, und überprüfen Sie die Bilder.

Die Ergebnisse helfen Ihnen dabei, die beste Platzierung für die Kamera zu finden. Je nach Größe der Tiere, die Sie überwachen, sollte sie idealerweise 0,75–1,5 m über dem Boden angebracht werden.

Um Fehlauslösungen durch Temperaturschwankungen oder Bewegungen in der Nähe zu vermeiden, sollten Sie die Kamera nicht auf Wärmequellen oder nahegelegene Äste und Büsche richten, insbesondere an windigen Tagen.

Installieren Sie die Kamera **NICHT** hinter Glas, da sie Bewegungen durch das Fenster nicht erkennt. Vermeiden Sie außerdem, die Kamera auf reflektierende Oberflächen zu richten.

10. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN

Nachdem Sie Ihre Kamera eingerichtet und montiert haben, können Sie die aufgenommenen Bilder später überprüfen. Die

Kamera speichert Fotos und Videos im Ordner \DCIM\100MEDIA auf der SD-Karte. Fotos haben den Namen DSCF0001.JPG, während Videos den Namen DSCF0001.MP4 haben. Sie können MP4-Dateien auf gängigen Mediaplayern wie Windows Media Player, QuickTime und VLC abspielen.

Sie haben mehrere Möglichkeiten, die Dateien zu überprüfen:

Drücken Sie die Schaltfläche "**OK**" auf der Hauptoberfläche, um in den Wiedergabemodus zu wechseln und Fotos oder Videos direkt auf dem Kamerabildschirm anzuzeigen.

Oder verbinden Sie die Kamera bei eingeschalteter Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit Ihrem Computer, um Dateien von der SD-Karte anzuzeigen oder herunterzuladen.

Oder stecken Sie die SD-Karte in einen SD-Kartenleser (nicht im Lieferumfang enthalten), verbinden Sie ihn mit Ihrem Computer und zeigen Sie dann Dateien an oder laden Sie sie herunter.

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.
- 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.
- Ersetzen Sie die Batterien, 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. 10).



Abb. 10: 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.

12. ENTSPRECHENSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co LTD, dass der Funkgerätetyp X80 der Richtlinie 2014/53/EU (Funkgeräte richtlinie) entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.gardepro.com>

Diese Konformität wird durch die folgende Konformitätskennzeichnung auf dem Produkt angezeigt:



Konformitätserklärungen zur Funkfrequenz:

Frequenzband(e), in dem/denen das Funkgerät betrieben wird, und maximale Funkfrequenzleistung, die in dem/den Frequenzband(en) übertragen wird, in dem/denen das Funkgerät betrieben wird:

1710MHz - 1785MHz, 1805MHz - 1880MHz

LTE-FDD(Maximum): 20 dBm

Hersteller: Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co., Ltd.

Address: 301, Xiagu, Meishengchuangu, Longchang Rd., Xin'an St., Bao'an Dist., Shenzhen, Guangdong, China

E-Mail: support@gardepro.com

Website: www.gardepro.com

In China hergestellt

1. DANS LA BOÎTE

1 x Caméra, 1 x Courroie de fixation, 1 x Antenne, 1 x Carte SIM (préinstallée), 1 x Manuel d'instruction, 1 x Cordon USB.

Remarque : la carte mémoire et les piles ne sont pas incluses (fournies par l'utilisateur).

2. NOTE IMPORTANTE

2.1. À propos des batteries

Nécessite huit (8) piles alcalines ou au lithium AA de 1,5 V. Pour une durée de vie optimale des piles, nous recommandons d'utiliser des piles au lithium **Energizer** et un panneau solaire externe (vendu séparément).

Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles piles.

Ne mélangez pas les types de piles.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des piles NiMH rechargeables (en particulier 8 piles AA de 1,2 V), car leur faible tension peut entraîner des recharges fréquentes et affecter les performances de l'appareil photo.

Retirez les piles lorsque l'appareil n'est PAS utilisé.

2.2. À propos de la carte SD

Nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC pleine taille (capacité maximale 512 Go). Nous recommandons d'utiliser les cartes mémoire SanDisk 32 Go SDHC/Class 10 dans la caméra pour obtenir le meilleur rapport qualité-prix.

Avant la première utilisation, veuillez formater votre carte SD dans l'appareil photo en utilisant "Formater carte" dans les paramètres du menu.

2.3. À propos de la carte SIM

Votre caméra est livrée avec une carte SIM préinstallée. Pour voir quels pays et opérateurs de réseau sont pris en charge par la carte SIM, veuillez consulter le lien suivant : www.zopudt.com/support/carriers

Veuillez vous assurer que le signal cellulaire est bon là où votre caméra est installée. Veuillez ne pas retirer la carte SIM. Si vous avez plusieurs caméras, veuillez ne pas échanger les cartes SIM entre elles.

3. PIÈCES ET CONTRÔLES

La caméra est équipée de 36 LEDs infrarouges à haute efficacité, de voyants LED, d'un objectif, de capteurs PIR et d'une boucle de verrouillage en vue de face (*Figure 1*).

***ASTUCE :** Pendant l'utilisation, la lentille PIR noire peut être sale ou avoir des rayures, mais cela n'affecte pas les performances en raison de la conception fiable. Si vous devez le nettoyer, essayez de le souffler ou de retirer la saleté très légèrement. Veuillez ne pas essayer de l'essuyer, ce qui pourrait causer plus de rayures.*

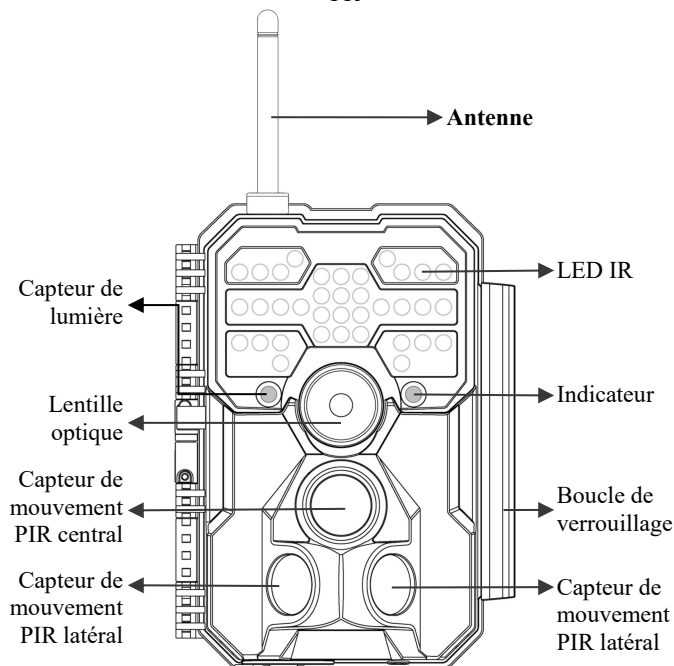


Figure 1 : Vue de face

Installez l'antenne : L'antenne est placée dans la fente pour accessoires sur le côté droit de la boîte d'emballage. Veuillez visser l'antenne dans la base de montage sur le dessus de la caméra et la serrer (Figure 1).

La caméra fournit les connexions suivantes pour les périphériques externes : Port USB et fente d'alimentation DC, etc (Figure 2).

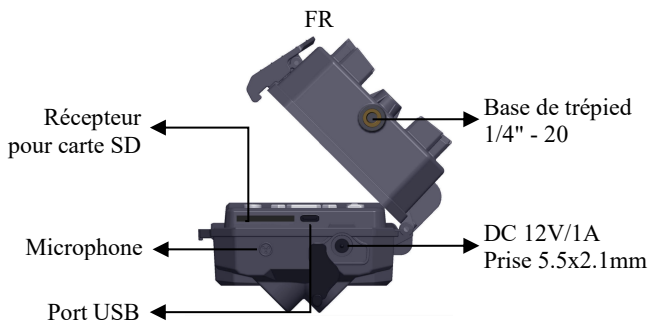


Figure 2 : Vue de dessous

La caméra a un trou pour câble de sécurité et deux trous pour sangle à l'arrière. La sangle peut être passée à travers les trous de la sangle et fixée solidement autour du tronc de l'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de la sangle (Figure 3).

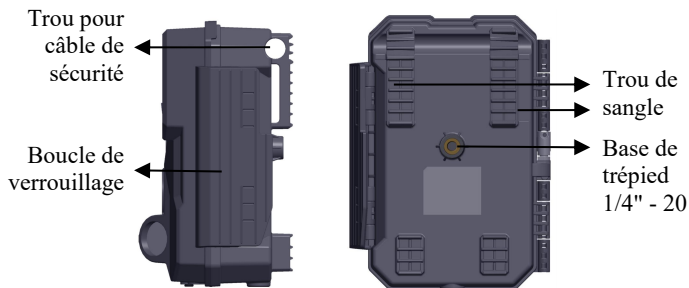


Figure 3 : Vue de droite/Vue arrière

L'appareil photo dispose d'un écran LCD intégré de 2,4 pouces, qui peut être utilisé pour visualiser des images ou des vidéos et pour l'affichage des menus, et d'une conception de clavier unique pour une programmation et une utilisation faciles, 8 emplacements pour piles AA sont pris en charge (Figure 4).



Figure 4 : Vue intérieure et carte SIM préinstallée

Un interrupteur d'alimentation est utilisé pour allumer (mode **ON**) ou éteindre la caméra (mode **OFF**). Un bouton **START** est utilisé pour mettre rapidement la caméra en mode surveillance (détection de mouvement) ou intervalle de temps selon vos paramètres (Figure 4). Lorsque la caméra est en mode surveillance, appuyez sur le bouton **START** pour réveiller la caméra.

4. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD

4.1. INSTALLATION DES PILES

Après avoir ouvert le couvercle du compartiment des piles, vous verrez que la caméra dispose de huit emplacements pour les piles (Figure 5). Huit piles doivent être installées pour que l'appareil fonctionne. Veillez à insérer chaque pile en respectant la polarité (extrémité négative ou "plate" contre le long ressort de chaque logement de pile).

En mode **ON**, lorsque le niveau de charge des piles devient faible, le message "**Pile Faible**" s'affiche à l'écran, veuillez remplacer les piles. Si l'indicateur de batterie s'affiche en

ROUGE, cela signifie que les batteries ne sont pas capables de fonctionner. Les LED IR clignotent la nuit, mais les batteries fonctionnent toujours pendant la journée jusqu'à ce qu'elles soient épuisées. Si vous souhaitez continuer la vision nocturne, veuillez remplacer les piles.



Figure 5 : Installation des piles et de la carte SD

4.2. INSERTION DE LA CARTE SD

Insérez la carte SD (avec l'appareil photo éteint) avant de commencer à utiliser l'appareil photo (*Figure 5*).

- Insérez la carte SD dans la fente pour carte avec son étiquette vers le haut. Un "clic" indique que la carte est correctement installée. Il est recommandé de formater la carte SD à l'aide du paramètre **"Formater carte"** de l'appareil photo dans les paramètres du menu avant de l'utiliser pour la première fois, en particulier lorsqu'une carte a été utilisée dans d'autres appareils.
- Pour retirer la carte SD, poussez simplement doucement la carte (n'essayez pas de la retirer sans l'avoir enfoncée au préalable). Assurez-vous que l'alimentation de la caméra est coupée avant d'insérer ou de retirer des cartes SD ou des piles.

5. UTILISATION DE LA CAMÉRA

Une fois les piles et la carte SD installées dans votre appareil photo, vous pouvez simplement l'emporter à l'extérieur, l'accrocher à un arbre si nécessaire, l'allumer, appuyer sur le bouton **START** et le laisser prendre des photos. Cependant, nous vous recommandons vivement de passer un peu de temps à l'intérieur avec le manuel et votre appareil photo pour vous familiariser avec les commandes. A tout le moins, vous voudrez probablement régler la date et l'heure pour que la caméra les imprime (ou non - c'est votre choix) sur vos photos au fur et à mesure qu'elles sont prises, apprendre à configurer la caméra pour filmer des clips vidéo à la place de photos fixes si vous le souhaitez, et lire quelques conseils pour la monter sur un arbre.

6. LES MODES OFF, ON ET SURVEILLANCE

La caméra dispose de trois modes de fonctionnement de base :

- Mode **OFF**: interrupteur d'alimentation en position **OFF** (la caméra est éteinte).
- Mode **ON**: interrupteur d'alimentation en position **ON** (la caméra est sous tension et son écran est allumé).
- Mode **SURVEILLANCE**: lorsque la caméra est allumée, appuyez sur le bouton **START** pour accéder au mode de surveillance. Lorsque l'écran est éteint, la caméra entre en veille et fonctionnera selon vos paramètres.

6.1. *MODE OFF*

Le mode **OFF** est le mode "sûr" lorsque des actions doivent être effectuées, par exemple pour remplacer la carte SD ou les piles, ou pour transporter l'appareil. Et bien sûr, lorsque vous rangez ou n'utilisez pas la caméra, vous la mettez en mode **OFF**. Veuillez noter qu'en mode **OFF**, la caméra consomme peu d'énergie. C'est une bonne idée de retirer les piles du compartiment à piles si vous n'utilisez pas la caméra pendant une

longue période.

6.2. **MODE ON**

En mode **ON**, vous pouvez vérifier et modifier les réglages de la caméra à l'aide de son écran intégré. Ces réglages, qui se trouvent dans le menu en appuyant sur la touche **MENU**, vous permettent de modifier la résolution des photos ou des vidéos, l'intervalle entre les photos, d'activer l'impression de l'heure, etc. *(Pour en savoir plus, consultez la section 8 RÉGLAGES AVANCÉS).*

Sur l'écran, vous verrez un écran d'information qui indique le nombre de photos prises, le niveau des piles, le mode appareil photo ou vidéo, etc.

ATTENTION : En mode **ON**, la caméra passe automatiquement en mode **SURVEILLANCE** si aucune opération (pression de touche) n'est effectuée dans les **3** minutes. Ensuite, la caméra fonctionnera selon vos réglages dans le menu.

En mode **ON**, vous pouvez connecter la caméra au port USB d'un ordinateur pour télécharger vos images.

