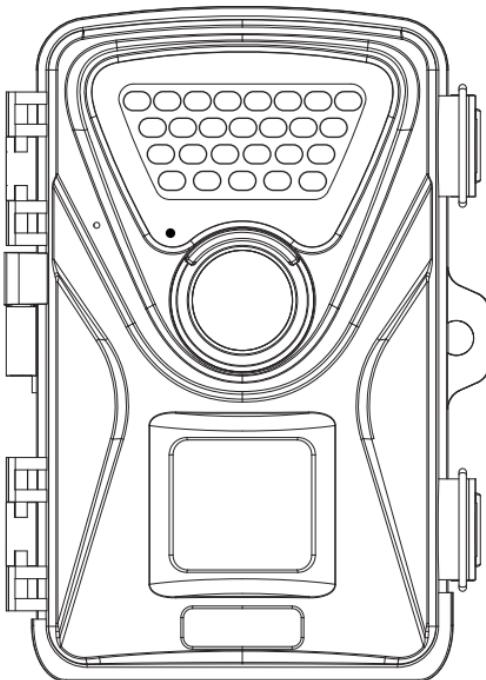


# Trail Camera



## Instruction Manual

# Download TrailCam Go Mobile APP



Android



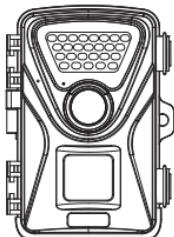
iPhone

**Before using the Wi-Fi functionality,  
please download the 'TrailCam Go' APP.**



**TrailCam Go**

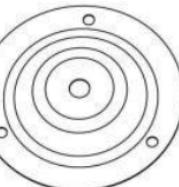
# PACKAGE CONTENTS



①



②



③



④



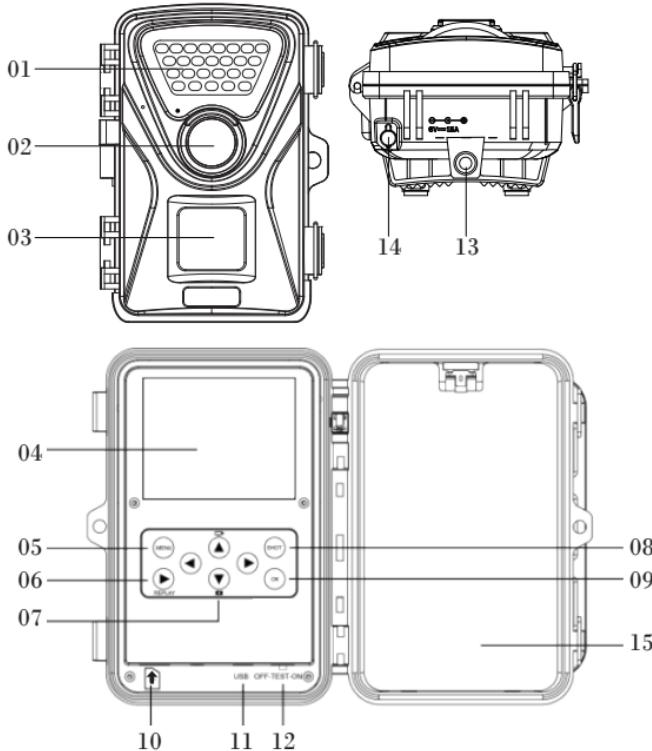
⑤



⑥

- 1x WiFi trail camera
- 1x Type-C Cable
- 1x Stand Mount & Stand Support & 3x Bolts & Stoppers
- 1x Installation Belt
- 1x User Guide
- 1x 32GB Micro SD card (in the camera)

# PRODUCT DIAGRAM



- |                        |                       |                       |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 01. Lens               | 02. Infrared LEDs     | 03. PIR motion sensor |
| 04. LCD screen         | 05. Menu button       | 06. Replay button     |
| 07. Navigation buttons | 08. Shot button       | 09. OK button         |
| 10. Micro SD card      | 11. Type-C slot       | 12. Mode switch       |
| 13. Fixaton port       | 14. Power supply port | 15. Battery           |

# 1. IMPORTANT NOTE

## 1.1. About Batteries

Require eight (8) 1.5V AA Alkaline or Lithium batteries.

We recommend the use of Energizer AA Lithium batteries in this camera to obtain maximum battery life.

Do not mix old and new batteries.

Do not mix battery type.

Rechargeable NiMH AA batteries can be used, but are NOT recommended as the lower voltage (generally 1.2V) they produce can cause night recording issues, and you also may have to replace them frequently.

Remove batteries when the camera is NOT in use.

## 1.2. About SD Card

Require a standard-size micro SDXC/SDHC memory card (max capacity 128GB, Class 10).

Recommend using SanDisk 32GB micro SDXC/SDHC Class10 memory cards in the camera to obtain the best cost performance.

Before use, please format your SD card in the camera in case your SD card may not work with your camera.

Please gently remove the protective films on the front of the camera to get the best performance, especially the protective films attached to the PIR motion sensor may cause promotion detection performance, even no capture.

## 1.3. About APP Wi-Fi Connection

Please refer to Section 8 for details. For better performance, we recommend that your phone is within 15 meters (45 feet) of your camera. Since there may be interference around, if the signal is not good, please move closer to the camera gradually.

## 2. INTRODUCTION

### 2.1. About the Camera

The PH820W is a new generation of Wi-Fi trail cameras. The camera has a built-in Wi-Fi and Bluetooth module, so you can connect and operate the camera through a dedicated APP (“TrailCam Go”). The Bluetooth module operates at low power and is used for device discovery, and Wi-Fi is used for preview, image transmission, and settings. The camera features all-new innovative and ultra-clear imaging technology, which encompasses smart night vision, blur reduction, and noise reduction technology to deliver high-resolution image quality.

### 2.2. Main Features

Bluetooth connection for device discovery

Wi-Fi connection for preview, playback, and settings

High quality pictures (32MP still photos), 1440P 30fps or 1296P 30fps video clips with audio

Clear night vision, flash range of 65ft, the camera is equipped with 26pcs high performance infrared no glow 940nm LED that function as a flash (invisible to human and animal eyes)

Wide view angle - 100°

Easy to use/program with well-designed operation buttons and built-in 2-inch color screen, easy to program, review pictures and videos on the screen

Two working modes - Motion detection and Time lapse

Fast trigger time - approx. 0.2s, Fast recovery time - 0.2s, Long trigger distance up to 65ft, Detection Angle - 100°

Info strip on each capture: Date, Time, Temperature & Moon Phase

Operation Hours, Loop Recording, Time Lapse, Password Protected

Built for any climate - IP66, Operation Temperature: -4~140°F

- Support SD/SDHC/SDXC memory card, max capacity 128GB
- Extremely long in-field battery life of up to 8 months in a stand-by state with 8 AA 1.5V batteries (user supplied)

### 3. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with 26pcs high-efficiency infrared LED, LED Indicators, Lenses, and PIR Sensors.

**TIP :** During use, if the black PIR Lens is dirty, it does not affect the performance. If you must clean it, please try to blow it off or pick out the dirt very lightly. Do not try to wipe it, which may cause more scratches. Due to the reliability design of the PIR lens, scratches do not reduce the PIR detection performance.

## 4. CAMERA OPERATION

### ***Power/ Mode Switch***

Power/ Mode switch has 3 operational modes: "OFF", "ON", and "TEST".

Power/ Mode Switch	Functions
<b>“OFF” Mode</b>	1. install/ replace the batteries 2. insert an Micro SD card 3. connect to an external device or a power source
<b>“ON” Mode</b>	1. Display the mode you set, count down 15 seconds and start working. 2. Can connect to mobile phone to view pictures 3. Can be connected to the mobile phone to set up the camera
<b>“TEST” Mode</b>	1. Set up the camera 2. Manual shooting -Press the UP key, then press SHOT to record videos. -Press the DOWN key, then press SHOT to take photo. 3. Connect the mobile phone to view pictures 4. Connect the mobile phone to set the camera, the camera does not monitor, it needs to be in ON mode to work normally.

## 5. Wi-Fi CONNECTION

### 5.1. Download TrailCam Go Mobile APP

Before using the Wi-Fi functionality, please download the ‘TrailCam Go’ APP.

