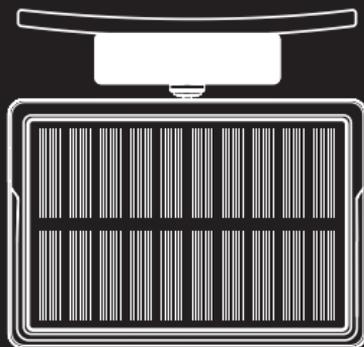
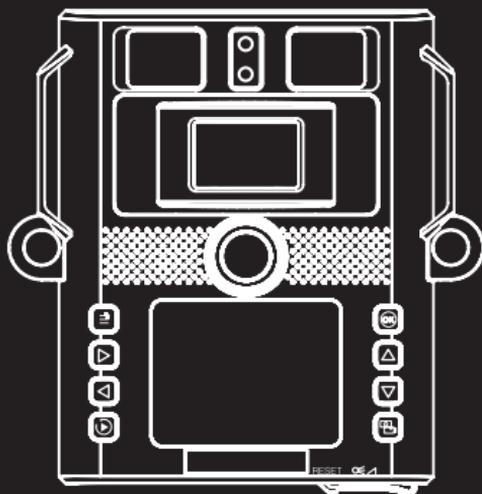


Rollei

Wildkamera 4K WiFi Slim

Wildlife Camera 4K WiFi Slim



ANLEITUNG AUF DEUTSCH
MANUAL IN ENGLISH

www.rollei.de

Sehr geehrter Kunde, herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines hochwertigen Produktes.

Sie haben eine Wildlife Kamera mit hervorragenden technischen Eigenschaften und entsprechendem Zubehör erworben, die besonders einfach zu bedienen ist. Lesen Sie alle Hinweise sorgfältig und gewissenhaft. Studieren Sie diese Informationen ausführlich und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

 Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen allen einschlägigen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraumes.

 Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, werden mit Gleichstrom betrieben.

IP54 Diese Kennzeichnung bedeutet, dass das Produkt vollständig berührungsgeschützt ist, gegen Staub in schädlichen Mengen und gegen Spritzwasser von allen Seiten geschützt ist.

Sicherheitshinweise

- Schließen Sie das Produkt nur an das Stromnetz an, wenn die Eingangs- oder Versorgungsspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Produkts übereinstimmt.
- Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Kabel.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Gerät.
- Bewahren Sie keine Gegenstände dem Produkt auf.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
- Schützen Sie das Produkt vor Nässe. Tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht bei hohen oder niedrigen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Umgebungstemperaturen über 60° C oder unter -20 °C.
- Sorgen Sie während des Betriebs für ausreichende Belüftung. Decken Sie das Produkt niemals ab.
- Wird das Produkt bei zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen verwendet, schaltet es sich automatisch ab.
- Halten Sie das Gerät und das Zubehör von offenen Flammen, heißen Oberflächen und leicht entflammaren Materialien fern.
- Setzen Sie das Gerät nicht übermäßiger Hitze durch andere Wärmequellen aus.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, da dies zu einer Explosion führen kann.
- Das Produkt darf nicht mit einem externen Timer oder einem separaten Fernbedienungssystem betrieben werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie das Produkt, Zubehör und Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- **Vorsicht!** Gefahr Für Kinder und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z. B. Körperbehinderte, ältere Menschen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten) oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis (z. B. Kinder über drei Jahren). Das Produkt kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Unterweisung erhalten haben, wie das Produkt sicher zu benutzen ist, und wenn sie die möglichen Gefahren verstehen, die von der Benutzung ausgehen.

Sicherheitshinweise

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Erlauben Sie Kindern nicht, das Produkt zu reinigen oder zu pflegen. Halten Sie Kinder unter acht Jahren von dem Produkt und dem Zubehör fern.

- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt oder das Kabel defekt ist.
- Wenn das Produkt oder das Zubehör beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt oder repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Das Produkt darf nicht geöffnet werden und Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind jegliche Haftungs- und Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- Lassen Sie das Produkt im Falle eines Problems von einer autorisierten Servicestelle überprüfen. Sie dürfen das Produkt bei einer Fehlfunktion nicht zerlegen. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.
- Wenn Sie das Produkt an eine andere Person weitergeben, geben Sie auch diese Gebrauchsanweisung an diese Person weiter.
- Benutzen Sie das Produkt nur für den privaten Gebrauch und nicht für den gewerblichen Einsatz.

Warnhinweise zu Akkus

- Laden Sie den Akku vollständig auf und ziehen Sie dann das Kabel ab.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzt haben, laden Sie den Akku auf, bevor Sie es wieder benutzen.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate aufladen.
- Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Akku, der eine bestimmte Betriebszeit hat. Wenn der Akku für eine längere Zeit benutzt wurde, kann sich die Leistung des Akkus reduzieren. Dies ist völlig normal.
- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht und achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen.
- Setzen Sie den Akku nicht an Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, wenn er ausläuft oder sich ausdehnt.

Warnhinweise zu Akkus

- Laden Sie den Akku immer über das System auf. Wird der Akku durch einen falschen Typ ersetzt, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus niemals in ein Feuer.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Bevor Sie das Gerät entsorgen, nehmen Sie den Akku heraus und entsorgen Sie ihn getrennt.
- Der Akku muss vor der ersten Benutzung des Geräts vollständig aufgeladen werden.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren, offenen Flammen und Flüssigkeiten fern und setzen Sie ihn keinen Temperaturen über 60 °C aus. Beachten Sie außerdem die Hinweise zur Pflege des Akkus in dieser Gebrauchsanweisung.

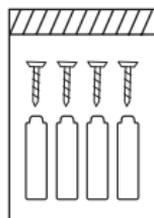
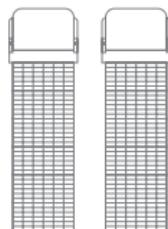
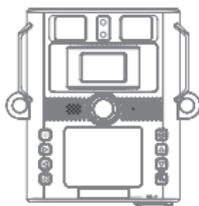
Vorsichtsmaßnahmen vor dem Gebrauch:

- Formatieren Sie die TF-Karte im Kameramenü vor der ersten Verwendung.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch die Schutzfolie vom Infrarotfenster, dem Objektiv und der PIR-Linse.
- Die Kamera ist mit einem eingebauten Lithium-Akku ausgestattet. Schließen Sie den TYPE-C-Anschluss an, um die Kamera vor dem Gebrauch aufzuladen.
- Es wird empfohlen, die Kamera mit dem passenden Solarpanel zu verwenden. Wenn das Solarpanel nicht angeschlossen ist, schließen Sie die Abdeckung vom Strom-Anschluss.
- Wenn das Produkt in den Überwachungsmodus wechseln soll, schalten Sie den unteren Schalter der Kamera auf „ON“ und schließen Sie die wasserdichte Abdeckung.
- Achten Sie darauf, dass sich innerhalb von 3 Metern vor der Kamera keine großen Hindernisse befinden, um eine abnormale Belichtung zu vermeiden, wenn das Infrarotlicht eingeschaltet ist.
- Wenn der Batteriestand niedrig ist, unterbricht die Kamera die Aufnahme. Nach dem Aufladen durch das Solarpanel nimmt das Produkt die Aufnahmen automatisch wieder auf.

1. Lieferumfang

Packen Sie die Kamera vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob alle folgenden Komponenten im Karton enthalten sind:

- Tarnmaske
- Wildkamera
- Solarpanel
- 2x Befestigungsgurt
- USB-Kabel
- Schrauben und Dübel



Anmerkung:

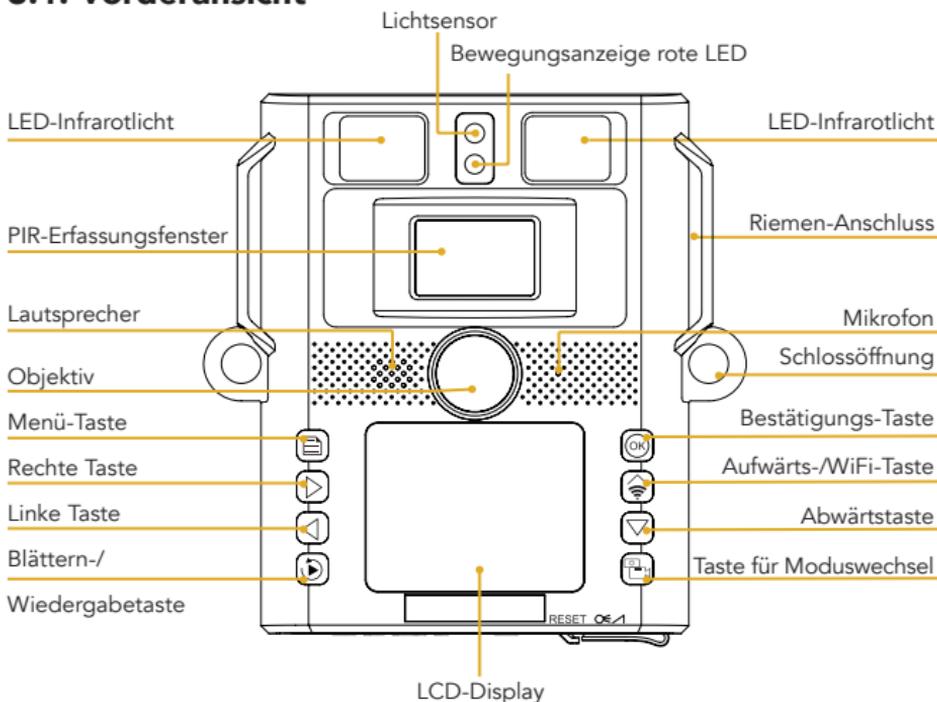
- Entfernen Sie die Schutzfolie von der Kameralinse, indem Sie an der hervorstehenden Lasche ziehen.
- **Vorsicht!** Halten Sie Plastikfolie und Beutel von Babys und Kleinkindern fern, da sonst Erstickungsgefahr besteht.

2. Inhalt

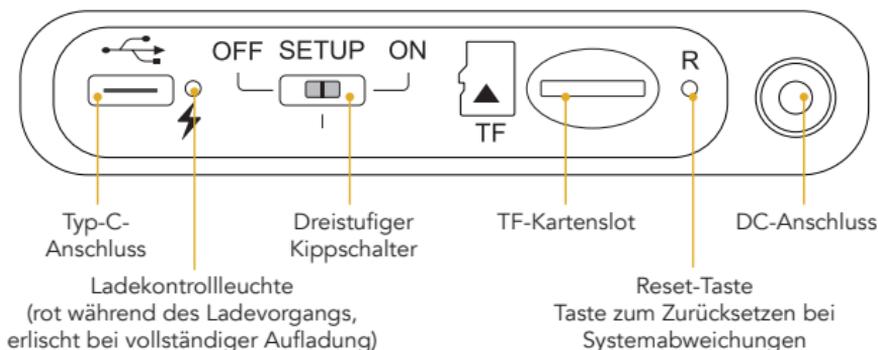
| | |
|--|----|
| 1. Lieferumfang | 6 |
| 2. Inhalt | 7 |
| 3. Ihre Kamera | 8 |
| 3.1. Vorderansicht | 8 |
| 3.2. Innenansichten | 8 |
| 3.3. Bildschirmanzeigen | 9 |
| 4. Schnellstartanleitung | 10 |
| 5. So installieren Sie die App | 12 |
| 5.1. App anschließen | 12 |
| 5.2. Live-Bildschirm von App | 15 |
| 6. Benutzung der Kamera | 15 |
| 6.1. Modus-Schalter | 17 |
| 6.2. Einstellungen | 17 |
| 6.3. Ausrichten der Kamera | 22 |
| 6.4. Einrichten des Live-Modus | 23 |
| 6.5. Nachtaufnahme | 24 |
| 6.6. Datei-Formale | 24 |
| 7. Anschließen an den Computer | 24 |
| 8. Technische Daten | 26 |
| 9. Fehlersuche | 28 |
| 10. Systeminformationen, Wartung und Entsorgung | 31 |
| 10.1. Pflege | 31 |
| 10.2. Lagerung | 31 |
| 10.3. Entsorgung | 32 |
| 10.4. Konformitätserklärung | 32 |

3. Ihre Kamera

3.1. Vorderansicht

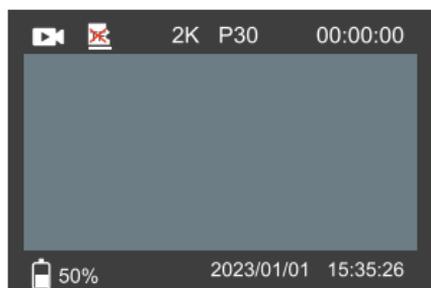


3.2. Innenansichten



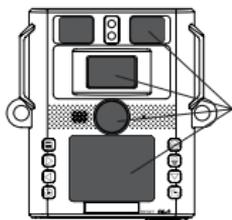
- Der Monitor ist nur im SETUP-Modus eingeschaltet, um Menüeinstellungen zu ändern oder vorhandene Fotos/Videos anzusehen.
- Zum Speichern von Fotos/Videos muss die TF-Speicherkarte in den Speicherkartenschlitz eingesetzt sein.
- Mit dem Modusschalter können die drei Betriebsarten OFF, SETUP und ON gewählt werden.

3.3. Bildschirmanzeigen

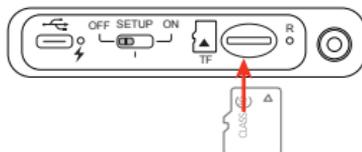


| | |
|---------------------|--|
| | Foto- / Video-Modus |
| | TF-Speicherkarten-Status |
| 8M / 2K P30 | Aktuelle Bildauflösung / Videoauflösung |
| 76356 / 00:00:00 | Freie Bild- / Video-Kapazität |
| | Solar-/DC-Ladesymbol (beim Aufladen mit einem externen Solarpanel oder DC 5V-Adapter wird das Symbol angezeigt. Das Symbol wird nicht angezeigt, wenn kein DC/Solarmodul angeschlossen ist oder wenn die Lithiumbatterie voll aufgeladen ist). |
| 50% | Lebensdauer der Batterie |
| 2023/01/01 15:35:26 | Datum und Uhrzeit |

4. Schnellstart-Anleitung



1. Entfernen Sie die Kunststoffabdeckungen von der Kameralinse und dem PIR-Sensor.



2. Installieren Sie eine neue SD-Karte (bis zu 256 GB). Wir empfehlen Hochgeschwindigkeitskarten (Klasse 10 oder höher), wenn Sie Videoclips aufnehmen möchten. Es wird empfohlen, die neue SD-Karte vor der Verwendung mit der Kamera zu formatieren.



3. Laden Sie die kostenlose „WILDLIFE CAM“ App auf Ihr Smartphone aus dem App Store oder Google Play herunter. Oder drücken Sie die WiFi-Taste der Kamera und scannen Sie den QR-Code auf dem Bildschirm.

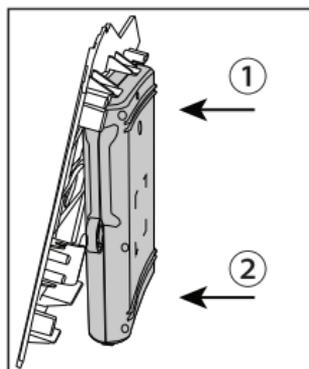
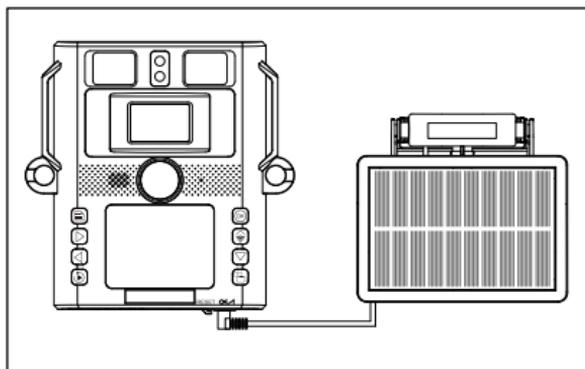
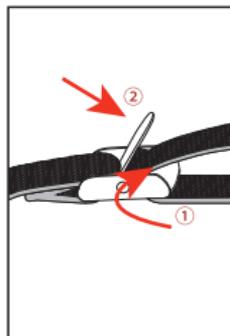
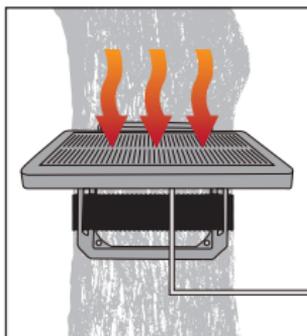
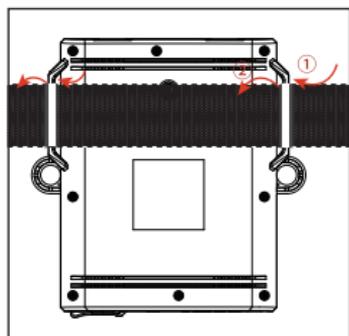


4. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen, um die Kamera zu verbinden.