6.3. **MODE SURVEILLANCE**

À tout moment après l'insertion des piles et de la carte SD, vous pouvez allumer la caméra. Lorsque vous appuyez sur le bouton **START**, la caméra passe en mode **SURVEILLANCE**. Si, dans les paramètres, le mode est réglé sur "Détection de mouvement", la caméra effectue un compte à rebours de 30 secondes, puis est prête à capturer des images. Si le mode est réglé sur "Intervalle de temps", il n'y aura pas de décompte de 30 secondes et la caméra sera prête à passer en mode Intervalle de temps.

Une fois en mode **SURVEILLANCE**, aucune commande manuelle n'est nécessaire ou possible (les touches de commande

n'ont aucun effet). La caméra prendra des photos ou des vidéos automatiquement (en fonction de ses paramètres actuels).

ASTUCE : Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **START** pour réveiller la caméra et reprogrammer votre caméra si nécessaire.

7. CONNEXION CELLULAIRE

7.1. *Installer l'application "GardePro Mobile"*

Accédez à l'Apple Store ou à Google Play pour installer l'application "**GardePro Mobile**" sur votre téléphone.



NOTES:

Les captures d'écran présentées dans cette section sont à titre indicatif seulement. Le diagramme réel sur différentes versions d'APP, iOS et Android peut différer.

Pendant l'utilisation de l'application, veuillez accorder à l'application l'accès au stockage, à la localisation, à l'appareil photo et au réseau local (*si sur iOS14 ou version ultérieure*) de votre appareil, qui sont nécessaires pour prendre des photos et des vidéos.

7.2. *Ajouter votre caméra*

Ouvrez l'application, appuyez sur Caméra cellulaire.

L'application est une application unifiée, prend en charge la caméra cellulaire et la caméra Wi-Fi (vendues séparément).

7.3. *Connectez-vous à votre compte*

Connectez-vous à votre compte pour gérer vos caméras cellulaires, veuillez appuyer sur Connectez-vous.

Veillez saisir votre compte et votre mot de passe pour vous connecter.

Si vous utilisez une caméra cellulaire pour la première fois et que vous n'avez pas de compte, **veuillez sélectionner votre région où la caméra est applicable, puis appuyez sur S'inscrire pour créer un nouveau compte.**

***Remarque :** Une fois que vous vous êtes inscrit, la prochaine fois que vous vous connectez ou si vous oubliez votre mot de passe et devez le mettre à jour, assurez-vous que la région sélectionné est correct.*

7.4. Activer la caméra

Une fois connecté à votre compte, assurez-vous que votre caméra est proche de vous et en mode **ON**.

Veillez suivre les instructions (étapes) de "démarrage rapide" affichées sur l'application pour configurer le réseau cellulaire de votre caméra.

Lors de la configuration, l'application peut demander une autorisation d'accès telle qu'une caméra pour scanner le code QR, veuillez lui permettre de terminer le processus.

À la dernière étape du démarrage rapide, accédez au "Code d'activation" dans les paramètres du MENU de l'appareil photo, scannez le code QR avec l'application.

Une fois scanné, l'appareil photo commence à activer la carte SIM, vous pouvez appuyer sur MENU pour quitter. Les icônes en haut de l'écran de la caméra changeront en conséquence (*Figure 6*).

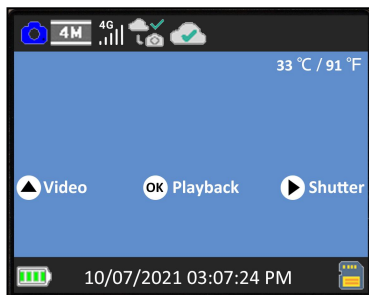


Figure 6 : Icônes en haut de l'écran de l'appareil photo

Attendez que le cellulaire soit connecté et que l'appareil soit activé (jusqu'à ce que les icônes suivantes s'affichent sur la barre supérieure de l'écran de la caméra).



Lors de l'activation, il y a des icônes pour indiquer l'état cellulaire:

Catégorie	Icône	Description
Signal cellulaire		Aucune carte SIM détectée.
		La caméra recherche un réseau cellulaire disponible.
		Aucun service de réseau mobile disponible.
		"4G" indique que la caméra utilise un réseau mobile 4G, elle peut basculer automatiquement sur "3G" ou "2G" (selon le réseau mobile local), et la "barre de

		signal" blanche indique la force du signal. <i>Remarque : La caméra peut envoyer des photos ou des vidéos sur le réseau mobile 3G ou 4G. Dans le réseau mobile 2G, la caméra peut UNIQUEMENT télécharger l'état de la caméra.</i>
Connexion cellulaire		Le réseau cellulaire n'est pas connecté.
		La caméra n'est pas dans la zone de service du réseau cellulaire.
		Le réseau cellulaire est connecté avec succès.
Activation de l'appareil		La caméra n'est pas activée.
		L'appareil photo et la carte SIM ne correspondent pas (par exemple, l'appareil photo a été lié à une autre carte SIM).
		La caméra a été activée avec succès.

Dans l'application, une fois l'appareil activé, la barre orange de l'application se transforme en barre verte (Figure 7-8).

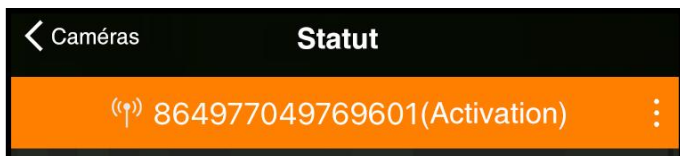


Figure 7 : Activation



Figure 8 : Activé



Figure 9 : En ligne

L'ID "864977049769601" (ID cellulaire, juste par exemple) deviendra le nom de votre caméra (par exemple, vous avez programmé le nom de votre caméra comme "JOHN"). Veuillez noter que cet identifiant peut varier d'un appareil photo à l'autre et de sa carte SIM.

Une fois "Cellulaire Instantané" activé dans la page des paramètres de l'application, le mot "**En ligne**" (Figure 9) s'affichera dans la barre d'état. (Pour en savoir plus, consultez la section 8 **PARAMÈTRES AVANCÉS**).

7.5. Navigation dans l'application

Une fois la caméra entièrement activée, vous pouvez naviguer dans l'application. L'application fournit 5 onglets principaux : **Plan**, **Direct**, **Statut**, **Paramètres** et **Galerie**. Pour obtenir un guide plus détaillé, veuillez visiter :

www.zopudt.com/support/cell

Onglets	Description
Plan	Indiquez l'état de votre forfait de données actuel, par ex. le nombre total de jours effectifs restants et la quantité restante de plan de données pour ce cycle. Vous pouvez commander un nouveau plan ou commander des photos et des vidéos HD à la demande.
Direct	Diffusez en direct, prenez une photo ou enregistrez. Sélectionnez également les options de qualité vidéo et de durée de diffusion en direct.
Statut	État de la caméra, y compris le niveau de la batterie, la capacité totale de la carte mémoire et la capacité utilisée, la température interne de la caméra, le nombre d'images et de vidéos stockées sur la carte mémoire, l'ID du modem, le modèle de la caméra, le numéro de version du micrologiciel, etc.
Paramètres	Affichez ou programmez les paramètres de l'appareil photo, tels que le mode, la qualité de l'image, etc.
Galerie	Examinez ou téléchargez les photos ou les vidéos que l'appareil photo a prises.

7.6. Obtenez la première image

Après avoir activé l'appareil photo avec succès, vous souhaitez obtenir la première image de l'appareil photo :

- Ouvrez l'application, accédez à l'onglet **Paramètres**, basculez 'Cellulaire Instantané' sur OFF, puis basculez 'Transférer après chaque capture' sur ON.
- Allumez la caméra, assurez-vous que la caméra est allumée (*l'écran est allumé*). Une fois que la caméra s'est connectée avec succès au réseau cellulaire (*les icônes en haut de l'écran de l'appareil photo s'affichent comme ci-dessous*), appuyez sur le bouton **START** et attendez que la caméra



passer en mode surveillance.

- Faites des mouvements devant la caméra.
- Vérifiez l'onglet Galerie dans l'application. Habituellement, vous obtiendrez l'image de l'appareil photo en quelques minutes.
- Après avoir obtenu la première photo avec succès, n'oubliez pas de désactiver **Transférer après chaque capture** pour éviter de consommer plus de batterie.

Pour plus de détails, veuillez visiter :
www.zopudt.com/support/cell

7.7. Afficher la photo ou la vidéo

Ouvrez l'onglet Galerie d'applications pour afficher, télécharger, enregistrer ou supprimer les photos ou vidéos.

Pour plus de détails, veuillez visiter :
www.zopudt.com/support/cell

8. PARAMÈTRES AVANCÉS

La caméra est livrée avec des réglages constructeur prédéfinis. Vous pouvez modifier ces paramètres pour les adapter à vos besoins. Une fois l'écran de la caméra allumé, appuyez sur la touche "MENU" pour entrer/sortir du menu. Appuyez sur la touche **HAUT/BAS** pour déplacer le marqueur, appuyez sur la touche **GAUCHE/DROITE** pour modifier le paramètre, et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la modification. N'oubliez jamais d'appuyer sur la touche **OK** pour enregistrer la modification. Sinon, vous perdrez votre nouveau réglage.

Vous pouvez également programmer votre appareil photo dans l'application.

Remarque : Tous les paramètres de la caméra programmés via l'application ne prendront effet qu'au prochain cycle de "Transfert cellulaire". Une fois le paramètre pris en compte, la barre orange à gauche des paramètres modifiés disparaîtra. Compte tenu de la vitesse de transmission du réseau cellulaire et des économies d'énergie, l'application limite la qualité et la taille des photos, la qualité et la durée des vidéos.

Paramètre	Valeurs (En gras = par défaut)	Description
Cellulaire	Activé Désactivé	En sélectionnant Activé pour activer le cellulaire, vous pouvez utiliser l'application pour vous connecter au réseau cellulaire. Si vous sélectionnez Désactivé pour désactiver le cellulaire, la caméra fonctionnera en mode autonome et économisera l'énergie de la batterie.
Code d'activation		Il est utilisé pour activer la caméra. Scannez-le dans l'application lors de la configuration.
Info cellulaire		Détails du modem cellulaire et du réseau, tels que l'adaptateur, l'IMEI, la configuration, l'état, le signal, la carte SIM, le réseau, le nom, le code PIN, l'ICCID, l'IMSI, l'APN, le PDP, etc.
Cellulaire Instantané (Uniquement sur les paramètres de l'application)	Activé Désactivé	En activant Cellulaire Instantané, vous pourrez diffuser en direct et recevoir les captures en temps réel. Cependant, soyez conscient que cela peut consommer davantage de votre forfait de données et de la batterie. <i>Remarque : Pour diffuser en direct, un</i>

		<i>forfait de données d'extension pour diffusion en direct valide doit être acheté si le solde de diffusion en direct est insuffisant.</i>
Transfert cellulaire <i>(Uniquement sur les paramètres de l'application)</i>	Transférer après chaque capture : Actif/Désactivé	Si vous sélectionnez Actif , le réseau cellulaire enverra l'image au téléphone après chaque capture par l'appareil photo. Remarque IMPORTANTE : <i>son activation consommera considérablement l'énergie des piles en raison des téléchargements fréquents. Réglez-le sur Désactivé dans la plupart des cas.</i>
	Heure du premier transfert : hh:mm	Sélectionnez la première fois que le réseau cellulaire envoie l'image au téléphone (si l'appareil photo a pris des photos).
	Intervalle de transfert : 00:30-24:00 (Un jour)	Sélectionnez l'intervalle de transfert, par ex. 6, 12, 24 heures pour économiser les piles. <i>Remarque : Pour des raisons liées au réseau, l'heure de transfert réelle peut être retardée de quelques minutes par rapport à l'heure spécifiée.</i>
	Temps de transfert maximum : 5, 10, 15, 20 minutes	La durée maximale de téléchargement de photos ou de vidéos. Si le téléchargement est incomplet en raison de quantités ou d'un mauvais réseau cellulaire, il se poursuivra lors du prochain cycle de transfert.

Taille de la photo cellulaire	320 x 180, 640 x 360, 960 x 540	Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos cellulaires (prévisualisez les photos dans la galerie d'applications).
Mode	Détection de mouvement, Intervalle de temps, Hybride	En mode Détection de mouvement , la caméra prend des photos ou des vidéos une fois déclenchée. En mode Intervalle de temps , la caméra prend des photos ou des vidéos périodiquement en fonction de votre paramètre prédéfini "Intervalle de temps". Le mode " Hybride " inclut les deux ci-dessus.
Photo ou vidéo	Photo Vidéo Photo+Vidéo	Sélectionnez si des photos ou des clips vidéo sont pris.
Taille de la photo	4MP - 64MP	Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos fixes.
Rafale d'images	01, 02, 03	Sélectionnez le nombre de photos prises en séquence par déclenchement.
Taille de la vidéo	2160p 4K, 1440p 2K, 1080p	Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui occupent davantage de capacité de la carte SD.
Durée de la vidéo	10 secondes , en option de 3s à 5min.	Sélectionnez la durée d'enregistrement vidéo. <i>Remarque : il est fortement recommandé de régler la durée de la vidéo de nuit sur moins de 30 secondes car les LED IR consommeront plus d'énergie de la batterie.</i>

Son vidéo	Activé Désactivé	La sélection de Activé enregistrera la vidéo avec du son. Appuyez ensuite sur le bouton "OK" pour sélectionner le niveau parmi Haute, Normale et Basse. <i>Remarque : la vidéo lue dans la page de la galerie de l'application n'a pas de son.</i>
Format vidéo	MP4 MOV	MP4 est le format le plus utilisé dans l'industrie vidéo. Sélectionnez MOV si un logiciel d'appareil photo numérique existant doit travailler avec des vidéos au format MOV.
Intervalle PIR	10 secondes, en option de 0s à 60min.	Sélectionnez la durée la plus courte que doit attendre la caméra avant de répondre à tout déclenchement ultérieur du capteur PIR après la première détection d'un gibier. Pendant l'intervalle sélectionné, la caméra ne prendra pas de photos/vidéos. Cela empêche la carte SD de se remplir de trop d'images redondantes. 0 signifie capturer aussi vite que possible. <i>Remarque : cette option n'est pas valide si le mode est défini sur "Intervalle de temps".</i>
Sensibilité PIR	Haute Normale Basse	Sélectionnez la sensibilité du capteur PIR. La température affecte la sensibilité. Le réglage Haute convient lorsque la température ambiante est chaude ou que vous souhaitez capturer un objet éloigné ou en capturer davantage, et le réglage Normale/Basse est utile par temps froid. <i>Remarque :</i>

		<i>cette option n'est pas valide si le mode est défini sur "Intervalle de temps".</i>
False Trigger Suppression	Haute Normale Basse	De faible à élevé, le degré de false trigger suppression augmente progressivement. Lorsque l'appareil photo subit des déclenchements faibles excessifs, comme la capture d'un grand nombre de photos sans objets en mouvement, il est recommandé de régler le niveau de suppression sur 'Haute'.
Détecteurs de mouvement latéral	Activé Désactivé	Sélectionner Activé activera les détecteurs de mouvement latéraux. Cela apporte des vitesses de déclenchement plus rapides et aide à photographier les animaux en mouvement rapide. Lorsque l'un des deux capteurs de mouvement latéraux détecte un événement de mouvement, la caméra est pré-activée. Pendant que l'animal entre dans la zone de détection du capteur de mouvement central, la caméra commencera à prendre des photos ou des vidéos. Sélectionnez Désactivé pour économiser la batterie.
Test de mouvement		Cette fonction vous aide à orienter la caméra vers votre zone cible. Veuillez vous reporter aux détails de la section 9.2 .