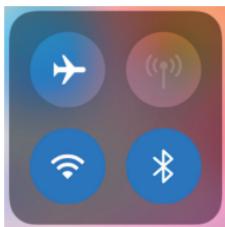
#### NOTES:

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

During the use of the TrailCam Go APP (Referred to as APP), please grant the APP access to Wi-Fi, Bluetooth, storage, location, and camera of your device, which were necessary for taking pictures, recording video, or enabling the Local Network.

### 5.2. Enable Wi-Fi and Bluetooth

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



### 5.3. Add Your Camera

Make sure your camera is in ON mode, and that it is near you.

To get a stable connection, please get close to your camera no farther than 45ft away with no obstacles between you and the camera, such as walls, glass doors, etc. Open the APP, and tap the “+”:

## My Devices

+



Tap to add a device



Home



Map



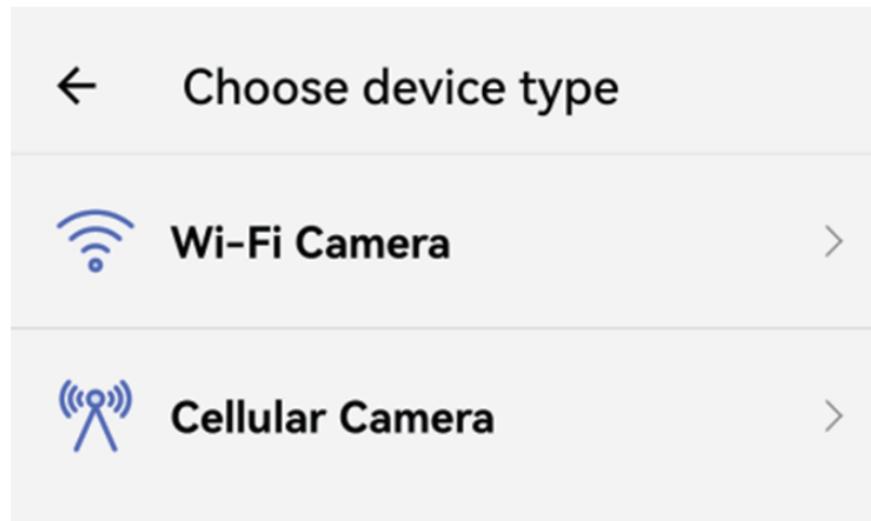
Activities



Account

## **5.4. Select Camera Type**

Please tap Wi-Fi camera.

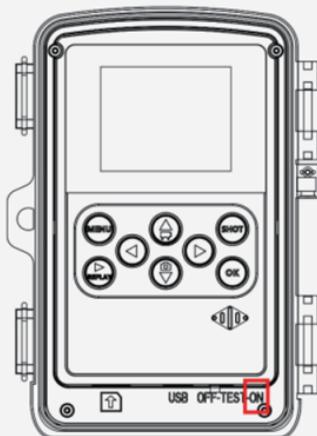


The APP only supports Wi-Fi camera at the moment, and will be enhanced to support cellular camera in the future (sold separately).

## **5.5 Connect the camera**

Make sure your camera is in ON mode and it is close to you no farther than 45ft away with no obstacles between you and the camera, such as walls, glass doors, etc.

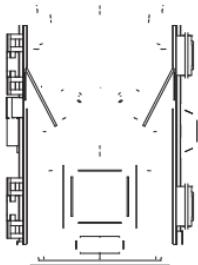
← Preparing



Make sure your camera is in ON mode  
and it is close to you

NEXT

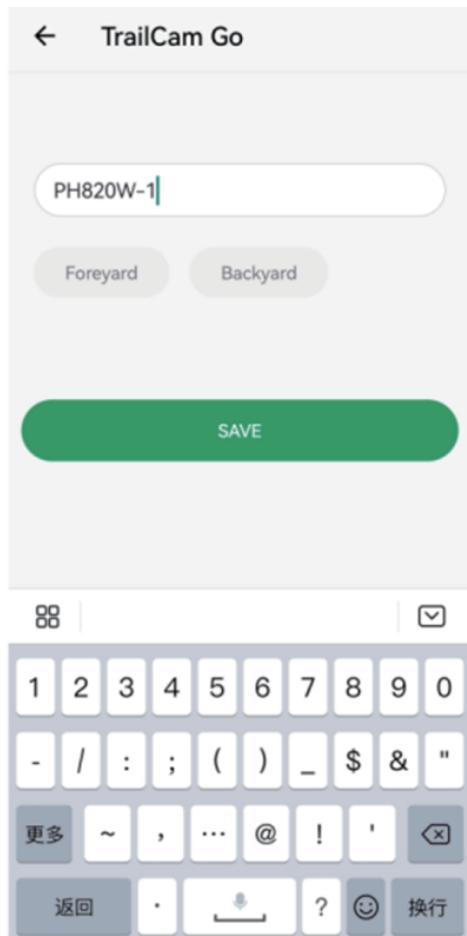
Follow the prompts to connect the camera, which may take up to 30 seconds. (The distance determines the connection time)



 **Connected**

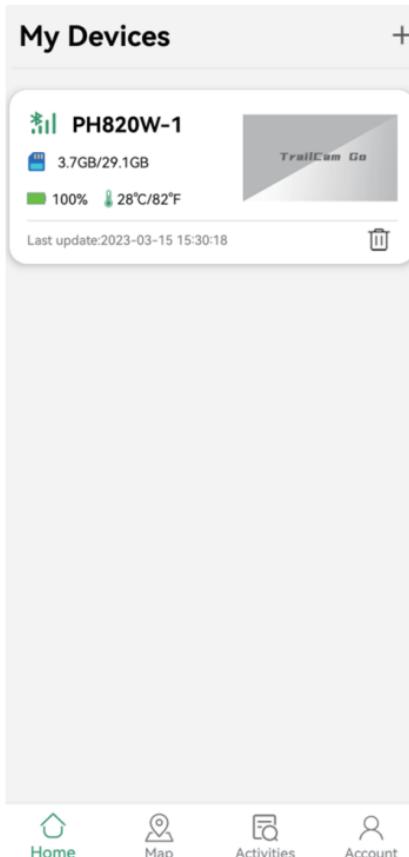
**Done**

You can name your trail camera so that you can differentiate it if you buy several cameras.



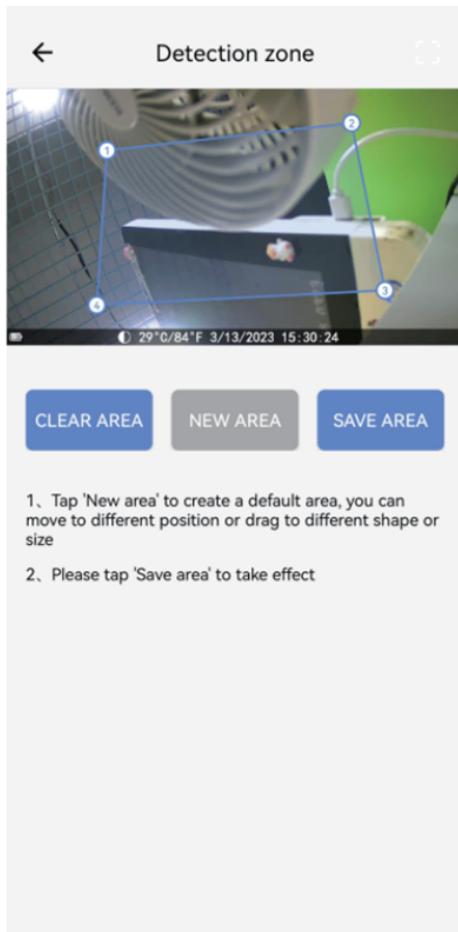
After adding the camera, you can mark where you put the trail camera in the "MAP". (You need to authorize access to your address information) This can only be used as a marker function, and does not have a GPS function, so be careful if someone takes your camera away.

The mobile phone enters the MAP of the APP, which can navigate to the location of the hunting camera for you.



Motion Detection---Motion filter---ON/Off---ON---Detection zone---New area (The range can be-changed at will)---Save area

Intelligent detection area: Only when there is a trigger in the shooting area you set, will the camera work. (Can reduce false triggering)



1、Tap 'New area' to create a default area, you can move to different position or drag to different shape or size

2、Please tap 'Save area' to take effect

Click the PH820W-1(what you named this camera), it will bring up the following



**Camera:** Preview, manually taking pictures or videos:It requires you to connect the camera again.(When you connect to this camera, it will not automatically shoot. Connecting the camera will consume more power)

**Gallery:** Review or download the pictures or videos the camera has taken.

**Status:** To view the camera information, you can click Customer Service, and you can send us customer service information directly after the authorized email. We will reply you within 24 hours.

