

Bergen & Schnöten



Art. Nr. 32493

Bedienungsanleitung

Mini 48 MP Wildkamera mit Solarpanel

Operating instructions

Mini 48 MP wildlife camera with solar panel

Manuel d'utilisation

Mini caméra sauvage 48 MP avec panneau solaire

Gebruiksaanwijzing

Mini 48 MP wildcamera met zonnepaneel

DE Bedienungsanleitung

Mini 48 MP Wildkamera mit Solarpanel

Lieferumfang

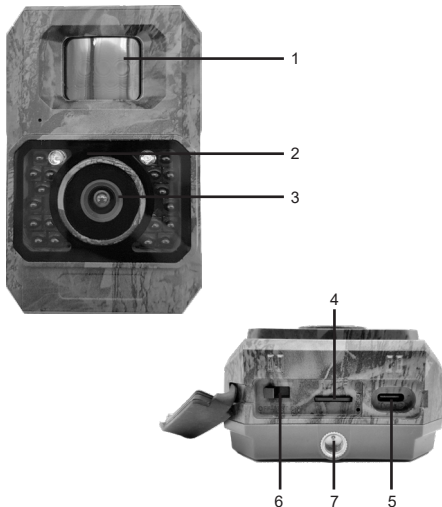
- 1x WiFi-Trail-Kamera
- 1x Solarpanel
- 1x USB-C Kabel
- 1x Stativhalterung und Stativstütze
- 3x Befestigungsschrauben + Dübel
- 1x Installationsgurt
- 1x Bedienungsanleitung



Technische Daten

Max. Fotoauflösung	48 MP
Video-Auflösung	1080p Full HD 30fps
Dateiformat	JPEG im Format H.264
Externer Speicher	Micro SD-Speicherkarte (max. 256 GB)
Reichweite des IR-Blitzes	bis 20 m bei 90° Blickwinkel
PIR-Sensor	Empfindlichkeit niedrig bis hoch, Intervall 5 Sek. bis 1 Std.
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C
Erfassungswinkel	100°
Auslösezeit	0.2 ~ 0.6 s
Auslöseverzögerung	5 Sek - 60 Min. programmierbar
Serienaufnahme	1 bis 5 Fotos
Videolänge	einstellbar von 5 Sek. - 10 Min.
Zeitstempel	Temperatur, Datum und Uhrzeit
Arbeitszeitraum	einstellbar; 0:00 bis 23:59 Uhr oder Ganztägig
Aufnahmemodus	Foto, Video, Foto+Video
PC-Schnittstelle	USB-C-Anschluss
Stromversorgung	eingebauter Akku 3,7V (2000mah), Solarpanel oder über USB-C Anschluss (5V)
Linse	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; Auto IR-Filter
Gehäuse	wetterfest IP66

Produktübersicht



1. PIR-Bewegungssensor	5. USB-C-Steckplatz
2. Infrarot-LEDs	6. Ein/Test/Aus-Schalter
3. Linse	7. Anschluss zum fixieren
4. Micro-SD-Kartensteckplatz	

Bedienung der Kamera

Strom-/ Modusschalter

- Der Power/Modus-Schalter verfügt über 3 Betriebsmodi: „AUS“, „EIN“ und „TEST“.

Strom-/Modusschalter	Funktion
„AUS“	<ol style="list-style-type: none">1. Kamera AUS2. Micro-SD-Karte einlegen/ entnehmen3. Anschluss an ein externes Gerät oder eine Stromquelle
„TEST“	<ol style="list-style-type: none">1. Kamera einrichten2. Nur manuelle Aufnahmen3. Anschließen des Mobiltelefons zum Betrachten der Bilder4. Das blaue Licht ist immer an. Nach 30 Sekunden schaltet sich das rote Licht ein, wenn eine Bewegung erkannt wird (die Häufigkeit des roten Lichts hängt von der Einstellung ab). Es werden keine Bilder und Aufnahmen gemacht.
„AN“	<ol style="list-style-type: none">1. Arbeitsmodus2. Nachdem das blaue Licht etwa 10 Mal aufleuchtet, beginnt die Kamera mit der Bewegungserkennung.3. Kann mit dem Mobiltelefon verbunden werden, um die Kamera einzustellen und Bilder zu betrachten.

Über die eingebaute Batterie

- Eingebauter 2000MA-Akku; Solar-Eingang (TypC); Ladung TypC (5V)
- Standard-Ladung: 6 Stunden (0,2C)
- Schnellladung: 2,5-3,5 h (0,5C)
- Verwenden Sie einen 5V 1A Ladeadapter, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

Über die SD-Karte

Benötigt wird eine micro SDXC/SDHC-Speicherkarte in Standardgröße (max. Kapazität 256 GB, Klasse 10).

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

Bitte entfernen Sie vorsichtig die Schutzfolien auf der Vorderseite der Kamera, um die beste Leistung zu erhalten, vor allem die Schutzfolien auf dem PIR-Bewegungssensor kann die Erkennungsleistung zu fördern, auch keine Aufnahme.

Über App WiFi Verbindung

Um eine bessere Leistung zu erzielen, empfehlen wir, dass sich Ihr Telefon nicht weiter als 10 Meter von der Kamera entfernt befindet. Da es in der Umgebung zu Störungen kommen kann, gehen Sie bitte schrittweise näher an die Kamera heran, wenn das Signal nicht gut ist.

WiFi-Verbindung

TrailCam Go Mobile App herunterladen

Bevor Sie die WiFi-Funktionalität nutzen, laden Sie bitte die App „TrailCam Go“ herunter.



Android



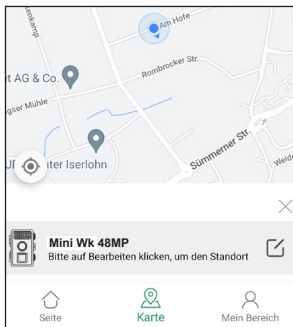
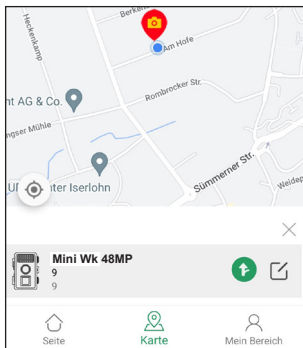
iPhone

Fügen Sie Ihre Kamera hinzu

1. Aktivieren Sie WiFi und Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon, bevor Sie die App öffnen.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kamera im ON/TEST-Modus ist. Um eine stabile Verbindung zu erhalten, sollten Sie sich in der Nähe der Kamera aufhalten und keine Hindernisse zwischen sich und der Kamera haben, wie z.B. Wände, Glastüren usw. (Innerhalb von 1 Meter hat die Kamera die schnellste Verbindungsgeschwindigkeit)
3. Öffnen Sie die App, und tippen Sie auf das „+“.
4. Bitte tippen Sie auf „Wi-Fi-Kamera“.
5. Folgen Sie den Anweisungen der App, um die Kamera zu verbinden, was bis zu 30 Sekunden dauern kann. (Wenn sich das Telefon und die Kamera innerhalb von 1 Meter Radius befinden.)
6. Sie können Ihre Trail-Kamera selbst benennen, so dass Sie sie unterscheiden können, wenn Sie mehrere Kameras besitzen.

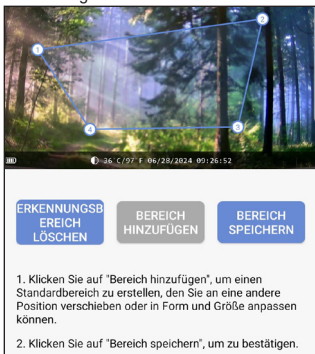
Standort festlegen

Nachdem Sie die Kamera hinzugefügt haben, können Sie den Ort, an dem Sie die Kamera platziert haben, auf der „KARTE“ markieren. (Sie müssen dazu den Zugriff auf Ihre Adressdaten genehmigen) Diese Funktion kann nur als Markierungsfunktion verwendet werden und hat keine GPS-Funktion. Sollte Ihre Kamera also entfernt werden, wird dies nicht auf der Karte angezeigt. Über die App, können Sie sich auch mit Ihrem Mobiltelefon zum Standort der Jagdkamera navigieren lassen.



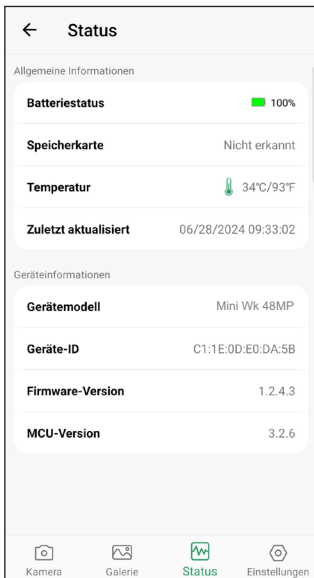
Bewegungserkennung einstellen

1. Klicken Sie unter „Meine Geräte“ auf die Kamera, für die Sie die Bewegungserkennung einstellen möchten.
2. Klicken Sie nun auf Einstellungen und dann auf Bewegungs-erkennung.
3. Sie können nun die PIR-Empfindlichkeit, das PIR Intervall und einen Bewegungserkennungsfiler festlegen.
4. PIR-Empfindlichkeit: Niedrig/ Mittel/ Hoch
5. PIR Intervall: 5 Sekunden - 60 Minuten
6. Bewegungserkennungsfiler: Legen Sie einen Erkennungsbereich fest. Wenn in in diesem Bereich eine Bewegung erkannt wird, löst die Kamera aus. (So können Fehlauflösungen reduziert werden.) Klicken Sie auf „Bereich hinzufügen“ und legen Sie den Erkennungsbereich manuell fest. Sie können das Viereck ziehen und schieben. Klicken Sie auf „Bereich speichern“, um den festgelegten Erkennungsbereich zu speichern. Sie können Ihre Auswahl jederzeit löschen und neu festlegen.



Weitere Kameraeinstellungen

Um den Status der Kamera einzusehen und bestimmte Einstellungen zu ändern, klicken Sie unter „Meine Geräte“ auf die Kamera, über die Sie mehr Informationen möchten.



Kamera

Vorschau der Kameraperspektive, manuelle Aufnahme von Bildern oder Videos per Mobiltelefon: Dazu müssen Sie die Kamera erneut verbinden. (Während der Verbindung verbraucht die Kamera mehr Strom)

Galerie

Sie können die von der Kamera aufgenommenen Bilder und Videos ansehen oder herunterladen.

(Das Betrachten von SD-Kartenfotos erfordert eine erneute Verbindung mit der Kamera, das Betrachten lokaler Fotoalben erfordert keine erneute Verbindung); wenn Sie Bilder auf Ihrem Telefon speichern möchten, müssen Sie der APP den Zugriff auf Ihre Fotoalben erlauben.

Status

Sie können sich allgemeine Informationen und Geräteinformationen zu der Kamera anzeigen lassen.

Wenn Sie die aktuellsten Informationen über die Kamera sehen möchten, müssen Sie die Kamera erneut anschließen. (Nachdem Sie den Akku aufgeladen haben und die Kamera wieder anschließen, wird der Akku aktualisiert.)

Einstellungen

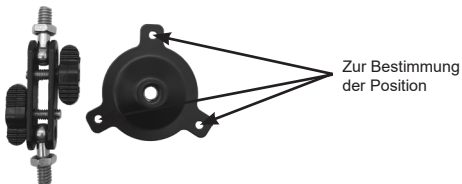
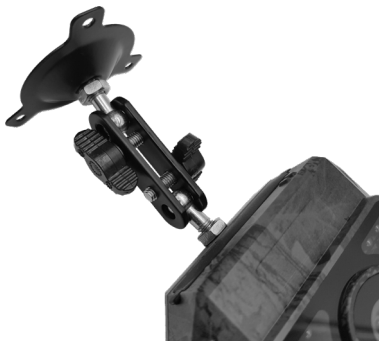
Nachdem Sie die Kamera angeschlossen haben, können Sie die Aufnahmeeinstellungen der Kamera auf Ihrem Mobiltelefon einstellen. Anzeigen oder Programmieren von Kameraeinstellungen, wie z. B. Betriebsmodus, Bildqualität, Arbeitszeitraum, Passwortschutz usw. (Erfordert das erneute Anschließen der Kamera)

Wichtige Hinweise zur App/ Wi-Fi-Verbindung

1. Wenn die App mit der Kamera verbunden ist, kann die Kamera keine Bewegung für die Aufnahme überwachen und kann nur manuell aufnehmen. Nachdem Sie die App geschlossen haben, warten Sie etwa 20 Sekunden und die Kamera wird die automatische Bewegungserkennung wieder aufnehmen (ON-Modus).
2. Im Testmodus kann festgestellt werden, ob die Kamera ordnungsgemäß funktioniert: Das blaue Licht ist immer an, und nach 20 Sekunden blinkt das rote Licht, was anzeigt, dass die Kamera Bewegungen erkennt.
3. Die Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und der Kamera kann aufgrund der Entfernung oder wegen Hindernissen beeinträchtigt werden. Bitte starten Sie die App neu, starten Sie die Kamera neu und verbinden Sie das Mobiltelefon erneut mit der Kamera während sie sich nahe beieinander befinden.
4. Der Akkuverbrauch der Kamera hängt von den Einstellungen und der Nutzungsdauer ab. Die Kamera verbraucht schneller Strom, während Sie ein Telefon verbunden haben.
5. Wenn Sie Fotos freigeben, wird die Verbindung zur Kamera automatisch unterbrochen. Sie müssen die Verbindung wiederherstellen, um die Fotos nach der Freigabe wieder anzuzeigen.
6. Wenn Sie auf die Karte zugreifen, wird die Kamera automatisch getrennt, und Sie müssen die Verbindung anschließend wiederherstellen.

Installation an der Wand

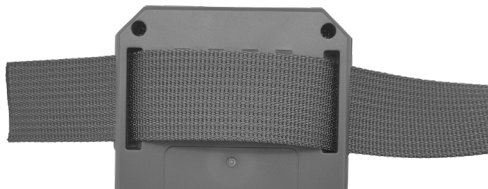
1. Markieren Sie die Einbauposition mit Hilfe der kleinen Metallplatte (im Lieferumfang) und bohren Sie Löcher in die Wand.
2. Stecken Sie die weißen Dübel in die Löcher.
3. Befestigen Sie das Fixierungskit wie auf dem Bild gezeigt.



4. Bringen Sie die Kamera an der von Ihnen gewählten Stelle an und befestigen Sie sie mit Schrauben.

Installation an einem Baum

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



2. Legen Sie die Kamera ab und gehen Sie auf die andere Seite des Baumes. Führen Sie nun den Gürtel durch die Schnallen.
3. Stellen Sie die Position der Kamera ein und ziehen Sie den Gurt fest.
4. Wenn Sie befürchten, dass die Kamera unsicher hängt, können Sie auch das Fixierungskit zusätzlich zum Installationsgurt verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Tipps durch, bevor Sie die Kamera verwenden.

Sicherheitshinweise

1. Das Gerät ist nur für die Beobachtung von Wildtieren, die Jagd und die Sicherheitsüberwachung. 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 als angegeben, da dies zu Feuer oder einem Stromschlag führen könnte.
5. Trennen Sie während eines Gewitters/ Blitze immer die Stromzufuhr.
6. Setzen Sie die Kamera niemals starken Erschütterungen aus. Dies könnte zu Schäden am Objektiv führen, Glassplitter können entstehen und sich jemand verletzen.

Hilfreiche Tipps

1. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte einlegen oder herausnehmen. Legen Sie keine SD-Karte ein oder entfernen sie, während der Netzschalter auf „ON“ steht.
2. Die Kamera funktioniert nur nach dem Einlegen einer Micro-SD-Karte.

Häufig gestellte Fragen

Warum lässt sich die Kamera nicht einschalten?

Wenn sich die Kamera im TEST-Modus befindet und das blaue Licht nicht leuchtet, laden Sie bitte die Kamera auf und starten Sie sie neu. Im TEST-Modus leuchtet das blaue Licht der Kamera immer an. Dies zeigt an, dass die Kamera genug Akku hat und eingeschaltet werden kann.

Warum kann ich keine Verbindung zum Mobiltelefon herstellen?

1. Sind die Bluetooth- und WiFi-Funktionen Ihres Mobiltelefons eingeschaltet?
2. Der Verbindungsabstand sollte so nah wie möglich sein (10 Meter) ohne jegliche Hindernisse.
3. Schalten Sie die Nutzungsrechte der App in den Einstellungen ein.
4. Bitte aktualisieren Sie die App auf die neueste Version.
5. Versuchen Sie Ihr Telefon und die Kamera neu zu starten.
6. TEST/ON-Modus

Warum sind meine Fotos bei Nacht komplett schwarz oder überbelichtet?