Intervalle de temps	Première prise de vue	Définissez l'heure de la première prise de vue après l'activation du mode Intervalle de temps ou Hybride. Si vous souhaitez obtenir des photos plus tôt, il est recommandé de régler cette heure plus tard que l'heure actuelle.
	Intervalle , en option de 3s à 24h.	Définir l'intervalle de temps. Cela prend effet UNIQUEMENT lorsque le mode est défini sur Intervalle de temps ou Hybride. L'appareil prend automatiquement des photos/vidéos selon l'intervalle défini, que le capteur PIR ait ou non détecté du gibier. Cette option est utile pour observer des animaux à sang froid comme les serpents, ou le processus de floraison, etc. <i>Remarque : cette option n'est pas valide si le mode est réglé sur "Détection de mouvement".</i>
Période de laps de temps	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour définir une période de travail spécifique pour Intervalle de temps . Vous pouvez définir jusqu'à deux périodes de temps différentes pour la caméra, et celle-ci ne capturera pas de photos ou de vidéos Intervalle de temps en dehors de ces périodes. <i>Remarque : Cette option est applicable UNIQUEMENT si le mode est défini sur Intervalle de temps ou Hybride.</i>
GPS	Activé Désactivé	Sélectionnez 'Activé' pour activer le GPS, vous pourrez utiliser l'application pour vérifier l'emplacement de l'appareil photo.

Test GPS		Appuyez sur 'OK' pour entrer dans le test de positionnement GPS. Si la latitude et la longitude s'affichent à droite de 'Emplacement', la fonction de positionnement fonctionne correctement. Sinon, essayez de déplacer l'appareil photo à un autre endroit. Remarque : Pour de meilleurs résultats, veuillez effectuer ce test à l'extérieur.
Intervalle GPS	1 jour 3 jours 7 jours	Sélectionnez l'intervalle pour que l'appareil photo rapporte les données de localisation GPS. Sélectionnez une valeur plus élevée pour réduire la consommation de batterie.
Date et Heure	M/J/A hh:mm	M – Mois, J – Jour, A – Année hh – Heure, mm – Minute <i>Remarque : utilisez la touche "GAUCHE/DROITE" pour changer, utilisez la touche "HAUT/BAS" pour régler. Le format de saisie de la date peut changer. Veuillez vous reporter à la section "Format de la date".</i>
Format de la date	J/M/A M/J/A A/M/J	Sélectionnez le format de date qui sera affiché à l'écran et à chaque capture.
Format de l'heure	12 h. 24 h.	Sélectionnez le format de l'heure qui sera affiché à l'écran et à chaque capture. 12h - AM/PM
Unité de température	°C °F	Sélectionnez l'unité de température qui sera affichée à l'écran et à chaque capture.

Nom de la caméra	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour attribuer un champ de 4 caractères de long sous la forme de majuscules A-Z, 0-9 pour enregistrer l'emplacement sur les photos.
Bande d'informations	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour afficher la date, l'heure, la température et la phase de lune sur chaque capture.
Enregistrement en boucle	Activé Désactivé	La sélection de l'option Activé entraînera l'écrasement des fichiers les plus anciens par de nouvelles captures lorsque la carte SD atteint sa capacité. Avec l'option Désactivé sélectionnée, l'appareil photo arrête de capturer des images une fois que la carte SD atteint sa capacité.
Heures d'activité	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour définir une période de fonctionnement spécifique pour la Détection de Mouvement. Par exemple, si l'heure de début est définie à 18h35 et l'heure de fin à 8h25, la caméra fonctionnera de 18h35 le jour en cours à 8h25 le jour suivant. En dehors de cette période, la caméra ne sera pas déclenchée. <i>Remarque : cette option est applicable UNIQUEMENT si le mode est défini sur "Détection de mouvement" ou "Hybride".</i>
Mot de passe	Activé Désactivé	Configurez un mot de passe à 4 chiffres pour protéger votre caméra des utilisateurs non autorisés. Si le code est perdu, vous pouvez contacter le

		support client pour réinitialiser le mot de passe.
Formater carte	Oui Non	Tous les fichiers seront détruits après le formatage de la carte SD. Nous recommandons fortement que vous formattiez la carte SD si elle a été utilisée dans d'autres appareils auparavant. <i>Attention : assurez-vous d'abord que les fichiers de la carte SD que vous désirez conserver ont été archivés !</i>
Remise à zéro	Oui Non	Sélectionner Oui ramènera tous vos paramètres précédents aux valeurs par défaut du fabricant.
Paramètre avancé		Réglez le mode de la carte SIM de l'appareil photo sur automatique ou manuel par "Paramètres avancés > Services SIM > Multi IMSI > Select Mode", et essayez les options sous "Manualatic". Veuillez le modifier avec prudence. Ne changez le mode en mode manuel que si la caméra ne peut pas être activée ou si elle ne parvient pas à se connecter au réseau 4G. Pour obtenir des instructions sur le réglage du mode, veuillez contacter le service d'assistance du vendeur ou visiter le site : <u>www.zopudt.com/support/sim</u>
Version	Défini	Afficher la version de la caméra.

9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT

9.1. MONTAGE

Après avoir réglé les paramètres de la caméra selon vos préférences à la maison, vous pouvez l'emporter à l'extérieur. Lorsque vous l'installez pour la reconnaissance du gibier ou d'autres utilisations en extérieur, assurez-vous de la monter correctement et en toute sécurité. Nous vous recommandons de monter la caméra sur un arbre solide d'un diamètre d'environ 15 cm. Positionnez la caméra à 5 m de la zone que vous souhaitez surveiller et placez-la à une hauteur de 0,75 à 1 m. Pour obtenir les meilleurs résultats de nuit, gardez les sujets à 3-30 m de la caméra.

Il existe deux façons de monter la caméra à l'aide de la sangle de montage réglable ou de la douille pour trépied.

Remarque : La caméra est dotée de douilles filetées à la fois en bas et à l'arrière, permettant de la fixer sur un trépied ou d'autres accessoires à l'aide d'une vis UNC 1/4-20 standard (non incluse).



9.2. TEST D'ANGLE ET DE DISTANCE DE DETECTION

Pour tester l'efficacité de la caméra dans la surveillance de la zone choisie, procédez comme suit :

- Basculez l'appareil photo en mode **ON**.
- Sélectionnez "**Test de mouvement**" dans le menu. La caméra comptera à rebours jusqu'à 60 secondes avant de pouvoir capturer un mouvement. (*Remarque : le délai réel peut être plus court, en fonction de la rapidité avec laquelle le capteur de mouvement s'active.*)
- Fermez la porte de la caméra.

- Faites des mouvements devant la caméra à différentes positions et distances dans la zone de surveillance prévue.
- Lorsque le voyant LED blanc de l'indicateur de mouvement clignote en **ROUGE**, la caméra a détecté un mouvement. S'il ne clignote pas, la position est en dehors de la plage de détection. *(Remarque : le voyant rouge ne clignote que lorsqu'un mouvement est détecté dans l'angle de détection de 60° du capteur PIR central. Les capteurs latéraux ont un angle de vue de 30° et sont utilisés pour préactiver la caméra ; ils ne déclenchent pas le voyant rouge.)*
- La caméra prendra des photos lorsqu'elle détectera un mouvement. Après le test, vérifiez l'écran pour voir combien de fois il a été déclenché et examinez les images.

Les résultats vous aideront à trouver le meilleur emplacement pour la caméra. Idéalement, elle doit être montée à 0,75-1,5 m du sol, selon la taille des animaux que vous surveillez.

Pour éviter les faux déclenchements dus aux changements de température ou aux mouvements à proximité, évitez de pointer la caméra vers des sources de chaleur ou des branches et buissons à proximité, en particulier les jours de vent.

N'installez **PAS** la caméra derrière une vitre, car elle ne détectera pas les mouvements à travers la fenêtre. Évitez également de diriger la caméra vers des surfaces réfléchissantes.

10. VOIR DES PHOTOS OU DES VIDÉOS

Après avoir configuré et monté votre caméra, vous pouvez consulter les images capturées ultérieurement. La caméra stocke les photos et les vidéos dans le dossier \DCIM\100MEDIA sur la carte SD. Les photos sont nommées DSCF0001.JPG, tandis que les vidéos sont nommées DSCF0001.MP4. Vous pouvez lire les fichiers MP4 sur des lecteurs multimédias courants tels que Windows Media Player, QuickTime et VLC.

Vous disposez de plusieurs options pour consulter les fichiers : Appuyez sur le bouton "**OK**" dans l'interface principale pour

accéder au mode de lecture et visualiser les photos ou les vidéos directement sur l'écran de l'appareil photo.

Ou avec l'appareil photo allumé, connectez-le à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni pour visualiser ou télécharger des fichiers depuis la carte SD.

Ou insérez la carte SD dans un lecteur de carte SD (*non inclus*), connectez-le à votre ordinateur, puis visualisez ou téléchargez des fichiers.

11. DÉPANNAGE

Si votre caméra ne semble pas fonctionner correctement ou si vous avez des problèmes de qualité photo/vidéo, veuillez effectuer ces vérifications simples et rapides :

- Assurez-vous que la caméra est sous tension et dans le bon mode.
- Formatez la carte SD dans la caméra ou remplacez-la, car la carte SD est un support de stockage qui peut parfois être instable.
- Remplacez les piles si la vision nocturne ne semble pas fonctionner comme prévu.
- Le fond sombre des images de nuit est généralement causé par de fortes réflexions des obstacles proches de la caméra. Pour obtenir la meilleure image de nuit, veuillez supprimer autant que possible les obstacles rapprochés (tels que les murs ou les troncs d'arbres) devant la caméra, ou ajustez la position d'installation de votre caméra pour éviter ces obstacles (*Figure 10*).



Figure 10 : Évitez les obstacles rapprochés devant la caméra

Si votre appareil rencontre toujours des difficultés, veuillez nous contacter en nous fournissant votre numéro de commande, ou **vérifiez sur le site Web que vous utilisez le dernier micrologiciel et l'application.** Soyez assuré que nous ferons le nécessaire pour vous satisfaire.

12. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Déclaration de conformité UE :

Par la présente, Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co LTD déclare que l'équipement radio de type : X80 est conforme à la directive 2014/53/UE (directive relative aux équipements radio). Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<http://www.gardepro.com>

Cette conformité est indiquée par le marquage de conformité suivant apposé sur le produit :



Déclarations de conformité aux fréquences radio :

Bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne et puissance de radiofréquence maximale transmise dans les bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne :

1 710 MHz - 1 785 MHz, 1 805 MHz - 1 880 MHz

LTE-FDD (max) : 20 dBm

Fabricant : Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co., Ltd.

Address: 301, Xiagu, Meishengchuanggu, Longchang Rd.,

Xin'an St., Bao'an Dist., Shenzhen, Guangdong, China

E-mail : support@gardepro.com

Site Web : www.gardepro.com

Fabriqué en Chine

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1 x Fotocamera, 1 x Cinghia di montaggio, 1 x Antenna, 1 x Scheda SIM (*preinstallata*), 1 x Manuale d'istruzioni, 1 x Cavo USB.

Nota: La scheda di memoria e le batterie non sono incluse (fornite dall'utente).

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Informazioni sulle batterie

Richiede otto (8) batterie alcaline o al litio AA da 1,5 V. Per una durata ottimale delle batterie, consigliamo di utilizzare batterie al litio **Energizer** e un pannello solare esterno (venduto separatamente).

Non mischiare batterie vecchie e nuove. Non mischiare tipi diversi di batterie.

Non è consigliabile utilizzare batterie ricaricabili NiMH (in particolare 8 AA da 1,2 V), poiché la loro bassa tensione può causare ricariche frequenti e influire sulle prestazioni della fotocamera.

Rimuovere le batterie quando la fotocamera NON è in uso.

2.2. Informazioni sulla scheda SD

Richiede una scheda di memoria SDHC/SDXC full-size (capacità massima 512 GB). Si consiglia di utilizzare le schede di memoria SanDisk SDHC Classe 10 da 32GB nella fotocamera per ottenere la migliore rapporto qualità-prezzo.

Prima del primo utilizzo, formattare la scheda SD nella fotocamera utilizzando "Formato" nelle impostazioni del menu.

2.3. Informazioni sulla scheda SIM

La tua telecamera è dotata di una scheda SIM cellulare preinstallata. Per vedere quali paesi e operatori di rete sono supportati dalla scheda SIM cellulare, fai riferimento al seguente link: www.zopudt.com/support/carriers

Assicurati che il segnale 4G sia forte nell'area in cui è installata la telecamera. La tua telecamera supporta **SOLO** la scheda SIM cellulare GardePro preinstallata e non è compatibile con altre schede SIM cellulari. Se hai più telecamere cellulari, evita di scambiare le schede SIM tra di loro.

3. COMPONENTI E CONTROLLI

La fotocamera è dotata di 36 LED a infrarossi ad alta efficienza, indicatori LED, lenti, sensori PIR e fibbia di blocco nella vista frontale (Figura 1).

SUGGERIMENTO: Durante l'uso, la lente PIR nera potrebbe essere sporca o graffiata, tuttavia ciò non influisce sulle prestazioni grazie al design affidabile. Se è necessario pulirla, si prega di provare a soffiarla via o rimuovere delicatamente la sporcizia. Si prega di non cercare di strofinarla, poiché potrebbe causare ulteriori graffi.