**Setting:** After connecting the camera, you can set the shooting settings of the camera on the mobile phone. Display or program camera settings, such as mode, picture quality, etc.

## ***5.6. Important Notes on APP Wi-Fi Connection***

No.	Notes
1	When the camera's Wi-Fi is connected, the camera will stop SURVEILLANCE (motion detecting or time lapse). Disconnect Wi-Fi to enable the camera to go back to SURVEILLANCE mode.
2	On the phone device, when the APP is closed or runs in the background,
3	When the APP connects to the camera, the RED indicator will flash once.

## 6. ADVANCED SETTINGS:

Parameter	Settings ( <b>Bold</b> =default)	Description
<b>Mode</b>	<b>Motion Detection;</b> Timelapse normal; Timelapse video	In Motion Detection mode, the camera will take photos or videos once triggered. In Timelapse normal mode, the camera will take photos, in Timelapse mode will take videos, periodically according to your preset “Timelapse Interval” parameter
<b>Photo or Video</b>	<b>Photo, Video,</b> Photo+Video	Select whether still photos or video clips are taken.
<b>Photo Quality</b>	32MP, 24MP, 20MP, 16MP, <b>8MP</b> , 4MP, 2MP	Select a desired resolution for still photos. Higher resolution produces better quality photos but creates larger files that take more of the SD card capacity. Larger files require a longer time to write to the SD card, which will slightly slow the shutter speed.
<b>Photo Burst</b>	<b>01, 02, 03, 04, 05</b>	Select the number of photos taken in sequence per trigger.

<b>Video resolution</b>	1440P 1296P <b>1080P</b> 720P	Select video resolution (pixels per frame). Higher resolution produces better quality videos but creates larger files that take more of the SD card capacity.
<b>Video Length</b>	<b>10 seconds</b> , Optional from 5s to 10m	Select video recording length. Note: It is highly recommended to set the night video length to less than 30 seconds as the IR LEDs will consume more battery power.
<b>Audio Recording</b>	<b>On</b> Off	Selecting On will record video with sound.
<b>Detection Delay</b>	30 seconds, optional from 5s 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 SD card from filling up with too many redundant images. 0 means capture as fast as possible. Note: This option is invalid if the Mode is set as "Time Lapse".

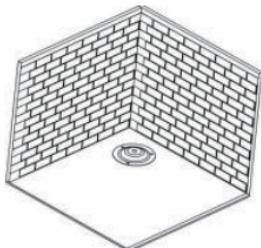
<b>PIR Sensitivity</b>	High, Medium, Low	Select the sensitivity of the PIR sensor. Temperature affects sensitivity. The High setting is suitable when the ambient temperature is warm or you want to capture distant objects or capture more, and the Medium/Low setting is helpful in cold weather. Note: this option is invalid if the Mode is set as “Time Lapse”
<b>Motion Test</b>		This feature helps you aim the camera at your target area.
<b>Loop Record</b>	On Off	Selecting the On option will cause the oldest files to be overwritten with new captures when the SD card reaches its capacity. With the Off option selected, the camera will stop capturing images once the SD card reaches capacity.
<b>Password</b>	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.

<b>Format SD Card</b>	<b>On</b> Off	All files will be deleted after formatting the SD card. It's highly recommended that you format the SD card if it has been used previously on other devices. <b>Caution: make sure the wanted files on the SD card have been backed up first!</b>
<b>Factory Reset</b>	<b>On</b> Off	Selecting Yes will return all your previous settings back to the manufacturer's default.

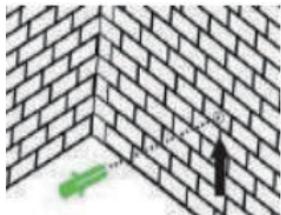
## 7. INSTALLATION

***If you want to put the camera on the wall.***

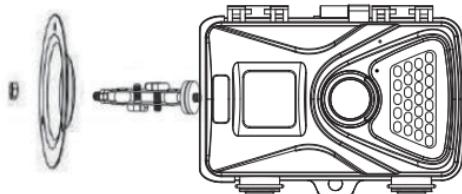
1. Mark the installation position with the help of the metal plate and make holes in the wall.



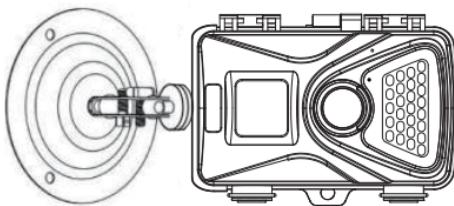
2. Put the white components in the holes.



3. Fix the Fixation Kit by following the picture.

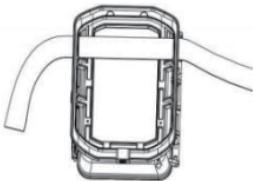


4. Put the camera at the position you have chosen and fix the camera with screws.

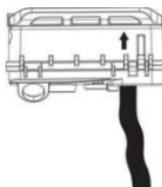


***If you want to put the camera on a tree.***

1. Pass the Installation Belt through the support on the back of the camera. If the Belt is too long for the tree which you choose, there are 3 holes on each side the support, you could pass the Installation Belt through several holes to shorten the belt.



2. Put the camera on the bottom of the tree.
3. Go to the other side of the tree, pass the belt through the buckles by following the picture.



4. Adjust the position of the camera then tightens the belt.
5. If you afraid that the camera would fall, you could also use the Fixation Kit and the Installation Belt together to make sure that the camera is sturdily fixed on the right position.

## 8. PRECAUTIONS FOR USE

Please read all safety notes and helpful tips before using the camera.

### ***Safety Notes***

1. The device is only designed for wildlife observation, hunting, and security monitoring. Do not use it for any other purpose.
2. Do not immerse the camera into water.
3. Do not disassemble the camera, please feel free to contact our customer service for help.
4. Do not use the different type of power source, it may result in fire or electric shock.

5. Always switch off the camera and remove the batteries after use.
6. Always disconnect the power supply during a thunderstorm/ a lightning.
7. Never subject the LCD display to heavy shocks, it may damage the screen and cause liquid leaking from inside. In case of contact with eyes or skin, rinse with plenty of water ASAP and seek immediate medical attention.

## ***Helpful Tips***

1. Place the device on an even surface or a stable stand. If you want to mount the camera on a tree trunk, install it using the premium-quality mounting hardware/ strap designed for this camera.
2. Operate the camera in a well-ventilated area.
3. To prevent damage, never subject the camera to heavy shocks and do not shake or drop it.
4. The device is not intended for use by children. Keep out of the reach of children.

## ***Note:***

1. Switch off the camera before inserting or removing the Micro SD Card. Do not insert or remove the SD card when the power switch is in the "ON" position
2. Before inserting the memory card, make sure the write-protect switch on the side of the Micro SD Card is "OFF" (not in the "Lock" position)
3. Camera only operates after installing a Micro SD Card

## **9.FAQ**

If your camera does not seem to be functioning properly or if you are having photo/video quality issues, please check if you are using the latest firmware or app (the app is only applicable for the WiFi model), and check the Troubleshooting/FAQ section.

## ***Q: Camera won't power up***

Make sure that you have installed eight batteries in the battery compartment, filling battery all spaces with no "gaps". Make sure that the batteries are installed correctly, observing proper polarity. Always place the negative (flat) end of each battery in contact with the spring side of its slot inside the camera. Or install the batteries again to check if the camera can power up.

We recommend using new eight high-quality 1.5V Aklinke or Lithium AA batteries. In some cases, the new batteries might be defective, even would be no power, it would be quite good if you have meter to measure the batteries voltage to double check.

Rechargeable AA batteries are NOT recommended as the lower voltage they produce can cause operational issues. The worst case is that some batteries might not be power the camera up.

## ***Q: Forget your password? How to reset the password?***

Turn the power switch to "OFF" at first.

Then press the "UP" button and the "OK" button at the same time (Don't let go of your fingers) and turn the power switch to "TEST".

The password will be cleared automatically when the camera starts.