Bitte lassen Sie den Akku voll aufladen, verbinden Sie die Kamera mit dem Mobiltelefon und nehmen Sie Fotos und Videos manuell auf. Wenn es ein Problem mit dem Foto oder Video gibt, passen Sie die Position an und sehen Sie nach, ob sich ein Hindernis vor der Linse befindet, oder ob ein Licht direkt auf die Kamera scheint, o.Ä.. Nach dem Einstellen der Position, kann der Aufnahmebildschirm der Kamera durch das Mobiltelefon gesehen werden.

Warum klickt meine Kamera? Wie kann ich das beheben?

Die Kamera gibt ein konstantes Klickgeräusch von sich, wegen einer Komponente, IR-CUT genannt, die Änderungen der Lichtintensität erkennt, um zwischen den Modi „Farbe“ und „Schwarz-Weiß“ umzuschalten. Allerdings hat die Kamera einen Schwellenwert für die Lichtintensität, der dazu führen kann, dass die Kamera Modi wiederholt umschaltet, wenn sie sich im kritischen Bereich zwischen hell und dunkel befindet. Sie können prüfen, ob sich ein Objekt vor der Kamera befindet, das das Objektiv blockiert, oder ob die Umgebung, in der sich die Kamera befindet, dazu führt, dass die Kamera den Aufnahmemodus wiederholt umschaltet.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

GB Operating instructions

Mini 48 MP wildlife camera with solar panel

Scope of delivery

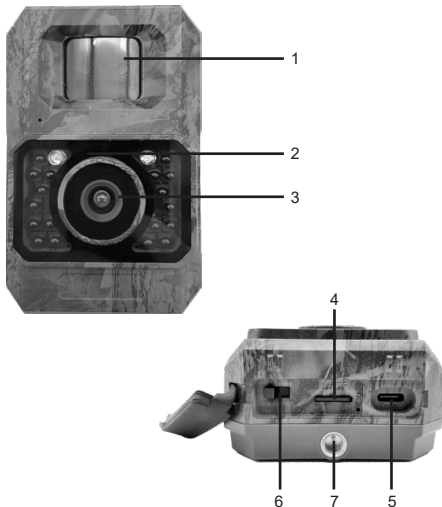
- 1x WiFi trail camera
- 1x solar panel
- 1x USB-C cable
- 1x tripod mount and tripod support
- 3x mounting screws + dowels
- 1x installation strap
- 1x instruction manual



Technical data

Max. Photo resolution	48 MP
Video resolution	1080p Full HD 30fps
File format	JPEG in H.264 format
External memory	Micro SD memory card (max. 256 GB)
Range of the IR flash	Up to 20 m at 90° viewing angle
PIR sensor	Sensitivity low to high, interval 5 sec. to 1 hour
Operating temperature	-20°C to 60°C
Detection angle	100°
Trigger time	0.2 ~ 0.6 s
Shutter release delay	5 sec - 60 min programmable
Continuous shooting	1 to 5 photos
Video length	adjustable from 5 sec. - 10 min.
Timestamp	Temperature, date and time
Working period	adjustable; 0:00 to 23:59 or all day
Recording mode	Photo, Video, Photo+Video
PC interface	USB-C connection
Power supply	Built-in rechargeable battery 3.7V (2000mah), solar panel or via USB-C connection (5V)
Lens	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; Auto IR filter
Housing	weatherproof IP66

Product overview



1. PIR motion sensor	5. USB-C slot
2. infrared LEDs	6. on/test/off switch
3. lens	7. connection for fixing
4. micro SD card slot	

Operating the camera

Power/mode switch

- The power/mode switch has 3 operating modes: „OFF“, „ON“ and „TEST“.

Power/mode switch	Function
„OFF“	<ol style="list-style-type: none">1. camera OFF2. insert/remove micro SD card3. connect to an external device or power source
„TEST“	<ol style="list-style-type: none">1. set up camera2. manual shooting only3. connect the mobile phone to view the images4. the blue light is always on. After 30 seconds, the red light switches on when motion is detected (the frequency of the red light depends on the setting). No pictures or recordings are taken.
„ON“	<ol style="list-style-type: none">1. working mode2. after the blue light lights up about 10 times, the camera starts detecting motion.3. can be connected to the mobile phone to set the camera and view images.

About the built-in battery

- Built-in 2000MA battery; Solar input (TypeC); TypeC charging (5V)
- Standard charge: 6 hours (0.2C)
- Quick charge: 2.5-3.5 h (0.5C)
- Use a 5V 1A charging adapter to extend battery life.

About the SD card

A standard size micro SDXC/SDHC memory card (max. capacity 256 GB, class 10) is required.

Please format your SD card before using it in the camera if your SD card does not work with your camera.

Please carefully remove the protective films on the front of the camera to get the best performance, especially the protective films on the PIR motion sensor can promote the detection performance, even no recording.

WiFi connection via app

For better performance, we recommend that your phone is no further than 10 metres away from the camera. As there may be interference in the surrounding area, please gradually move closer to the camera if the signal is not good.

WiFi connection

Download TrailCam Go Mobile App

Before using the WiFi functionality, please download the „TrailCam Go“ app.



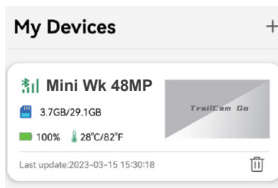
Android



iPhone

Add your camera

1. Activate WiFi and Bluetooth on your mobile phone before opening the app.
2. Make sure that your camera is in ON/TEST mode. To get a stable connection, you should be close to the camera and have no obstacles between you and the camera, e.g. walls, glass doors, etc. (The camera has the fastest connection speed within 1 metre)
3. Open the app and tap on the „+“.
4. Please tap on „Wi-Fi camera“.
5. Follow the instructions in the app to connect the camera, which can take up to 30 seconds. (If the phone and camera are within 1 metre radius).
6. You can name your trail camera yourself so that you can distinguish it if you have multiple cameras.



Set location

Once you have added the camera, you can mark the location where you have placed the camera on the „MAP“. (You must authorise access to your address data for this) This function can only be used as a marking function and has no GPS function. So if your camera is removed, this will not be shown on the map.

You can also use the app to navigate to the location of the hunting camera using your mobile phone.

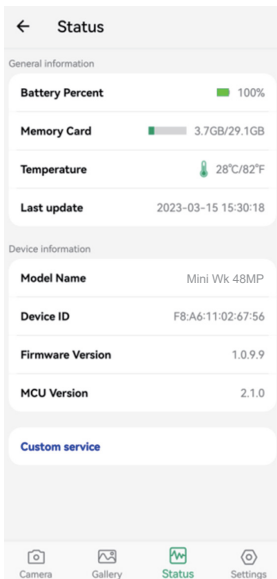
Set motion detection

1. Under „My devices“, click on the camera for which you want to set motion detection.
2. Now click on Settings and then on Motion detection.
3. You can now set the PIR sensitivity, the PIR interval and a motion detection filter.
- 4 PIR sensitivity: Low/ Medium/ High
- 5 PIR interval: 5 seconds - 60 minutes
6. Motion detection filter: Define a detection area. If motion is detected in this area, the camera triggers. (This can reduce false triggering.) Click on „New area“ and set the detection area manually. You can drag and move the square. Click on „Save area“ to save the defined detection area. You can delete and redefine your selection at any time.



Further camera settings

To view the status of the camera and change certain settings, click on the camera you would like more information about under „My devices“.



Camera

Preview of the camera perspective, manual recording of images or videos via mobile phone: To do this, you must reconnect the camera. (The camera consumes more power during the connection)

Gallery

You can view or download the pictures and videos taken by the camera.

(Viewing SD card photos requires a reconnection to the camera, viewing local photo albums does not require a reconnection). reconnection); if you want to save pictures to your phone, you must allow the app to access your photo albums.

Status

You can view general information and device information about the camera.

If you want to see the latest information about the camera, you must reconnect the camera. (After you have charged the battery and reconnected the camera, the battery will be updated).

Settings

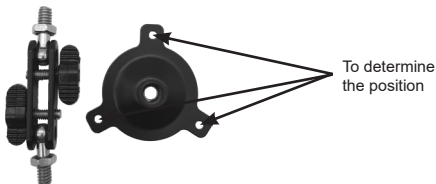
Once you have connected the camera, you can set the camera's recording settings on your mobile phone. Display or programme camera settings, such as operating mode, image quality, working period, password protection, etc. (Requires the camera to be reconnected)

Important notes on the app/ Wi-Fi connection

1. When the app is connected to the camera, the camera cannot monitor motion for recording and can only record manually. After closing the app, wait about 20 seconds and the camera will resume automatic motion detection (ON mode).
2. Test mode can be used to determine whether the camera is working properly: The blue light is always on and after 20 seconds the red light flashes, indicating that the camera is detecting movement.
3. The connection between the mobile phone and the camera may be impaired due to distance or obstacles. Please restart the app, restart the camera and reconnect the mobile phone to the camera while they are close to each other.
4. The battery consumption of the camera depends on the settings and the duration of use. The camera consumes power more quickly when you have a phone connected.
5. When you share photos, the connection to the camera is automatically interrupted. You must re-establish the connection to display the photos again after sharing.
6. When you access the card, the camera is automatically disconnected and you must then reconnect.

Installation on the wall

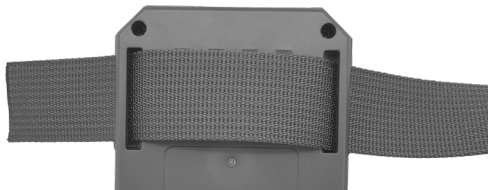
1. Mark the installation position using the small metal plate (supplied) and drill holes in the wall.
2. Insert the white plugs into the holes.
3. Attach the fixing kit as shown in the picture.



4. Attach the camera to the position you have chosen and secure it with screws.

Installation on a tree

1. Guide the installation strap through the bracket on the back of the camera. If the strap is too long for the tree you have chosen, there are 3 holes on each side of the bracket. You can feed the installation strap through several holes to shorten the strap.



2. Put the camera down and move to the other side of the tree. Now guide the belt through the buckles.
3. Adjust the position of the camera and tighten the belt.
4. If you are concerned that the camera is hanging insecurely, you can also use the fixing kit in addition to the installation belt.

Precautions for use

Please read all safety instructions and tips before using the camera.

Safety instructions

1. The device is only intended for wildlife observation, hunting and security surveillance. Do not use it for any other purpose.
2. Do not immerse the camera in water.
3. Do not disassemble the camera, please contact our customer service for assistance.

4. Do not use any other type of power source than specified as this could result in fire or electric shock.
5. Always disconnect the power supply during a thunderstorm/lightning.
6. Never expose the camera to strong shocks. This could damage the lens, shatter glass and cause injury.

Helpful tips

1. Switch off the camera before inserting or removing the micro SD card. Do not insert or remove an SD card while the power switch is set to „ON“.
2. The camera only works after a micro SD card has been inserted.

FAQ

Why can't the camera be switched on?

If the camera is in TEST mode and the blue light is not illuminated, please charge the camera and restart it. In TEST mode, the blue light of the camera always lights up. This indicates that the camera has enough battery and can be switched on.

Why can't I connect to my mobile phone?

1. Are the Bluetooth and WiFi functions of your mobile phone switched on?
2. The connection distance should be as close as possible (10 metres) without any obstacles..
3. Switch on the usage rights of the app in the settings.
4. Please update the app to the latest version.
5. Try restarting your phone and the camera.
6. TEST/ON mode

Why are my photos completely black or overexposed at night?

Please leave the battery fully charged, connect the camera to the mobile phone and take photos and videos manually. If there is a problem with the photo or video, adjust the position and see if there is an obstacle in front of the lens, or if there is a light shining directly on the camera, or similar. After adjusting the position, the camera's recording screen can be seen through the mobile phone.

Why is my camera clicking? How can I fix this?

The camera emits a constant clicking sound due to a component called IR-CUT, which detects changes in light intensity to switch between „colour“ and „black and white“ modes. However, the camera has a light intensity threshold that can cause the camera to switch modes repeatedly when the light intensity changes. Repeatedly switch modes when it is in the critical range between light and dark. You can check whether there is an object in front of the camera that is blocking the lens or whether the environment in which the camera is located is causing the camera to switch shooting modes repeatedly.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

FR Manuel d'utilisation

Mini caméra sauvage 48 MP avec panneau solaire

Contenu de la livraison

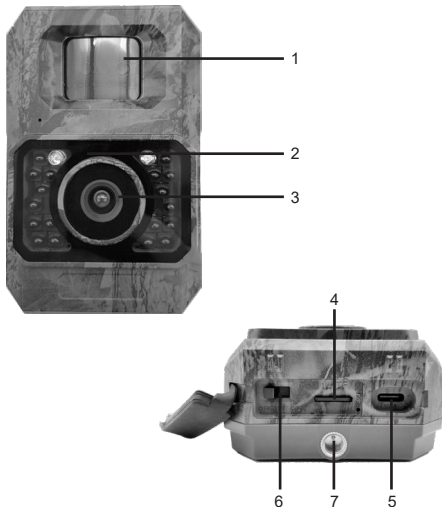
- 1x Caméra WiFi Trail
- 1x Panneau solaire
- 1x Câble USB-C
- 1x Support de trépied et support de trépied
- 3x Vis de fixation + chevilles
- 1x Sangle d'installation
- 1x Manuel d'utilisation



Données techniques

Nombre max. Résolution photo	48 MP
Résolution vidéo	1080p Full HD 30fps
Format de fichier	JPEG au format H.264
Mémoire externe	Carte mémoire Micro SD (max. 256 GB)
Portée du flash IR	jusqu'à 20 m pour un angle de vue de 90
Capteur PIR	Sensibilité faible à élevée, intervalle de 5 sec. à 1 h.
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Angle de détection	100°
Temps de déclenchement	0.2 ~ 0.6 s
Délai de déclenchement	5 s - 60 min programmable
Prise de vue en série	1 à 5 photos
Durée de la vidéo	réglable de 5 sec. à 10 min.
Horodatage	Température, date et heure
Période de travail	réglable ; 0:00 à 23:59 ou toute la journée
Mode d'enregistrement	Photo, vidéo, photo+vidéo
Interface PC	Connexion USB-C
Alimentation électrique	batterie intégrée 3,7V (2000mah), panneau solaire ou via port USB-C (5V)
Lentille	f=6, F/NO=1.6, FOV=100° ; filtre IR automatique
Boîtier	résistant aux intempéries IP66

Aperçu des produits



1. Capteur de mouvement PIR	5. Emplacement USB-C
2. LED infrarouge	6. Interrupteur marche/test/arrêt
3. Lentille	7. Connecteur pour fixer
4. Emplacement pour carte micro-SD	

Utilisation de la caméra

Interrupteur d'alimentation/de mode

- Le commutateur d'alimentation/de mode dispose de 3 modes de fonctionnement : „ARRÊT“, „MARCHÉ“ et „TEST“.

Interrupteur d'alimentation/ de mode	Fonction
„OFF“ (ARRÊT)	<ol style="list-style-type: none">1. caméra éteinte2. insérer/retirer la carte micro-SD3. connexion à un appareil externe ou à une source d'alimentation
„TEST“	<ol style="list-style-type: none">1. configurer la caméra2. prise de vue manuelle uniquement3. connecter le téléphone portable pour visualiser les images4. la lumière bleue est toujours allumée. Après 30 secondes, la lumière rouge s'allume lorsqu'un mouvement est détecté (la fréquence de la lumière rouge dépend du réglage). Aucune image ou prise de vue n'est effectuée.
„ON“	<ol style="list-style-type: none">1. mode de travail2. après que la lumière bleue s'est allumée environ 10 fois, la caméra commence à détecter des mouvements.3. peut être connecté à un téléphone portable pour régler la caméra et visualiser les images.

Via la batterie intégrée

- Batterie 2000MA intégrée ; entrée solaire (typeC) ; charge typeC (5V)
- Charge standard : 6 heures (0,2C)
- Charge rapide : 2,5-3,5 h (0,5C)
- Utilisez un adaptateur de charge 5V 1A pour prolonger la durée de vie de la batterie.

Via la carte SD

Une carte mémoire micro SDXC/SDHC de taille standard est nécessaire (capacité maximale de 256 Go, classe 10).

Veuillez formater votre carte SD avant de l'utiliser dans la caméra si votre carte SD ne fonctionne pas avec votre caméra.

Veuillez retirer avec précaution les films de protection sur la face avant de la caméra pour obtenir les meilleures performances, en particulier les films de protection sur le capteur de mouvement PIR peuvent favoriser la performance de détection, même pas d'enregistrement.

Via App Connexion WiFi

Pour obtenir de meilleures performances, nous vous recommandons de placer votre téléphone à moins de 10 mètres de la caméra. Comme il peut y avoir des interférences dans l'environnement, rapprochez-vous progressivement de la caméra si le signal n'est pas bon.