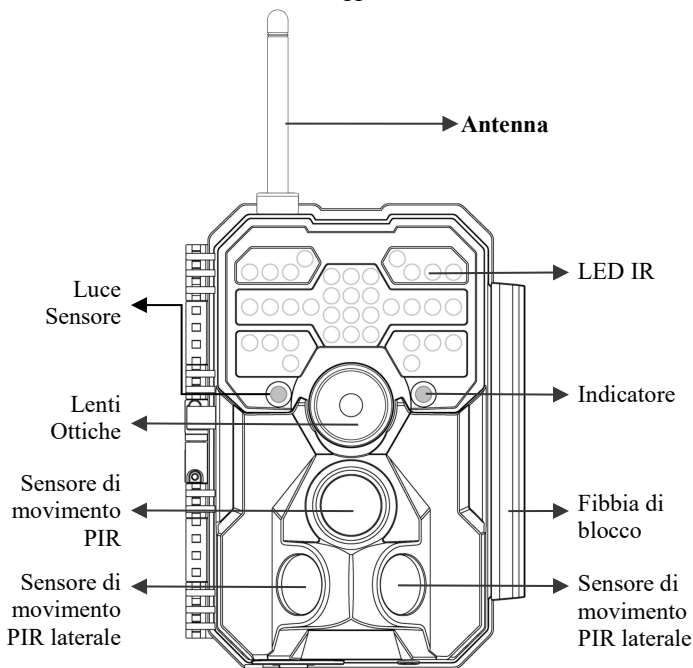


Figura 1: Vista frontale

Installare l'antenna : L'antenna è posizionata nello slot per accessori sul lato destro della confezione. Avvitare l'antenna nella base di montaggio sulla parte superiore della telecamera e serrarla (*Figura 1*).

La fotocamera fornisce le seguenti connessioni per dispositivi esterni: Porta USB e slot di alimentazione CC ecc. (*Figura 2*).

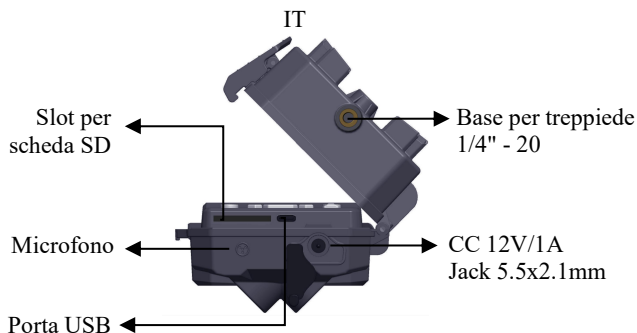


Figura 2: Vista dal basso

La fotocamera ha due fori per il cinturino sul retro. La cinghia può essere infilata attraverso i fori della cinghia e fissata saldamente attorno al tronco dell'albero tirando saldamente l'estremità della cinghia (*Figura 3*).

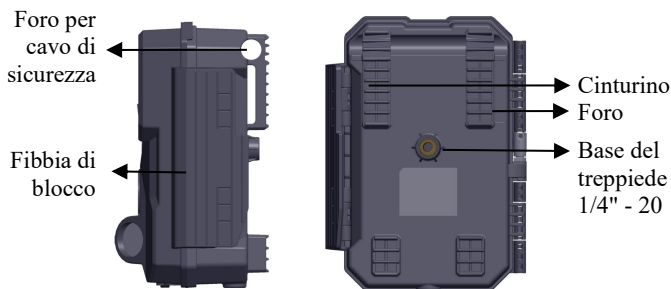


Figura 3: Vista destra/posteriore

La fotocamera incorpora uno schermo LCD da 2,4 pollici, che può essere utilizzato per rivedere immagini o video e visualizzare menu, e un layout di tastiera unico per una facile programmazione e funzionamento, con supporto per 8 batterie AA (*Figura 4*).

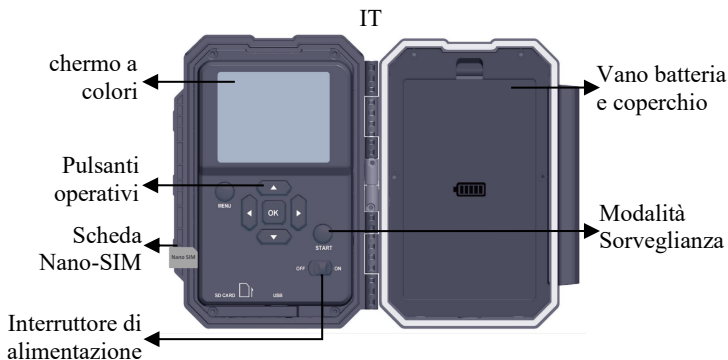


Figure 4 : Vue intérieure et carte SIM préinstallée

L'interruttore di alimentazione viene utilizzato per accendere (modalità **ON**) o spegnere (modalità **OFF**) la fotocamera. Il pulsante **START** viene utilizzato per commutare rapidamente la fotocamera in modalità di sorveglianza (rilevamento di movimento) o time lapse a seconda delle impostazioni (*Figura 4*). Quando la fotocamera è in modalità sorveglianza, premere il pulsante **START** per attivare la fotocamera.

4. INSTALLAZIONE BATTERIE E SCHEDA SD

4.1. Installazione della batteria

Dopo aver aperto il coperchio del vano batteria, vedrai che la fotocamera ha otto slot per batteria (*Figura 5*). È necessario inserire otto batterie cariche affinché la fotocamera funzioni. Assicurati di inserire ogni batteria rispettando la polarità corretta (estremità negativa o "piatta" contro la molla lunga in ogni slot della batteria).

In modalità **ON**, quando il livello di carica della batteria è basso, sullo schermo apparirà il messaggio "**Batteria scarica**", sostituire le batterie. Se l'indicatore della batteria è **ROSSO**, significa che le batterie non sono in grado di azionare i LED IR

durante la notte; tuttavia, le batterie continuano a funzionare durante il giorno finché non si scaricano. Se si desidera continuare la visione notturna, sostituire le batterie.

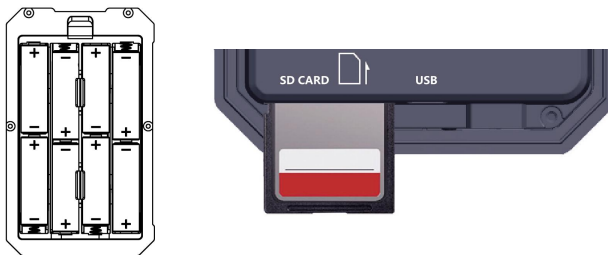


Figura 5: Installazione delle batterie e della scheda SD

4.2. Inserire scheda sd

Inserire la scheda SD (con la fotocamera spenta), prima di iniziare a utilizzare la fotocamera (*Figura 5*).

- Inserire la scheda SD nello slot con l'etichetta rivolta verso l'alto. Un "clic" indica che la scheda è stata inserita correttamente. Si consiglia di formattare la scheda SD utilizzando l'opzione di menu "**Formato**" della fotocamera prima del primo utilizzo, soprattutto quando la scheda è stata precedentemente utilizzata in altri dispositivi.
- Per rimuovere la scheda SD, è sufficiente spingere delicatamente la scheda (non tentare di rimuoverla senza prima premere). Assicurati che la fotocamera sia spenta prima di inserire o rimuovere le schede SD o le batterie.

5. COME USARE LA FOTOCAMERA

Una volta installate le batterie e la scheda SD nella fotocamera, puoi semplicemente portarla fuori, attaccarla a un albero se necessario, accenderla, premere il pulsante **START** e lasciarla

scattare foto. Tuttavia, ti consigliamo vivamente di trascorrere un po' di tempo in casa con il manuale e la fotocamera prima di familiarizzare con i comandi. Se non c'è nient'altro, probabilmente vorrai almeno impostare la data e l'ora in cui la fotocamera per filigranare (o no, è la tua opzione) sulle tue foto mentre vengono scattate, imparare a impostare la macchina fotografica per scattare video clip invece di foto, se ti va, e leggi qualche consiglio su come montarlo su un albero.

6. LE MODALITÀ OFF, ON E SORVEGLIANZA

La fotocamera dispone di tre modalità di funzionamento di base:

- Modalità **OFF**: interruttore di alimentazione in posizione **OFF** (fotocamera spenta).
- Modalità **ON**: interruttore di alimentazione in posizione **ON** (la fotocamera è accesa e anche lo schermo è acceso).
- Modalità **SORVEGLIANZA**: quando la fotocamera è accesa, premere il pulsante **START** per accedere alla modalità di sorveglianza. Quando lo schermo è spento, la fotocamera entra in modalità standby e agirà secondo le tue impostazioni.

6.1. Modalità OFF

La modalità **OFF** è la modalità "sicura" quando è necessario intraprendere un'azione, come sostituire la scheda SD o le batterie o trasportare il dispositivo. E, naturalmente, quando si memorizza o non si utilizza la fotocamera, la si imposta su **OFF**. Si noti che in modalità **OFF** la fotocamera consuma poca energia. Si consiglia di rimuovere le batterie dal vano se la fotocamera non verrà utilizzata per un lungo periodo.

6.2. Modalità ON

In modalità **ON** puoi controllare e modificare le impostazioni della fotocamera con l'aiuto del suo display integrato. Queste impostazioni, che si trovano nel menu premendo il tasto **MENU**, consentono di modificare la risoluzione della foto o del video,

l'intervallo tra le foto, attivare la filigrana temporale, ecc. (Vedi di più nella **sezione 8 IMPOSTAZIONI AVANZATE**).

Sullo schermo, vedrai una schermata informativa che mostra quante immagini sono state scattate, il livello della batteria, la fotocamera o la modalità video e così via.

ATTENZIONE PREGO: in modalità **ON**, la fotocamera entrerà automaticamente in modalità **SORVEGLIANZA** se non viene eseguita alcuna azione (pressione di un tasto) entro 3 minuti. La fotocamera funzionerà quindi in base alle impostazioni nel menu.

In modalità **ON**, puoi collegare la fotocamera alla porta USB di un computer per scaricare le tue immagini.

6.3. Modalità SORVEGLIANZA

È possibile accendere la fotocamera in qualsiasi momento dopo aver inserito le batterie e la scheda SD. Quando si preme il pulsante **START**, la fotocamera entrerà in modalità **SORVEGLIANZA**. Se la modalità nelle impostazioni è impostata su "Rilevamento di movimento", la fotocamera eseguirà il conto alla rovescia per 30 secondi e quindi sarà pronta per acquisire immagini. Se la modalità è impostata su "time lapse", non ci sarà un conto alla rovescia di 30 secondi e la fotocamera sarà pronta per entrare nel time lapse.

Una volta in modalità **SORVEGLIANZA**, i controlli manuali non sono necessari o possibili (i tasti di controllo non hanno effetto). La fotocamera scatterà foto o video automaticamente (in base alle impostazioni dei parametri correnti).

SUGGERIMENTO: è possibile premere nuovamente il pulsante **START** per attivare la fotocamera e riprogrammarla se necessario.

7. CONNESSIONE A RETE CELLULARE

7.1. Installa l'app GardePro Mobile

Vai all'Apple Store o a Google Play per installare l'app "GardePro Mobile" sul tuo telefono.



APPUNTI:

Le schermate mostrate in questa sezione sono solo indicative. Il diagramma effettivo su diverse versioni di app, iOS e Android potrebbe differire.

Durante l'utilizzo dell'app, ti preghiamo di concedere all'app l'accesso allo spazio di archiviazione, alla posizione, alla fotocamera e alla rete locale (*se su iOS14 o versione successiva*) del tuo dispositivo, necessari per scattare foto e registrare video.

7.2. Aggiungi la tua fotocamera

Apri l'app, tocca **Fotocamera cellulare**.

L'app è un'app unificata, supporta la fotocamera cellulare e la fotocamera Wi-Fi (venduta separatamente).

7.3. Accedi al tuo account

Accedi al tuo account per gestire le tue telecamere cellulari, tocca **Accedi**.

Inserisci il tuo account e la password per accedere.

Se stai utilizzando una videocamera cellulare per la prima volta e non disponi di un account, **selezionare la regione in cui è applicabile la videocamera, quindi tocca Iscriviti per creare un nuovo account.**

Nota: una volta che ti sei registrato, al prossimo accesso o se

dimentichi la password e devi aggiornarla, assicurati che la regione selezionata sia corretta.

7.4. Attiva Fotocamera

Dopo aver effettuato l'accesso al tuo account, assicurati che la tua videocamera sia vicino a te e in modalità **ON**.

Segui le istruzioni (passaggi) di "Avvio rapido" mostrate sull'app per configurare la rete cellulare della tua videocamera.

Durante la configurazione, l'app potrebbe richiedere l'autorizzazione di accesso come la fotocamera per eseguire la scansione del codice QR, consentirle di completare il processo.

Al passaggio finale di Quick Start, vai su "**Codice di attivazione**" nelle impostazioni del **MENU** della fotocamera, scansiona il codice QR con l'App.

Una volta eseguita la scansione, la fotocamera inizia ad attivare la scheda SIM, è possibile premere MENU per uscire. Le icone nella parte superiore dello schermo della fotocamera cambieranno di conseguenza (*Figura 6*).

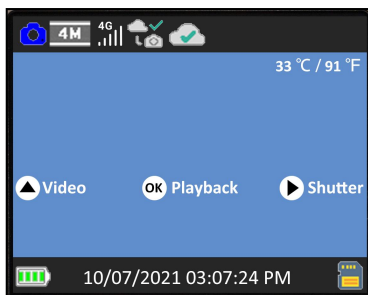


Figura 6: Icone nella parte superiore dello schermo della fotocamera

Attendere che la rete cellulare sia connessa e che il dispositivo sia attivato (fino a quando le seguenti icone non vengono

visualizzate nella barra superiore dello schermo della fotocamera).



Durante l'attivazione sono presenti delle icone per indicare lo stato cellulare:

Categoria	Icona	Descrizione
Segnale cellulare		Nessuna scheda SIM rilevata.
		La telecamera sta cercando la rete cellulare disponibile.
		Nessun servizio di rete cellulare disponibile.
		"4G" indica che la telecamera sta utilizzando la rete cellulare 4G, potrebbe passare automaticamente a "3G" o "2G" (a seconda della rete cellulare locale) e la "barra del segnale" bianca indica la potenza del segnale. <i>Nota: nella rete cellulare 3G o 4G, la fotocamera può inviare foto o video. Nella rete cellulare 2G, la telecamera può caricare SOLO lo stato della telecamera.</i>
Connessione cellulare		La rete cellulare non è connessa.
		La telecamera non si trova all'interno dell'area del servizio di rete cellulare.
		La rete cellulare è connessa correttamente.