5. Bringen Sie den Netzschalter an dem Ort, an dem Sie die Kamera aufstellen wollen, in die Position ON. Die Standardeinstellungen der Kamera wurden für die typische Verwendung als Aufklärungskamera für Jäger gewählt. Fotomodus mit 8MP-Auflösung, 30 Sekunden Intervall zwischen den Fotos und „mittlere“ PIR-Empfindlichkeit. Diese Einstellungen können über die App auf Ihrem Smartphone oder das Menü in der Kamera leicht geändert werden, um sie an Ihre individuellen Vorlieben oder Anwendungen anzupassen (wenn Sie z. B. lieber Videos oder Fotos mit einer anderen Auflösung und in größeren Abständen aufnehmen möchten).



(Schieben Sie den Netzschalter auf die Position „SETUP“)



6. Befestigen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten Trageriemen. Jetzt ist Ihre Kamera einsatzbereit.

5. Die App installieren

Die Wildkamera funktioniert mit einer mobilen App, die mit IOS- und Android-Geräten kompatibel ist. Laden Sie einfach die kostenlose „WILDLIFE CAM“-App aus dem App-Store oder von Google Play herunter. Oder scannen Sie den QR-Code wie unten (Abb. 1), um die App zu installieren. Die App ermöglicht Ihnen die volle Kontrolle über alle Kameraeinstellungen sowie die Möglichkeit, Bilder und Videoclips, die von Ihren Wildkameras hochgeladen wurden, zu betrachten.



WILDLIFE CAM
(Abb. 1)

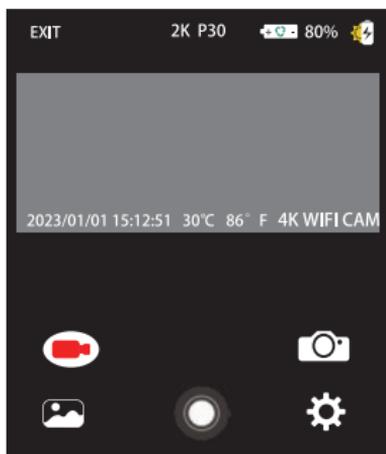
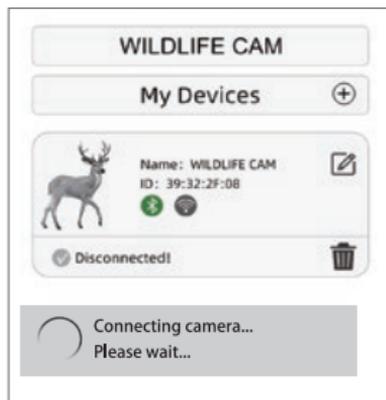
5.1. Verbinden der App

1. Schalten Sie Ihre Kamera ein und drücken Sie den Modus-Schalter in den Modus „SETUP“ oder „ON“.
2. Öffnen Sie die „WILDLIFE CAM“-App auf Ihrem mobilen Gerät und Sie befinden sich auf der Hauptseite. Klicken Sie auf der Hauptseite (Abb.2) auf das Kamerasymbol „+“ in der unteren rechten Ecke des Bildschirms, um die Verbindung zu starten

Die folgende Abbildung zeigt, wie sich die Schnittstelle während des Verbindungsvorgangs verändert. (wir nehmen das ISO-System als Beispiel)



(Abb.2)



Wie auf dem Bild oben zu sehen ist, wird das WiFi-Symbol grün und auch die Wildkamera zeigt „wifi connected“ an. Das bedeutet, dass die App erfolgreich mit Ihrem Mobiltelefon verbunden wurde. Daraufhin schaltet die App-Anzeige auf die Echtzeit-Vorschau, wie unten gezeigt.

Anmerkung:

- Vergewissern Sie sich, dass die WLAN- und Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobiltelefon geöffnet ist.
- Während der App-Verbindung können sich einige Fenster für Fragen öffnen, wählen Sie „Ok“ oder eine andere Option.
- Die ISO und Android 10 oder höhere Systeme können ein optisch anderes App-Interface zeigen. Befolgen Sie einfach die spezifischen Anweisungen auf Ihrem Telefon.

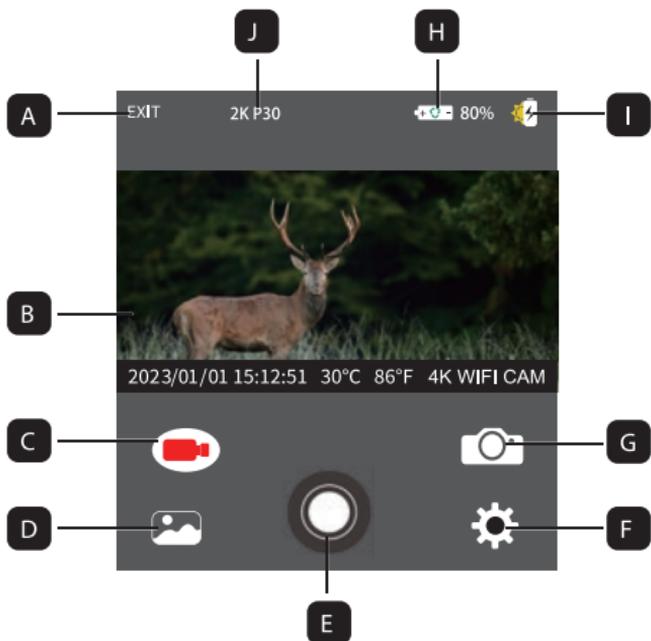
Nachdem die App zum ersten Mal erfolgreich mit dem Kameragerät verbunden wurde, speichert die App das verbundene Kameragerät automatisch in der Liste „Meine Geräte“. Wenn der Benutzer die App erneut öffnet und verwendet, springt sie direkt in die Liste „Meine Geräte“. Klicken Sie auf das ausgewählte Kameragerät in der Liste, um sich automatisch mit der App zu verbinden, wie unten dargestellt.



| | |
|---|--|
|  | Suche nach dem Kameragerät |
|  | Ändern Sie den Kameranamen in der App-Anzeige. Dies ist nur einfach für Benutzer, um die Kamera zu identifizieren, wenn sie einige Kameras in der App verwenden. Beachten Sie, dass die Änderung nur für die App-Oberfläche und nicht für die Kamera gilt. Die Anzeige des Kameranamens in der Kamera wird weiterhin nicht geändert. |
|  | Löschen des Kamera-Speichereintrags in der Kameraliste |

5.2. Live-Bildschirm der App

Der Live-Bildschirm der App zeigt das aktuelle Live-Bild der Wildtierkamera.



A Exil der App

B Live-Bild

C Videomodus

D Bild- oder Videovorschau

E Freigabe-Taste

F Einstellungen

G Fotomodus

H Lebensdauer der Batterie

I Solarladeanzeige

J Aktuelle Bild- oder Videoauflösung

6. Benutzung der Kamera

Bevor Sie die Kamera für die Überwachung einrichten, muss sie für den jeweiligen Zweck eingerichtet werden. Zu diesem Zweck steht ein Einrichtungsmodus zur Verfügung. In diesem Modus können nicht nur Einstellungen geändert, sondern auch Fotos und Videos aufgenommen und vorhandene Fotos betrachtet werden.