Connexion WiFi

Télécharger l'application mobile TrailCam Go

Avant d'utiliser la fonctionnalité WiFi, veuillez télécharger l'application „TrailCam Go“.



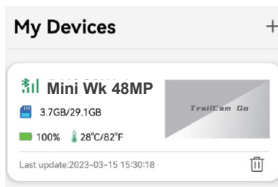
Android



iPhone

Ajoutez votre appareil photo

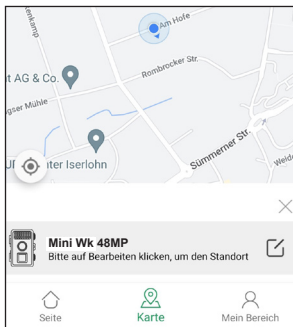
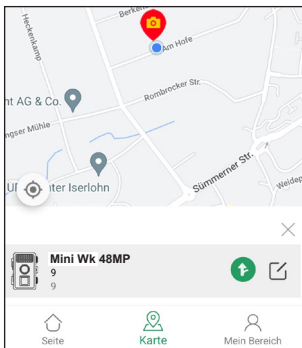
1. Activez le WiFi et le Bluetooth sur votre téléphone portable avant d'ouvrir l'application.
2. Assurez-vous que votre caméra est en mode ON/TEST. Pour obtenir une connexion stable, vous devez vous trouver à proximité de la caméra et ne pas avoir d'obstacles entre vous et la caméra, comme des murs, des portes vitrées, etc. (Dans un rayon de 1 mètre, la caméra a la vitesse de connexion la plus rapide).
3. Ouvrez l'application et tapez sur le „+“.
4. Tapez sur „Caméra Wi-Fi“.
5. Suivez les instructions de l'application pour connecter la caméra, ce qui peut prendre jusqu'à 30 secondes. (Si le téléphone et la caméra se trouvent dans un rayon de 1 mètre).
6. Vous pouvez nommer vous-même votre caméra de trail afin de pouvoir les distinguer si vous en possédez plusieurs.



Définir l'emplacement

Après avoir ajouté la caméra, vous pouvez marquer l'endroit où vous avez placé la caméra sur la „CARTE“. (Vous devez pour cela autoriser l'accès à vos données d'adresse) Cette fonction ne peut être utilisée que comme marqueur et n'a pas de fonction GPS. Par conséquent, si votre caméra est retirée, cela n'apparaîtra pas sur la carte.

Grâce à l'application, vous pouvez également vous faire guider par votre téléphone portable jusqu'à l'emplacement de la caméra de chasse.



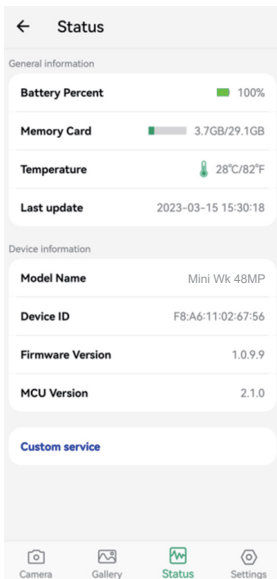
Régler la détection de mouvement

1. Sous „Mes appareils“, cliquez sur la caméra pour laquelle vous souhaitez définir la détection de mouvement.
2. Cliquez maintenant sur Paramètres, puis sur Détection de mouvement.
3. Vous pouvez maintenant définir la sensibilité PIR, l'intervalle PIR et un filtre de détection de mouvement.
4. Sensibilité PIR : faible/ moyenne/ élevée
5. Intervalle PIR : 5 secondes - 60 minutes
6. Filtre de détection de mouvement : définir une zone de détection. Si un mouvement est détecté dans cette zone, la caméra se déclenche. (Cela permet de réduire les déclenchements intempestifs.) Cliquez sur „Ajouter une zone“ et définissez manuellement la zone de détection. Vous pouvez faire glisser et déplacer le carré. Cliquez sur „Enregistrer la zone“ pour enregistrer la zone de détection définie. Vous pouvez à tout moment supprimer votre sélection et la redéfinir.



Autres paramètres de la caméra

Pour voir l'état de la caméra et modifier certains paramètres, cliquez sous „Mes appareils“ sur la caméra sur laquelle vous souhaitez obtenir plus d'informations.



Caméra

Prévisualisation de la perspective de la caméra, enregistrement manuel de photos ou de vidéos par téléphone portable : pour cela, vous devez reconnecter la caméra. (Pendant la connexion, la caméra consomme plus d'énergie)

Galerie

Vous pouvez visualiser ou télécharger les photos et les vidéos prises par l'appareil photo.

(La visualisation des photos de la carte SD nécessite une reconnexion à l'appareil photo, la visualisation des albums photos locaux ne nécessite pas de reconnexion.

ne nécessite pas de reconnexion) ; si vous souhaitez enregistrer des photos sur votre téléphone, vous devez autoriser l'APP à accéder à vos albums photo.

Statut

Vous pouvez afficher des informations générales et des informations sur le périphérique de la caméra.

Si vous souhaitez voir les informations les plus récentes sur la caméra, vous devez reconnecter la caméra. (Après avoir rechargé la batterie et reconnecté la caméra, la batterie sera mise à jour).

Réglages

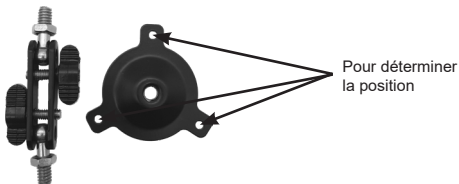
Après avoir connecté l'appareil photo, vous pouvez définir les paramètres de prise de vue de l'appareil sur votre téléphone portable. Afficher ou programmer les paramètres de l'appareil photo, tels que le mode de fonctionnement, la qualité d'image, la période de travail, la protection par mot de passe, etc. (Nécessite de reconnecter l'appareil photo)

Remarques importantes sur l'application/la connexion Wi-Fi

1. Lorsque l'application est connectée à la caméra, celle-ci ne peut pas surveiller les mouvements pour l'enregistrement et ne peut enregistrer que manuellement. Après avoir fermé l'application, attendez environ 20 secondes et la caméra reprendra la détection automatique des mouvements (mode ON).
2. Le mode test permet de déterminer si la caméra fonctionne correctement : La lumière bleue est toujours allumée et après 20 secondes, la lumière rouge clignote, ce qui indique que la caméra détecte des mouvements.
3. La connexion entre le téléphone portable et la caméra peut être perturbée en raison de la distance ou d'obstacles. Veuillez redémarrer l'application, redémarrer la caméra et connecter à nouveau le téléphone portable à la caméra pendant qu'ils sont proches l'un de l'autre.
4. La consommation de la batterie de l'appareil photo dépend des paramètres et de la durée d'utilisation. L'appareil photo consomme plus rapidement de l'énergie lorsque vous avez connecté un téléphone.
5. Lorsque vous partagez des photos, la connexion à l'appareil photo est automatiquement interrompue. Vous devez rétablir la connexion pour afficher à nouveau les photos après le partage.
6. Lorsque vous accédez à la carte, l'appareil photo se déconnecte automatiquement et vous devez ensuite rétablir la connexion.

Installation sur le mur

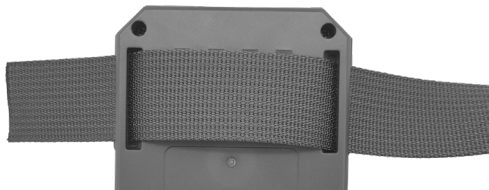
1. Marquez la position de montage à l'aide de la petite plaque métallique (fournie) et percez des trous dans le mur.
2. Insérez les chevilles blanches dans les trous.
3. Fixez le kit de fixation comme indiqué sur l'image.



4. Installez la caméra à l'endroit que vous avez choisi et fixez-la avec des vis

Installation sur un arbre

1. Passez la sangle d'installation dans le support à l'arrière de la caméra. Si la sangle est trop longue pour l'arbre que vous avez choisi, il y a 3 trous de chaque côté de la fixation. Vous pouvez faire passer la sangle d'installation par plusieurs trous afin de la raccourcir.



2. Posez l'appareil photo et passez de l'autre côté de l'arbre. Passez maintenant la ceinture dans les boucles.
3. Ajustez la position de la caméra et serrez la ceinture.
4. Si vous craignez que la caméra ne soit pas suspendue de manière sûre, vous pouvez également utiliser le kit de fixation en plus de la sangle d'installation.

Précautions d'utilisation

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et les conseils avant d'utiliser la caméra.

Consignes de sécurité

1. L'appareil est uniquement destiné à l'observation de la faune, à la chasse et à la surveillance de la sécurité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
2. N'immergez pas la caméra dans l'eau.
3. Ne démontez pas la caméra, contactez notre service clientèle pour obtenir de l'aide.

4. N'utilisez pas d'autre type de source d'alimentation que celle indiquée, car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
5. Débranchez toujours l'alimentation électrique pendant un orage/des éclairs.
6. Ne soumettez jamais la caméra à des chocs violents. Cela pourrait endommager l'objectif, provoquer des éclats de verre et blesser quelqu'un.

Conseils utiles

1. Éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte micro SD. N'insérez pas ou ne retirez pas de carte SD lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position „ON“.
2. La caméra ne fonctionne qu'après l'insertion d'une carte micro SD.

Foire aux questions

Pourquoi la caméra ne s'allume-t-elle pas ?

Si la caméra est en mode TEST et que la lumière bleue ne s'allume pas, veuillez recharger la caméra et la redémarrer. En mode TEST, la lumière bleue de la caméra s'allume toujours. Cela indique que la caméra a suffisamment de batterie et qu'elle peut être allumée.

Pourquoi ne puis-je pas me connecter à mon téléphone portable?

1. Les fonctions Bluetooth et WiFi de votre téléphone portable sont-elles activées ?
2. La distance de connexion doit être aussi proche que possible (10 mètres) sans aucun obstacle.
3. Activez les droits d'utilisation de l'application dans les paramètres.
4. Veuillez mettre à jour l'application avec la dernière version.
5. Essayez de redémarrer votre téléphone et la caméra.
6. Mode TEST/ON

Pourquoi mes photos sont-elles complètement noires ou surexposées la nuit ?

Veillez laisser la batterie se charger complètement, connecter l'appareil photo à votre téléphone portable et prendre des photos et des vidéos manuellement. S'il y a un problème avec la photo ou la vidéo, ajustez la position et vérifiez s'il y a un obstacle devant l'objectif ou si une lumière brille directement sur la caméra, ou autre. Après avoir ajusté la position, l'écran d'enregistrement de la caméra peut être vu à travers le téléphone portable.

Pourquoi mon appareil photo fait-il un clic ? Comment puis-je y remédier ?

La caméra émet un clic constant en raison d'un composant, appelé IR-CUT, qui détecte les changements d'intensité lumineuse afin de basculer entre les modes „couleur“ et „noir et blanc“. Cependant, la caméra a une valeur seuil pour l'intensité de la lumière, ce qui peut provoquer change de mode de manière répétée lorsqu'elle se trouve dans la zone critique entre la lumière et l'obscurité. Vous pouvez vérifier s'il y a un objet devant l'appareil photo qui bloque l'objectif ou si l'environnement dans lequel se trouve l'appareil photo fait que l'appareil change de mode de prise de vue à plusieurs reprises.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

NL Gebruiksaanwijzing

Mini 48 MP wildcamera met zonnepaneel

Omvang van de levering

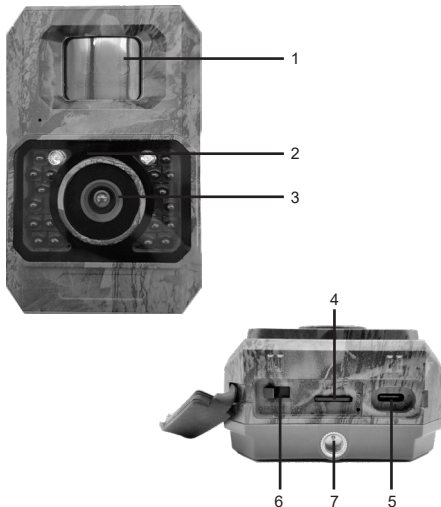
- 1x WiFi-spoorcamera
- 1x zonnepaneel
- 1x USB-C kabel
- 1x statiefbevestiging en statiefsteun
- 3x montageschroeven + pluggen
- 1x installatie riem
- 1x handleiding



Technische gegevens

Max. Fotoresolutie	48 MP
Videoresolutie	1080p Full HD 30fps
Bestandsindeling	JPEG in H.264-indeling
Extern geheugen	Micro SD-geheugenkaart (max. 256 GB)
Bereik van de IR-flitser	Tot 20 m bij 90° kijkhoek
PIR-Sensor	Gevoeligheid laag tot hoog, interval 5 sec. tot 1 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 60°C
Detectiehoek	100°
Triggertijd	0.2 ~ 0.6 s
Sluiterontspanner	5 sec. - 60 min. programmeerbaar
Continu opnemen	1 tot 5 foto's
Videolengte	instelbaar van 5 sec. - 10 min.
Tijdstempel	Temperatuur, datum en tijd
Werkperiode	instelbaar; 0:00 tot 23:59 of de hele dag
Opnamewijze	Foto, Video, Foto+Video
PC-interface	USB-C aansluiting
Voeding	Ingebouwde oplaadbare batterij 3,7V (2000mah), zonnepaneel of via USB-C-aansluiting (5V)
Lens	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; Automatische IR-filter
Behuizing	weerbestendig IP66

Productoverzicht



1. PIR-bewegingssensor	5. USB-C-sleuf
2. infrarood LED's	6. aan/uit schakelaar
3. lens	7. aansluiting voor bevestiging
4. micro SD-kaartsleuf	

De camera bedienen

Aan/uit-schakelaar

- De aan/uit-schakelaar heeft 3 bedrijfsmodi: „OFF“, „ON“ en „TEST“.

Aan/uit-schakelaar	Functie
„OFF“	<ol style="list-style-type: none">1. camera UIT2. micro SD-kaart plaatsen/ verwijderen3. aansluiten op een extern apparaat of voedingsbron
„TEST“	<ol style="list-style-type: none">1. camera instellen2. alleen handmatige opnamen3. sluit de mobiele telefoon aan om de beelden te bekijken4. het blauwe lampje brandt altijd. Na 30 seconden gaat het rode lampje branden wanneer beweging wordt gedetecteerd (de frequentie van het rode lampje hangt af van de instelling). Er worden geen foto's of opnames gemaakt.
„ON“	<ol style="list-style-type: none">1. werkmodus2. nadat het blauwe lampje ongeveer 10 keer is gaan branden, begint de camera beweging te detecteren.3. kan worden verbonden met de mobiele telefoon om de camera in te stellen en beelden te bekijken.

Over de ingebouwde batterij

- Ingebouwde 2000MA batterij; Zonne-ingang (TypeC); TypeC opladen (5V)
- Standaard opladen: 6 uur (0,2C)
- Snel opladen: 2,5-3,5 uur (0,5C)
- Gebruik een 5V 1A oplaadadapter om de levensduur van de batterij te verlengen.

Over de SD-kaart

Een micro SDXC/SDHC-geheugenkaart van standaardformaat is vereist (max. capaciteit 256 GB, klasse 10). Formateer uw SD-kaart voordat u deze in de camera gebruikt als uw SD-kaart niet werkt met uw camera. Verwijder voorzichtig de beschermfolie aan de voorkant van de camera om de beste prestaties te krijgen, vooral de beschermfolie op de PIR-bewegingssensor kan de detectieprestaties bevorderen, zelfs als er niet wordt opgenomen.

WiFi-verbinding via app

Voor betere prestaties raden we aan je telefoon niet verder dan 10 meter van de camera te plaatsen. Omdat er interferentie kan zijn in de omgeving, verzoeken we je om geleidelijk aan dichterbij de camera te gaan staan als het signaal niet goed is.

WiFi-verbinding

TrailCam Go Mobile-app downloaden

Download de „TrailCam Go“-app voordat je de WiFi-functionaliteit gebruikt.