Attivazione del dispositivo		La fotocamera non è attivata.
		La fotocamera e la scheda SIM non hanno corrispondenza (ad es. la fotocamera è stata collegata a un'altra scheda SIM).
		La fotocamera è stata attivata correttamente.

Nell'app, una volta attivato il dispositivo, la barra arancione sull'app si trasformerà in una barra verde (*Figura 7-8*).



Figura 7: Attivazione



Figura 8: Attivato



Figura 9: In linea

L'ID "864977049769601" (ID cellulare, solo per esempio) si

trasformerà nel nome della tua fotocamera (ad esempio, hai programmato il nome della tua fotocamera come "JOHN"). Si prega di notare che questo ID può variare a seconda della fotocamera e della scheda SIM.

Una volta abilitato "Cellulare istantaneo" nella pagina delle impostazioni dell'app, nella barra di stato verrà visualizzata la parola **"In linea"** (Figura 9). (Vedi di più nella sezione **8 IMPOSTAZIONI AVANZATE**).

7.5. Navigazione dell'app

Una volta che la fotocamera è completamente attivata, puoi navigare nell'app. L'app fornisce 5 schede principali: **Piano**, **Live**, **Stato**, **Impostazioni** e **Galleria**. Per ottenere una guida più dettagliata, visitare: www.zopudt.com/support/cell

Tab	Particolari
Piano	Elenca lo stato del tuo attuale piano dati, ad es. il totale dei giorni effettivi rimanenti e la quantità rimanente del piano dati per questo ciclo. Puoi ordinare un nuovo piano o ordinare foto e video HD su richiesta.
Live	Trasmetti in live streaming, scatta una foto o registra. Inoltre, seleziona le opzioni per la qualità video e la durata dello streaming live.
Stato	Stato della fotocamera, inclusi il livello della batteria, capacità totale della scheda di memoria e capacità utilizzata, la temperatura interna della fotocamera, numero di foto e video memorizzati sulla memory card, l'ID del modem, il modello della fotocamera, il numero di versione del firmware, ecc.
Impostazioni	Visualizza o programma le impostazioni della fotocamera, come modalità, qualità dell'immagine, ecc.

Galleria	Rivedere o scaricare le foto o i video acquisiti dalla fotocamera.
-----------------	--

7.6. Ottieni la prima immagine

Dopo aver attivato con successo la fotocamera, vorresti ottenere la prima immagine dalla fotocamera:

- Apri l'app, vai alla scheda **Impostazioni**, disattiva '**Cellulare istantaneo**' su OFF, quindi attiva '**Trasferisci dopo ogni acquisizione**' su ON.
- Turn sulla fotocamera, assicurarsi che la fotocamera sia accesa (*lo schermo è acceso*). Una volta che la telecamera si è connessa correttamente alla rete cellulare (*le icone sulla parte superiore dello schermo della telecamera sono indicate come di seguito*),



premere il pulsante **START** e attendere che la telecamera entri in modalità di sorveglianza.

- Fai dei movimenti davanti alla telecamera.
- Controlla la scheda **Galleria** nell'app, generalmente in pochi minuti riceverai l'immagine inviata dalla fotocamera.
- Dopo aver ottenuto con successo la prima immagine, ricorda di attivare "**Trasferisci dopo ogni acquisizione**" su OFF per evitare di consumare più batteria.

Per maggiori dettagli, visitare: www.zopudt.com/support/cell

7.7. Visualizza foto o video

Apri la scheda Galleria app per visualizzare, scaricare, salvare o eliminare le foto o i video.

Per maggiori dettagli, visitare: www.zopudt.com/support/cell

8. IMPOSTAZIONI AVANZATE

La fotocamera ha le impostazioni predefinite di fabbrica. Puoi

cambiarli in base alle tue esigenze. Una volta acceso lo schermo della fotocamera, premere il tasto **MENU** per accedere/uscire dal menu. Premere il tasto **SU/GI** per spostare il marker, premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** per modificare l'impostazione e premere il tasto **OK** per confermare la modifica. Ricorda di premere sempre **OK** per salvare la modifica. In caso contrario, perderai le nuove impostazioni.

Inoltre puoi programmare la tua fotocamera nell'app.

***Nota:** tutte le impostazioni della fotocamera programmate tramite l'app non avranno effetto fino al successivo ciclo di "Trasferimento cellulare". Dopo che l'impostazione ha effetto, la barra arancione a sinistra delle impostazioni modificate scompare. Considerando la velocità di trasmissione della rete cellulare e il risparmio energetico, l'app limiterà la qualità e le dimensioni delle foto, la qualità e la lunghezza del video.*

Parametro	Impostazioni (grassetto = predefinito)	Descrizione
Cellulare	Attivato Disabile	Selezionando Attivato per abilitare la rete cellulare, è possibile utilizzare l'app per connettere la rete cellulare. Selezionando Disabile per disabilitare il cellulare, la fotocamera funzionerà in modalità autonoma e risparmierà la carica della batteria.
Codice di attivazione		Viene utilizzato per attivare la fotocamera. Scansionalo nell'app durante la configurazione.
Informazioni cellulari		Dettagli del modem cellulare e della rete, come adattatore, IMEI, configurazione, stato, segnale, SIM, rete, nome, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP ecc.

Cellulare istantaneo (Solo nelle impostazioni dell'app)	Attivato Disabil	Abilitando 'Cellulare istantaneo', sarai in grado di fare streaming in diretta e ricevere le acquisizioni in tempo reale. Tuttavia, fai attenzione che ciò potrebbe consumare più dati del tuo piano e più energia della batteria. <i>Nota: Per fare streaming in diretta, è necessario acquistare un piano dati aggiuntivo valido per lo streaming in diretta se non c'è un saldo valido per lo streaming in diretta.</i>
Trasferimento cellulare (Solo nelle impostazioni dell'app)	Trasferisci dopo ogni acquisizione : Attivato/Disabile	Selezionando Attivato, la rete cellulare invierà l'immagine al telefono dopo ogni acquisizione da parte della fotocamera. Nota importante: l'attivazione consumerà notevolmente la carica delle batterie a causa dei frequenti caricamenti di immagine. <i>Impostalo su Disabile nella maggior parte dei casi.</i>
	Primo tempo di trasferimento: hh:mm	Selezionare la prima volta che la rete cellulare invia un'immagine al telefono (se la fotocamera ha scattato foto).
	Intervallo di trasferimento: 00:30-24:00 (1 giorno)	Selezionare l'intervallo di trasferimento, ad esempio 6, 12, 24 ore per risparmiare la carica delle batterie. <i>Nota: per motivi di rete, il tempo di trasferimento effettivo potrebbe essere ritardato di alcuni minuti rispetto all'ora specificata.</i>

	Tempo massimo di trasferimento: 5, 10, 15, 20 minuti	Il tempo massimo per caricare foto o video. Nel caso in cui il caricamento sia incompleto a causa di quantità o scarsa rete cellulare, continuerà nel ciclo di trasferimento successivo.
Dimensioni e foto cellulare	320 x 180, 640 x 360, 960 x 540	Seleziona la risoluzione desiderata per le foto del cellulare (visualizza le foto in anteprima nella Galleria app).
Modo	Rilevamento di movimento, Time lapse, Ibrido	In modalità Rilevamento di movimento , la fotocamera scatterebbe foto o video una volta attivata. In modalità Time lapse , la fotocamera scatta foto o video periodicamente in base all'impostazione "Intervallo di tempo" preimpostata. La modalità Ibrido include entrambi sopra.
Foto o Video	Foto Video Foto+Video	Seleziona se vuoi scattare foto o registrare video.
Dimensioni e foto	4MP - 64MP	Selezionare la risoluzione desiderata per le foto.
Scatto Continuo	01, 02, 03	Seleziona il numero di foto scattate in sequenza per trigger.
Dimensioni e video	2160p 4K, 1440p 2K, 1080p	Una risoluzione più elevata produce video di qualità migliore, ma crea file più grandi che occupano più spazio sulla scheda SD.
Lunghezza video	10 secondi , Opzionale da 3s a 5m	Seleziona la durata della registrazione video. <i>Nota: si consiglia vivamente di impostare la durata del video notturno su meno di 30 secondi, poiché i LED a infrarossi consumeranno più batteria.</i>

Suono video	Attivato Disabile	Se selezioni Attivato , registrerà video con audio. Quindi premere il pulsante "OK" per selezionare il livello tra Alta, Metà e Debole. <i>Nota: il video lite nella pagina della galleria dell'app non ha audio.</i>
Formato video	MP4 MOV	MP4 è il formato più diffuso nel settore video. Seleziona MOV nel caso in cui un software per fotocamere digitali legacy debba funzionare con video in formato MOV.
Intervallo PIR	10 secondi , opzionale da 0s a 60m	Selezionare il periodo di tempo più breve che la fotocamera attenderà fino a quando non risponderà a qualsiasi successiva attivazione del sensore PIR dopo il primo rilevamento di movimento. Durante l'intervallo selezionato, la fotocamera non scatterà foto/video. Ciò impedisce che la scheda SD si riempia di troppe immagini ridondanti. 0 significa catturare il più velocemente possibile.
Sensibilità PIR	Alta Metà Debole	Seleziona la sensibilità del sensore PIR. La temperatura influisce sulla sensibilità. L'impostazione Alta è adatta quando la temperatura ambiente è calda o se si desidera catturare un soggetto distante o catturarne di più, e l'impostazione Media/Debole è utile nei climi freddi.

False Trigger Suppression	Alta Metà Debole	Da basso ad alto, il grado di False Trigger Suppression aumenta gradualmente. Quando la fotocamera sta subendo un numero eccessivo di falsi scatti, come la cattura di un gran numero di foto senza oggetti in movimento, si consiglia di impostare il livello di soppressione su 'Alta'.
Sensori di movimenti laterali	Attivato Disabile	Se si seleziona Attivato , verranno attivati i sensori di movimento laterale. Fornisce velocità di scatto più elevate e aiuta a catturare animali in rapido movimento. Quando uno dei due sensori di movimento laterali rileva un movimento, la fotocamera si preattiva. Quando l'animale entra nell'area di rilevamento del sensore di movimento centrale, la fotocamera inizierà a scattare foto o registrare video. Seleziona Disabile per risparmiare batteria.
Motion Test		Questa funzione ti aiuta a puntare la fotocamera verso l'area di destinazione. Vedere i dettagli nella Sezione 9.2 .
Intervallo time lapse	Tempo del primo colpo: hh:mm	Imposta il primo tempo di ripresa dopo l'attivazione della modalità Time Lapse o Ibrido. Se si desidera ottenere le foto in anticipo, si consiglia di impostarlo dopo l'ora corrente.

	Intervallo: opzionale da 3s a 24h	Impostare l'intervallo di tempo. Ha effetto SOLO quando la modalità è impostata come Time Lapse o Ibrido; la fotocamera scatterà automaticamente foto/video in base all'intervallo impostato, indipendentemente dal fatto che il sensore PIR abbia rilevato una qualsiasi selvaggina. È utile quando si osservano animali a sangue freddo come i serpenti, o il processo di fioritura, ecc.
Periodo di intervallo di tempo	Attivato Disabile	Selezionare Attivato per impostare un periodo di tempo di lavoro specifico per Time Lapse . Puoi impostare fino a 2 diversi periodi di tempo per la fotocamera e non acquisirà foto o video time-lapse al di fuori di tali periodi. <i>Nota: questa opzione è applicabile SOLO se la modalità è impostata su Time Lapse o Ibrido.</i>
GPS	Attivato Disabile	Selezionando "Attivato" per abilitare il GPS, puoi utilizzare l'app per controllare la posizione della fotocamera.
Test GPS		Premi "OK" per entrare nel test di posizionamento GPS. Se la latitudine e la longitudine vengono visualizzate sul lato destro di "Posizione", la funzione di posizionamento funziona correttamente. In caso contrario, prova a spostare la fotocamera in un'altra posizione. Nota: Per i migliori risultati, esegui questo test all'aperto.

Intervallo GPS	1 giorno 3 giorni 7 giorni	Seleziona l'intervallo per il quale la fotocamera deve segnalare i dati di posizione GPS. Seleziona un valore più alto per ridurre il consumo della batteria.
Date e Ora	M/G/A hh:mm	M – Mese, G – Giorno, A – Anno hh – Ora, mm – Minuto Nota: utilizzare il tasto " SINISTRA/DESTRA " per cambiare, utilizzare " SU/GI " per impostare. Il formato di immissione della data potrebbe cambiare. Fare riferimento a " Formato data ".
Formato data	G/M/A M/G/A A/M/G	Seleziona il formato della data che verrà visualizzato sullo schermo e in ogni acquisizione.
Formato ora	12h 24h	Seleziona il formato dell'ora che verrà visualizzato sullo schermo e in ogni acquisizione. 12h - AM/PM
Unità di temperatura	°C °F	Selezionare l'unità di temperatura che verrà visualizzata sullo schermo e a ogni acquisizione.
Nome della fotocamera	Attivato Disabile	Selezionare Attivato per assegnare un formato lungo 4 caratteri, dalla A alla Z maiuscola, da 0 a 9, per registrare la posizione nelle foto.
Striscia informativa	Attivato Disabile	Selezionare Attivato per mostrare data, ora, temperatura, fase lunare su ogni acquisizione.
Sovrascrivi i loop	Attivato Disabile	Se si seleziona l'opzione Attivato, i file più recenti verranno sovrascritti sui file più vecchi sulla scheda SD quando la scheda SD raggiunge la sua capacità

		massima. Con l'opzione Disabile selezionata, la fotocamera interromperà l'acquisizione di immagini una volta che la scheda SD raggiunge la sua capacità massima.
Ore di funzionamento	Attivato Disabile	Selezionare Attivato per impostare un periodo di tempo di funzionamento specifico per il Rilevamento del movimento . Ad esempio, se l'ora di inizio è impostata alle 18:35 e l'ora di fine è alle 8:25, la fotocamera funzionerà dalle 18:35 del giorno corrente alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori del periodo di tempo, la fotocamera non verrà attivata. <i>Nota: questa opzione è applicabile SOLO se la modalità è impostata su Rilevamento del movimento o Ibrido.</i>
Parola d'ordine	Attivato Disabile	Imposta una password di 4 cifre per proteggere la tua fotocamera da utenti non autorizzati. Se perdi il codice, puoi contattare il servizio clienti per reimpostare la password.
Formato	Sì No	Tutti i file verranno cancellati dopo la formattazione della scheda SD. Si consiglia di formattare la scheda SD se è stata precedentemente utilizzata su altri dispositivi. Attenzione: assicurati che i file desiderati sulla scheda SD siano stati prima backup!
Impostazione di predefinita	Sì No	Se si seleziona Sì, tutte le impostazioni precedenti torneranno ai valori predefiniti del produttore.