Bedienungstasten

| Tasten | Funktion |
|--|---|
|  | Schaltet den Kameramodus zwischen OFF/SETUP/ON um. |
|  | Im Video-/Fotomodus kurz drücken, um die MENU-Einstellungen aufzurufen. Im MENU-Einstellungsmodus kurz drücken, um die aktuelle Einstellung zu verlassen oder MENU-Einstellungsmodus zu verlassen. Im Wiedergabemodus kurz drücken, um Video- oder Fotodateien zu löschen oder zu schützen. |
|  | Im Video-/Fotomodus kurz drücken, um den QR-Code anzuzeigen. Im Einstellungsmodus MENU kurz drücken, um im Menü nach oben zu gehen oder den Wert um 1 zu erhöhen. Im Wiedergabemodus können Sie aufgenommene Bilder/Videos vorwärts anzeigen. |
|  | Im Einstellungsmodus MENU kurz drücken, um das Menü nach unten zu bewegen oder den Wert um 1 zu verringern. Im Wiedergabemodus können Sie aufgenommene Bilder/Videos rückwärts ansehen. |
|  | Im Einstellungsmodus MENU kurz drücken, um nach links zur Einstellung MENU zu gelangen. Im Videowiedergabemodus kurz drücken, um die Videowiedergabe zurückzuspulen. |
|  | Im MENU-Einstellungsmodus kurz drücken, um nach rechts zur MENU-Einstellung zu gelangen. Im Videowiedergabemodus kurz drücken, um die Videowiedergabe zu beschleunigen. |
|  | Im Video-/Fotomodus kurz drücken, um ein Bild/Video aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu stoppen. Im MENU-Einstellungsmodus kurz drücken, um die Auswahl und Änderungen zu bestätigen. Im Videowiedergabemodus kurz drücken, um die Videowiedergabe abzuspielen oder anzuhalten. |
|  | Im Video-/Fotomodus kurz drücken, um den Arbeitsmodus zu wechseln. |
|  | Im Video-/Fotomodus kurz drücken, um in den Wiedergabemodus zu gelangen. Im Wiedergabemodus kurz drücken, um den Wiedergabemodus zu beenden. |

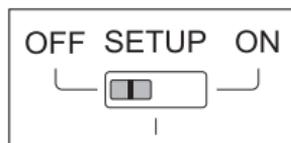
6.1. Modus-Schalter

Öffnen Sie die Kamera wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Der Modus-Schalter befindet sich am unteren Rand auf der linken Innenseite. Es können 3 Betriebsarten gewählt werden:

OFF: Im OFF-Modus ist die Kamera komplett ausgeschaltet.

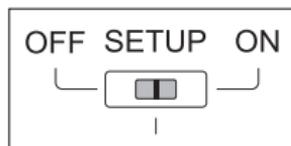
SETUP: Wählen Sie den SETUP-Modus, um Einstellungen vorzunehmen und Fotos und Videos aufzunehmen oder wiederzugeben.

ON: Die Kamera wird aktiviert, um automatisch Fotos aufzunehmen (Live-Modus).



6.2. Einstellungen

Schieben Sie den Modusschalter der Kamera auf die Position SETUP, um den Einstellungsmodus zu starten. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus die MENU-Taste, um das Menü aufzurufen. Nachfolgend sind alle Menüoptionen der Kamera und mögliche Einstellwerte für den Aufnahmemodus aufgeführt. Die Standardeinstellung ist immer fett hervorgehoben.



- **Modus: Foto**, Video, Foto + Video
Wählen Sie, ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Im Modus „Foto + Video“ nimmt die Kamera zunächst eine bestimmte Anzahl von Fotos auf, bevor sie ein Video aufnimmt.
- **PIR-Intervall: Standardmäßig 30 Sekunden**, optional von 5 Sekunden ~ 60 Minuten
Wählen Sie den Zeitraum aus, den die Kamera warten soll, bevor sie auf die aufeinanderfolgenden Auslösungen des Hauptsensors reagiert, nachdem ein Tier zum ersten Mal erkannt wurde. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Bilder oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen gefüllt wird.

Hinweis:

- Wenn die Intervallzeit kurz ist, werden viele Aufnahmen gemacht und die Batterien werden stark beansprucht. Das wirkt sich auf die Nutzungsdauer der Batterien aus. Wenn die Intervallzeit lang ist, werden weniger Batterien verbraucht, so dass eine lange Nutzungsdauer gewährleistet ist.

- **PIR-Empfindlichkeit:** Hoch/ **Mittel** / Niedrig

- **Zeitraffer: Aus** / Ein

Wenn „Ein“ gewählt wurde, nimmt die Kamera automatisch Fotos/Videos in dem gewählten Zeitintervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat oder nicht. Dies ist nützlich für die Beobachtung von Kaltblütern, z. B. Schlangen oder Pflanzen, die sich öffnen, usw.

Sobald Sie die Einstellung „Ein“ mit der OK-Taste bestätigt haben, können Sie die Intervallzeit eingeben, nach der Fotos/Videos aufgenommen werden sollen.

Hinweis:

- In diesem Modus hört die PIR-Funktion auf zu arbeiten, und die Kamera nimmt Fotos/Videos in der eingestellten Intervallzeit auf.
- **Schleifenaufnahme:** Ein / **Aus**
Wenn Sie Ein wählen, löscht die Kamera die frühesten Bilder oder Videos, wenn die TF-Karte voll ist.
- **IR-LED: Auto** / Mittel// Niedrig / Aus
Stellen Sie die Helligkeit der Infrarot-LEDs ein.

- **Niedriger Batteriestand bei Nacht:** Keine IR-LED/ **Keine Auslösung**
Keine IR-LED: Die Kamera nimmt Fotos und Videos auf, ohne die IR-LEDs nachts zu öffnen, wenn der Akku sehr schwach ist.
Keine Auslösung: Die Kamera nimmt nachts keine Fotos und Videos auf, wenn der Akku sehr schwach ist.
- **Überwachungszeitraum: Aus / Ein**
Stellen Sie den Timer auf „Ein“, wenn die Kamera nur innerhalb einer bestimmten Zeit aktiv sein soll. Nachdem Sie „Ein“ mit der OK-Taste bestätigt haben, können Sie die Start- und Endzeit einstellen.
Wird die Startzeit z.B. auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt, ist die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des nächsten Tages in Betrieb. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst und nimmt keine Fotos oder Videos auf.

Frequenz: 50Hz / 60Hz



- **Bildgröße:** 46M:9040 x 5072; 44M:8832 x 4960; 40M:8416 x 4736; 36M:8000 x 4496; 30M 7392 x 4160; 24M:6544 x 3680; 20M:5888 X 3312; 16M:5376 X 3024;12M:4608 X 2592; 8M 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1088
Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Wir empfehlen die Auflösung 8M.
Eine höhere Auflösung ergibt eine etwas bessere Fotoqualität, führt aber zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen. Die Auflösungen 46M, 44M, 40M, 36M, 30M, 24M, 20M, 16M, 12M werden durch Interpolation erzeugt, was ebenfalls die Qualität beeinträchtigen kann.
- **Bild-Anzahl: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, BP, 9P, 10P.**
Wählen Sie die Anzahl der Fotos, die nacheinander aufgenommen werden sollen, wenn die Kamera im Fotomodus ausgelöst wird. Beachten Sie auch den Parameter Intervall!
- **Belichtungszeit:** 1/15, 1/20, **1/30**



- **Auflösung:** 4K(3840 x 2160@30fps); **2K(2560 x 1440@30fps);** 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P (1280 x 720 30fps); 480P (848 x 480 30fps); 360P (640 x 368 30fps)

Wählen Sie die gewünschte Videoauflösung.

Eine höhere Auflösung ergibt qualitativ hochwertigere Videos, führt aber zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.

- **Videolänge: Standardmäßig 10 Sek.**, optional 5 Sek. – 180 Sek.
Geben Sie die Dauer einer Videoaufzeichnung an, wenn die Kamera automatisch ausgelöst wird. Die Aufnahmedauer für Videos ist im SETUP-Modus nicht begrenzt.
- **Audio aufnehmen:** Aus / **Ein**



- **Sprache:** Wählen Sie die gewünschte Menüsprache
Die folgenden Sprachen sind verfügbar: **Englisch**, Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, usw.
- **Standardeinstellung (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen):**
Abbrechen/OK
Drücken Sie „OK“, um die Kameraeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen, und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der OK-Taste.
- **Formatieren: Abbrechen / OK**
Alle Dateien werden durch das Formatieren der Speicherkarte gelöscht. Drücken Sie die OK-Taste und bestätigen Sie die Formatierung mit „OK“. Wir empfehlen, die Speicherkarte zu formatieren, wenn sie bereits in anderen Geräten verwendet wurde oder wenn es sich um eine neue Karte handelt.
Achtung! Vergewissern Sie sich, dass die noch benötigten Dateien vor dem Formatieren gesichert wurden!