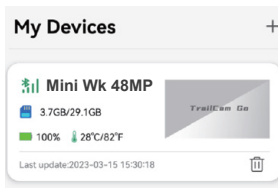
Android



iPhone

Uw camera toevoegen

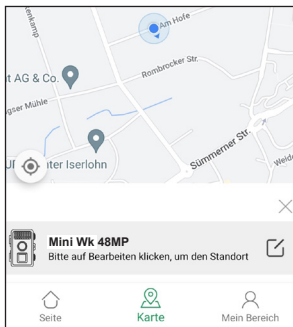
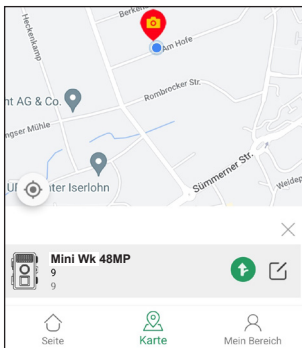
1. Activeer WiFi en Bluetooth op je mobiele telefoon voordat je de app opent.
2. Zorg ervoor dat je camera in de AAN/TEST modus staat. Voor een stabiele verbinding moet je dicht bij de camera staan en geen obstakels tussen jou en de camera hebben, zoals muren, glazen deuren, etc. (Binnen 1 meter heeft de camera de snelste verbindingssnelheid. (Binnen 1 meter heeft de camera de hoogste verbindingssnelheid)
3. open de app en tik op de „+“.
4. tik op „Wi-Fi camera“.
5. Volg de instructies in de app om de camera aan te sluiten, wat tot 30 seconden kan duren. (Als de telefoon en de camera zich binnen een straal van 1 meter bevinden).
6. je kunt je trail camera zelf een naam geven zodat je hem kunt onderscheiden als je meerdere camera's hebt.



Locatie instellen

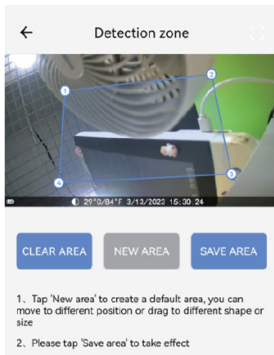
Zodra je de camera hebt toegevoegd, kun je de locatie waar je de camera hebt geplaatst markeren op de „kaart“. (Deze functie kan alleen worden gebruikt als markeerfunctie en heeft geen GPS-functie. Dus als je camera wordt verwijderd, wordt dit niet weergegeven op de kaart.

Je kunt de app ook gebruiken om met je mobiele telefoon naar de locatie van de jachtcamera te navigeren.



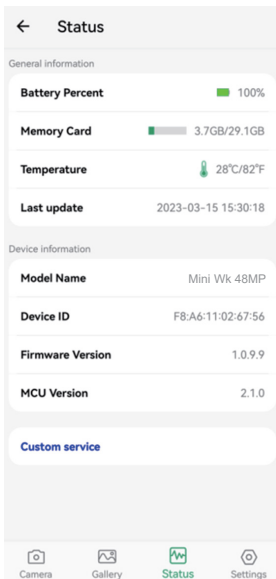
Bewegingsdetectie instellen

1. Klik onder „Mijn apparaten“ op de camera waarvoor je bewegingsdetectie wilt instellen.
2. Klik nu op Instellingen en vervolgens op Bewegingsdetectie.
3. Je kunt nu de PIR-gevoeligheid, het PIR-interval en een filter voor bewegingsdetectie instellen.
- 4 PIR gevoeligheid: Laag/ Gemiddeld/ Hoog
- 5 PIR interval: 5 seconden - 60 minuten
6. Filter voor bewegingsdetectie: Definieer een detectiegebied. Als er beweging wordt waargenomen in dit gebied, wordt de camera geactiveerd. (Dit kan vals triggeren verminderen.) Klik op „Gebied toevoegen“ en stel het detectiegebied handmatig in. Je kunt het vierkant verslepen en verplaatsen. Klik op „Gebied opslaan“ om het gedefinieerde detectiegebied op te slaan. Je kunt je selectie op elk gewenst moment verwijderen en opnieuw definiëren.



Verdere camera-instellingen

Om de status van de camera te bekijken en bepaalde instellingen te wijzigen, klik je onder „Mijn apparaten“ op de camera waarover je meer informatie wilt.



Camera

Preview van het cameraperspectief, handmatig opnemen van afbeeldingen of video's via de mobiele telefoon: Hiervoor moet u de camera opnieuw aansluiten. (De camera verbruikt meer stroom tijdens de verbinding)

Galerij

U kunt de foto's en video's die met de camera zijn gemaakt, bekijken of downloaden.

(Voor het bekijken van foto's op de SD-kaart is een nieuwe verbinding met de camera vereist, voor het bekijken van lokale fotoalbums is geen nieuwe verbinding nodig).

Als u foto's op uw telefoon wilt opslaan, moet u de app toegang geven tot uw fotoalbums.

Status

U kunt algemene informatie en apparaatinformatie over de camera weergeven.

Als u de meest recente informatie over de camera wilt zien, moet u de camera opnieuw aansluiten. (Nadat u de batterij hebt opgeladen en de camera opnieuw hebt aangesloten, wordt de batterij bijgewerkt).

Instellingen

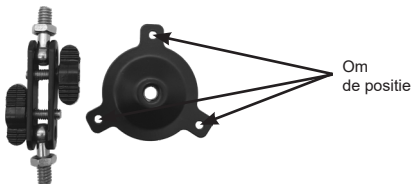
Zodra u de camera hebt aangesloten, kunt u de opname-instellingen van de camera op uw mobiele telefoon instellen. Camera-instellingen weergeven of programmeren, zoals werkingsmodus, beeldkwaliteit, werkperiode, wachtwoordbeveiliging, enz. (Hiervoor moet de camera opnieuw worden aangesloten)

Belangrijke opmerkingen over de app/ Wi-Fi-verbinding

1. Als de app verbonden is met de camera, kan de camera geen beweging controleren voor opname en kan alleen handmatig opnemen. Wacht na het sluiten van de app ongeveer 20 seconden en de camera hervat de automatische bewegingsdetectie hervatten (AAN-modus).
2. De testmodus kan worden gebruikt om vast te stellen of de camera goed werkt: Het blauwe lampje brandt altijd en na 20 seconden knippert het rode lampje, wat aangeeft dat de camera beweging detecteert.
3. De verbinding tussen de mobiele telefoon en de camera kan verstoord zijn door afstand of obstakels. Start de app opnieuw op, start de camera opnieuw op en sluit de mobiele telefoon opnieuw aan op de camera terwijl ze dicht bij elkaar zijn.
4. Het batterijverbruik van de camera is afhankelijk van de instellingen en de gebruiksduur. De camera verbruikt sneller stroom als er een telefoon is aangesloten.
5. Wanneer u foto's deelt, wordt de verbinding met de camera automatisch onderbroken. U moet opnieuw verbinding maken om de foto's na het delen opnieuw te bekijken.
6. Wanneer u de kaart opent, wordt de verbinding met de camera automatisch verbroken en moet u daarna opnieuw verbinding maken.

Installatie aan de muur

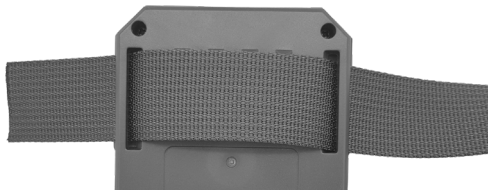
1. Markeer de installatiepositie met behulp van het kleine metalen plaatje (meegeleverd) en boor gaten in de muur.
2. Steek de witte pluggen in de gaten.
3. Bevestig de bevestigingskit zoals afgebeeld.



4. Bevestig de camera op de positie die je hebt gekozen en zet hem vast met schroeven.

Installatie op een boom

1. Leid de installatieband door de beugel aan de achterkant van de camera. Als de riem te lang is voor de boom die u hebt gekozen, zijn er 3 gaten aan elke kant van de beugel. U kunt de installatieband door meerdere gaten voeren om de band in te korten.



2. Leg de camera neer en ga naar de andere kant van de boom. Haal nu de riem door de gespen.
3. Pas de positie van de camera aan en maak de riem vast.
4. Als je bang bent dat de camera onveilig hangt, kun je naast de installatiegordel ook de bevestigingskit gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Lees alle veiligheidsinstructies en tips voordat u de camera gebruikt.

Veiligheidsinstructies

1. Het apparaat is alleen bedoeld voor observatie van wilde dieren, jagen en bewaking. Gebruik het niet voor andere doeleinden.
2. Dompel de camera niet onder in water.
3. Haal de camera niet uit elkaar, neem contact op met onze klantenservice voor assistentie.

4. Gebruik geen ander type stroombron dan gespecificeerd, aangezien dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
5. Koppel de stroomtoevoer altijd los tijdens onweer/bliksem.
6. Stel de camera nooit bloot aan sterke schokken. Dit kan de lens beschadigen, glas versplinteren en letsel veroorzaken.

Handige tips

1. Schakel de camera uit voordat u de micro SD-kaart plaatst of verwijderd. Plaats of verwijder geen SD-kaart terwijl de aan/uit-schakelaar op „ON“ staat.
2. De camera werkt alleen nadat een micro SD-kaart is geplaatst.

Veelgestelde vragen

Waarom kan de camera niet worden ingeschakeld?

Als de camera in de TEST-stand staat en het blauwe lampje brandt niet, laad de camera dan op en start hem opnieuw op. In de TEST-stand brandt het blauwe lampje van de camera altijd. Dit geeft aan dat de camera voldoende batterij heeft en kan worden ingeschakeld.

Waarom kan ik geen verbinding maken met mijn mobiele telefoon?

1. Zijn de Bluetooth- en WiFi-functies van je mobiele telefoon ingeschakeld?
2. De verbindingsafstand moet zo klein mogelijk zijn (10 meter) zonder obstakels.
3. Schakel de gebruiksrechten van de app in bij de instellingen.
4. Werk de app bij naar de nieuwste versie.
5. Probeer je telefoon en de camera opnieuw op te starten.
6. TEST/ON-modus

Waarom zijn mijn foto's ,s nachts helemaal zwart of overbelicht?

Laat de batterij volledig opgeladen, sluit de camera aan op de mobiele telefoon en maak foto's en video's handmatig. Als er een probleem is met de foto of video, pas dan de positie aan en kijk of er een obstakel voor de lens staat, of dat er licht direct op de camera schijnt, of iets dergelijks. Na het aanpassen van de positie is het opnamescherm van de camera zichtbaar via de mobiele telefoon.

Waarom klikt mijn camera? Hoe kan ik dit oplossen?

De camera maakt een constant klikgeluid door een component genaamd IR-CUT, dat veranderingen in lichtintensiteit detecteert om te schakelen tussen de modi „kleur“ en „zwart-wit“. De camera heeft echter een lichtintensiteitsdrempel die ervoor kan zorgen dat de camera herhaaldelijk van modus wisselt wanneer de lichtintensiteit verandert.

De camera schakelt herhaaldelijk tussen modi wanneer deze zich in het kritieke bereik tussen licht en donker bevindt. U kunt controleren of er zich een object voor de camera bevindt dat de lens blokkeert of dat de omgeving waarin de camera zich bevindt ervoor zorgt dat de camera herhaaldelijk van opnamemodus wisselt.

ES Manual de instrucciones

Mini cámara de fototrampeo de 48 MP con panel solar

Contenido del suministro

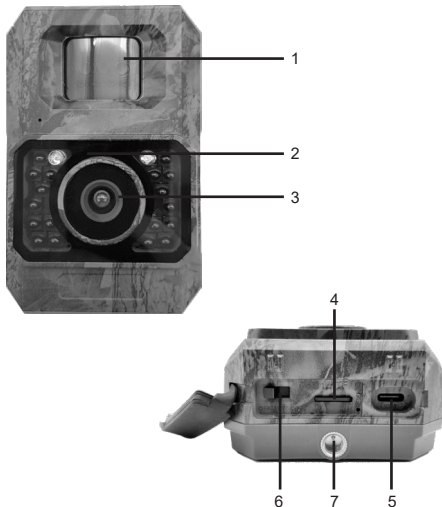
- 1x cámara de fototrampeo WiFi
- 1x panel solar
- 1x cable USB-C
- 1x soporte de trípode y apoyo de trípode
- 3x tornillos de montaje + tacos
- 1x correa de instalación
- 1x manual de instrucciones



Datos técnicos

Resolución máx. de foto	48 MP
Resolución de vídeo	1080p Full HD 30fps
Formato de archivo	JPEG en formato H.264
Memoria externa	Tarjeta de memoria micro SD (máx. 256 GB)
Alcance del flash IR	Hasta 20 m con ángulo de visión de 90°
Sensor PIR	Sensibilidad de baja a alta, intervalo de 5 s a 1 h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C
Ángulo de detección	100°
Tiempo de activación	0.2 ~ 0.6 s
Retardo de disparo	5 s - 60 min programable
Disparo continuo	1 a 5 fotos
Duración de vídeo	ajustable de 5 s - 10 min
Marca de tiempo	Temperatura, fecha y hora
Periodo de trabajo	ajustable; 0:00 a 23:59 o todo el día
Modo de grabación	Foto, Vídeo, Foto+Vídeo
Interfaz de PC	Conexión USB-C
Alimentación	Batería recargable integrada de 3,7 V (2000 mAh), panel solar o mediante conexión USB-C (5 V)
Objetivo	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; filtro IR automático
Carcasa	resistente a la intemperie IP66

Vista general del producto



1. Sensor de movimiento PIR	5. Ranura USB-C
2. LED infrarrojos	6. Interruptor encendido/test/apagado
3. Objetivo	7. Conexión de fijación
4. Ranura para tarjeta micro SD	

Manejo de la cámara

Interruptor de alimentación/modo

- El interruptor de alimentación/modo tiene 3 modos de funcionamiento: "OFF", "ON" y "TEST".

Interruptor de alimentación/modo	Función
"OFF"	<ol style="list-style-type: none">1. cámara APAGADA2. insertar/extraer tarjeta micro SD3. conectar a un dispositivo externo o una fuente de alimentación
"TEST"	<ol style="list-style-type: none">1. configurar la cámara2. solo grabación manual3. conectar el teléfono móvil para ver las imágenes4. la luz azul permanece encendida. Después de 30 segundos, la luz roja se enciende al detectar movimiento (la frecuencia de la luz roja depende del ajuste). No se toman fotos ni grabaciones.
"ON"	<ol style="list-style-type: none">1. modo de trabajo2. después de que la luz azul se encienda unas 10 veces, la cámara comienza a detectar movimiento.3. puede conectarse al teléfono móvil para ajustar la cámara y ver imágenes.

Acerca de la batería integrada

- Batería integrada de 2000 mA; entrada solar (Type-C); carga Type-C (5 V)
- Carga estándar: 6 horas (0,2 C)
- Carga rápida: 2,5-3,5 h (0,5 C)
- Use un adaptador de carga de 5 V 1 A para prolongar la vida útil de la batería.

Acerca de la tarjeta SD

Se requiere una tarjeta de memoria micro SDXC/SDHC de tamaño estándar (capacidad máx. 256 GB, clase 10).

Formatee la tarjeta SD antes de usarla en la cámara si no funciona con ella.

Retire con cuidado las películas protectoras de la parte frontal de la cámara para obtener el mejor rendimiento; en especial, retirar la película del sensor de movimiento PIR favorece el rendimiento de detección y evita fallos de grabación.

Conexión WiFi mediante la app

Para un mejor rendimiento, recomendamos que el teléfono no esté a más de 10 metros de la cámara. Como puede haber interferencias en el entorno, acérquese gradualmente a la cámara si la señal no es buena.

Conexión WiFi

Descargar la aplicación móvil TrailCam Go

Antes de usar la función WiFi, descargue la app "TrailCam Go".



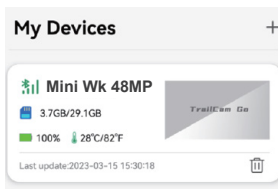
Android



iPhone

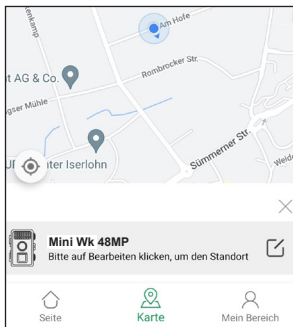
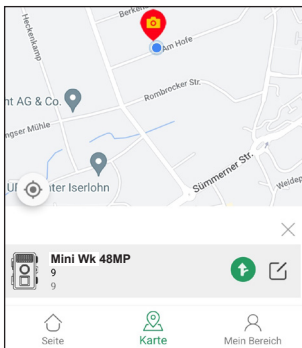
Añadir su cámara

1. Active WiFi y Bluetooth en su teléfono móvil antes de abrir la app.
2. Asegúrese de que la cámara esté en modo ON/TEST. Para una conexión estable, manténgase cerca de la cámara y sin obstáculos entre ambos, como paredes, puertas de cristal, etc. (La cámara alcanza la mayor velocidad de conexión a menos de 1 metro).
3. Abra la app y pulse "+".
4. Pulse "Cámara Wi-Fi".
5. Siga las instrucciones de la app para conectar la cámara; puede tardar hasta 30 segundos. (Si el teléfono y la cámara están dentro de un radio de 1 metro).
6. Puede asignar un nombre a su cámara de fototrampeo para distinguirla si dispone de varias cámaras.