## ***Q: The camera takes great daytime pictures, but nighttime pictures are all black.***

Manually take pictures at low lighting place (such as a dark room indoors).

Review the pictures on the camera screen or your computer, if they are still all back, please check the status (by the "customer service" menu option), and send the version and the black pictures to our support email for further assistance.

## ***Q: The camera takes continuous images of no subject***

A camera has what is known as a "False Trigger" if the PIR sensor thinks that there is motion and heat in front of the camera lens when there is no subject in the image. These "False Triggers" are the result of placing the camera in an environment where there is motion associated with tree branches creating motion in front of the camera or an area where there is high heat in the foreground and any motion from wind could set off the camera. Setting a camera up over water is also a potential cause for this issue. To remedy this situation:

Try moving the camera to an area that does not have any of these issues or try changing the sensor level on the menu settings.

If the camera continues to take images when there is no subject in them, try placing the camera in an inside environment and aiming at a location where there is no motion.

If the camera continues to show issues, then there is probably an electronic component issue. If this is the case, please contact our customer service to send the camera back for repair.

## ***Q: Battery life is shorter than expected***

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

Check to make sure you have used new batteries. We recommend using eight good quality Lithium AA 1.5V batteries in all cameras to obtain maximum battery life. Make sure that you are using a good quality name-brand SD card in your camera. Our experience indicates that poor-quality SD cards can sometimes reduce your camera battery life.

## 10. TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>MAX Photo Resolution</b>	32MP
<b>MAX Video Resolution</b>	1440P@30fps
<b>File Format</b>	MP4/JPEG
<b>Lens</b>	f=4,F/NO=2.0,FOV=100°;Auto IR Filter
<b>Display</b>	2.0" TFT LCD
<b>External Memory</b>	Micro SD Card Up to 128GB
<b>Internal Memory</b>	Stack 256Mb DDR
<b>Range of IR Flash</b>	65 Feet ( Below 77°F/25°C)
<b>PIR Sensor S</b>	High/Medium/Low
<b>Temperature Compensation</b>	Yes
<b>Detection Angle</b>	100°
<b>Triggering Time</b>	0.2~0.6s
<b>Shot Lag</b>	5 Seconds to 60 Minutes, Programmable
<b>Sequence</b>	1-3 , Programmable
<b>Video Length</b>	3-60 Seconds, Programmable
<b>Stamps</b>	On/Off ; Includes Serial No; Temperature and Moon Phase
<b>Target Recording Time</b>	00:00 to 23:59 , Programmable

---

---

<b>Password</b>	4-Digits (Selects from 0 to 9)
<b>Built-in Microphone &amp; Speaker</b>	Yes
<b>Capture Mode</b>	Color Images / Videos during Daytime; B&W Images / Videos at Night
<b>Auto Power Off</b>	Yes , After 2 Minutes of No Operation
<b>TV-Out</b>	Yes
<b>PC Interface</b>	TYPE C USB 2.0
<b>Power Supply</b>	4 or 8X 1 5V AA Batteries; 6V,1.5-2A DC External
<b>Waterproof Rating</b>	IP66
<b>Operating Temperature</b>	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
<b>Dimensions</b>	5.3”x3.5”x3.0”

---



**Laden Sie die mobile App  
“TrailCam Go” herunter**

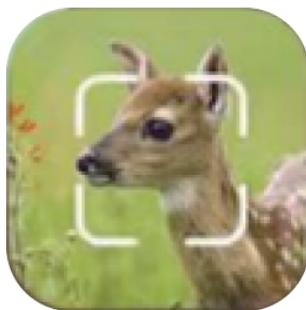


**Android**



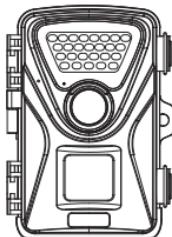
**iPhone**

**“Bevor Sie die Wi-Fi-Funktion nutzen, laden  
Sie bitte die “TrailCam Go” APP herunter.”**



**TrailCam Go**

# PACKUNGSSINHALT



①



②



③



④



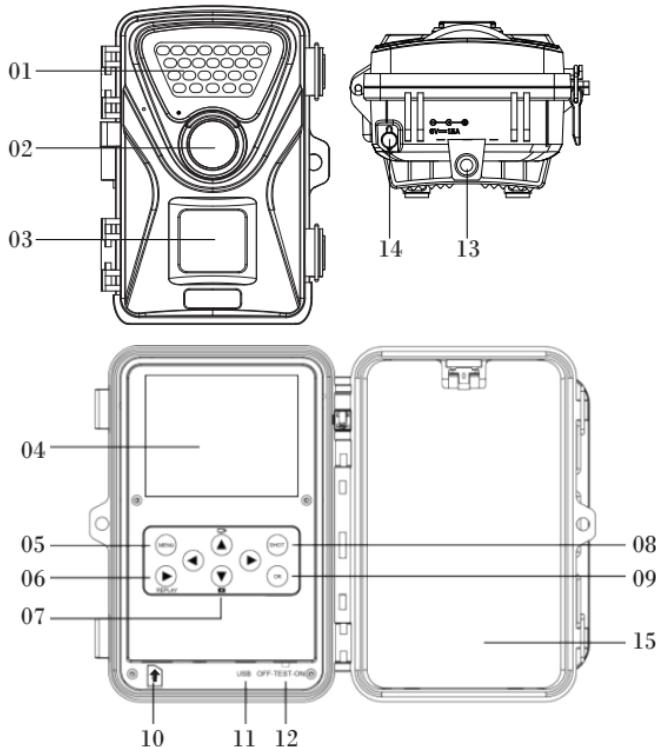
⑤



⑥

- ① 1x WLAN Wildkamera
- ② 1x Micro-Typ-C-Kabel
- ③ 1x Ständerhalterung & Ständerstütze & 3x Schrauben & Stopper
- ④ 1x Installationsgürtel
- ⑤ 1x Benutzerhandbuch
- ⑥ 1 x 32GB Micro SD Karte (in der Kamera)

# PRODUKTDIAGRAMM



- |                           |                               |                         |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 01. Linse                 | 02. Infrarot-LEDs             | 03. PIR-Bewegungssensor |
| 04. LCD-Bildschirm        | 05. Menütaste                 | 06. Wiedergabetaste     |
| 07. Navigationstasten     | 08. Schusstaste               | 09. OK-Taste            |
| 10. Micro SD Karte        | 11. Type-C-Steckplatz         | 12. Modusschalter       |
| 13. Befestigungsanschluss | 14. Stromversorgungsanschluss | 15. Batterie            |

# 1. WICHTIGER HINWEIS

## 1.1. Über Batterien

Benötigt acht (8) 1,5-V-AA-Alkaline- oder Lithium Batterien.

Wir empfehlen die Verwendung von Energizer Lithium AA-Batterien mit dieser Kamera für eine maximale Batterielebensdauer.

Alte und neue Batterien nicht mischen. Batterietyp nicht mischen.

Wiederaufladbare NiMH-AA-Batterien können verwendet werden, werden jedoch NICHT empfohlen, da die von ihnen erzeugte niedrigere Spannung (im Allgemeinen 1,2 V) zu Problemen bei Nachtaufnahmen führen kann und Sie sie möglicherweise auch häufig ersetzen müssen.

Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Kamera nicht verwenden.

## 1.2. Über SD-Karten

Erfordert eine Mikro SDXC/SDHC Speicherkarte in Standardgröße (bis zu 128 GB, Klasse 10).

Für das beste Preis-Leistungs-Verhältnis wird empfohlen, eine SanDisk 32 GB Mikro SDXC/SDHC Klasse 10-Speicherkarte in der Krass zu verwenden.

Bitte formatieren Sie Ihre SD-Karte vor der Verwendung in der Kamera, falls Ihre SD-Karte möglicherweise nicht mit Ihrer Kamera funktioniert.

Bitte entfernen Sie vorsichtig die Schutzfolie auf der Vorderseite der Kamera, um die beste Leistung zu erzielen, insbesondere die am PIR-Bewegungssensor angebrachte Schutzfolie wirkt sich auf die Verbesserung der Erkennungsleistung oder sogar auf die Erfassung aus.

## 1.3. Informationen zum WLAN Verbindungsfunction der Kamera

Please refer to Section 8 for details. For better performance, we recommend that your phone is within 15 meters (45 feet) of your camera. Since there may be

interference around, if the signal is not good, please move closer to the camera gradually.