- **Datum/Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit einstellen
- **Zeitformat:** 12 Stunden/ **24 Stunden**
- **Datumsstempel: Ein / Aus**
Wählen Sie „Ein“, um das Datum, die Uhrzeit, die Temperatur, den Batteriestand und die Mondphase auf jedes Foto oder Video zu drucken. Andernfalls wählen Sie „Aus“.
- **Signalton: Ein/Aus**
- **Kameraname:** 4K WiFi Slim
Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um den Standort auf den Fotos und Videos zu dokumentieren. Bei der Verwendung mehrerer Kameras erleichtert dies die Identifizierung des Standorts bei der Anzeige von Fotos und Videos.
- **Passwort-Einstellung: Aus/Ein**
Nach der Auswahl von „Ein“ geben Sie ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugtem Zugriff zu schützen.
Dieses Passwort muss bei jedem Einschalten der Kamera im SETUP-Modus eingegeben werden, bevor die Kamera verwendet werden kann.
Hinweis: Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, entsperren Sie die Kamera mit dem Passwort „OPEN“.
- **Passwort für App: Aus / Ein**
- **Auto WIFI Aus:** 1 Minute/ **2 Minuten**/ 3 Minuten
- **Automatisches Ausschalten: 3 min / 5 min / 10 min /Aus**
Wenn die Kamera länger als die ausgewählte Zeit nicht benutzt wird, schaltet sie sich automatisch im SETUP-Modus aus.
- **Hintergrundbeleuchtung: 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, Aus**
Der LCD-Monitor schaltet sich automatisch nach der eingestellten Zeit ab.
- **Version:** Hier können Sie die Softwareversion überprüfen.
- **Firmware-Aktualisierung**

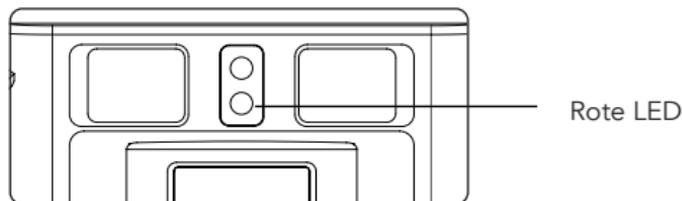
Im Wiedergabemodus sind die Optionen Löschen und Schützen im Menü verfügbar.

- **Löschen:** Wählen Sie die Option „Löschen“, um einzelne oder alle Fotos und Videos von der Speicherkarte zu entfernen und so Speicherplatz für neue Fotos und Videos zu schaffen.
- **Aktuell löschen:** Mit dieser Option können Sie einzelne Fotos und Videos löschen. Nachdem Sie die Option durch Drücken der OK-Taste ausgewählt haben, wird das zu löschende Foto und Video angezeigt. Bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie „Ja“ wählen und die Auswahl durch Drücken der OK-Taste bestätigen. Um den Löschvorgang zu beenden, wählen Sie „Nein“ und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- **Alle löschen:** Wählen Sie die Option „Alle“, um alle Fotos und Videos auf Ihrer Speicherkarte zu löschen. Um die Löschung aller Fotos und Videos zu bestätigen, wählen Sie „Ja“ und drücken Sie die OK-Taste. Wählen Sie „Nein“, um den Löschvorgang abzubrechen.
- **Schützen:** Aktuelles sperren/ Aktuelles entsperren/ Alle sperren/ Alle entsperren.

6.3. Ausrichten der Kamera

Der Testmodus ist vorteilhaft, um den bestmöglichen Erfassungswinkel und die Reichweite des Bewegungssensors zu ermitteln. Befestigen Sie dazu die Kamera in ca. 1-2 m Höhe an einem Baum und richten Sie die Kamera in eine gewünschte Richtung aus. Bewegen Sie sich langsam von einer Seite des beobachteten Bereichs zur anderen. Bewegen Sie sich parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Blickwinkel und Entfernungen aus.

- Die rote LED an der Vorderseite der Kamera zeigt an, dass Sie von einer zentralen Sensorzone erfasst wurden.



Auf diese Weise können Sie die beste Position für die Ausrichtung der Kamera bestimmen. Die LED leuchtet im SETUP-Modus erst auf, sobald einer der Sensoren eine Bewegung erkannt hat. Im Live-Modus leuchten die LEDs nicht auf.

Um Fehlsignale und unnötige Fotos zu vermeiden, empfehlen wir, die Kamera nicht an sonnigen Stellen einzusetzen und darauf zu achten, dass sich keine Äste im aktiven Bereich des Sensors befinden. Optimale Ausrichtung ist in Nord- oder Südrichtung. Der Erfassungsbereich der Sensoren beträgt ca. 60°.

Überprüfen Sie auch, ob die Kamera in der richtigen Höhe auf den zu beobachtenden Punkt ausgerichtet ist. Richten Sie die Kamera ggf. nach unten, um sie optimal auszurichten.

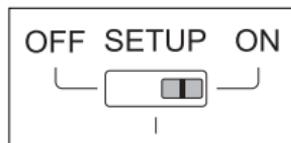
Anmerkung:

- Die Wildkamera entspricht der Schutzklasse IP54. Die Kamera ist staub- und spritzwassergeschützt und kann somit bei jeder Witterung eingesetzt werden.

6.4. Einrichten des Live-Modus

Die Standardanwendung der Wildkamera ist der Live-Modus. In diesem Modus werden Fotos entweder durch Bewegungssensoren oder in Intervallen entsprechend der jeweiligen Einstellung ausgelöst.

Um den Live-Modus einzuschalten, schalten Sie den Betriebsartenschalter in die Position ON.

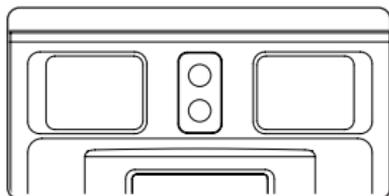


Die rote Status-LED blinkt für ca. 5 Sekunden, danach schaltet die Kamera automatisch in den Standby-Modus.

Sobald Wildtiere oder andere Objekte direkt in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone gelangen, beginnt die Kamera mit der Aufnahme von Fotos und Videos.

6.5. Nachtaufnahme

Während der Nachtaufnahme liefern die Infrarot-LEDs (IR-LEDs) an der Vorderseite der Wildkamera das für die Aufnahme benötigte Licht. Die Wildkamera verwendet IR-LEDs mit einer langen Wellenlänge, um das rote Licht auf ein Minimum zu reduzieren.



Die vorgesehene Anzahl von IR-LEDs erzeugt einen hohen Ablenkungswinkel, so dass Nachtaufnahmen in einer Entfernung von 3 m bis 20 m möglich sind, ohne dass das Objekt überbelichtet wird. Reflektierende Objekte können jedoch auch in diesem Bereich zu Überbelichtungen führen (z.B. Verkehrsschilder).

Beachten Sie, dass Nachtaufnahmen mit IR-LEDs Schwarz-Weiß-Bilder erzeugen.

6.6. Dateiformat

Die Wildkamera speichert Fotos und Videos auf der Speicherkarte im Ordner ‚DCIM\ MOVIE&PHOTO‘.

Fotos erhalten einen Dateinamen mit der Erweiterung „JPG“ (Beispiel: „IM_00001.JPG“), Videos erhalten die Erweiterung „.MP4“ (Beispiel: „VD_00002.MP4“).

Verwenden Sie im SETUP- und OFF-Modus das beiliegende USB-Kabel, um Dateien auf den Computer zu übertragen. Alternativ können Sie die Speicherkarte auch in ein Kartenlesegerät am Computer einlegen.

Die Videodatei kann mit den meisten Standardprogrammen, wie z.B. Windows Media Player, QuickTime usw. abgespielt werden.

7. Anschließen an den Computer

Die Wildkamera kann mit den mitgelieferten USB-Kabeln an einen Computer angeschlossen werden, um vorhandene Fotos/Videos zu betrachten.

Systemvoraussetzungen

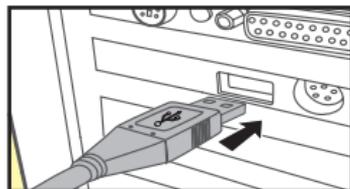
Windows

- Pentium 111 oder höher
- Windows XP/Nista/7/8
- 512 MB RAM
- 1 GB freier Festplattenspeicher
- Bildschirmauflösung 1.024 x 768 oder höher
- Verfügbarer USB-Anschluss

Macintosh

- PowerPC G3/G4/G5
- OS 10.3.9 oder neueres System
- 512 MB RAM
- 1 GB freier Festplattenspeicher
- Bildschirmauflösung 1.024 x 768 oder höher
- Verfügbarer USB-Anschluss

1. Verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel im SETUP/ON-Modus mit Ihrem Computer.
2. Die Kamera schaltet sich im USB-Modus automatisch ein, unabhängig von der Auswahl am Modusschalter.
3. Die Kamera installiert sich auf dem Computer als zusätzliches Laufwerk unter dem Namen „Wechseldatenträger“.
4. Doppelklicken Sie auf das Gerät, um den Ordner „DCIM“ zu erkennen.
5. Die Fotos und Videos befinden sich in den Unterordnern des Ordners „DCIM“.
6. Sie können Foto- und Videodateien auf den Computer kopieren oder verschieben. Alternativ können Sie die Speicherkarte auch in ein Kartenlesegerät am Computer einlegen.