Establecer ubicación

Una vez añadida la cámara, puede marcar en el "MAPA" el lugar donde la ha colocado. (Debe autorizar el acceso a sus datos de dirección). Esta función solo sirve como marcador y no tiene función GPS. Por tanto, si se retira la cámara, esto no se mostrará en el mapa. También puede usar la app para que su teléfono móvil le guíe hasta la ubicación de la cámara de caza.



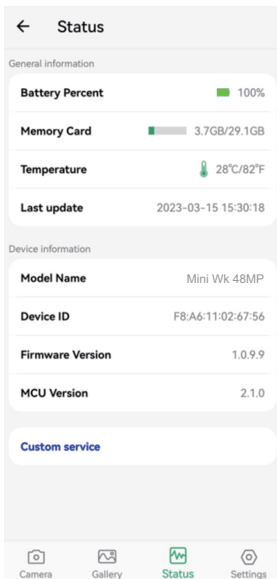
Configurar detección de movimiento

1. En "Mis dispositivos", pulse la cámara para la que desea configurar la detección de movimiento.
2. Pulse "Ajustes" y después "Detección de movimiento".
3. Ahora puede ajustar la sensibilidad PIR, el intervalo PIR y un filtro de detección de movimiento.
4. Sensibilidad PIR: Baja / Media / Alta
5. Intervalo PIR: 5 segundos - 60 minutos
6. Filtro de detección de movimiento: defina una zona de detección. Si se detecta movimiento en esa zona, la cámara se activa. (Esto puede reducir activaciones falsas). Pulse "Nueva zona" y defina manualmente la zona de detección. Puede arrastrar y mover el cuadrado. Pulse "Guardar zona" para guardar la zona definida. Puede eliminar y volver a definir su selección en cualquier momento.



Otros ajustes de la cámara

Para ver el estado de la cámara y modificar determinados ajustes, pulse en "Mis dispositivos" la cámara sobre la que desea obtener más información.



Cámara

Vista previa de la perspectiva de la cámara, grabación manual de imágenes o vídeos mediante el teléfono móvil: para ello debe volver a conectar la cámara. (La cámara consume más energía durante la conexión).

Galería

Puede ver o descargar las imágenes y los vídeos tomados por la cámara.
(Para ver las fotos de la tarjeta SD es necesario volver a conectar la cámara; para ver los álbumes locales no es necesaria una nueva conexión). Si desea guardar imágenes en su teléfono, debe permitir que la app acceda a sus álbumes de fotos.

Estado

Puede ver información general y del dispositivo de la cámara.
Si desea ver la información más reciente sobre la cámara, debe volver a conectarla. (Después de cargar la batería y volver a conectar la cámara, se actualizará el nivel de batería).

Ajustes

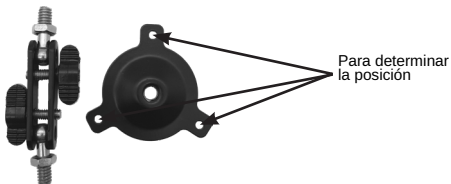
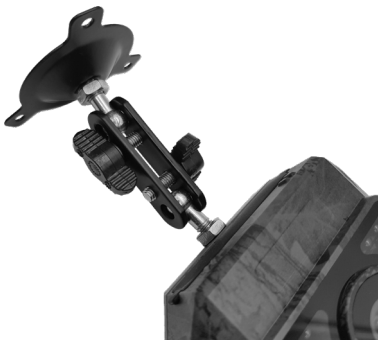
Una vez conectada la cámara, puede configurar en su teléfono móvil los ajustes de grabación de la cámara. Muestre o programe ajustes como el modo de funcionamiento, la calidad de imagen, el periodo de trabajo, la protección con contraseña, etc. (Requiere volver a conectar la cámara).

Notas importantes sobre la conexión app/Wi-Fi

1. Cuando la app está conectada a la cámara, esta no puede supervisar el movimiento para la grabación y solo puede grabar manualmente. Tras cerrar la app, espere unos 20 segundos y la cámara reanudará la detección automática de movimiento (modo ON).
2. El modo TEST permite comprobar si la cámara funciona correctamente: la luz azul permanece encendida y, después de 20 segundos, la luz roja parpadea, lo que indica que la cámara detecta movimiento.
3. La conexión entre el teléfono móvil y la cámara puede verse afectada por la distancia o los obstáculos. Reinicie la app y la cámara y vuelva a conectar el teléfono mientras estén cerca.
4. El consumo de batería de la cámara depende de los ajustes y del tiempo de uso. La cámara consume energía más rápidamente cuando hay un teléfono conectado.
5. Al compartir fotos, la conexión con la cámara se interrumpe automáticamente. Debe restablecer la conexión para volver a mostrar las fotos después de compartirlas.
6. Al acceder al mapa, la cámara se desconecta automáticamente y debe volver a conectarla.

Instalación en la pared

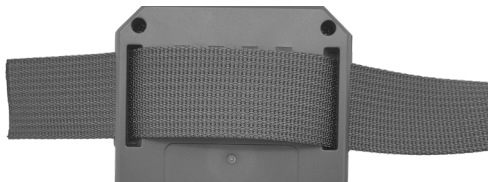
1. Marque la posición de instalación con la pequeña placa metálica (incluida) y taladre los agujeros en la pared.
2. Introduzca los tacos blancos en los agujeros.
3. Fije el kit de sujeción como se muestra en la imagen.



4. Coloque la cámara en la posición elegida y fíjela con tornillos.

Instalación en un árbol

1. Pase la correa de instalación por el soporte de la parte posterior de la cámara. Si la correa es demasiado larga para el árbol elegido, hay 3 orificios a cada lado del soporte. Puede pasar la correa por varios orificios para acortarla.



2. Coloque la cámara y pase al otro lado del árbol. Pase ahora la correa por las hebillas.

3. Ajuste la posición de la cámara y apriete la correa.

4. Si le preocupa que la cámara quede colgada de forma insegura, también puede utilizar el kit de fijación además de la correa de instalación.

Precauciones de uso

Lea todas las instrucciones de seguridad y consejos antes de usar la cámara.

Instrucciones de seguridad

1. El dispositivo está destinado únicamente a la observación de fauna, la caza y la vigilancia de seguridad. No lo use para otros fines.
2. No sumerja la cámara en agua.
3. No desmonte la cámara; póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para recibir ayuda.

4. No utilice otro tipo de fuente de alimentación distinta de la especificada, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
5. Desconecte siempre la alimentación durante una tormenta o relámpagos.
6. No exponga nunca la cámara a golpes fuertes. Esto podría dañar el objetivo, romper el cristal y causar lesiones.

Consejos útiles

1. Apague la cámara antes de insertar o retirar la tarjeta micro SD. No inserte ni retire una tarjeta SD mientras el interruptor esté en "ON".
2. La cámara solo funciona después de insertar una tarjeta micro SD.

Preguntas frecuentes

¿Por qué no se puede encender la cámara?

Si la cámara está en modo TEST y la luz azul no se enciende, cargue la cámara y reiníciela. En modo TEST, la luz azul de la cámara permanece siempre encendida. Esto indica que la cámara tiene suficiente batería y puede encenderse.

¿Por qué no puedo conectarme a mi teléfono móvil?

1. ¿Están activadas las funciones Bluetooth y WiFi de su teléfono móvil?
2. La distancia de conexión debe ser lo más corta posible (10 metros) y sin obstáculos.
3. Active los permisos de uso de la app en los ajustes.
4. Actualice la app a la última versión.
5. Intente reiniciar el teléfono y la cámara.
6. Modo TEST/ON

Deje que la batería se cargue por completo, conecte la cámara al teléfono móvil y tome fotos y vídeos manualmente. Si hay un problema con la foto o el vídeo, ajuste la posición y compruebe si hay un obstáculo delante del objetivo o si una luz incide directamente sobre la cámara, o algo similar. Después de ajustar la posición, la pantalla de grabación de la cámara puede verse a través del teléfono móvil.

¿Por qué mi cámara hace clic? ¿Cómo puedo solucionarlo?

La cámara emite un clic constante debido a un componente llamado IR-CUT, que detecta cambios en la intensidad de la luz para cambiar entre los modos "color" y "blanco y negro". Sin embargo, la cámara tiene un umbral de intensidad luminosa que puede hacer que cambie repetidamente de modo cuando se encuentra en el rango crítico entre claro y oscuro. Puede comprobar si hay un objeto delante de la cámara que bloquee el objetivo o si el entorno hace que la cámara cambie repetidamente de modo de grabación.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

PT Manual de instruções

Mini câmera de caça de 48 MP com painel solar

Conteúdo da embalagem

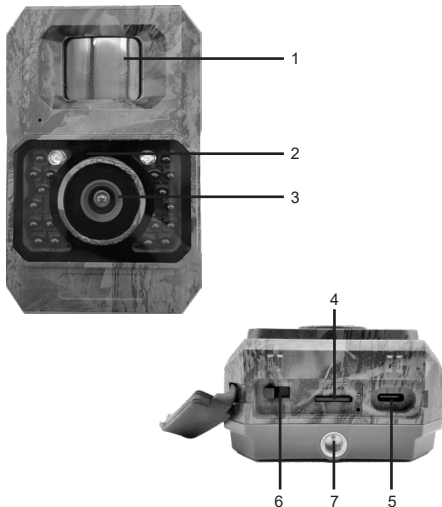
- 1x câmera de caça WiFi
- 1x painel solar
- 1x cabo USB-C
- 1x suporte de tripé e apoio de tripé
- 3x parafusos de montagem + buchas
- 1x cinta de instalação
- 1x manual de instruções



Dados técnicos

Resolução máx. de fotografia	48 MP
Resolução de vídeo	1080p Full HD 30fps
Formato de ficheiro	JPEG no formato H.264
Memória externa	Cartão de memória micro SD (máx. 256 GB)
Alcance do flash IR	Até 20 m com ângulo de visão de 90°
Sensor PIR	Sensibilidade de baixa a alta, intervalo de 5 s a 1 h
Temperatura de funcionamento	-20°C a 60°C
Ângulo de deteção	100°
Tempo de disparo	0.2 ~ 0.6 s
Atraso de disparo	5 s - 60 min programável
Disparo contínuo	1 a 5 fotografias
Duração do vídeo	ajustável de 5 s - 10 min
Carimbo de data/hora	Temperatura, data e hora
Período de funcionamento	ajustável; 0:00 a 23:59 ou todo o dia
Modo de gravação	Fotografia, Vídeo, Fotografia+Vídeo
Interface PC	Ligação USB-C
Alimentação	Bateria recarregável integrada de 3,7 V (2000 mAh), painel solar ou através de ligação USB-C (5 V)
Lente	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; filtro IR automático
Caixa	resistente às intempéries IP66

Visão geral do produto



1. Sensor de movimento PIR	5. Ranhura USB-C
2. LEDs infravermelhos	6. Interruptor ligar/testar/desligar
3. Lente	7. Ligação para fixação
4. Ranhura para cartão micro SD	

Utilização da câmara

Interruptor de alimentação/modo

- O interruptor de alimentação/modo tem 3 modos de funcionamento: "OFF", "ON" e "TEST".

Interruptor de alimentação/modo	Função
"OFF"	1. câmara DESLIGADA 2. inserir/remover cartão micro SD 3. ligar a um dispositivo externo ou a uma fonte de alimentação
"TEST"	1. configurar a câmara 2. apenas gravação manual 3. ligar o telemóvel para ver as imagens 4. a luz azul permanece acesa. Após 30 segundos, a luz vermelha acende quando é detetado movimento (a frequência da luz vermelha depende da definição). Não são tiradas fotografias nem feitas gravações.
"ON"	1. modo de funcionamento 2. depois de a luz azul acender cerca de 10 vezes, a câmara começa a detetar movimento. 3. pode ser ligada ao telemóvel para configurar a câmara e ver imagens.

Sobre a bateria integrada

- Bateria integrada de 2000 mA; entrada solar (Type-C); carregamento Type-C (5 V)
- Carregamento normal: 6 horas (0,2 C)
- Carregamento rápido: 2,5-3,5 h (0,5 C)
- Utilize um adaptador de carregamento de 5 V 1 A para prolongar a vida útil da bateria.

Sobre o cartão SD

É necessário um cartão de memória micro SDXC/SDHC de tamanho padrão (capacidade máx. 256 GB, classe 10).

Formate o cartão SD antes de o utilizar na câmara se não funcionar com a sua câmara.

Retire cuidadosamente as películas protetoras da frente da câmara para obter o melhor desempenho; em especial, a remoção da película do sensor de movimento PIR favorece o desempenho de deteção e evita falhas de gravação.

Ligação WiFi através da app

Para um melhor desempenho, recomendamos que o telefone não esteja a mais de 10 metros da câmara. Como pode haver interferências no ambiente, aproxime-se gradualmente da câmara se o sinal não for bom.

Ligação WiFi

Transferir a aplicação móvel TrailCam Go

Antes de utilizar a função WiFi, transfira a app "TrailCam Go".



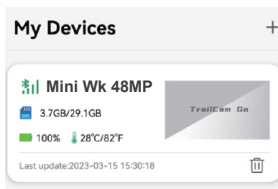
Android



iPhone

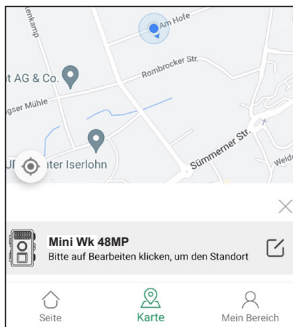
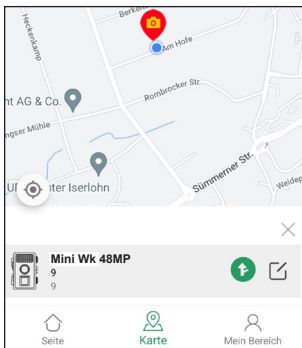
Adicionar a sua câmara

1. Ative WiFi e Bluetooth no telemóvel antes de abrir a app.
2. Certifique-se de que a câmara está no modo ON/TEST. Para uma ligação estável, fique perto da câmara e sem obstáculos entre ambos, como paredes, portas de vidro, etc. (A câmara atinge a maior velocidade de ligação a menos de 1 metro).
3. Abra a app e toque em "+".
4. Toque em "Câmara Wi-Fi".
5. Siga as instruções da app para ligar a câmara; pode demorar até 30 segundos. (Se o telefone e a câmara estiverem num raio de 1 metro).
6. Pode atribuir um nome à sua câmara de caça para a distinguir caso tenha várias câmaras.



Definir localização

Depois de adicionar a câmara, pode marcar no "MAPA" o local onde a colocou. (Tem de autorizar o acesso aos seus dados de endereço). Esta função serve apenas como marcador e não tem função GPS. Por isso, se a câmara for removida, isso não será mostrado no mapa. Também pode utilizar a app para o telemóvel o guiar até à localização da câmara de caça.



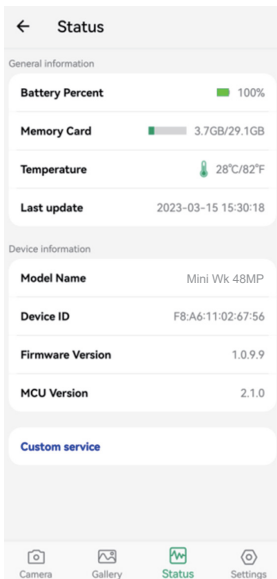
Definir detecção de movimento

1. Em "Os meus dispositivos", toque na câmara para a qual pretende definir a detecção de movimento.
2. Toque em "Definições" e depois em "Detecção de movimento".
3. Pode agora definir a sensibilidade PIR, o intervalo PIR e um filtro de detecção de movimento.
4. Sensibilidade PIR: Baixa / Média / Alta
5. Intervalo PIR: 5 segundos - 60 minutos
6. Filtro de detecção de movimento: defina uma área de detecção. Se for detetado movimento nessa área, a câmara dispara. (Isto pode reduzir falsos disparos). Toque em "Nova área" e defina manualmente a área de detecção. Pode arrastar e mover o quadrado. Toque em "Guardar área" para guardar a área definida. Pode eliminar e voltar a definir a seleção a qualquer momento.



Outras definições da câmara

Para ver o estado da câmara e alterar determinadas definições, toque em "Os meus dispositivos" na câmara sobre a qual pretende obter mais informações.



Câmara

Pré-visualização da perspectiva da câmara, gravação manual de imagens ou vídeos através do telemóvel: para isso, tem de voltar a ligar a câmara. (A câmara consome mais energia durante a ligação).

Galeria

Pode ver ou transferir as imagens e os vídeos captados pela câmara. (Para ver fotografias do cartão SD é necessário voltar a ligar a câmara; para ver álbuns locais não é necessária nova ligação). Se quiser guardar imagens no telefone, tem de permitir que a app aceda aos seus álbuns de fotografias.