Impostazioni avanzate		Impostare la modalità della scheda SIM della fotocamera su automatica o manuale da "Impostazioni avanzate > Servizi SIM > Multi IMSI > Select Mode" e provare le opzioni in "Manualatic". Si prega di modificarlo con cautela. Passare alla modalità manuale SOLO se la fotocamera non può essere attivata o non riesce a connettersi alla rete 4G. Per istruzioni su come impostare la modalità, contatta il supporto del venditore o visita: www.zopudt.com/support/sim
Versione	Definito	Visualizza la versione della fotocamera.

9. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO

9.1. Montaggio

Dopo aver regolato le impostazioni della fotocamera in base alle tue preferenze a casa, puoi portarla fuori. Quando la imposti per la caccia o altri usi all'aperto, assicurati di montarla correttamente e in modo sicuro. Consigliamo di montare la fotocamera su un albero robusto con un diametro di circa 15 cm. Posiziona la fotocamera a 5 m di distanza dall'area che vuoi monitorare e posizionala a un'altezza di 0,75-1 m. Per ottenere i migliori risultati notturni, tieni i soggetti entro 3-30 m dalla fotocamera.

Ci sono due modi per montare la fotocamera: utilizzando la cinghia di montaggio regolabile o l'attacco per treppiede.

Nota: La fotocamera è dotata di prese filettate sia nella parte inferiore che posteriore, che consentono di montarla su un treppiede o altri accessori utilizzando una vite con filettatura UNC 1/4-20 standard (non inclusa).



9.2. Angolo di rilevamento e distanza test

Per testare l'efficacia della fotocamera nel monitoraggio dell'area scelta, segui questi passaggi:

- Portare la fotocamera in modalità **ON**.
- Premere il tasto **MENU**, andare su "**Motion Test**". La fotocamera eseguirà un conto alla rovescia fino a 60 secondi prima di poter catturare il movimento. *(Nota: il ritardo effettivo potrebbe essere più breve, a seconda della rapidità di attivazione del sensore di movimento.)*
- Chiudere il coperchio della fotocamera.
- Esegui movimenti davanti alla fotocamera in varie posizioni e distanze all'interno dell'area di monitoraggio prevista.
- Quando il LED indicatore di movimento bianco lampeggia in **ROSSO**, la fotocamera ha rilevato un movimento. Se non lampeggia, la posizione è al di fuori del raggio di rilevamento. *(Nota: la luce rossa lampeggia solo quando viene rilevato un movimento entro l'angolo di rilevamento di 60° del sensore PIR centrale. I sensori laterali hanno un angolo di visione di 30° e vengono utilizzati per pre-attivare la fotocamera ; non attivano la luce rossa.)*
- La fotocamera scatterà foto quando rileva un movimento. Dopo il test, controlla lo schermo per vedere quante volte è stata attivata e rivedi le immagini.

I risultati ti aiuteranno a trovare il miglior posizionamento per la fotocamera. Idealmente, dovrebbe essere montata a 0,75-1,5 m da terra, a seconda delle dimensioni degli animali che stai

monitorando.

Per evitare falsi allarmi dovuti a cambiamenti di temperatura o movimenti nelle vicinanze, evita di puntare la fotocamera verso fonti di calore o rami e cespugli nelle vicinanze, soprattutto nelle giornate ventose.

NON installare la fotocamera dietro un vetro, poiché non rileverà il movimento attraverso la finestra. Inoltre, evita di puntare la fotocamera verso superfici riflettenti.

10. RIVEDERE FOTO O VIDEO

Dopo aver impostato e montato la fotocamera, puoi rivedere le immagini acquisite in seguito. La fotocamera archivia foto e video nella cartella \DCIM\100MEDIA sulla scheda SD. Le foto sono denominate DSCF0001.JPG, mentre i video sono denominati DSCF0001.MP4. Puoi riprodurre file MP4 su lettori multimediali popolari come Windows Media Player, QuickTime e VLC.

Hai alcune opzioni per rivedere i file:

Premere il pulsante **"OK"** nell'interfaccia principale per accedere alla modalità di riproduzione e visualizzare foto o video direttamente sullo schermo della fotocamera.

Oppure, con la fotocamera accesa, collegala al computer tramite il cavo USB in dotazione per visualizzare o scaricare file dalla scheda SD.

Oppure inserisci la scheda SD in un lettore di schede SD (*non incluso*), collegala al computer e quindi visualizza o scarica i file.

11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la tua fotocamera sembra non funzionare correttamente o se hai problemi con la qualità di foto/video, esegui questi semplici e rapidi controlli:

- Assicurati che la fotocamera sia accesa e nella modalità

corretta

- Si prega di formattare la scheda SD nella fotocamera o sostituire la scheda SD, perché la scheda SD è un supporto di memorizzazione e talvolta può dare errori
- Sostituire le batterie se la visione notturna non sembra funzionare come previsto
- Lo sfondo scuro delle immagini notturne è solitamente causato dai forti riflessi degli ostacoli vicini alla fotocamera. Per ottenere le migliori immagini notturne, rimuovere il più possibile gli ostacoli vicini (come muri o tronchi d'albero) davanti alla fotocamera, oppure regolare la posizione di installazione della fotocamera per evitare tali ostacoli (*Figura 10*).



Figura 10: Evita gli ostacoli ravvicinati davanti alla fotocamera

Se la tua unità ha ancora problemi, contattaci fornendoci il tuo numero d'ordine o **controlla il sito Web per verificare che stai utilizzando il firmware e l'app più recenti.** Il nostro team ti aiuterà a risolvere i tuoi problemi.

12. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Dichiarazione di conformità UE:

Con la presente, Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co LTD

dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: X80 è conforme alla direttiva 2014/53/UE (direttiva sulle apparecchiature radio). Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.gardepro.com>

Questa conformità è indicata dal seguente marchio di conformità apposto sul prodotto:



Dichiarazioni di conformità alle radiofrequenze:

Banda/e di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio e potenza massima a radiofrequenza trasmessa nella/e banda/e di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio:

1710 MHz - 1785 MHz, 1805 MHz - 1880 MHz

LTE-FDD (max): 20 dBm

Produttore: Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co., Ltd.

Address: 301, Xiagu, Meishengchuanggu, Longchang Rd.,
Xin'an St., Bao'an Dist., Shenzhen, Guangdong, China

E-mail: support@gardepro.com

Sito Web: www.gardepro.com

Prodotto in Cina

1. CONTENIDO DEL PAQUETE

1 x cámara, 1 x correa de montaje, 1 x antena, 1 x tarjeta SIM (preinstalada), 1 x manual de instrucciones, 1 x cable USB.

Nota: la tarjeta de memoria y las baterías no están incluidas (deben adquirirse por separado).

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Acerca de las baterías

Requiere ocho (8) pilas alcalinas o de litio AA de 1,5 V. Para una duración óptima de las pilas, recomendamos utilizar pilas de litio **Energizer** y un panel solar externo (se vende por separado).

No mezcle pilas nuevas y viejas. No mezcle diferentes tipos de pilas.

No se recomienda utilizar pilas recargables de NiMH (especialmente 8 pilas AA de 1,2 V), ya que su bajo voltaje puede provocar una recarga frecuente y afectar al rendimiento de la cámara.

Retire las pilas cuando la cámara NO esté en uso.

2.2. Acerca de la tarjeta SD

Requiere una tarjeta de memoria SDHC/SDXC de tamaño completo (capacidad máxima de 512 GB). Recomendamos utilizar tarjetas de memoria SanDisk SDHC Class10 de 32 GB en la cámara para obtener la mejor relación calidad-precio.

Antes del primer uso, formatee su tarjeta SD en la cámara utilizando "Formato" en la configuración del menú.

2.3. Acerca de la tarjeta SIM

Su cámara viene con una tarjeta SIM celular preinstalada. Para ver qué países y operadores de red son compatibles con la tarjeta SIM celular, consulte el siguiente enlace: **www.zopudt.com/support/carriers**

Asegúrese de que la señal 4G sea fuerte en el área donde está instalada la cámara. Su cámara **SOLO** es compatible con la tarjeta SIM celular GardePro preinstalada y no es compatible con ninguna otra tarjeta SIM celular. Si tiene varias cámaras celulares, evite intercambiar las tarjetas SIM entre ellas.

3. COMPONENTES Y CONTROLES

La cámara está equipada con 36 LED infrarrojos de alta eficiencia, indicadores LED, lentes, sensores PIR y hebilla de bloqueo en la vista frontal (*Figura 1*).

SUGERENCIA: Durante el uso, la lente PIR negra puede estar sucia o tener rayones, sin embargo, no afecta el rendimiento debido al diseño de confiabilidad. Si debe limpiarlo, intente soplarlo o quitar la suciedad muy suavemente. No intente limpiarlo, lo que puede causar más rasguños.

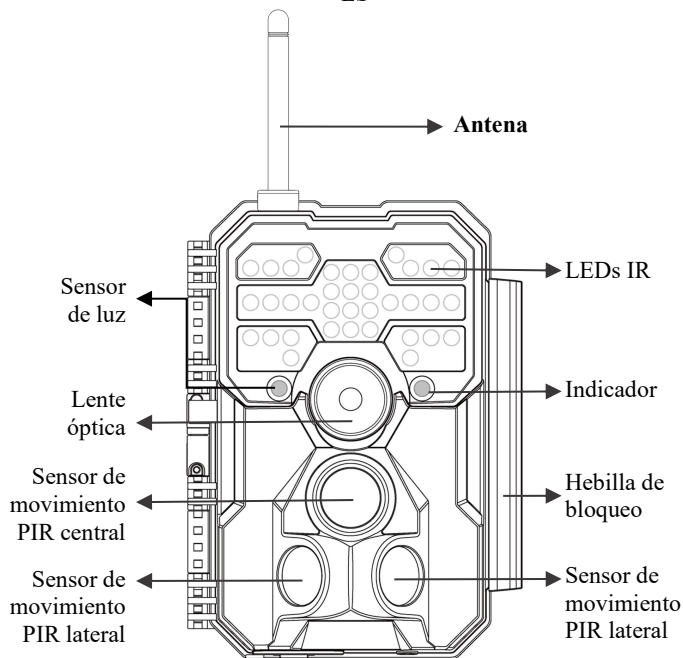


Figura 1: Vista frontal

Instale la antena: La antena se coloca en la ranura para accesorios en el lado derecho de la caja del paquete. Atornille la antena en la base de montaje en la parte superior de la cámara y apriétela (*Figura 1*).

La cámara proporciona las siguientes conexiones para dispositivos externos: Puerto USB y ranura de alimentación de CC, etc. (*Figura 2*).

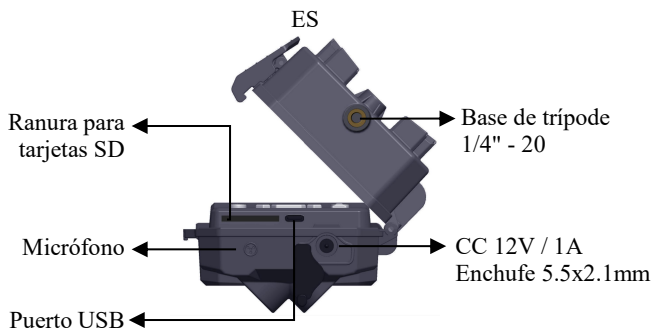


Figura 2: Vista inferior

La cámara posee dos orificios para la correa en la parte posterior. La correa se puede pasar por los orificios de la correa y sujetarse firmemente alrededor del tronco del árbol tirando firmemente del extremo de la correa (*Figura 3*).

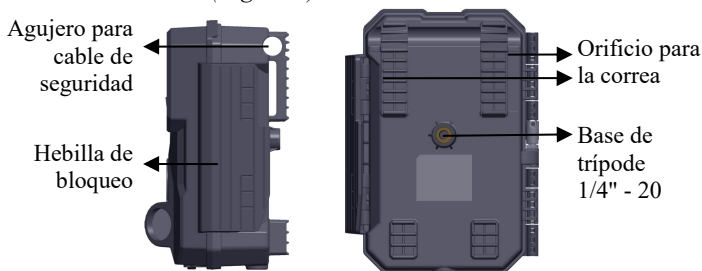


Figura 3: Vista derecha / trasera

La cámara incorpora una pantalla LCD de 2,4 pulgadas, que se puede utilizar para revisar las imágenes o vídeos y la visualización de menús, y un diseño de teclado único para facilitar la programación y el funcionamiento, con soporte para 8 pilas AA (*Figura 4*).



Figure 4 : Vue intérieure et carte SIM préinstallée

El interruptor de encendido se utiliza para encender (modo **ON**) o apagar la cámara (modo **OFF**). El botón **START** se utiliza para que la cámara pase rápidamente al modo de vigilancia (detección de movimiento) o time lapse según su configuración (*Figura 4*). Cuando la cámara está en el modo de vigilancia, pulse el botón **START** para activar la cámara.

4. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS Y LA TARJETA SD

4.1. Instalacion de baterias

Después de abrir la tapa del compartimento de la batería, verá que la cámara tiene ocho ranuras para la batería (*Figura 5*). Se deben introducir ocho baterías completas para que la cámara funcione. Asegúrese de introducir cada batería respetando la polaridad correcta (extremo negativo o "plano" contra el resorte largo de cada ranura de la batería).

En el modo **ON**, cuando el nivel de carga de las baterías es bajo, el mensaje "**Batería baja**" aparecerá en la pantalla, por favor sustituya las baterías. Si el indicador de batería se muestra en **ROJO**, esto significa que las baterías no pueden hacer que los

LED IR parpadeen durante la noche; sin embargo, las baterías aún funcionan durante el día hasta que se agoten. Si desea continuar con la visión nocturna, por favor sustituya las baterías.