Anmerkung:

- Bei Mac-Computern wird auf dem Schreibtisch ein „Unbekanntes“ Laufwerk angezeigt. Wenn Sie auf dieses Laufwerk klicken, wird automatisch das Programm „iPhoto“ gestartet.

8. Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Objektiv | f=4.15mm F/NO=1.6 FOV=93 ° |
| Bildauflösung | 46M:9040 x 5072; 44M:8832 x 4960; 40M:8416 x 4736; 36M:8000 x 4496; 30M:7392 x 4160; 24M:6544 x 3680; 20M:5888 x 3312; 16M:5376 x 3024; 12M:4608 x 2592; 8M: 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1088 |
| Video-Auflösung | 4 K (3840 x 2160@30 fps); 2 K (2560 x 1440@30/ fps); 1296P (2304 x 1296 30 fps); 1080P (1920 x 1080 30 fps); 720P (1280 x 720 30 fps); 480P (848 x 480 30 fps); 368P (640 x 368 30 fps) |
| Videoformat | JPEG/MPEG-4 (H.264) |
| Bildschirm | 2,4" Farb-TFT-LCD |
| Auslöseabstand | 65 Fuß / 20 Meter |
| Auslösezeit | ca. 0,3 Sekunden |
| Erfassungswinkelsensor | 60° |
| 1 R Blitzreichweite | 20 Meter / 65 Fuß |
| Funktionen | Multishot 1 bis 10 Bilder, Intervall 5 Sek. bis 60 Min., Videolänge 5 Sek. bis 3 Min., Intervallaufnahme, Timer, Passwortschutz, Bildinfostempel, Alarm bei niedrigem Batteriestand |
| Speicher | TF-Karte bis zu 256 GB |
| WiFi | 2,4 - 2,5 GHz 802.11 b/g/n (Hochgeschwindigkeit bis zu 150 Mbps) |
| WiFi-Funktionen | Aufnahmen von Fotos und Videos, Echtzeit-Vorschau, Herunterladen/Löschen der aufgenommenen Foto- und Videodateien, Ändern der MENÜ-Einstellungen, Überprüfen von Akku und Speicherkapazität in der App |
| WiFi Frequenzbereich | 2.400 – 2.483,5 MHz |
| WiFi max. Sendeleistung | 16 dBm |

| | |
|--|--|
| BT-Frequenzbereich | 2.402 - 2.480 MHz |
| BT max. Sendeleistung | 0 dBm |
| Leistung | 3,7 V / 5.000 mAH Lithium-Batterie mit Solarpanel |
| Leistung des Solarpanels | 1,5 W / 5,0 V / 0,3 A |
| Aufladezeit über USB | Ca. 7 Stunden im Ausschaltmodus; ca. 24 Stunden im SETUP/ON-Modus |
| Ladezeit über das Solarpanel | Etwa 4-10 Tage bei optimalem Sonnenschein |
| Stromzufuhr | Solarpanel im Lieferumfang enthalten oder externer 5V/1A-Adapter |
| Bluetooth 5,0 Frequenz | 2,4GHz ISM-Frequenz |
| Durchschnittliche Lebensdauer der Batterie | Unterbrechungsfreie Stromversorgung im Freien, bis zu 12 Monate ohne Solarpanel in Innenräumen |
| Anschlüsse | USB Typ C |
| IP-Klasse | IP54 Wasserdicht |
| Betriebstemperatur | -20 -60°C |
| Lagertemperatur | -30 - 70°C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 5%-90% |
| Gewicht | ca. 290g (ohne Maske und Solarpanel) |

Hinweis: Design und technische Spezifikationen können sich ändern.

9. Fehlersuche

Die Kamera lässt sich nicht einschalten?

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku aufgeladen ist.
- Drücken Sie die Reset-Taste „R“ auf der Unterseite der Kamera, um die Kamera neu zu starten.

Die Kamera nimmt keine Bilder mehr auf?

- Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr aufnehmen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie eine SD-Karte von guter Qualität in Ihrer Kamera verwenden. Wir empfehlen SanDisk-SD-Karten mit bis zu 32 GB. Wenn sich der Schreibschutzschalter der SD-Karte in der Position „Lock“ befindet, nimmt die Kamera keine Bilder auf.
- Wenn Sie eine SD-Karte in einem anderen Gerät verwendet haben, bevor Sie sie in unsere Kamera einlegen, sollten Sie versuchen, die Karte mit unserer Kamera zu formatieren. In einigen Fällen kann es vorkommen, dass andere Geräte die Formatierung der SD-Karte ändern, so dass sie mit unserer Kamera nicht mehr richtig funktioniert.
- Drücken Sie die „R“-Reset-Taste an der Unterseite der Kamera, um das Kamerasystem neu zu starten, wenn die SD-Karte und die Batterie korrekt eingesetzt sind.

Die Kamera nimmt fortlaufend Bilder von keinem Motiv auf?

Eine Kamera hat einen so genannten „falschen Auslöser“, wenn der PIR-Sensor denkt, dass es eine Bewegung und Wärme vor dem Kameraobjektiv gibt, obwohl kein Objekt im Bild ist. Diese „Fehlauslösungen“ entstehen, wenn die Kamera in einer Umgebung platziert wird, in der sich Äste vor der Kamera bewegen, oder in einem Bereich, in dem es im Vordergrund sehr heiß ist und jede Bewegung durch Wind die Kamera auslösen könnte. Das Aufstellen einer Kamera über Wasser ist ebenfalls eine mögliche Ursache für dieses Problem. So beheben Sie diese Situation:

- Versuchen Sie, die Kamera an einen Ort zu bringen, an dem diese Probleme nicht auftreten, oder ändern Sie die Sensorstufe in den Menüeinstellungen.
- Wenn die Kamera weiterhin Bilder aufnimmt, ohne dass ein Motiv zu sehen ist, versuchen Sie, die Kamera in einem Innenraum zu platzieren und auf eine Stelle zu richten, an der keine Bewegung zu sehen ist.
- Wenn die Kamera weiterhin Probleme zeigt, liegt wahrscheinlich ein Problem mit einer elektronischen Komponente vor. In diesem Fall wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um die Kamera zur Reparatur einzusenden.

Die Batterielebensdauer ist kürzer als erwartet?

- Die Einstellung, die Sie für „PIR-Intervall“ und „Videolänge“ im Setup-Menü wählen, hat einen erheblichen Einfluss auf die Lebensdauer der Batterie. Kürzere Intervallzeiten und lange Videolängen führen zu einer kürzeren Akkulaufzeit. Wir empfehlen, die Standardeinstellung für die Intervallzeit von 30 Sek. oder mehr und die Videolänge von 10 Sek. zu wählen.
- Die Lebensdauer der Batterie hängt von der Betriebstemperatur und der Anzahl der aufgenommenen Bilder ab. Normalerweise kann die Kamera mehrere hundert Bilder aufnehmen, bevor die Batterien leer sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine qualitativ hochwertige SD-Karte in Ihrer Kamera verwenden. Wir empfehlen SD-Karten der Marke SanDisk mit bis zu 32 GB. Unsere Erfahrung zeigt, dass minderwertige SD-Karten manchmal die Akkulaufzeit Ihrer Kamera verkürzen können.

Immer noch Probleme mit der Foto- und/oder Videoqualität?

1. Nachtfotos oder Videos erscheinen zu dunkel.
 - Prüfen Sie anhand des Batteriesymbols, ob die Batterie voll ist. Der Blitz wird gegen Ende der Batterielebensdauer nicht mehr funktionieren.
 - Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn sich das Motiv innerhalb der idealen Blitzreichweite befindet, also nicht weiter als 15 Meter von der Kamera entfernt ist. Bei größeren Entfernungen erscheinen die Motive möglicherweise zu dunkel.
 - Vergewissern Sie sich, dass „LED“ im FOTO-Menü auf „Auto“ oder „Hoch“ eingestellt ist, um eine maximale Leistung zu gewährleisten.
2. Fotos oder Videos bei Tag erscheinen zu dunkel.
 - Achten Sie darauf, dass die Kamera tagsüber nicht direkt auf die Sonne oder andere Lichtquellen gerichtet ist, da dies dazu führen kann, dass die automatische Belichtung der Kamera zu dunkle Ergebnisse liefert.
3. Nachtfotos oder -videos erscheinen zu hell.
 - Wenn sich das Motiv nahe an der Kamera befindet (weniger als 3 m), ändern Sie den Parameter LED-Steuerung im Setup-Menü auf „AUTO“ oder „LOW“.
4. Fotos oder Videos bei Tag erscheinen zu hell.
 - Achten Sie darauf, dass die Kamera tagsüber nicht in der Nähe eines extrem dunklen Bereichs aufgestellt wird. Die Belichtungsautomatik kann das Bild zu stark aufhellen und damit „überkompensieren“.