Estado

Pode ver informações gerais e informações do dispositivo da câmara. Se quiser ver as informações mais recentes sobre a câmara, tem de voltar a ligá-la. (Depois de carregar a bateria e voltar a ligar a câmara, o nível da bateria será atualizado).

Definições

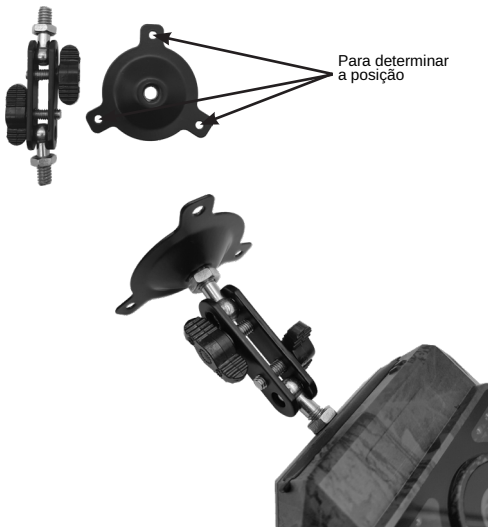
Depois de ligar a câmara, pode configurar no telemóvel as definições de gravação da câmara. Visualize ou programe definições como o modo de funcionamento, a qualidade da imagem, o período de funcionamento, a proteção por palavra-passe, etc. (É necessário voltar a ligar a câmara).

Notas importantes sobre a ligação app/Wi-Fi

1. Quando a app está ligada à câmara, esta não pode monitorizar movimento para gravação e só pode gravar manualmente. Depois de fechar a app, aguarde cerca de 20 segundos e a câmara retomará a deteção automática de movimento (modo ON).
2. O modo TEST permite verificar se a câmara funciona corretamente: a luz azul permanece acesa e, após 20 segundos, a luz vermelha pisca, indicando que a câmara deteta movimento.
3. A ligação entre o telemóvel e a câmara pode ser afetada pela distância ou por obstáculos. Reinicie a app e a câmara e volte a ligar o telemóvel enquanto estiverem próximos.
4. O consumo da bateria da câmara depende das definições e do tempo de utilização. A câmara consome energia mais rapidamente quando existe um telemóvel ligado.
5. Ao partilhar fotografias, a ligação à câmara é interrompida automaticamente. Tem de restabelecer a ligação para voltar a ver as fotografias depois da partilha.
6. Ao aceder ao mapa, a câmara é desligada automaticamente e tem de voltar a ligá-la.

Instalação na parede

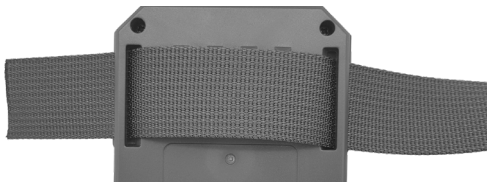
1. Marque a posição de instalação com a pequena placa metálica (incluída) e faça os furos na parede.
2. Introduza as buchas brancas nos furos.
3. Fixe o kit de fixação como mostrado na imagem.



4. Coloque a câmera na posição escolhida e fixe-a com parafusos.

Instalação numa árvore

1. Passe a cinta de instalação pelo suporte na parte posterior da câmara. Se a cinta for demasiado comprida para a árvore escolhida, existem 3 orifícios de cada lado do suporte. Pode passar a cinta por vários orifícios para a encurtar.



2. Coloque a câmara e passe para o outro lado da árvore. Passe agora a cinta pelas fivelas.
3. Ajuste a posição da câmara e aperte a cinta.
4. Se recear que a câmara fique suspensa de forma insegura, pode utilizar também o kit de fixação além da cinta de instalação.

Precauções de utilização

Leia todas as instruções de segurança e dicas antes de utilizar a câmara.

Instruções de segurança

1. O dispositivo destina-se apenas à observação de vida selvagem, caça e vigilância de segurança. Não o utilize para outros fins.
2. Não mergulhe a câmara em água.
3. Não desmonte a câmara; contacte o nosso serviço de apoio ao cliente para obter assistência.

4. Não utilize outro tipo de fonte de alimentação além da especificada, pois isso pode provocar incêndio ou choque elétrico.
5. Desligue sempre a alimentação durante uma trovoadas ou relâmpagos.
6. Nunca exponha a câmara a choques fortes. Isto pode danificar a lente, partir o vidro e causar ferimentos.

Dicas úteis

1. Desligue a câmara antes de inserir ou retirar o cartão micro SD. Não insira nem retire um cartão SD enquanto o interruptor estiver em "ON".
2. A câmara só funciona depois de ser inserido um cartão micro SD.

Perguntas frequentes

Porque não é possível ligar a câmara?

Se a câmara estiver no modo TEST e a luz azul não acender, carregue a câmara e reinicie-a. No modo TEST, a luz azul da câmara permanece sempre acesa. Isto indica que a câmara tem bateria suficiente e pode ser ligada.

Porque não consigo ligar ao meu telemóvel?

1. As funções Bluetooth e WiFi do telemóvel estão ativadas?
2. A distância de ligação deve ser a menor possível (10 metros) e sem obstáculos.
3. Ative as permissões de utilização da app nas definições.
4. Atualize a app para a versão mais recente.
5. Tente reiniciar o telemóvel e a câmara.
6. Modo TEST/ON

Deixe a bateria carregar completamente, ligue a câmara ao telemóvel e tire fotografias e vídeos manualmente. Se houver um problema com a fotografia ou o vídeo, ajuste a posição e verifique se existe um obstáculo à frente da lente ou se uma luz incide diretamente sobre a câmara, ou algo semelhante. Depois de ajustar a posição, o ecrã de gravação da câmara pode ser visto através do telemóvel.

Porque é que a minha câmara faz cliques? Como posso corrigir isso?

A câmara emite um clique constante devido a um componente chamado IR-CUT, que deteta alterações na intensidade da luz para alternar entre os modos "cor" e "preto e branco". No entanto, a câmara tem um limiar de intensidade luminosa que pode fazê-la alternar repetidamente de modo quando se encontra no intervalo crítico entre claro e escuro. Pode verificar se existe um objeto à frente da câmara a bloquear a lente ou se o ambiente faz com que a câmara alterne repetidamente entre modos de gravação.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

PL Instrukcja obsługi

Mini fotopułapka 48 MP z panelem solarnym

Zakres dostawy

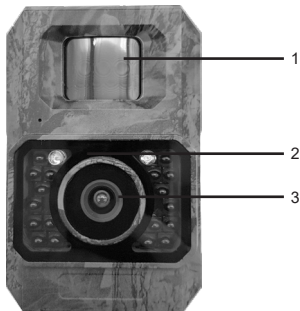
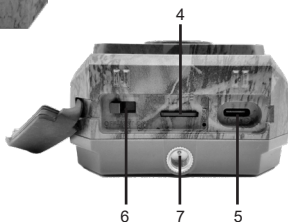
- 1x fotopułapka WiFi
- 1x panel solarny
- 1x przewód USB-C
- 1x uchwyt statywowy i wspornik statywu
- 3x śruby montażowe + kołki
- 1x pasek montażowy
- 1x instrukcja obsługi



Dane techniczne

Maks. rozdzielczość zdjęć	48 MP
Rozdzielczość wideo	1080p Full HD 30fps
Format pliku	JPEG w formacie H.264
Pamięć zewnętrzna	Karta pamięci micro SD (maks. 256 GB)
Zasięg lampy IR	Do 20 m przy kącie widzenia 90°
Czujnik PIR	Czułość od niskiej do wysokiej, interwał 5 s do 1 godz.
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Kąt detekcji	100°
Czas wyzwolenia	0.2 ~ 0.6 s
Opóźnienie wyzwolenia	5 s - 60 min, programowalne
Zdjęcia seryjne	1 do 5 zdjęć
Długość wideo	regulowana od 5 s - 10 min
Znacznik czasu	Temperatura, data i godzina
Okres pracy	regulowany; 0:00 do 23:59 lub cały dzień
Tryb nagrywania	Zdjęcie, Wideo, Zdjęcie+Wideo
Interfejs PC	Złącze USB-C
Zasilanie	Wbudowany akumulator 3,7 V (2000 mAh), panel solarny lub przez złącze USB-C (5 V)
Obiektyw	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; automatyczny filtr IR
Obudowa	odporna na warunki atmosferyczne IP66

Przegląd produktu



1. Czujnik ruchu PIR	5. Gniazdo USB-C
2. Diody podczerwieni	6. Przełącznik wł./test/wył.
3. Obiektyw	7. Złącze mocujące
4. Gniazdo karty micro SD	

Obsługa kamery

Przełącznik zasilania/trybu

- Przełącznik zasilania/trybu ma 3 tryby pracy: "OFF", "ON" i "TEST".

Przełącznik zasilania/trybu	Funkcja
"OFF"	1. kamera WYŁ. 2. włożyć/wyjąć kartę micro SD 3. podłączyć do urządzenia zewnętrznego lub źródła zasilania
"TEST"	1. skonfigurować kamerę 2. tylko nagrywanie ręczne 3. podłączyć telefon, aby wyświetlić obrazy 4. niebieska kontrolka świeci stale. Po 30 sekundach po wykryciu ruchu zapala się czerwona kontrolka (jej częstotliwość zależy od ustawienia). Nie są wykonywane zdjęcia ani nagrania.
"ON"	1. tryb pracy 2. po około 10 mignięciach niebieskiej kontrolki kamera zaczyna wykrywać ruch. 3. można połączyć z telefonem, aby ustawić kamerę i wyświetlać obrazy.

Informacje o wbudowanym akumulatorze

- Wbudowany akumulator 2000 mA; wejście solarne (Type-C); ładowanie Type-C (5 V)
- Ładowanie standardowe: 6 godzin (0,2 C)
- Szybkie ładowanie: 2,5-3,5 h (0,5 C)
- Używaj ładowarki 5 V 1 A, aby wydłużyć żywotność akumulatora.

Informacje o karcie SD

Wymagana jest standardowa karta pamięci micro SDXC/SDHC (maks. pojemność 256 GB, klasa 10).

Jeśli karta SD nie działa z kamerą, sformatuj ją przed użyciem w kamerze.

Ostrożnie usuń folie ochronne z przodu kamery, aby uzyskać najlepszą wydajność; szczególnie usunięcie folii z czujnika ruchu PIR poprawia skuteczność wykrywania i zapobiega brakowi nagrań.

Połączenie WiFi przez aplikację

Dla lepszej wydajności zalecamy, aby telefon znajdował się nie dalej niż 10 metrów od kamery. Ponieważ otoczenie może powodować zakłócenia, przy słabym sygnale stopniowo zbliżaj się do kamery.

Połączenie WiFi

Pobierz aplikację mobilną TrailCam Go

Przed użyciem funkcji WiFi pobierz aplikację "TrailCam Go".



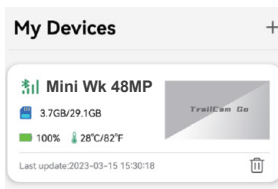
Android



iPhone

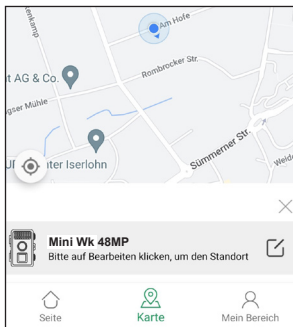
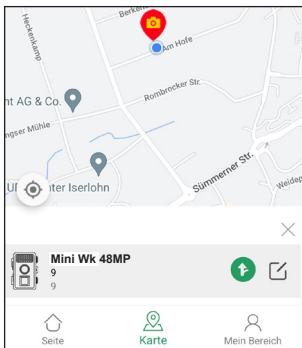
Dodawanie kamery

1. Włącz WiFi i Bluetooth w telefonie przed otwarciem aplikacji.
2. Upewnij się, że kamera jest w trybie ON/TEST. Dla stabilnego połączenia pozostań blisko kamery i bez przeszkód między urządzeniami, takich jak ściany, szklane drzwi itp. (Najszybsze połączenie jest w odległości do 1 metra).
3. Otwórz aplikację i dotknij "+".
4. Dotknij "Kamera Wi-Fi".
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby połączyć kamerę; może to potrwać do 30 sekund. (Jeśli telefon i kamera znajdują się w promieniu 1 metra).
6. Możesz nadać nazwę foteopułapce, aby rozróżniać ją, gdy masz kilka kamer.



Ustawianie lokalizacji

Po dodaniu kamery możesz zaznaczyć na "MAPIE" miejsce, w którym ją ustawiono. (Musisz zezwolić na dostęp do danych adresowych). Ta funkcja służy tylko do oznaczania i nie ma funkcji GPS. Jeśli kamera zostanie usunięta, nie będzie to widoczne na mapie. Za pomocą aplikacji możesz również nawigować telefonem do lokalizacji kamery myśliwskiej.



Ustawianie wykrywania ruchu

1. W "Moje urządzenia" wybierz kamerę, dla której chcesz ustawić wykrywanie ruchu.
2. Wybierz "Ustawienia", a następnie "Wykrywanie ruchu".
3. Możesz ustawić czułość PIR, interwał PIR i filtr wykrywania ruchu.
4. Czułość PIR: Niska / Średnia / Wysoka
5. Interwał PIR: 5 sekund - 60 minut
6. Filtr wykrywania ruchu: określ obszar wykrywania. Gdy w tym obszarze zostanie wykryty ruch, kamera się wyzwoli. (Może to ograniczyć fałszywe wyzwolenia). Wybierz "Nowy obszar" i ustaw obszar ręcznie. Kwadrat można przeciągać i przesuwając. Wybierz "Zapisz obszar", aby zapisać ustawienie. W każdej chwili możesz usunąć i ponownie zdefiniować wybór.



Dalsze ustawienia kamery

Aby wyświetlić stan kamery i zmienić wybrane ustawienia, w "Moje urządzenia" wybierz kamerę, o której chcesz uzyskać więcej informacji.

Status

General information

Battery Percent

100%

Memory Card

3.7GB/29.1GB

Temperature

28°C/82°F

Last update

2023-03-15 15:30:18

Device information

Model Name

Mini Wk 48MP

Device ID

F8:A6:11:02:67:56

Firmware Version

1.0.9.9

MCU Version

2.1.0

Custom service

Camera

Gallery

Status

Settings

Kamera

Podgląd perspektywy kamery, ręczne wykonywanie zdjęć lub nagrywanie wideo przez telefon: w tym celu należy ponownie połączyć kamerę. (Podczas połączenia kamera zużywa więcej energii).

Galeria

Możesz wyświetlać lub pobierać zdjęcia i filmy wykonane przez kamerę.

(Oglądanie zdjęć z karty SD wymaga ponownego połączenia z kamerą; oglądanie lokalnych albumów nie wymaga ponownego połączenia). Aby zapisać zdjęcia w telefonie, zezwól aplikacji na dostęp do albumów zdjęć.

Stan

Możesz wyświetlić ogólne informacje i informacje o urządzeniu.

Aby zobaczyć najnowsze informacje o kamerze, należy połączyć ją ponownie. (Po naładowaniu akumulatora i ponownym połączeniu kamery poziom akumulatora zostanie zaktualizowany).

Ustawienia

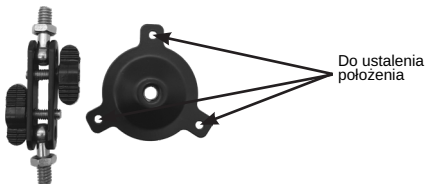
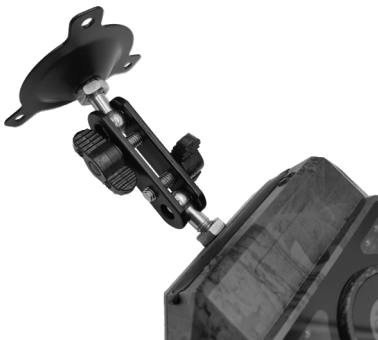
Po połączeniu kamery możesz ustawić parametry nagrywania na telefonie. Wyświetlaj lub programuj ustawienia, takie jak tryb pracy, jakość obrazu, okres pracy, ochrona hasłem itp. (Wymaga ponownego połączenia kamery).

Ważne informacje dotyczące połączenia aplikacji/Wi-Fi

1. Gdy aplikacja jest połączona z kamerą, kamera nie może monitorować ruchu do automatycznego nagrywania i może nagrywać tylko ręcznie. Po zamknięciu aplikacji odczekaj około 20 sekund; kamera wznowi automatyczne wykrywanie ruchu (tryb ON).
2. Tryb TEST pozwala sprawdzić, czy kamera działa prawidłowo: niebieska kontrolka świeci stale, a po 20 sekundach po wykryciu ruchu miga czerwona kontrolka.
3. Połączenie telefonu z kamerą może być zakłócone przez odległość lub przeszkody. Uruchom ponownie aplikację i kamerę, a następnie połącz je ponownie, gdy są blisko siebie.
4. Zużycie akumulatora zależy od ustawień i czasu użytkowania. Kamera zużywa energię szybciej, gdy telefon jest połączony.
5. Podczas udostępniania zdjęć połączenie z kamerą jest automatycznie przerywane. Aby ponownie wyświetlić zdjęcia, trzeba nawiązać połączenie ponownie.
6. Podczas otwierania mapy kamera jest automatycznie rozłączana i należy połączyć ją ponownie.