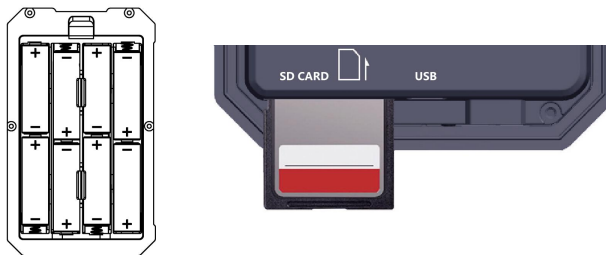


Figura 5: Instalación de baterías y tarjeta SD

4.2. Introducir la tarjeta sd

Inserte la tarjeta SD (con la cámara apagada), antes de comenzar a usar la cámara (*Figura 5*).

- Inserte la tarjeta SD en la ranura con el lado de la etiqueta hacia arriba. Un sonido de "clic" indica que la tarjeta se introdujo correctamente. Se recomienda formatear la tarjeta SD mediante la opción del menú "**Formato**" de la cámara antes del primer uso, especialmente cuando se ha utilizado previamente la tarjeta en otros dispositivos.
- Para sacar la tarjeta SD, simplemente empuje suavemente la tarjeta hacia el interior (no intente sacarla sin presionar primero). Asegúrese de que la cámara esté apagada antes de insertar o quitar tarjetas SD o baterías.

5. CÓMO USAR LA CÁMARA

Una vez que hayas instalado las baterías y la tarjeta SD en tu cámara, puedes sacarla al exterior, colgarla de un árbol si es necesario, encenderla, presionar el botón de **START** y dejarla

que tome fotografías. Sin embargo, te recomendamos encarecidamente que pases un tiempo en el interior con el manual y la cámara para familiarizarte con los controles. Si no hay nada más, probablemente querrá al menos configurar la fecha y la hora para que la cámara deje la marca de agua (o no, es su opción) en sus fotos a medida que se toman, aprender a configurar la cámara para disparar clips de vídeo en lugar de fotografías si lo desea, y leer algunos consejos sobre cómo montarla en un árbol.

6. LOS MODOS OFF, ON Y VIGILANCIA

La cámara tiene tres modos básicos de funcionamiento:

- Modo **OFF**: Interruptor de encendido en la posición **OFF** (La cámara está apagada).
- Modo **ON**: Interruptor de encendido en la posición **ON** (La cámara está encendida y su pantalla también).
- Modo **VIGILANCIA**: Cuando la cámara está encendida, pulse el botón **START** para entrar en el modo de vigilancia. Cuando la pantalla está apagada, la cámara entra en modo de standby y actuará según su configuración.

6.1. *Modo OFF*

El modo **OFF** es el modo "seguro" cuando hay que realizar alguna acción, por ejemplo, sustituir la tarjeta SD o las pilas, o transportar el dispositivo. Y, por supuesto, cuando la vaya a guardar o no vaya a utilizar la cámara, la pondrá en **OFF**. Tenga en cuenta que en el modo **OFF** la cámara consume poca energía. Recomendamos sacar las pilas del compartimento si la cámara no se va a utilizar durante mucho tiempo.

6.2. *Modo ON*

En el modo **ON** puedes comprobar y cambiar los ajustes de la cámara con la ayuda de su pantalla integrada. Estos ajustes, que se encuentran en el menú pulsando la tecla **MENÚ**, le permiten

cambiar la resolución de la foto o del vídeo, el intervalo entre fotos, activar la marca de agua de la hora, etc. (*Ver más en el apartado 8 AJUSTES AVANZADOS*).

En la pantalla, verá una pantalla de información que muestra cuántas imágenes se han tomado, el nivel de la batería, el modo de la cámara o del vídeo, etc.

ATENCIÓN: En el modo **ON**, la cámara entrará automáticamente en el modo de **VIGILANCIA** si no hay ninguna acción (pulsación de teclas) en 3 minutos. A continuación, la cámara funcionará según sus ajustes en el menú.

En el modo **ON**, puede conectar la cámara al puerto USB de un ordenador para descargar sus imágenes.

6.3. Modo VIGILANCIA

Puede encender la cámara en cualquier momento después de haber introducido las pilas y la tarjeta SD. Al pulse el botón **START**, la cámara entrará en el modo de **VIGILANCIA**. Si el Modo en los ajustes está configurado como "Detección de movimiento", la cámara realizará una cuenta atrás de 30 segundos y luego estará lista para capturar imágenes. Si el Modo está configurado como "Time lapse", no habrá una cuenta atrás de 30 segundos, y la cámara estará lista para entrar en time lapse.

Una vez en el modo de **VIGILANCIA**, no son necesarios ni posibles los controles manuales (las teclas de control no tienen efecto). La cámara tomará fotos o vídeos automáticamente (de acuerdo con la configuración de sus parámetros actuales).

CONSEJO: Puede pulse de nuevo el botón **START** para activar la cámara y reprogramarla si es necesario.

7. CONEXIÓN CELULAR

7.1. Instalar la aplicación *GardePro Mobile*

Vaya a Apple Store o Google Play para instalar la aplicación "GardePro Mobile" en su teléfono.



NOTAS:

Las capturas de pantalla que se muestran en esta sección son solo indicativas. El diagrama real en diferentes versiones de APP, iOS y Android puede diferir.

Durante el uso de la aplicación, concédele acceso al almacenamiento, la ubicación, la cámara y la red local (*si tienes iOS14 o posterior*) de tu dispositivo, que son necesarios para tomar fotografías y videos.

7.2. *Agrega tu cámara*

Abra la aplicación, toque **Cámara celular.**

La aplicación es una aplicación unificada, admite cámara celular y cámara Wi-Fi (*se vende por separado*).

7.3. *Ingrese a su cuenta*

Inicie sesión en su cuenta para administrar sus cámaras celulares, toque **Iniciar sesión.**

Por favor ingrese su cuenta y contraseña para iniciar sesión.

Si está utilizando una cámara celular por primera vez y no tiene una cuenta, **seleccione su región donde se aplica la cámara, luego toque Registrarse para crear una nueva cuenta.**

***Nota:** Una vez que se haya registrado, la próxima vez que inicie sesión o si olvida su contraseña y necesita actualizarla,*

asegúrese de que la región seleccionado sea correcto.

7.4. Activar cámara

Después de iniciar sesión en su cuenta, asegúrese de que su cámara esté cerca de usted y en modo **ON**.

Siga las instrucciones (pasos) de "Inicio rápido" que se muestran en la aplicación para configurar la red celular de su cámara.

Durante la configuración, la aplicación puede solicitar permiso de acceso, como una cámara para escanear el código QR, permitiéndole completar el proceso.

En el paso final de Inicio rápido, vaya a "**Código de activación**" en la configuración del **MENÚ** de la cámara, escanee el código QR con la aplicación.

Una vez que se realiza el escaneo, la cámara comienza a activar la tarjeta SIM, puede presionar **MENÚ** para salir. Los íconos en la parte superior de la pantalla de la cámara cambiarán en consecuencia (*Figura 6*).

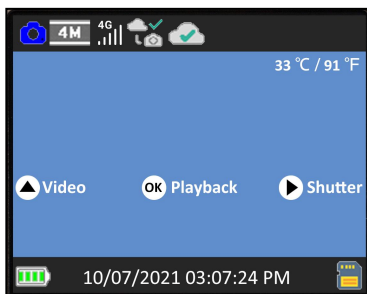


Figura 6: Iconos en la parte superior de la pantalla de la cámara

Espere hasta que la red celular esté conectada y el dispositivo esté activado (hasta que aparezcan los siguientes íconos en la barra superior de la pantalla de la cámara).



Durante la activación hay iconos para indicar el estado del celular:

Categoría	Icono	Descripción
Señal celular		No se detectó ninguna tarjeta SIM.
		La cámara está buscando la red celular disponible.
		No hay servicio de red celular disponible.
		"4G" indica que la cámara está utilizando la red celular 4G, puede cambiar automáticamente a "3G" o "2G" (dependiendo de la red celular local), y la "barra de señal" blanca indica la intensidad de la señal. Nota: En la red celular 3G o 4G, la cámara puede enviar fotos o videos. En la red celular 2G, la cámara SOLO puede cargar el estado de la cámara.
Conexión celular		La red celular no está conectada.
		La cámara no está dentro del área de servicio de la red celular.
		La red celular está conectada correctamente.
		La cámara no está activada.

Activando el dispositivo		La cámara y la tarjeta SIM no coinciden (por ejemplo, la cámara se ha conectado a otra tarjeta SIM).
		La cámara se ha activado correctamente.

En la aplicación, una vez que se activa el dispositivo, la barra naranja de la aplicación se convertirá en una barra verde (*Figura 7-8*).

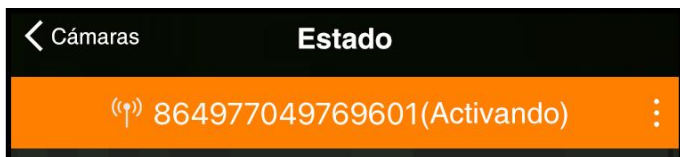


Figura 7: Activando



Figura 8: Activado



Figura 9: En línea

El ID "864977049769601" (ID móvil, solo por ejemplo) se transformará en el nombre de su cámara (por ejemplo, ha programado el nombre de su cámara como "JOHN"). Tenga en

cuenta que esta identificación puede variar según la cámara y la tarjeta SIM.

Una vez que "Celular instantáneo" esté habilitado en la página de configuración de la aplicación, la palabra "**En línea**" (*Figura 9*) se mostrará en la barra de estado. (*Ver más en el apartado 8 AJUSTES AVANZADOS*).

7.5. Navegación de la aplicación

Una vez que la cámara esté completamente activada, puede navegar por la aplicación. La aplicación proporciona 5 pestañas principales: **Plan, Vivo, Estado, Configuración** y **Galería**. Para obtener una guía más detallada, visite: www.zopudt.com/support/cell

Tab	Particolari
Plan	Enumere el estado de su plan de datos actual, como el total de días efectivos restantes y la cantidad restante del plan de datos para este ciclo. Puede solicitar un nuevo plan o solicitar fotos y videos HD a pedido.
Vivo	Transmite en directo, haz una foto o graba. Seleccione también las opciones de calidad de vídeo y duración de la transmisión en directo.
Estado	Estado de la cámara, incluido el nivel de la batería, capacidad total de la tarjeta de memoria y capacidad utilizada, la temperatura interna de la cámara, la cantidad de imágenes y videos almacenados en la tarjeta de memoria, la identificación del módem, el modelo de la cámara, el número de versión del firmware, etc.
Configuración	Muestra o programa la configuración de la cámara, como el modo, la calidad de la imagen, etc.

Galería	Revise o descargue las fotos o videos que ha tomado la cámara.
----------------	--

7.6. Obtener la primera imagen

Después de activar con éxito la cámara, le gustaría obtener la primera imagen de la cámara:

- Abra la aplicación, vaya a la pestaña **Configuración**, desactive "**Celular instantáneo**" y luego active "**Transferir después de cada captura**".
- Encienda la cámara, asegúrese de que la cámara esté encendida (*la pantalla está encendida*). Una vez que la cámara se haya conectado con éxito a la red celular (*los iconos en la parte superior de la pantalla de la cámara se muestran a continuación*),



presione el botón **START** y espere a que la cámara ingrese al modo de vigilancia.

- Realiza movimientos frente a la cámara.
- Revisa la pestaña **Galería** en la App, generalmente en unos minutos recibirás la imagen enviada por la cámara.
- Después de obtener con éxito la primera imagen, recuerda desactivar "**Transferir después de cada captura**" para evitar gastar más batería.

Para obtener más detalles, visite: www.zopudt.com/support/cell

7.7. Ver foto o video

Abra la pestaña Galería de aplicaciones para ver, descargar, guardar o eliminar sus fotos o videos.

Para obtener más detalles, visite: www.zopudt.com/support/cell

8. AJUSTES AVANZADOS

La cámara cuenta con configuraciones predeterminadas del

fabricante. Puede cambiarlas para satisfacer sus necesidades. Una vez que la pantalla de la cámara esté encendida, presione la tecla **MENÚ** para acceder / salir del menú. Presione la tecla **ARRIBA** / **ABAJO** para mover el marcador, presione la tecla **IZQUIERDA** / **DERECHA** para cambiar la configuración y presione la tecla **OK** para confirmar el cambio. Recuerde siempre presionar **OK** para guardar el cambio. De lo contrario, perderá la nueva configuración.

También puedes programar tu cámara en la aplicación.