5. Kurze Videoclips - es wird nicht die eingestellte Länge aufgenommen.
- Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte nicht voll ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit guten Batterien ausgestattet ist. Gegen Ende der Batterielebensdauer nimmt die Kamera möglicherweise kürzere Videoclips auf, um Energie zu sparen.

Die Fotos erfassen das Motiv nicht?

- Überprüfen Sie die Einstellung des Parameters „PIR-EMPFINDLICHKEIT“ (SETUP-Menü). Stellen Sie diesen Parameter bei warmen Temperaturen auf „HOCH“ und bei kaltem Wetter auf „NIEDRIG“.
- Versuchen Sie, Ihre Kamera in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmequelle in der Sichtlinie der Kamera befindet.
- Wenn Sie die Kamera in der Nähe von Wasser aufstellen, kann es vorkommen, dass die Kamera Bilder aufnimmt, auf denen kein Motiv zu sehen ist. Versuchen Sie, die Kamera über dem Boden auszurichten.
- Vermeiden Sie es, die Kamera auf kleinen Bäumen aufzustellen, die durch starken Wind bewegt werden können.
- Entfernen Sie alle Äste, die sich direkt vor dem Kameraobjektiv befinden.

Die LED des PIR-Sensors blinkt/blitzt nicht?

- Wenn sich die Kamera im „Setup“-Modus befindet, blinkt eine spezielle LED auf der Vorderseite der Kamera, wenn sie eine Bewegung erkennt. Dies dient nur zu Einrichtungszwecken und soll dem Benutzer helfen, die Kamera auszurichten.
- Während des Gebrauchs blinkt die LED nicht sichtbar, wenn die Kamera ein Bild aufnimmt. Die LED-Anordnung verwendet Infrarotlicht, um die Kamera vor dem Wild zu verbergen.

Der Bildschirm schaltet sich ein, aber dann nicht mehr aus?

- Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn 30 Sekunden lang keine Bedientasten gedrückt werden, um den Akku zu schonen.

Das Solarpanel lässt sich nicht aufladen?

- Reinigen Sie die Oberfläche des Solarmoduls, um sicherzustellen, dass es nicht mit Staub bedeckt ist.
- Die Ladetemperatur des Solarmoduls liegt zwischen 0 und 50 Grad, die Intensität des Sonnenlichts, die Bestrahlungszeit und die Umgebungstemperatur beeinflussen die Ladeeffizienz. Stellen Sie sicher, dass die Kamera in der Sonne steht.

Sie können das Wi-Fi der Kamera nicht mit der App verbinden?

- Prüfen Sie, ob das Verbindungskennwort der App aktiviert ist und ob das Kennwort korrekt ist. Versuchen Sie, die App zwangsweise zu beenden und sie erneut zu öffnen.

Haben Sie das Verbindungskennwort der App vergessen?

- Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her. Das Standard-Wi-Fi-Passwort lautet „0000“.

10. Systeminformationen, Wartung und Entsorgung

- Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
- Pentium® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. Macintosh ist ein Warenzeichen von Apple Computer Inc.
- SD™ ist eine Marke.

10.1. Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen des Kameragehäuses und des mitgelieferten Zubehörs keine ätzenden Reinigungsmittel, wie Brennspiritus, Verdüner usw. Reinigen Sie die Systemkomponenten bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch.

10.2. Lagerung

Nehmen Sie den Akku immer aus dem Gehäuse, wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird, und lagern Sie den Akku separat. Für den täglichen Gebrauch und über längere Zeiträume können die Batterien an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

10.3 Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung entsprechend ihrer Art. Nutzen Sie die örtlichen Möglichkeiten zur Sammlung von Papier, Pappe und anderen Materialien (gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Systemen zur getrennten Sammlung von wiederverwertbaren Materialien).



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen über Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkumulatoren und Batterien sind daher mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

10.4 Konformitätserklärung

Die Rollei GmbH & Co. KG erklärt, dass der Funkanlagentyp „Rollei Wildkamera 4K WiFi Slim“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar:
www.rollei.de/egk/wildkamera4kwifislim



Rollei GmbH & Co. KG
In der Tarpen 42
D-22848 Norderstedt
Deutschland

**Dear customer,
congratulations on purchasing a high quality product.**

You have purchased a Wildlife Camera with excellent technical features and respective accessory that is particularly easy to operate. Please study all notices carefully and diligently. Please study this information in detail observing, in particular, the safety instructions.

Explanation of symbols

The following symbols are used in this manual, on the product or on the packaging.



Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.



Products marked with this symbol are operated with direct current.

IP54

This marking means that the product has full protection against contact, is protected against dust in harmful quantities and against splashing water from all sides.

Safety instructions

- Connect the product to the power only when the input or power supply voltage matches the specifications on the rating label on the product.
- Use only the cable supplied with the product.
- Do not insert any objects into the product.
- Do not store any objects on the product.
- Do not drop the product or subject it to violent shocks.
- Protect the product from moisture. Do not immerse it in water.
- Do not use or store the product in high or low temperatures or in enclosed spaces with direct sunlight. Do not use the product in ambient temperatures above 60° C or below -20 °C.
- Ensure sufficient ventilation during operation. Never cover the product.
- If the product is used in ambient temperatures that are too cold or too hot, it will switch off automatically.
- Keep the product and accessories away from open flames, hot surfaces and highly flammable materials.
- Do not expose the product to excessive heat from other heat sources.
- Do not use the product near flammable gases or liquids as this may cause an explosion.
- The product must not be operated with an external timer or separate remote control system.
- The product is not a toy. Keep the product, accessories and packaging materials away from children and pets to prevent accidents and suffocation.
- Caution! Danger for children and persons with limited physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled persons, older persons with limited physical and mental abilities) or lack of experience and know-how (e.g. children over the age of three). The product may be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and know-how if they are supervised or have received instruction concerning use of the product in a safe way and understand the potential hazards arising from its use. Children must not play with the product. Do not allow children to clean or care for the product. Keep children under the age of eight away from the product and accessories.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- If the product or accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its customer service or a similarly qualified person in order to prevent hazards.

Safety instructions

- The product must not be opened and repairs must only be carried out by a specialist. Contact a specialist workshop for this purpose. All liability and warranty claims are excluded in the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation.
- Have the product checked by an authorized service center if a problem occurs. You are not allowed to disassemble the product in case of malfunction. Otherwise, your warranty will be voided.
- If you sell the product to another person, also pass on these operating instructions to that person.
- Use the product only for private use and not for commercial use.

Battery warnings

- Fully charge the battery, then disconnect the cable.
- If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
- To extend the battery life, you should charge the battery at least every three months.
- This product has a built-in rechargeable battery that has a specific run time. If this has been used for a certain period of time, the performance of the battery will be reduced. This is normal.
- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery.
- Do not expose the battery to places with high temperatures. Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with an incorrect type, there is a risk of explosion.
- Keep the battery away from children and animals.
- Batteries can explode if exposed to an open fire. Never throw batteries into a fire.
- Dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Before disposing of the appliance, remove the battery and dispose of it separately.
- The batteries must be fully charged before the device is used for the first time.

Battery warnings

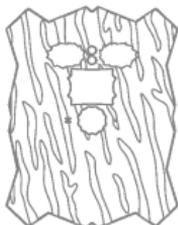
- Keep the battery away from children and animals, open flames and liquids, and do not expose it to temperatures higher than 60 °C. In addition, observe the information on caring for the battery in these operating instructions.

Precautions before use:

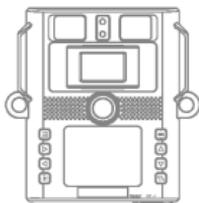
- Format the TF card in the camera menu before first use.
- Before use, remove the protective film from the infrared window, lens, and PIR lens.
- The camera is equipped with a built-in lithium battery. Connect the TYPE-C port to charge the camera before use.
- It is recommended to use the camera with the matching solar panel. If the solar panel is not connected, close the DC plug.
- When the product needs to enter monitoring mode, switch the camera bottom switch to "ON" position and close the waterproof plug.
- Please ensure that there are no large obstacles within 3 meters in front of the camera to avoid abnormal exposure when the infrared light is turned on.
- When the battery power is low, the camera will pause shooting. After being charged by the solar panel, the product will automatically resume shooting.