Montaż na ścianie

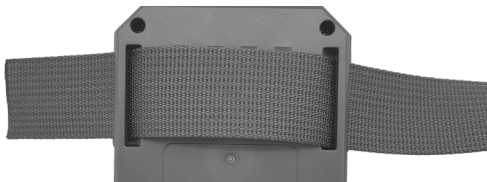
1. Zaznacz pozycję montażu za pomocą małej metalowej płytki (w zestawie) i wywierć otwory w ścianie.
2. Włóż białe kołki do otworów.
3. Zamocuj zestaw mocujący, jak pokazano na ilustracji.



4. Zamocuj kamerę w wybranym miejscu i przykręć ją śrubami.

Montaż na drzewie

1. Przeprowadź pasek montażowy przez uchwyt z tyłu kamery. Jeśli pasek jest za długi dla wybranego drzewa, po każdej stronie uchwytu są 3 otwory. Pasek można przeprowadzić przez kilka otworów, aby go skrócić.



2. Odłóż kamerę i przejdź na drugą stronę drzewa. Przeprowadź pasek przez kłamy.
3. Ustaw położenie kamery i zaciśnij pasek.
4. Jeśli obawiasz się, że kamera wisi niestabilnie, możesz dodatkowo użyć zestawu mocującego.

Środki ostrożności podczas użytkowania

Przed użyciem kamery przeczytaj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i wskazówki.

Wskazówki bezpieczeństwa

1. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do obserwacji dzikich zwierząt, polowania i monitoringu bezpieczeństwa. Nie używaj go do innych celów.
2. Nie zanurzaj kamery w wodzie.
3. Nie rozmontowuj kamery; w razie potrzeby skontaktuj się z obsługą klienta.

4. Nie używaj innego źródła zasilania niż określone, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
5. Podczas burzy lub wyładowań zawsze odłączaj zasilanie.
6. Nigdy nie narażaj kamery na silne uderzenia. Może to uszkodzić obiektyw, rozbić szkło i spowodować obrażenia.

Przydatne wskazówki

1. Wyłącz kamerę przed włożeniem lub wyjęciem karty micro SD. Nie wkładaj ani nie wyjmuj karty SD, gdy przełącznik zasilania jest ustawiony na "ON".
2. Kamera działa dopiero po włożeniu karty micro SD.

Często zadawane pytania

Dlaczego kamery nie można włączyć?

Jeśli kamera jest w trybie TEST, a niebieska kontrolka nie świeci, naładuj kamerę i uruchom ją ponownie. W trybie TEST niebieska kontrolka kamery świeci stale. Oznacza to, że kamera ma wystarczający poziom akumulatora i można ją włączyć.

Dlaczego nie mogę połączyć się z telefonem?

1. Czy funkcje Bluetooth i WiFi w telefonie są włączone?
2. Odległość połączenia powinna być jak najmniejsza (10 metrów) i bez przeszkód.
3. Włącz uprawnienia aplikacji w ustawieniach.
4. Zaktualizuj aplikację do najnowszej wersji.
5. Spróbuj ponownie uruchomić telefon i kamerę.
6. Tryb TEST/ON

Dlaczego moje zdjęcia są w nocy całkowicie czarne lub prześwietlone?

Naładuj akumulator do pełna, połącz kamerę z telefonem i ręcznie wykonuj zdjęcia oraz filmy. Jeśli występuje problem ze zdjęciem lub wideo, zmień pozycję kamery i sprawdź, czy przed obiektywem nie ma przeszkody lub czy światło nie świeci bezpośrednio na kamerę. Po zmianie położenia ekran nagrywania kamery można oglądać przez telefon.

Dlaczego moja kamera ciągle klika? Jak to naprawić?

Kamera wydaje stały odgłos kliknięcia z powodu elementu IR-CUT, który wykrywa zmiany natężenia światła i przełącza między trybem kolorowym a czarno-białym. Kamera ma próg natężenia światła, który może powodować wielokrotne przełączanie trybu, gdy znajduje się w krytycznym zakresie między jasnością a ciemnością. Sprawdź, czy przed kamerą nie ma obiektu zasłaniającego obiektyw lub czy warunki otoczenia nie powodują powtarzającego się przełączania trybu nagrywania.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

CZ Návod k obsluze

Mini fotopast 48 MP se solárním panelem

Rozsah dodávky

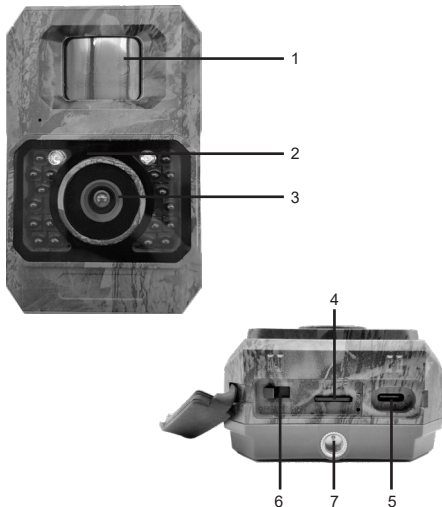
- 1x WiFi fotopast
- 1x solární panel
- 1x kabel USB-C
- 1x držák stativu a podpěra stativu
- 3x montážní šrouby + hmoždinky
- 1x instalační popruh
- 1x návod k obsluze



Technické údaje

Max. rozlišení fotografie	48 MP
Rozlišení videa	1080p Full HD 30fps
Formát souboru	JPEG ve formátu H.264
Externí paměť	Paměťová karta micro SD (max. 256 GB)
Dosah IR blesku	Až 20 m při zorném úhlu 90°
PIR senzor	Citlivost nízká až vysoká, interval 5 s až 1 hod.
Provozní teplota	-20°C až 60°C
Úhel detekce	100°
Doba spuštění	0.2 ~ 0.6 s
Zpoždění spouště	5 s - 60 min, programovatelné
Sériové snímání	1 až 5 fotografií
Délka videa	nastavitelná od 5 s - 10 min
Časové razítko	Teplota, datum a čas
Provozní období	nastavitelné; 0:00 až 23:59 nebo celý den
Režim záznamu	Foto, Video, Foto+Video
Rozhraní PC	Připojení USB-C
Napájení	Vestavěný dobíjecí akumulátor 3,7 V (2000 mAh), solární panel nebo přes USB-C (5 V)
Objektiv	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; automatický IR filtr
Kryt	odolný proti povětrnosti IP66

Přehled produktu



1. Pohybový senzor PIR	5. Slot USB-C
2. Infračervené LED	6. Přepínač zap/test/vyp
3. Objektiv	7. Přípojka pro upevnění
4. Slot pro kartu micro SD	

Ovládání kamery

Přepínač napájení/režimu

- Přepínač napájení/režimu má 3 provozní režimy: "OFF", "ON" a "TEST".

Přepínač napájení/režimu	Funkce
"OFF"	1. kamera VYPNUTA 2. vložit/vyjmout kartu micro SD 3. připojit k externímu zařízení nebo zdroji napájení
"TEST"	1. nastavit kameru 2. pouze ruční záznam 3. připojit mobilní telefon pro zobrazení snímků 4. modré světlo svítí stále. Po 30 sekundách se při detekci pohybu rozsvítí červené světlo (jeho frekvence závisí na nastavení). Nejsou pořizovány fotografie ani záznamy.
"ON"	1. pracovní režim 2. po přibližně 10 rozsvíceních modrého světla začne kamera detekovat pohyb. 3. lze připojit k telefonu pro nastavení kamery a zobrazení snímků.

O vestavěném akumulátoru

- Vestavěný akumulátor 2000 mA; solární vstup (Type-C); nabíjení Type-C (5 V)
- Standardní nabíjení: 6 hodin (0,2 C)
- Rychlé nabíjení: 2,5-3,5 h (0,5 C)
- Pro prodloužení životnosti akumulátoru používejte nabíjecí adaptér 5 V 1 A.

O kartě SD

Je vyžadována standardní paměťová karta micro SDXC/SDHC (max. kapacita 256 GB, třída 10).

Pokud karta SD s kamerou nefunguje, před použitím ji naformátujte. Pro nejlepší výkon opatrně odstraňte ochranné fólie z přední strany kamery; zejména odstranění fólie ze senzoru PIR podporuje detekční výkon a zabraňuje chybějícím záznamům.

Připojení WiFi přes aplikaci

Pro lepší výkon doporučujeme, aby telefon nebyl od kamery dále než 10 metrů. V okolí může docházet k rušení, proto se při slabém signálu postupně přiblížte ke kameře.

Připojení WiFi

Stáhnout mobilní aplikaci TrailCam Go

Před použitím funkce WiFi si stáhněte aplikaci "TrailCam Go".



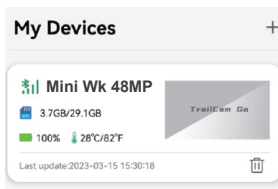
Android



iPhone

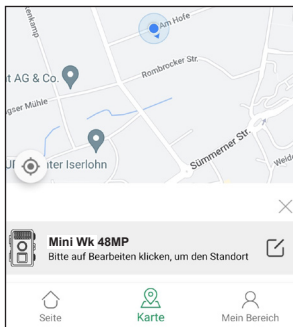
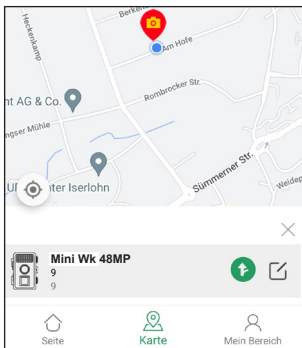
Přidání kamery

1. Před otevřením aplikace zapněte v telefonu WiFi a Bluetooth.
2. Ujistěte se, že je kamera v režimu ON/TEST. Pro stabilní spojení zůstaňte blízko kamery a bez překážek mezi zařízeními, jako jsou stěny, skleněné dveře apod. (Nejvyšší rychlost připojení je do 1 metru).
3. Otevřete aplikaci a klepněte na "+".
4. Klepněte na "Wi-Fi kamera".
5. Podle pokynů aplikace připojte kameru; může to trvat až 30 sekund. (Pokud jsou telefon a kamera v okruhu 1 metru).
6. Fotopast můžete pojmenovat, abyste ji odlišili, pokud máte více kamer.



Nastavení polohy

Po přidání kamery můžete na "MAPĚ" označit místo, kde je umístěna. (Musíte povolit přístup k adresním údajům). Tato funkce slouží pouze jako značka a nemá funkci GPS. Pokud bude kamera odstraněna, na mapě se to nezobrazí. Pomocí aplikace lze také telefonem navigovat k poloze lovecké kamery.



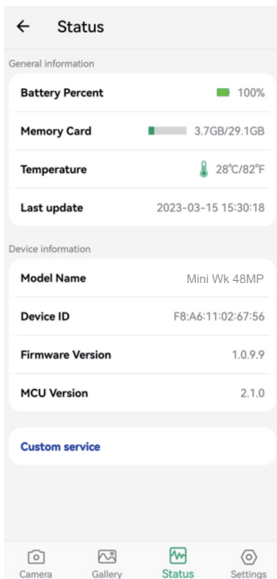
Nastavení detekce pohybu

1. V části "Moje zařízení" vyberte kameru, u které chcete nastavit detekci pohybu.
2. Vyberte "Nastavení" a poté "Detekce pohybu".
3. Nyní můžete nastavit citlivost PIR, interval PIR a filtr detekce pohybu.
4. Citlivost PIR: Nízká / Střední / Vysoká
5. Interval PIR: 5 sekund - 60 minut
6. Filtr detekce pohybu: určete oblast detekce. Pokud je v této oblasti zjištěn pohyb, kamera se spustí. (Lze tak omezit falešná spuštění). Klepněte na "Nová oblast" a ručně nastavte oblast. Čtverec můžete přetahovat a přesouvat. Klepněte na "Uložit oblast" pro uložení. Výběr můžete kdykoli odstranit a znovu definovat.



Další nastavení kamery

Chcete-li zobrazit stav kamery a změnit některá nastavení, vyberte v části "Moje zařízení" kameru, o které chcete získat více informací.



Kamera

Náhled pohledu kamery, ruční pořizování snímků nebo videí pomocí telefonu: k tomu je nutné kameru znovu připojit. (Během připojení kamera spotřebovává více energie).

Galerie

Můžete zobrazit nebo stáhnout fotografie a videa pořízená kamerou. (Pro zobrazení fotografií na kartě SD je nutné kameru znovu připojit; zobrazení místních alb nové připojení nevyžaduje). Chcete-li uložit snímky do telefonu, musíte aplikaci povolit přístup k fotoalbům.

Stav

Můžete zobrazit obecné informace a informace o zařízení. Chcete-li zobrazit nejnovější informace o kameře, musíte ji znovu připojit. (Po nabití akumulátoru a opětovném připojení kamery se stav akumulátoru aktualizuje).

Nastavení

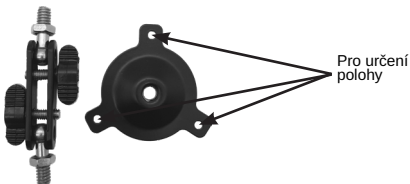
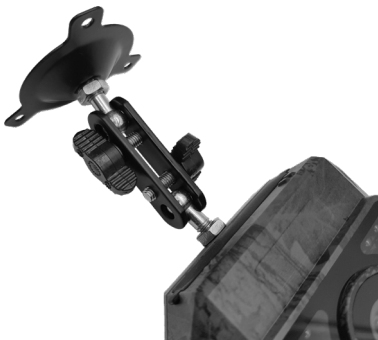
Po připojení kamery můžete v telefonu nastavit parametry záznamu. Zobrazte nebo naprogramujte nastavení, jako je provozní režim, kvalita obrazu, provozní období, ochrana heslem apod. (Vyžaduje opětovné připojení kamery).

Důležité poznámky k připojení aplikace/Wi-Fi

1. Když je aplikace připojena ke kameře, kamera nemůže sledovat pohyb pro automatický záznam a lze pořizovat pouze ruční záznamy. Po zavření aplikace počkejte asi 20 sekund; kamera obnoví automatickou detekci pohybu (režim ON).
2. Režim TEST umožňuje ověřit správnou funkci kamery: modré světlo svítí stále a po 20 sekundách při detekci pohybu blikne červené světlo.
3. Spojení telefonu a kamery může být ovlivněno vzdáleností nebo překážkami. Restartujte aplikaci a kameru a znovu je spojte, když jsou blízko sebe.
4. Spotřeba akumulátoru závisí na nastavení a době používání. Kamera spotřebovává energii rychleji, když je připojen telefon.
5. Při sdílení fotografií se spojení s kamerou automaticky přeruší. Pro další zobrazení fotografií je nutné spojení obnovit.
6. Při otevření mapy se kamera automaticky odpojí a je nutné ji znovu připojit.

Instalace na stěnu

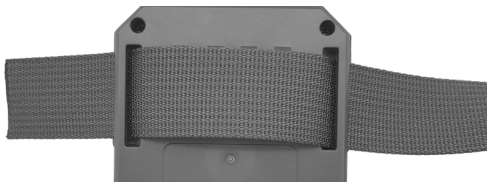
1. Pomocí malé kovové destičky (součást dodávky) označte místo montáže a vyvrtejte otvory do stěny.
2. Vložte bílé hmoždinky do otvorů.
3. Upevněte fixační sadu podle obrázku.



4. Upevněte kameru na zvolené místo a zajistěte ji šrouby.

Instalace na strom

1. Protáhněte instalační popruh držákem na zadní straně kamery. Pokud je popruh pro zvolený strom příliš dlouhý, jsou na každé straně držáku 3 otvory. Popruh lze provléknout několika otvory a zkrátit jej.



2. Položte kameru a přejděte na druhou stranu stromu. Protáhněte popruh přezkami.
3. Nastavte polohu kamery a popruh utáhněte.
4. Pokud se obáváte, že kamera visí nejistě, můžete navíc použít fixační sadu.

Bezpečnostní opatření při používání

Před použitím kamery si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a tipy.

Bezpečnostní pokyny

1. Zařízení je určeno pouze k pozorování volně žijících zvířat, lovu a bezpečnostnímu dohledu. Nepoužívejte je k jiným účelům.
2. Neponořujte kameru do vody.
3. Kameru nerozebírejte; v případě potřeby kontaktujte zákaznický servis.