## 2. EINFÜHRUNG

### 2.1. Über die Kamera

PH820W ist eine WiFi-Jagdkamera der neuen Generation. Die Kamera verfügt über integrierte WLAN- und Bluetooth-Funktionen, und Sie können die Kamera über eine spezielle APP (“TrailCam Go”) verbinden und bedienen. Die Bluetooth-Funktion hat einen relativ geringen Stromverbrauch und wird verwendet, um sich bewegende Objekte automatisch zu erkennen und Bilder aufzunehmen und aufzuzeichnen. Die WiFi-Funktion wird verwendet, um Kamerabilder und -videos in der Vorschau anzuzeigen, Bilder und Videos zu übertragen und die Kamera einzurichten. Die Kamera nimmt neue und innovative ultraklare Bildbegebungs-technologie an, einschließlich intelligenter Nachtsicht, Bildunschärfe reduzieren und Technologie zur Geräuschreduzierung, die hochauflösende Bildqualität bieten kann.

### 2.2. Hauptmerkmal

- Bluetooth-Verbindung zur Geräteerkennung
- Wi-Fi-Verbindung für Vorschau, Wiedergabe und Einstellungen
- Hochwertige Bilder (32 MP Standbilder), 1440P 30 fps oder 1296P 30 fps Videoclips mit Ton
- Klare Nachtsicht, Blitzreichweite von 65 Fuß (ca. 20 Meter), die Kamera ist mit 26 Hochleistungs-Infrarot-LEDs mit 940 nm ohne Glühen ausgestattet, die als Blitz funktionieren (unsichtbar für menschliche und tierische Augen).
- Weitwinkel - 100°
- Einfach zu bedienen/programmieren, mit gut gestalteten Bedientasten und integriertem 2-Zoll-Farbbildschirm, einfach zu programmieren, Bilder und Videos auf dem Bildschirm anzuzeigen
- Zwei Arbeitsmodi - Bewegungsmelder und Zeitraffer Fotografie

- Schnelle Auslösezeit - ca. 0,2 s, schnelle Wiederherstellungszeit - 0,2 s, lange Auslösedistanz bis zu 65 Fuß (ca. 20 Meter), Erkennungswinkel - 100°
- Infostreifen zu jeder Aufnahme: Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase
- Betriebsstunden, Loop-Aufnahme, Zeitraffer, Passwortgeschützt
- Für jedes Klima gebaut – IP66, Betriebstemperatur: -4~140 °F (ca. 60 °C)
- Unterstützt SD/SDHC/SDXC Speicherkarte, maximale Kapazität 128 GB
- Extrem lange Batterielebensdauer im Feld von bis zu 8 Monaten im Standby-Modus mit 8 AA 1,5 V-Batterien (vom Benutzer bereitgestellt)

### **3. Teile und Bedienelemente**

Die Kamera ist mit 26 hocheffizienten Infrarot-LEDs, LED-Anzeigen, Objektiv und PIR-Sensor ausgestattet.

**Tipps :** Wenn die schwarze PIR-Linse während des Gebrauchs schmutzig wird, hat dies keinen Einfluss auf die Leistung. Wenn Sie es reinigen müssen, versuchen Sie, es abzublasen oder vorsichtig den Schmutz herauszupicken. Versuchen Sie nicht, es abzuwischen, da dies zu weiteren Kratzern führen kann. Aufgrund des zuverlässigen Designs der PIR-Linse beeinträchtigen Kratzer die PIR-Erkennungsleistung nicht.

## 4. Bedienung der Kamera

### **Netz-/Modusschalter**

Der Power/Mode-Schalter hat 3 Betriebsarten: "AUS", "EIN" und "TEST".

Leistungs-/Modusschalter	Funktionen
<b>Modus "AUS"</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Installieren/ersetzen Sie die Batterien</li><li>2. Legen Sie eine Micro SD Karte ein</li><li>3. An ein externes Gerät oder eine Stromquelle anschließen</li></ol>
<b>Modus "Ein"</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zeigen Sie den von Ihnen eingestellten Modus an, zählen Sie 15 Sekunden lang herunter und beginnen Sie mit der Arbeit.</li><li>2. Kann eine Verbindung zum Mobiltelefon herstellen, um Bilder anzuzeigen</li><li>3. Es kann mit dem Mobiltelefon verbunden werden, um die Kamera einzurichten</li></ol>
<b>Modus "TEST"</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Richten Sie die Kamera ein</li><li>2. Manuelles Schießen -Drücken Sie die „UP“-Taste und dann „SHOT“, um Videos aufzunehmen. -Drücken Sie die „DOWN“-Taste und dann „SHOT“, um ein Foto aufzunehmen.</li><li>3. Schließen Sie das Mobiltelefon an, um Bilder anzuzeigen</li><li>4. Wenn Sie das Mobiltelefon anschließen, um die Kamera einzurichten, wird die Kamera nicht aktiv überwachen und aufnehmen, und die Kamera muss sich im „ON“-Modus befinden, um ordnungsgemäß zu funktionieren.</li></ol>

## 5. WLAN-Verbindung

### 5.1. Laden Sie die TrailCam Go Mobile-APP herunter

Bevor Sie die Wi-Fi-Funktion nutzen, laden Sie bitte die „TrailCam Go“-APP herunter.



**TrailCam Go**

#### NOTIZEN:

Die in diesem Abschnitt gezeigten Screenshots sind nur Richtwerte. Das tatsächliche Diagramm auf verschiedenen Versionen von APP, iOS und Android kann abweichen.

Gewähren Sie der APP während der Verwendung der TrailCam Go-APP (als APP bezeichnet) bitte Zugriff auf Wi-Fi, Bluetooth, Speicher, Standort und Kamera Ihres Geräts, die zum Aufnehmen von Bildern, Aufzeichnen von Videos oder Aktivieren erforderlich waren Lokales Netzwerk.

### 5.2. Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth

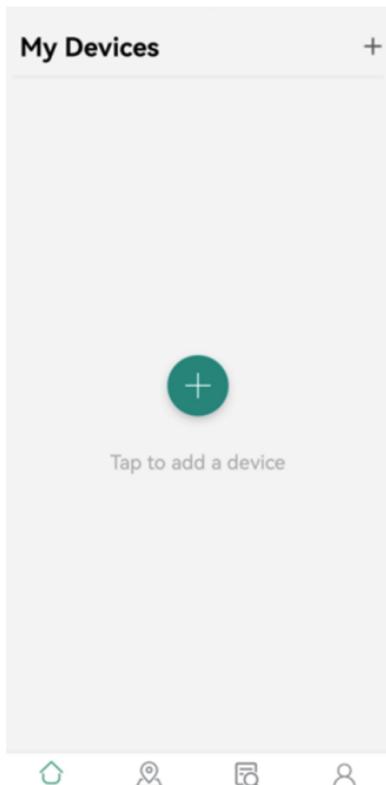
Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon, bevor Sie die APP öffnen. Dieser Schritt ist optional, kann jedoch die Verbindung zwischen APP und Kamera beschleunigen.



## 5.3. Fügen Sie Ihre Kamera hinzu

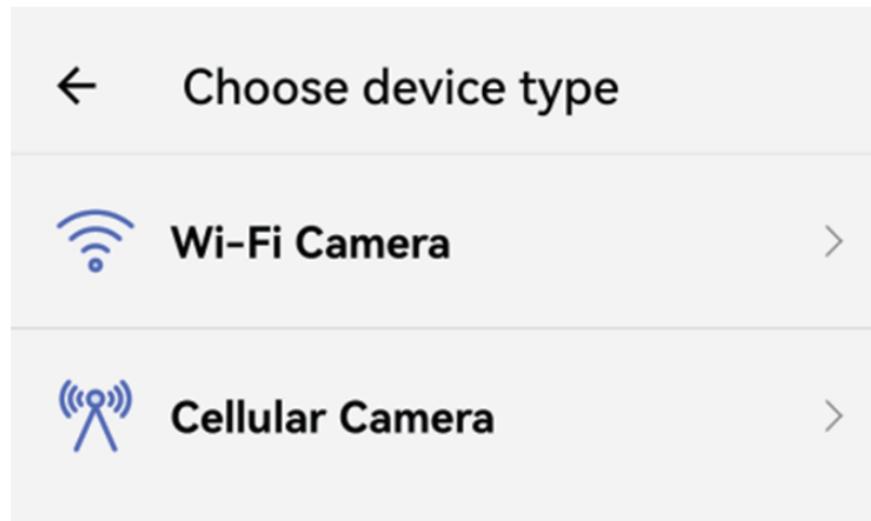
Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera im EIN-Modus befindet und dass sie sich in Ihrer Nähe befindet.