***Nota:** Todas las configuraciones de la cámara programadas a través de la aplicación no tendrán efecto hasta el siguiente ciclo de "Transferencia celular". Después de que la configuración surta efecto, la barra naranja a la izquierda de la configuración modificada desaparecerá. Teniendo en cuenta la velocidad de transmisión de la red celular y el ahorro de energía, la aplicación limitará la calidad y el tamaño de las fotos, la calidad y la duración del video.*

Parámetro	Ajustes (Negrita = predeterminado)	Descripción
Celular	Sí No	Si selecciona Sí para habilitar la red celular, puede usar la aplicación para conectarse a la red celular. Al seleccionar No para deshabilitar celular, la cámara funcionará en modo independiente y ahorrará energía de la batería.
Código de activación		Se utiliza para activar la cámara. Escanéelo en la aplicación durante la configuración.
Información celular		Detalles del módem celular y la red, como Adaptador, IMEI, Configurar,

		Estado, Señal, SIM, Red, Nombre, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP, etc.
Celular instantáneo (Solo en la configuración de la aplicación)	Sí No	Al habilitar 'Celular instantáneo', podrás transmitir en vivo y recibir capturas en tiempo real. Sin embargo, ten en cuenta que esto puede consumir más datos de tu plan y más energía de la batería. <i>Nota: Para transmitir en vivo, es necesario comprar un plan de datos adicional válido para transmisión en vivo si no hay saldo válido disponible.</i>
Transferencia celular (Solo en la configuración de la aplicación)	Transferir después de cada captura: Sí/No	Al seleccionar Sí , la red celular enviará imágenes al teléfono después de cada captura por parte de la cámara. Nota <i>IMPORTANTE: Habilitarlo consumirá significativamente la energía de la batería debido a las frecuentes cargas de imágenes. Establézcalo en No en la mayoría de los casos.</i>
	Primera hora de transferencia: hh:mm	Seleccione la primera vez que la red celular envía una imagen al teléfono (si la cámara ha tomado una foto).
	Intervalo de transferencia: 00:30-24:00 (1 día)	Seleccione el intervalo de transferencia, como 6, 12, 24 horas para conservar la energía de la batería. <i>Nota: debido a razones de red, el tiempo de transferencia real puede retrasarse unos minutos con respecto al tiempo especificado.</i>

	Tiempo máximo de transferencia: 5, 10, 15, 20 minutos	El tiempo máximo para subir fotografías o vídeos. En caso de que la carga esté incompleta debido a cantidades o mala señal celular, continuará en el siguiente ciclo de transferencia.
Tamaño de foto celular	320 x 180, 640 x 360, 960 x 540	Seleccione la resolución deseada para las fotos de Celular (<i>vista previa de fotos en App Gallery</i>).
Modo	Detección de movimiento Time lapse, Híbrido	En el modo de Detección de movimiento , la cámara tomaría fotos o videos una vez activada. En el modo de Time lapse , la cámara tomaría fotos o videos periódicamente de acuerdo con el parámetro "Intervalo de Time lapse" preestablecido. El modo Híbrido incluye los dos anteriores.
Foto o Video	Cámara, Vidéo, Cámara + Vidéo	Seleccione si desea tomar fotografías o videoclips.
Tamaño foto	4MP - 64MP	Seleccione la resolución deseada para las fotos.
Ráfaga de fotos	01, 02, 03	Seleccione la cantidad de fotos tomadas en secuencia por disparador.
Tamaño vídeo	2160p 4K, 1440p 2K, 1080p	Una resolución más alta produce videos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD.
Tiempo vídeo	10 segundos, opcional de	Seleccione la duración de la grabación de video. <i>Nota: Se recomienda encarecidamente establecer la duración</i>

	3 segundos a 5 minutos	<i>del video nocturno en menos de 30 segundos, ya que los LED de infrarrojos consumirán más energía de la batería.</i>
Sonido del video	Sí No	Si selecciona Sí , grabará video con sonido. Luego presione el botón " OK " para seleccionar el nivel entre Alto, Medio y Bajo. <i>Nota: El video Lite en la página de galería de la aplicación no tiene sonido.</i>
Formato de video	MP4 MOV	MP4 es el formato más utilizado en la industria del video. Seleccione MOV en caso de que algún software de cámara digital antiguo deba trabajar con videos en formato MOV.
Intervalo PIR	10 segundos, opcional de 0 segundos a 60 minutos	Seleccione el período de tiempo más corto que esperará la cámara hasta que responda a cualquier activación posterior del sensor PIR después de que se detecte movimiento por primera vez. Durante el intervalo seleccionado, la cámara no tomará fotos / videos. Esto evita que la tarjeta SD se llene con demasiadas imágenes redundantes. 0 significa capturar lo más rápido posible.
Sensibilidad PIR	Alto Medio Bajo	Seleccione la sensibilidad del sensor PIR. La temperatura afecta la sensibilidad. El ajuste Alto es adecuado cuando la temperatura ambiente es cálida o si desea capturar un objeto distante o capturar más, y el ajuste Medio / Bajo es útil en climas fríos.

False Trigger Suppression	Alto Medio Bajo	De bajo a alto, el grado de False Trigger Suppression aumenta gradualmente. Cuando la cámara experimenta un exceso de disparos falsos, como capturando una gran cantidad de fotos sin objetos en movimiento, se recomienda establecer el nivel de supresión en 'Alto'.
Detectores de movimiento lateral	Sí No	Si selecciona Sí , se activarán los sensores de movimiento laterales. Aporta velocidades de disparo más rápidas y ayuda a capturar animales que se mueven rápidamente. Cuando cualquiera de los dos sensores de movimiento laterales detecta movimiento, la cámara se preactiva. Mientras el animal entra al área de detección del sensor de movimiento central, la cámara comenzará a tomar fotos o videos. Seleccione No para ahorrar batería.
Prueba de movimiento		Esta función le ayuda a apuntar la cámara a su área objetivo. Consulte los detalles en la Sección 9.2 .
Intervalo de time lapse	Tiempo del primer disparo: hh:mm	Establezca la hora de disparo más temprana después de activar el modo Time lapse o Híbrido. Si desea obtener fotos antes, se recomienda establecerla más tarde que la hora actual.

	Intervalo: opcional de 3 segundos a 24 horas	Establecer intervalo de lapso de tiempo. Tiene efecto SOLO cuando el Modo está configurado como Time lapse o Híbrido, la cámara tomará fotos/videos automáticamente de acuerdo con el intervalo establecido, independientemente de si el sensor PIR ha detectado algún juego. Esto es útil cuando se observan animales de sangre fría como serpientes, o el proceso de floración, etc.
Periodo de lapso de tiempo	Sí No	Seleccionar Sí para establecer un período de tiempo de trabajo específico para Time lapse . Puede establecer hasta 2 periodos de tiempo diferentes para la cámara, y no capturará fotos o vídeos time-lapse fuera de esos periodos. <i>Nota: Esta opción SÓLO es aplicable si el Modo está configurado como Time lapse o Híbrido.</i>
GPS	Sí No	Seleccionando "Sí" para habilitar el GPS, puedes usar la aplicación para verificar la ubicación de la cámara.
Prueba GPS		Presiona "OK" para iniciar la prueba de posicionamiento GPS. Si la latitud y la longitud se muestran en el lado derecho de "Ubicación", la función de posicionamiento está funcionando correctamente. Si no, prueba mover la cámara a otro lugar. <i>Nota: Para obtener los mejores resultados, realiza esta prueba al aire libre.</i>

Intervalo GPS	1 día 3 días 7 días	Selecciona el intervalo para que la cámara reporte los datos de ubicación GPS. Selecciona un valor más alto para reducir el consumo de batería.
Fecha y Hora	M/D/A hh:mm	M - mes, D - día, A - año hh - Hora, mm - Minuto <i>Nota: Utilice la tecla "IZQUIERDA/DERECHA" para cambiar y la tecla "ARRIBA/ABAJO" para configurar. El formato de entrada de fecha puede cambiar. Consulte "Formato de fecha".</i>
Formato de fecha	D/M/A M/D/A A/M/D	Seleccione el formato de fecha que se mostrará en la pantalla y en cada captura.
Formato de hora	12h 24h	Seleccione el formato de fecha que se mostrará en la pantalla y en cada captura. 12h - AM / PM
Unidad de temperatura	°C °F	Seleccione la unidad de temperatura que se mostrará en la pantalla y en cada captura.
Nombre de la cámara	Sí No	Seleccione Sí para asignar un código de 4 caracteres en formato mayúsculas A-Z, 0-9 para registrar la ubicación en las fotos.
Tira de información	Sí No	Seleccione Sí para mostrar la fecha, la hora, la temperatura y la fase lunar en cada captura.
Sobreescritura en bucle	Sí No	Si selecciona la opción Sí , los archivos más nuevos se sobrescribirán sobre los más viejos en la tarjeta SD cuando ésta alcance su máxima capacidad. Con la opción No seleccionada, la cámara dejará de capturar imágenes una vez que

		la tarjeta SD alcance su máxima capacidad.
Horas de operación	Sí No	Seleccione Sí para establecer un período de tiempo de trabajo específico para la Detección de movimiento. Por ejemplo, si la hora de inicio se establece a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara funcionará desde las 18:35 del día actual hasta las 8:25 del día siguiente. Fuera de este periodo, la cámara no se activará. <i>Nota: Esta opción SÓLO es aplicable si el Modo está configurado como Detección de movimiento o Híbrido.</i>
Contraseña	Sí No	Configure una contraseña de 4 dígitos para proteger su cámara de usuarios no autorizados. Si pierde el código, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente para restablecer la contraseña.
Formato	Sí No	Todos los archivos se borrarán después de formatear la tarjeta SD. Le recomendamos que formatee la tarjeta SD si ha sido utilizada previamente en otros dispositivos. Precaución: asegúrese de que los archivos deseados en la tarjeta SD han sido respaldados primero!
configuración por defecto	Sí No	Si selecciona Sí , todos los ajustes anteriores volverán a los valores predeterminados del fabricante.
Ajustes avanzados		Configure el modo de la tarjeta SIM de la cámara en automático o manual en

		"Ajustes avanzados > Servicios SIM > Multi IMSI > Select Mode" y pruebe las opciones en "Manualatic". Cámbielo con precaución. SÓLO cámbielo al modo manual si la cámara no se puede activar o no se conecta a la red 4G. Para obtener instrucciones sobre cómo configurar el modo, comuníquese con el soporte del vendedor o visite: www.zopudt.com/support/sim
Versión	Definido	Muestra la versión de la cámara.

9. MONTAJE Y COLOCACIÓN

9.1. Montaje

Después de ajustar la configuración de la cámara a sus preferencias en casa, puede sacarla al exterior. Cuando la configure para explorar animales o para otros usos al aire libre, asegúrese de montarla en un lugar correcto y seguro. Recomendamos montar la cámara en un árbol resistente con un diámetro de aproximadamente 15 cm. Coloque la cámara a 5 m de distancia del área que desea monitorear y colóquela a una altura de 0,75 a 1 m. Para obtener los mejores resultados nocturnos, mantenga a los sujetos a una distancia de entre 3 y 30 m de la cámara.

Hay dos formas de montar la cámara: utilizando la correa de montaje ajustable o el soporte para trípode.

Nota: La cámara cuenta con roscas en la parte inferior y trasera, lo que permite montarla en un trípode u otros accesorios con un tornillo de rosca estándar UNC 1/4-20 (no incluido).



9.2. Prueba de ángulo y distancia de detección

Para probar la eficacia de la cámara en el monitoreo del área elegida, siga estos pasos:

- Cambie la cámara al modo **ON**.
- Presione el botón **MENÚ**, vaya a "**Prueba de movimiento**". La cámara contará regresivamente hasta 60 segundos antes de poder capturar movimiento. (Nota: el retraso real puede ser menor, dependiendo de qué tan rápido se active el sensor de movimiento).
- Cierre la tapa de la cámara.
- Realice movimientos frente a la cámara en varias posiciones y distancias dentro del área de monitoreo prevista.
- Cuando el LED indicador de movimiento blanco parpadea en **ROJO**, la cámara ha detectado movimiento. Si no parpadea, la posición está fuera del rango de detección. *(Nota: la luz roja solo parpadea cuando se detecta movimiento dentro del ángulo de detección de 60° del sensor PIR central. Los sensores laterales tienen un ángulo de visión de 30° y se utilizan para preactivar la cámara; no activan la luz roja).*
- La cámara tomará fotografías cuando detecte movimiento. Después de la prueba, revise la pantalla para ver cuántas veces se activó y revise las imágenes.

Los resultados te ayudarán a encontrar la mejor ubicación para la cámara. Lo ideal es montarla a 0,75-1,5 m del suelo, según el tamaño de los animales que estés monitoreando.

Para evitar falsas alarmas por cambios de temperatura o movimientos cercanos, evita apuntar la cámara hacia fuentes de calor o ramas y arbustos cercanos, especialmente en días ventosos.

NO instales la cámara detrás de un vidrio, ya que no detectará movimiento a través de la ventana. Además, evita apuntar la cámara hacia superficies reflectantes.

10. REVISAR FOTOS O VIDEOS

Después de configurar y montar la cámara, puede revisar las imágenes capturadas más tarde. La cámara almacena fotos y videos en la carpeta \DCIM\100MEDIA de la tarjeta SD. Las fotos se denominan DSCF0001.JPG, mientras que los videos se denominan DSCF0001.MP4. Puede reproducir archivos MP4 en reproductores multimedia populares como Windows Media Player, QuickTime y VLC.

Tiene algunas opciones para revisar los archivos:

Presione el botón **"OK"** en la interfaz principal para ingresar al modo de reproducción y ver fotos o videos directamente en la pantalla de la cámara.

O con la cámara encendida, conéctela a su computadora usando el cable USB provisto para ver o descargar archivos desde la tarjeta SD.

O inserte la tarjeta SD en un lector de tarjetas SD (*no incluido*), conéctelo a su computadora y luego vea o descargue archivos.

11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su cámara parece no funcionar correctamente o si tiene problemas con la calidad de la foto / video, realice estas verificaciones simples y rápidas:

- Asegúrese de que la cámara esté encendida y en el modo correcto.
- Formatee la tarjeta SD en la cámara o reemplace la tarjeta SD, ya que la tarjeta SD es un medio de almacenamiento y, a veces, puede ser dar errores.
- Sustituya las baterías si la visión nocturna parece no funcionar como se esperaba.
- El fondo oscuro de las imágenes nocturnas suele estar

causado por los fuertes reflejos de los obstáculos cercanos a la cámara. Para obtener la mejor imagen nocturna, elimine los obstáculos cercanos (como paredes o troncos de árboles) delante de la cámara en la medida de lo posible, o ajuste la posición de instalación de su cámara para evitar estos obstáculos (*Figura 10*).



Figura 10: Evite los obstáculos de primer plano frente a la cámara

Si su unidad aún tiene problemas, comuníquese con nosotros proporcionándonos su número de pedido o **consulte el sitio web para determinar si está utilizando el firmware y la aplicación más recientes.** Nuestro equipo le ayudará a solucionar sus problemas.

12. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Declaración de conformidad de la UE:

Por la presente, Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co LTD declara que el tipo de equipo de radio: X80 cumple con la Directiva 2014/53/UE (Directiva sobre equipos de radio).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.gardepro.com>

Esta conformidad se indica mediante la siguiente marca de conformidad colocada en el producto:



Declaraciones de conformidad de radiofrecuencia:

Bandas de frecuencia en las que funciona el equipo de radio y potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia en las que funciona el equipo de radio:

1710 MHz - 1785 MHz, 1805 MHz - 1880 MHz

LTE-FDD(máx.): 20 dBm

Fabricante: Shenzhen Zhuopu Digital Technology Co., Ltd.

Address: 301, Xiagu, Meishengchuanggu, Longchang Rd.,
Xin'an St., Bao'an Dist., Shenzhen, Guangdong, China

Correo electrónico: support@gardepro.com

Sitio web: www.gardepro.com

Fabricado en China