4. Nepoužívejte jiný než určený typ napájení, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
5. Během bouřky nebo blesků vždy odpojte napájení.
6. Kameru nikdy nevystavujte silným nárazům. Mohlo by dojít k poškození objektivu, rozbití skla a zranění.

Užitečné tipy

1. Před vložením nebo vyjmutím karty micro SD kameru vypněte. Nevkládejte ani nevyjímejte kartu SD, když je přepínač v poloze "ON".
2. Kamera funguje pouze po vložení karty micro SD.

Časté dotazy

Proč nelze kameru zapnout?

Pokud je kamera v režimu TEST a modré světlo nesvítí, kameru nabijte a restartujte. V režimu TEST modré světlo kamery svítí stále. To znamená, že má kamera dostatek energie a lze ji zapnout.

Proč se nemohu připojit k telefonu?

1. Jsou v telefonu zapnuté funkce Bluetooth a WiFi?
2. Vzdálenost připojení má být co nejmenší (10 metrů) a bez překážek.
3. V nastavení povolte oprávnění aplikace.
4. Aktualizujte aplikaci na nejnovější verzi.
5. Zkuste restartovat telefon i kameru.
6. Režim TEST/ON

Proč jsou moje fotografie v noci zcela černé nebo přexponované?

Nechte akumulátor plně nabít, připojte kameru k telefonu a pořizujte fotografie a videa ručně. Pokud je problém s fotografií nebo videem, upravte polohu a zkontrolujte, zda před objektivem není překážka nebo zda na kameru nesvítí přímo světlo. Po úpravě polohy lze obraz záznamu kamery zobrazit na telefonu.

Proč moje kamera cvaká? Jak to mohu opravit?

Kamera vydává stálé cvakání kvůli součásti IR-CUT, která zjišťuje změny intenzity světla a přepíná mezi barevným a černobílým režimem. Kamera má práh intenzity světla, který může způsobit opakované přepínání režimu v kritickém rozsahu mezi světlem a tmou. Zkontrolujte, zda před kamerou není předmět blokující objektiv nebo zda okolní podmínky nezpůsobují opakované přepínání režimů záznamu.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de

SK Návod na obsluhu

Mini fotopasca 48 MP so solárnym panelom

Obsah balenia

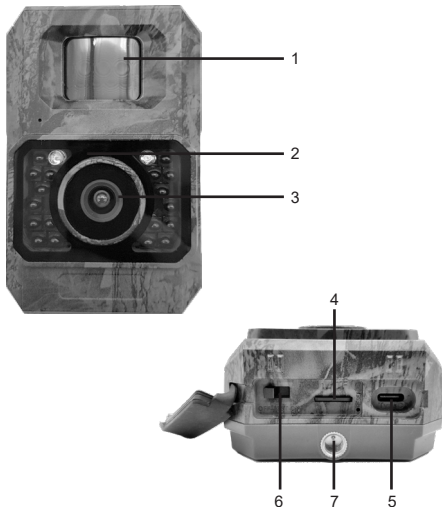
- 1x WiFi fotopasca
- 1x solárny panel
- 1x kábel USB-C
- 1x držiak statívu a podpera statívu
- 3x montážne skrutky + hmoždinky
- 1x montážny popruh
- 1x návod na obsluhu



Technické údaje

Max. rozlíšenie fotografie	48 MP
Rozlíšenie videa	1080p Full HD 30fps
Formát súboru	JPEG vo formáte H.264
Externá pamäť	Pamäťová karta micro SD (max. 256 GB)
Dosah IR blesku	Až 20 m pri zornom uhle 90°
PIR senzor	Citlivosť nízka až vysoká, interval 5 s až 1 hod.
Prevádzková teplota	-20°C až 60°C
Uhol detekcie	100°
Čas spustenia	0.2 ~ 0.6 s
Oneskorenie spúšte	5 s - 60 min, programovateľné
Sériové snímání	1 až 5 fotografií
Dĺžka videa	nastaviteľná od 5 s - 10 min
Časová pečiatka	Teplota, dátum a čas
Prevádzkový čas	nastaviteľný; 0:00 až 23:59 alebo celý deň
Režim záznamu	Foto, Video, Foto+Video
Rozhranie PC	Pripojenie USB-C
Napájanie	Vstavaný nabíjateľný akumulátor 3,7 V (2000 mAh), solárny panel alebo cez USB-C (5 V)
Objektív	f=6, F/NO=1.6, FOV=100°; automatický IR filter
Kryt	odolný voči poveternostným vplyvom IP66

Prehľad produktu



1. Pohybový senzor PIR	5. Slot USB-C
2. Infračervené LED	6. Prepínač zap/test/vyp
3. Objektív	7. Prípojka na upevnenie
4. Slot pre kartu micro SD	

Ovládanie kamery

Prepínač napájania/režimu

- Prepínač napájania/režimu má 3 prevádzkové režimy: "OFF", "ON" a "TEST".

Prepínač napájania/režimu	Funkcia
"OFF"	1. kamera VYPNUTÁ 2. vložiť/vybrať kartu micro SD 3. pripojiť k externému zariadeniu alebo zdroju napájania
"TEST"	1. nastaviť kameru 2. iba ručný záznam 3. pripojiť mobilný telefón na zobrazenie snímok 4. modré svetlo svieti stále. Po 30 sekundách sa pri detekcii pohybu rozsvieti červené svetlo (jeho frekvencia závisí od nastavenia). Nezaznamenávajú sa fotografie ani záznamy.
"ON"	1. pracovný režim 2. po približne 10 rozsvieteniach modrého svetla začne kamera detegovať pohyb. 3. možno ju pripojiť k telefónu na nastavenie kamery a zobrazenie snímok.

O vstavanom akumulátore

- Vstavaný akumulátor 2000 mA; solárny vstup (Type-C); nabíjanie Type-C (5 V)
- Štandardné nabíjanie: 6 hodín (0,2 C)
- Rýchle nabíjanie: 2,5-3,5 h (0,5 C)
- Na predĺženie životnosti akumulátora používajte nabíjací adaptér 5 V 1 A.

O karte SD

Vyžaduje sa štandardná pamäťová karta micro SDXC/SDHC (max. kapacita 256 GB, trieda 10).

Ak karta SD s kamerou nefunguje, pred použitím ju naformátujte. Pre najlepší výkon opatrne odstráňte ochranné fólie z prednej strany kamery; najmä odstránenie fólie zo senzora PIR podporuje výkon detekcie a zabraňuje chýbajúcim záznamom.

Pripojenie WiFi cez aplikáciu

Pre lepší výkon odporúčame, aby telefón nebol od kamery ďalej ako 10 metrov. V okolí môže dochádzať k rušeniu, preto sa pri slabom signáli postupne približujte ku kamere.

Pripojenie WiFi

Stiahnuť mobilnú aplikáciu TrailCam Go

Pred použitím funkcie WiFi si stiahnite aplikáciu "TrailCam Go".



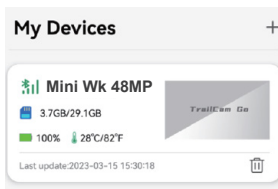
Android



iPhone

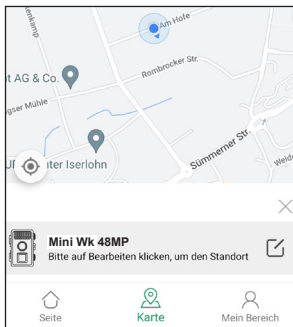
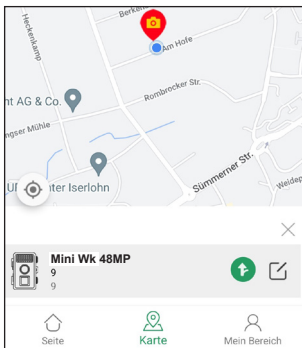
Pridanie kamery

1. Pred otvorením aplikácie zapnite v telefóne WiFi a Bluetooth.
2. Uistite sa, že kamera je v režime ON/TEST. Pre stabilné spojenie zostaňte blízko kamery a bez prekážok medzi zariadeniami, ako sú steny, sklenené dvere a pod. (Najvyššia rýchlosť pripojenia je do 1 metra).
3. Otvorte aplikáciu a klepnite na "+".
4. Klepnite na "Wi-Fi kamera".
5. Podľa pokynov aplikácie pripojte kameru; môže to trvať až 30 sekúnd. (Ak sú telefón a kamera v okruhu 1 metra).
6. Fotopascu môžete pomenovať, aby ste ju odlíšili, ak máte viac kamier.



Nastavenie polohy

Po pridaní kamery môžete na "MAPE" označiť miesto, kde je umiestnená. (Musíte povoliť prístup k údajom o adrese). Táto funkcia slúži len ako značka a nemá funkciu GPS. Ak bude kamera odstránená, na mape sa to nezobrazí. Pomocou aplikácie môžete telefónom navigovať aj k polohe poľovníckej kamery.



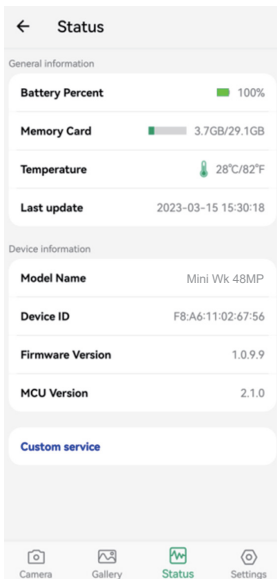
Nastavenie detekcie pohybu

1. V časti "Moje zariadenia" vyberte kameru, pre ktorú chcete nastaviť detekciu pohybu.
2. Vyberte "Nastavenia" a potom "Detekcia pohybu".
3. Teraz môžete nastaviť citlivosť PIR, interval PIR a filter detekcie pohybu.
4. Citlivosť PIR: Nízka / Stredná / Vysoká
5. Interval PIR: 5 sekúnd - 60 minút
6. Filter detekcie pohybu: určte oblasť detekcie. Ak sa v tejto oblasti zistí pohyb, kamera sa spustí. (Môže to znížiť falošné spustenia). Klepnite na "Nová oblasť" a ručne nastavte oblasť. Štvorec môžete ťahať a presúvať. Klepnite na "Uložiť oblasť" na uloženie. Výber môžete kedykoľvek odstrániť a znovu definovať.



Ďalšie nastavenia kamery

Ak chcete zobrazit' stav kamery a zmenit' niektoré nastavenia, v časti "Moje zariadenia" vyberte kameru, o ktorej chcete získať viac informácií.



Kamera

Náhľad pohľadu kamery, ručné snímame fotografií alebo videí pomocou telefónu: na to je potrebné kameru znova pripojiť. (Počas pripojenia kamera spotrebúva viac energie).

Galéria

Môžete zobrazit' alebo stiahnuť fotografie a videá zaznamenané kamerou.

(Zobrazenie fotografií na karte SD vyžaduje opätovné pripojenie kamery; zobrazenie miestnych albumov nové pripojenie nevyžaduje). Ak chcete uložiť snímky do telefónu, musíte aplikácii povoliť prístup k fotoalbumom.

Stav

Môžete zobrazit' všeobecné informácie a informácie o zariadení.

Ak chcete zobrazit' najnovšie informácie o kamere, musíte ju znova pripojiť. (Po nabití akumulátora a opätovnom pripojení kamery sa stav akumulátora aktualizuje).

Nastavenia

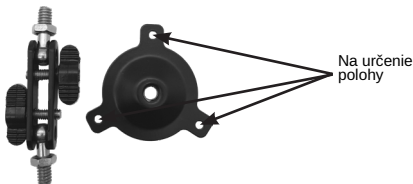
Po pripojení kamery môžete v telefóne nastaviť parametre záznamu. Zobrazte alebo naprogramujte nastavenia, ako je prevádzkový režim, kvalita obrazu, prevádzkový čas, ochrana heslom a pod. (Vyžaduje opätovné pripojenie kamery).

Dôležité poznámky k pripojeniu aplikácie/Wi-Fi

1. Keď je aplikácia pripojená ku kamere, kamera nemôže sledovať pohyb pre automatický záznam a možno zaznamenávať iba ručne. Po zatvorení aplikácie počkajte asi 20 sekúnd; kamera obnoví automatickú detekciu pohybu (režim ON).
2. Režim TEST umožňuje overiť správnu funkciu kamery: modré svetlo svieti stále a po 20 sekundách pri detekcii pohybu blikne červené svetlo.
3. Spojenie telefónu s kamerou môže byť ovplyvnené vzdialenosťou alebo prekážkami. Reštartujte aplikáciu a kameru a znova ich spojte, keď sú blízko seba.
4. Spotreba akumulátora závisí od nastavení a času používania. Kamera spotrebúva energiu rýchlejšie, keď je pripojený telefón.
5. Pri zdieľaní fotografií sa spojenie s kamerou automaticky preruší. Na ďalšie zobrazenie fotografií je potrebné spojenie obnoviť.
6. Pri otvorení mapy sa kamera automaticky odpojí a je potrebné ju znova pripojiť.

Inštalácia na stenu

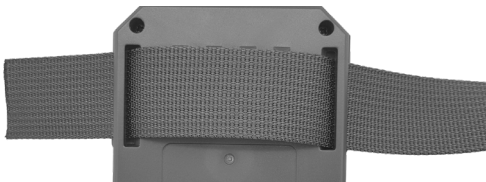
1. Pomocou malej kovovej platničky (súčasť balenia) označte miesto montáže a vyvŕtajte otvory do steny.
2. Vložte biele hmoždinky do otvorov.
3. Upevnite fixačnú súpravu podľa obrázka.



4. Upevnite kameru na zvolené miesto a zaistite ju skrutkami.

Inštalácia na strom

1. Preveďte montážny popruh cez držiak na zadnej strane kamery. Ak je popruh pre zvolený strom príliš dlhý, na každej strane držiaka sú 3 otvory. Popruh môžete prevliecť cez viac otvorov a skrátiť ho.



2. Položte kameru a prejdite na druhú stranu stromu. Preveďte popruh cez pracku.

3. Nastavte polohu kamery a popruh utiahnite.

4. Ak sa obávate, že kamera visí neisto, môžete navyše použiť fixačnú súpravu.

Bezpečnostné opatrenia pri používaní

Pred použitím kamery si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a tipy.

Bezpečnostné pokyny

1. Zariadenie je určené iba na pozorovanie voľne žijúcich zvierat, lov a bezpečnostný dohľad. Nepoužívajte ho na iné účely.

2. Neponárajte kameru do vody.

3. Kameru nerozoberajte; v prípade potreby kontaktujte zákaznícky servis.

4. Nepoužívajte iný než určený typ napájania, pretože by mohlo dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
5. Počas búrky alebo bleskov vždy odpojte napájanie.
6. Kameru nikdy nevystavujte silným nárazom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu objektívu, rozbitiu skla a zraneniu.

Užitočné tipy

1. Pred vloženíím alebo vybratím karty micro SD kameru vypnite. Nevkladajte ani nevyberajte kartu SD, keď je prepínač v polohe "ON".
2. Kamera funguje iba po vložení karty micro SD.

Časté otázky

Prečo sa kamera nedá zapnúť?

Ak je kamera v režime TEST a modré svetlo nesvieti, kameru nabite a reštartujte. V režime TEST modré svetlo kamery svieti stále. To znamená, že kamera má dostatok energie a možno ju zapnúť.

Prečo sa nemôžem pripojiť k telefónu?

1. Sú v telefóne zapnuté funkcie Bluetooth a WiFi?
2. Vzdialenosť pripojenia má byť čo najmenšia (10 metrov) a bez prekážok.
3. V nastaveniach povoľte oprávnenia aplikácie.
4. Aktualizujte aplikáciu na najnovšiu verziu.
5. Skúste reštartovať telefón aj kameru.
6. Režim TEST/ON

Prečo sú moje fotografie v noci úplne čierne alebo preexponované?

Nechajte akumulátor úplne nabiť, pripojte kameru k telefónu a ručne snímajte fotografie a videá. Ak je problém s fotografiou alebo videom, upravte polohu a skontrolujte, či pred objektívom nie je prekážka alebo či na kameru nesvieti priamo svetlo. Po úprave polohy možno obraz záznamu kamery zobrazit' v telefóne.

Prečo moja kamera cvaká? Ako to môžem opraviť?

Kamera vydáva stále cvakanie kvôli súčiastke IR-CUT, ktorá zisťuje zmeny intenzity svetla a prepína medzi farebným a čiernobielym režimom. Kamera má prah intenzity svetla, ktorý môže spôsobiť opakované prepínanie režimu v kritickom rozsahu medzi svetlom a tmou. Skontrolujte, či pred kamerou nie je predmet blokujúci objektív alebo či okolité podmienky nespôsobujú opakované prepínanie režimov záznamu.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn
GPSR@berger-schroeter.de