Für eine stabile Verbindung halten Sie sich bitte innerhalb von 45 Fuß (ca. 14 Meter) in der Nähe Ihrer Kamera auf und es befinden sich keine Hindernisse zwischen Ihnen und der Kamera, wie z. B. Wände, Glastüren usw. Öffnen Sie die APP und tippen Sie auf „+“:



## **5.4. Kameratyp auswählen**

Bitte tippen Sie auf WLAN-Kamera.

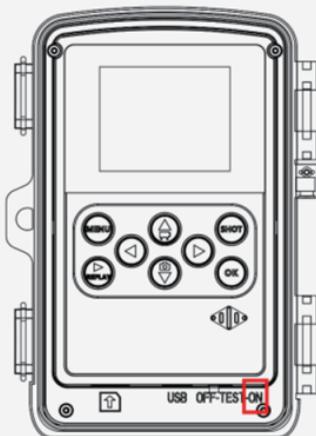


Die APP unterstützt derzeit nur Wi-Fi-Kameras und wird in Zukunft um die Unterstützung von Mobilfunkkameras erweitert (separat erhältlich).

## **5.5 Schließen Sie die Kamera an**

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera im EIN-Modus befindet und nicht weiter als 45 Fuß (ca. 14 Meter) von Ihnen entfernt ist und sich keine Hindernisse wie Wände, Glastüren usw. zwischen Ihnen und der Kamera befinden.

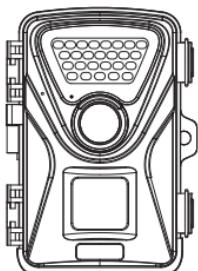
← Preparing



Make sure your camera is in ON mode  
and it is close to you

NEXT

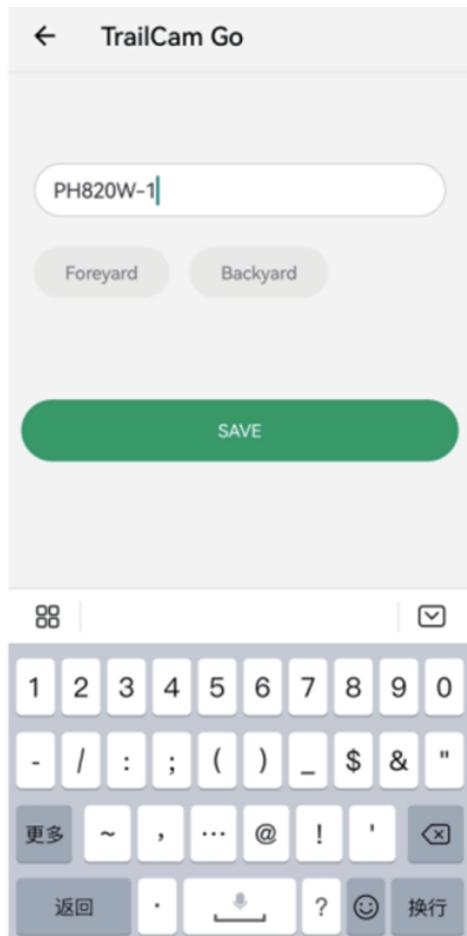
Folgen Sie den Anweisungen, um die Kamera zu verbinden, was bis zu 30 Sekunden dauern kann. (Die Entfernung bestimmt die Verbindungszeit)



 **Connected**

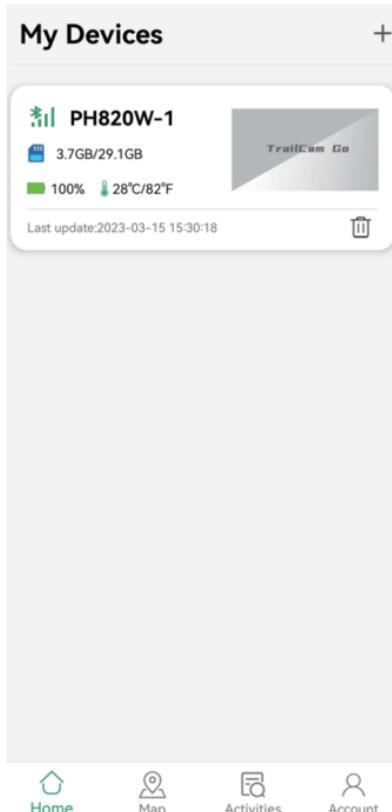
**Done**

Sie können Ihre Wildkamera benennen, damit Sie sie unterscheiden können, wenn Sie mehrere Kameras kaufen.



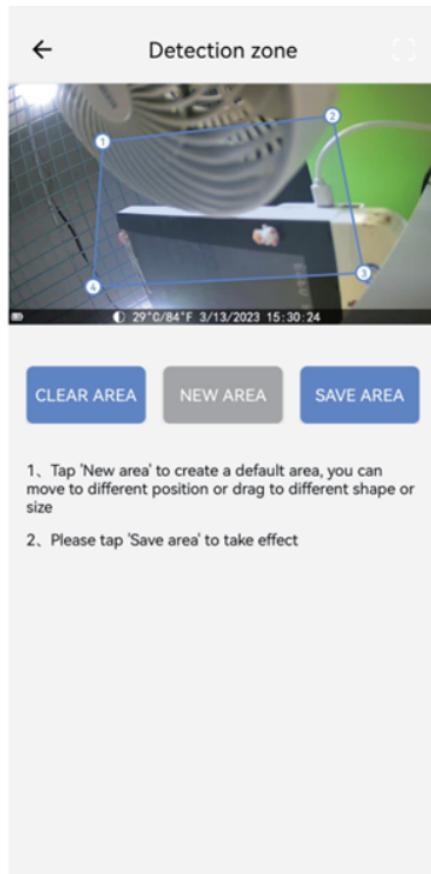
Nachdem Sie die Kamera hinzugefügt haben, können Sie in der „KARTE“ markieren, wo Sie die Wildkamera platziert haben. (Sie müssen den Zugriff auf Ihre Adressinformationen autorisieren) dies kann nur als Tagging-Funktion verwendet werden, es gibt keine GPS-Funktion, also stellen Sie sicher, dass niemand Ihre Kamera nimmt.

Das Mobiltelefon betritt die „MAP“ der APP, die für Sie zum Standort der Jagdkamera navigieren kann.



Bewegungserkennung---Bewegungsfilter---EIN/Aus---EIN---Erkennungszone---Neuer Bereich (Der Bereich kann nach Belieben geändert werden)---Bereich speichern

Intelligenter Erkennungsbereich: Nur wenn ein Auslöser in dem von Ihnen eingestellten Aufnahmebereich vorhanden ist, funktioniert die Kamera. (Kann falsche Trigger reduzieren)



Klicken Sie auf die PH820W-1 (wie Sie diese Kamera benannt haben), die folgende Seite wird angezeigt:



**Kamera:** Vorschau der Aufnahmumgebung. Das manuelle Aufnehmen von Fotos oder Videos erfordert ein erneutes Anschließen der Kamera. (Wenn das WLAN mit der Kamera verbunden ist, erkennt und fotografiert die Kamera nicht automatisch, und die Verbindung zur Kamera verbraucht auch mehr Strom.)

**Galerie:** Sehen Sie sich die von der Kamera aufgenommenen Bilder oder Videos an oder laden Sie sie herunter.

**Status:** Nachdem Sie die Kamera angeschlossen haben, können Sie die Funktionseinstellungen der Kamera auf dem Telefon festlegen. Anzeigen oder Bearbeiten von Kameraeinstellungen wie Kameraaufnahmemodus, Bild- und Videoqualität usw.

**Einstellungen:** After connecting the camera, you can set the shooting settings of the camera on the mobile phone. Display or program camera settings, such as mode, picture quality, etc.

## **5.6. Wichtige Hinweise zur WLAN-Verbindung der APP**

No.	Notes
1	1. Wenn das WLAN der Kamera verbunden ist, stoppt die Kamera die Überwachung (Bewegungserkennung oder Zeitraffer Fotografie). Trennen Sie das WLAN, damit die Kamera wieder in den Überwachungsmodus wechseln kann.
2	2. Auf dem Telefongerät, wenn die APP geschlossen ist oder im Hintergrund läuft.
3	Wenn die APP eine Verbindung zur Kamera herstellt, blinkt die ROTE Anzeige einmal.

## 6. Erweiterte Einstellungen:

Parameter	Aufstellen (Fett = Kamera Standard)	Beschreiben
<b>Modus</b>	<b>Bewegungserkennung;</b> Zeitraffer normal; Zeitraffer-Video	Im „Bewegungserkennung“-Modus nimmt die Kamera beim Auslösen ein Foto oder Video auf. Im „Zeitraffer normal“-Modus nimmt die Kamera Bilder auf, und im „Zeitraffer-Video“-Modus nimmt die Kamera regelmäßig Videos gemäß Ihren voreingestellten „Zeitraffer-Intervall“-Parametern auf
<b>Foto oder Video</b>	<b>Foto, Video,</b> Foto + Video	Wählen Sie aus, ob Standbilder oder Videoclips aufgenommen werden.
<b>Foto- Qualität</b>	32MP, 24MP, 20MP, 16MP, <b>8MP</b> , 4MP, 2MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standbilder aus. Höhere Auflösungen führen zu einer besseren Fotoqualität, erzeugen jedoch größere Dateien und nehmen mehr Kapazität der SD-Karte in Anspruch. Größere Dateien brauchen länger zum Speichern auf der SD-Karte, was die Verschlusszeit etwas verlangsamt.
<b>Fotoserie</b>	<b>01, 02, 03, 04, 05</b>	Wählen Sie die Anzahl der Fotos, die nacheinander pro Auslöser aufgenommen werden sollen.

<b>Videoauflösung</b>	1440P 1296P <b>1080P</b> 720P	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Frame). Höhere Auflösungen bieten eine bessere Videoqualität, erstellen jedoch größere Dateien und nehmen mehr Kapazität der SD-Karte in Anspruch.
<b>Video-Länge</b>	<b>10 Sekunden,</b> Wählbar von 5 Sekunden bis 10 Minuten	Wählen Sie die Länge der Videoaufzeichnung. Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die Nachtvideolänge auf weniger als 30 Sekunden einzustellen, da die IR-LED mehr Batteriestrom verbraucht.
<b>Audio-Aufnahme</b>	Ein Aus	Bei Auswahl von Ein wird Video mit Ton aufgenommen.
<b>Erkennungsverzögerung</b>	30 Sekunden, Wählbar von 5 Sekunden bis 60 Minuten	Wählen Sie die Mindestzeit, die die Kamera wartet, bevor sie auf nachfolgende Auslöser des PIR-Sensors reagiert, nachdem sie zum ersten Mal ein Wild erkannt hat. Während des ausgewählten Zeitintervalls nimmt die Kamera keine Bilder/Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass sich die SD-Karte mit zu vielen redundanten Bildern füllt. 0 bedeutet so schnell wie möglich erfassen. <b>HINWEIS:</b> Diese Option hat keine Auswirkung, wenn der Modus auf „Zeitraffer normal“ eingestellt ist.

<b>PIR-Empfindlichkeit-Sensitivity</b>	Hoch, Mittel, Niedrig	Wählen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors (die Temperatur beeinflusst die Empfindlichkeit). Sie kann auf „Hoch“ eingestellt werden, wenn die Umgebungstemperatur warm ist oder Sie entfernte Objekte erfassen oder mehr Objekte erfassen möchten. Und die Einstellung „Mittel“/„Niedrig“ hilft bei kaltem Wetter. <b>HINWEIS:</b> Diese Option hat keine Auswirkung, wenn der Modus auf „Zeitraffer normal“ eingestellt ist.
<b>Motion Filter</b>		Diese Funktion hilft Ihnen, die Kamera auf den Zielbereich zu richten
<b>Loop-Aufnahme</b>	Ein Aus	Die Auswahl der Option „Ein“ bewirkt, dass die ältesten Dateien automatisch mit neuen Bildern oder Videos überschrieben werden, wenn die SD-Karte voll ist (älteste Dateien werden gelöscht). Wenn die Option „Aus“ ausgewählt ist, stoppt die Kamera die Aufnahme von Bildern, sobald die SD-Karte voll ist.
<b>Password</b>	Ein Aus	Richten Sie ein 4-stelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugten Benutzern zu schützen. Wenn der Code verloren geht, können Sie sich an den Kundendienst wenden, um das Passwort zurückzusetzen.

<b>Format der Speicher- arte</b>	Nein Ja	Alle Dateien werden nach dem Formatieren der SD-Karte gelöscht. Es wird dringend empfohlen, die SD-Karte zu formatieren, wenn sie zuvor auf anderen Geräten verwendet wurde. <b>Achtung:</b> Stellen Sie sicher, dass die gewünschten Dateien auf der SD-Karte zuerst gesichert wurden!
<b>Zurückset- zen</b>	Nein Ja	Durch diese Auswahl werden alle Ihre vorherigen Einstellungen auf die Standardeinstellungen des Herstellers zurückgesetzt.

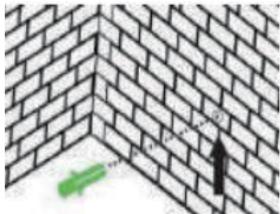
## 7. INSTALLATION

### ***Wenn Sie die Kamera an die Wand stellen möchten.***

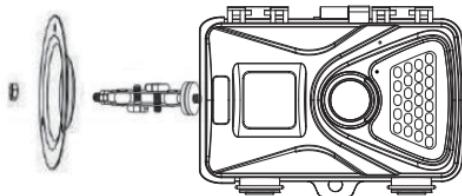
1. Montageposition mit Hilfe der Metallplatte markieren und Löcher in die Wand bohren.



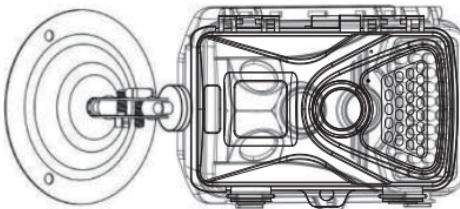
2. Legen Sie die weißen Komponenten in die Löcher



3. Fixieren Sie das Fixation Kit, indem Sie der Abbildung folgen.

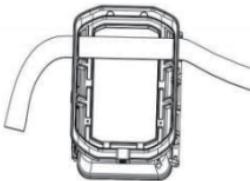


4. Bringen Sie die Kamera in die von Ihnen gewählte Position und fixieren Sie die Kamera mit Schrauben.

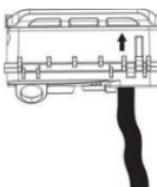


***Wenn Sie die Kamera an einem Baum anbringen möchten.***

1. Führen Sie den Installationsgurt durch die Halterung auf der Rückseite der Kamera. Wenn der Gürtel zu lang für den von Ihnen gewählten Baum ist, befinden sich auf jeder Seite der Stütze 3 Löcher. Sie können den Installationsgürtel durch mehrere Löcher führen, um den Gürtel zu kürzen.



2. Setzen Sie die Kamera auf die Unterseite des Baums.
3. Gehen Sie auf die andere Seite des Baums und führen Sie den Gürtel durch die Schnallen, indem Sie dem Bild folgen.



4. Passen Sie die Position der Kamera an und ziehen Sie dann den Riemen fest.
5. Wenn Sie befürchten, dass die Kamera herunterfallen könnte, können Sie auch das Fixation Kit und den Installation Belt zusammen verwenden, um sicherzustellen, dass die Kamera stabil in der richtigen Position fixiert ist.

## **8. Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung**

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und hilfreichen Tipps, bevor Sie die Kamera benutzen.

### ***Sicherheitshinweise***

1. Das Gerät ist nur für die Beobachtung von Wildtieren, die Jagd und die Sicherheitsüberwachung bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.
2. Tauchen Sie die Kamera nicht in Wasser ein.
3. Zerlegen Sie die Kamera nicht, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst für Hilfe.
4. Verwenden Sie keine andere Art von Stromquelle, da dies zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.

5. Schalten Sie die Kamera nach dem Gebrauch immer aus und nehmen Sie die Batterien heraus.
6. Trennen Sie während eines Gewitters/eines Blitze immer die Stromzufuhr.
7. Setzen Sie das LCD-Display niemals starken Erschütterungen aus, da dies den Bildschirm beschädigen und zu Flüssigkeitsaustritt im Inneren führen kann. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut spülen Sie diese so schnell wie möglich mit viel Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

## ***Hilfreiche Tipps***

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche oder einen stabilen Ständer. Wenn Sie die Kamera an einem Baumstamm befestigen möchten, verwenden Sie das für diese Kamera vorgesehene hochwertige Befestigungsmaterial/den Gurt.
2. Betreiben Sie die Kamera in einem gut belüfteten Bereich.
3. Um Schäden zu vermeiden, setzen Sie die Kamera keinen starken Erschütterungen aus und lassen Sie sie nicht schütteln oder fallen.
4. Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## ***Anmerkung:***

1. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte einlegen oder herausnehmen. Legen Sie die SD-Karte nicht ein oder entfernen Sie sie nicht, wenn sich der Netzschatz in der Position "ON" befindet.
2. Vergewissern Sie sich vor dem Einlegen der Speicherkarte, dass der Schreibschutzschalter an der Seite der Micro-SD-Karte auf "OFF" steht (nicht in der Position "Lock").
3. Kamera funktioniert nur nach dem Einlegen einer Micro SD-Karte

## **9.FAQ**

Wenn Ihre Kamera nicht richtig zu funktionieren scheint oder Sie Probleme mit der Foto-/Videoqualität haben, überprüfen Sie bitte, ob Sie die neueste Firmware oder App verwenden (die App gilt nur für das WLAN-Modell), und lesen Sie die Fehlerbehebung/FAQ Abschnitt.

## **F: Die Kamera kann nicht eingeschaltet werden**

Stellen Sie sicher, dass Sie die acht Batterien richtig in das Batteriefach eingelegt haben und alle Räume ohne "Lücken" ausfüllen. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind und achten Sie auf die richtige Polarität. Berühren Sie immer das negative (flache) Ende jeder Batterie mit der Federseite im Batteriefach der Kamera. Oder legen Sie den Akku neu ein und prüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet werden kann.

Wir empfehlen die Verwendung von acht neuen hochwertigen 1,5-V-Alkaline- oder Lithium-AA-Batterien. In einigen Fällen kann eine neue Batterie defekt oder sogar tot sein, es wäre schön, wenn Sie ein Messgerät hätten, um die Batteriespannung zu überprüfen.

Wiederaufladbare AA-Batterien werden NICHT empfohlen, da die von ihnen erzeugte niedrigere Spannung Betriebsprobleme verursachen kann. Der schlimmste Fall ist, dass einige Batterien die Kamera möglicherweise nicht mit Strom versorgen.

## **F: Passwort vergessen? Wie setzt man das Passwort zurück?**

Schalten Sie den Netzschatler zunächst auf „OFF“.

Drücken Sie dann gleichzeitig die „UP“-Taste und die „OK“-Taste (Finger nicht loslassen) und stellen Sie den Netzschatler auf „TEST“.

Das Passwort wird automatisch gelöscht, wenn die Kamera startet.

## **Q: Die Kamera macht tagsüber tolle Bilder, aber Nachtbilder sind alle schwarz.**

Nehmen Sie Bilder manuell an Orten mit geringer Beleuchtung auf (z. B. in einem dunklen Raum im Innenbereich).

Überprüfen Sie, ob andere Bilder in der Kamera oder im Computer schwarz sind. Wenn es kein Problem mit anderen Bildern in der Kamera gibt, überprüfen Sie bitte, ob die Kamera und der Computer defekt sind. Wenn alles in Ordnung ist,

überprüfen Sie bitte den Statusmodus der Kamera oder direkt über die Menüoption "Kundendienst" und senden Sie das Kameraversionsmodell und das schwarze Bild an unsere Support-E-Mail für weitere Unterstützung.

## ***Q: Die Kamera nimmt ohne Aktivität kontinuierlich Bilder auf***

Eine Kamera hat einen sogenannten „Falscher Auslöser“, wenn der PIR-Sensor denkt, dass es Bewegung und Hitze vor dem Kameraobjektiv gibt, obwohl sich kein Motiv im Bild befindet. Diese „Falscher Auslöser“ sind das Ergebnis der Platzierung der Kamera in einer Umgebung, in der Bewegungen mit Baumzweigen verbunden sind, die eine Bewegung vor der Kamera erzeugen, oder in einem Bereich, in dem im Vordergrund hohe Hitze herrscht und jede Bewegung durch Wind die Kamera auslösen könnte Kamera. Das Aufstellen einer Kamera über Wasser ist ebenfalls eine mögliche Ursache für dieses Problem. Um diese Situation zu beheben:

Versuchen Sie, die Kamera in einen Bereich zu bewegen, in dem diese Probleme nicht auftreten, oder versuchen Sie, die Sensorebene in den Menüeinstellungen zu ändern. Wenn die Kamera weiterhin Bilder aufnimmt, ohne dass sich darauf ein Motiv befindet, versuchen Sie, die Kamera in einer Innenumgebung zu platzieren und auf einen Ort zu zielen, an dem es keine Bewegung gibt.

Wenn die Kamera weiterhin Probleme anzeigt, liegt wahrscheinlich ein Problem mit einer elektronischen Komponente vor. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an unseren Kundenservice, um die Kamera zur Reparatur einzusenden.

## ***Q: Die Akkulaufzeit ist kürzer als erwartet***

Die Batterielebensdauer hängt von der Betriebstemperatur und der Anzahl der im Laufe der Zeit aufgenommenen Bilder ab. Typischerweise kann die Kamera mehrere tausend Bilder aufnehmen, bevor die Batterien leer sind.

Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwendet haben. Wir empfehlen, in allen Kameras acht qualitativ hochwertige Lithium-AA-1,5-V-Batterien zu verwenden, um eine maximale Batterielebensdauer zu erreichen.

Stellen Sie sicher, dass Sie in Ihrer Kamera eine qualitativ hochwertige SD-Karte eines Markenherstellers verwenden. Unsere Erfahrung zeigt, dass SD-Karten von schlechter Qualität manchmal die Akkulaufzeit Ihrer Kamera verringern können.

## 10. Technische Daten

<b>Fotoauflösung</b>	32MP
<b>Videoauflösung</b>	1440P@30fps
<b>Dateiformat</b>	MP4/JPEG
<b>Objektiv</b>	f=4, F/NO=2.0, FOV=100°; Auto IR Filter
<b>Anzeige</b>	2,0" TFT LCD
<b>Externer Speicher</b>	SD-Karte bis zu 128GB
<b>Interner Speicher</b>	Stack 256Mb DDR
<b>Bereich von IR Flash</b>	20m (unter 77°F/25°C)
<b>PIR Sensorempfindsamkeit</b>	Hoch/Mittel/Niedrig
<b>Kompensation Temperatur</b>	Ja
<b>Erfassungswinkel</b>	100°
<b>Auslösezeit</b>	0.2~0.6s
<b>Schusszeit</b>	5 Sekunden bis zu 60 Minuten, programmierbar
<b>Sequenz</b>	1-3 programmierbar
<b>Videolänge</b>	3-60 Sekunden, programmierbar
<b>Prägungen</b>	An/Aus; enthält Seriennummer, Temperatur und Mondphase
<b>Überwachung Ziel</b>	00:00 bis 23:59, programmierbar

<b>Password</b>	4 Zahlen (Auswahl von 0 bis 9)
<b>Eingebautes Mikrophon &amp; Lautsprecher</b>	Ja
<b>Bildaufnahmemodus</b>	Farbaufnahmen/Videos am Tag; B&W-Bilder/Videos bei Nacht
<b>Automatisches Ausstellen</b>	Ja, nach zwei Minuten ohne Funktion
<b>TV-Out</b>	Ja
<b>PC-Schnittstelle</b>	Mini USB 2,0
<b>Stromzufuhr</b>	4 oder 8x 1,5V AA Batterien; 6V, 1,5-2A DC Extern
<b>Wasserdicht</b>	IP66
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
<b>Maße</b>	5.3" x 3.5" x 3.0"



## FCC Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

.Reorient or relocate the receiving antenna.

.Increase the separation between the equipment and receiver.

.Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

.Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

## RF Exposure Information

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