1. Contents of box

Carefully unpack camera and check that all of the following components are contained in the box:



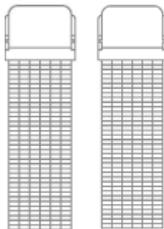
1



2



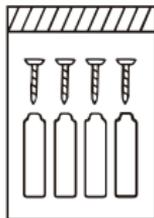
3



4



5



6

1. Camouflage Mask * 1

2. Wildlife Camera * 1

3. Solar panel * 1

4. Mounting Belt * 2

5. USB Cable * 1

6. Screw Packs * 1



Note:

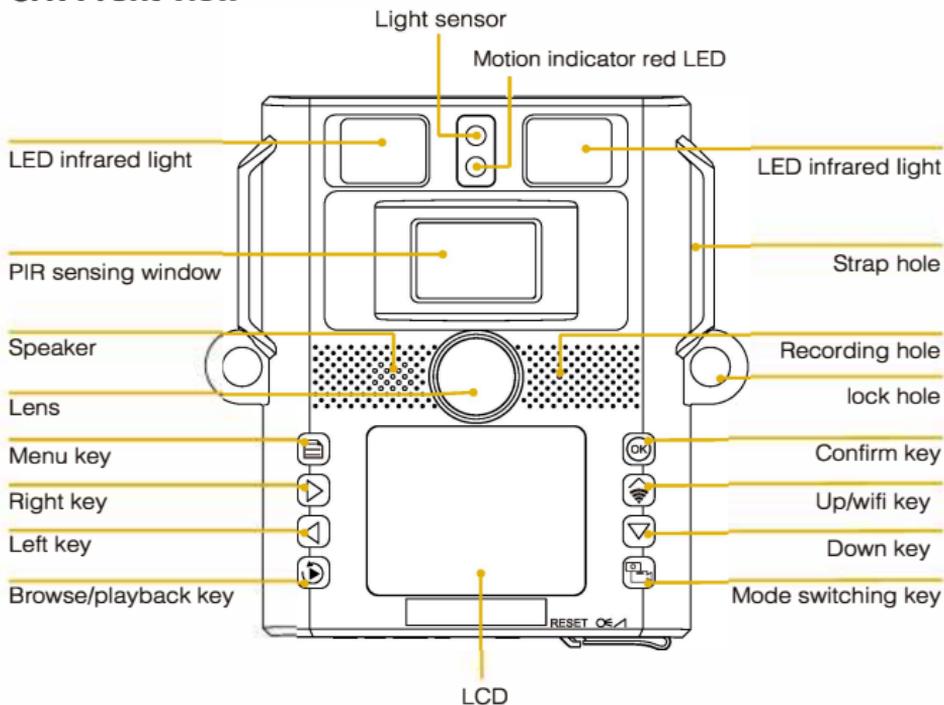
- Remove the protective foil from the camera lens by pulling the protruding tab.
- Caution! Keep plastic foil and bags away from babies and small children, as otherwise danger of suffocation.

2. Contents

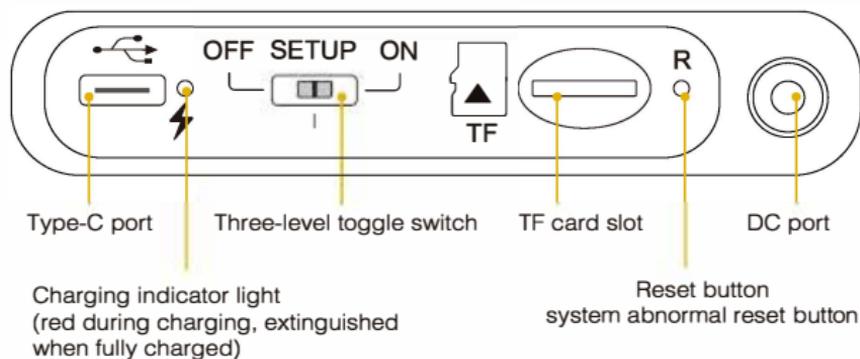
| | |
|---|----|
| 1. Contents of box | 37 |
| 2. Contents | 38 |
| 3. Your camera | 39 |
| 3.1. Front view | 39 |
| 3.2. Inside views | 39 |
| 3.3. Viewscreen Indicators | 40 |
| 4. Quick start guide | 41 |
| 5. How to install APP | 43 |
| 5.1. How to connect APP | 43 |
| 5.2. Live screen of APP | 46 |
| 6. Using the camera | 46 |
| 6.1. Mode switch | 48 |
| 6.2. Settings | 48 |
| 6.3. Aligning the camera | 53 |
| 6.4. Setting up the Live mode | 54 |
| 6.5. Night recording | 55 |
| 6.6. File format | 55 |
| 7. Connecting to computer | 55 |
| 8. Technical specification | 57 |
| 9. Trouble shooting | 58 |
| 10. System information, maintenance and disposal | 62 |
| 10.1. Care | 62 |
| 10.2. Storage | 62 |
| 10.3. Disposal | 63 |
| 10.4. Declaration of conformity | 63 |

3. Your camera

3.1. Front view



3.2. Inside views



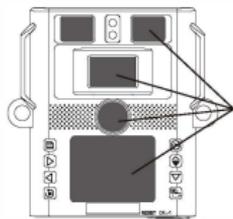
- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos/videos.
- The TF memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos/videos.
- Using the mode switch, the three operating modes OFF, SETUP and ON can be selected.

3.3. Viewscreen Indicators

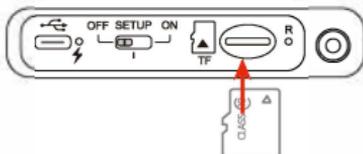


| | |
|---------------------|--|
| | Photo/Video Mode |
| | TF Card Status |
| 8M / 2K P30 | Current Image Resolution/Video Resolution |
| 76356 / 00:00:00 | Image/Video Capacity Left |
| | Solar/DC charging icon (When charging with an external solar panel or DC 5V adapter, the icon will be displayed. The icon will not be displayed if there is no DC/solar panel connected or if the lithium battery is fully charged.) |
| 50% | Battery life |
| 2023/01/01 15:35:26 | Date and Time |

4. Quick start guide



1. Remove the protective plastic covers from the camera lens, and PIR sensor.



2. Install a new SD card, up to 256GB. High speed cards (class 10 or above) are recommended if you plan to record video clips. The new SD card are recommended to format with the camera before usage.

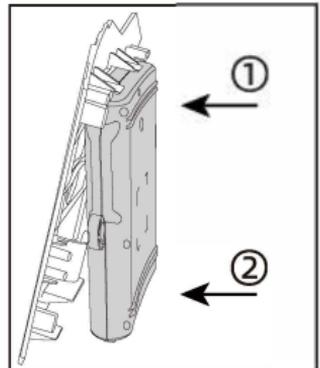
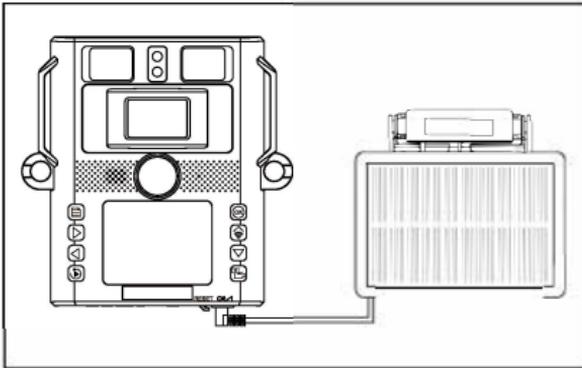
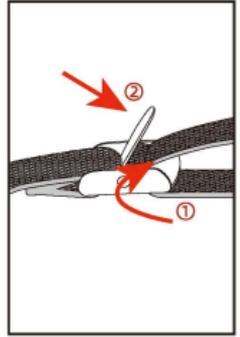
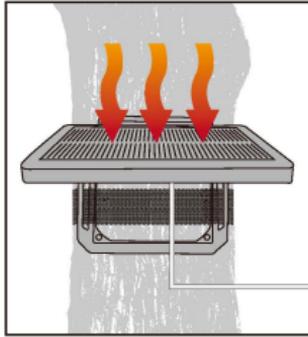
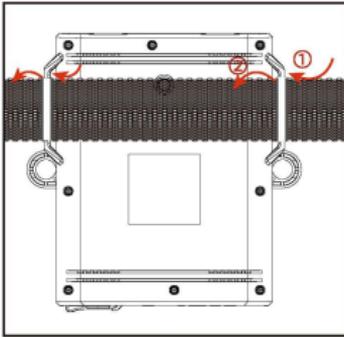


3. Download the free "WILDLIFE CAM" APP on your smartphone from the APP Store or Google Play. Or press the camera WiFi button  and scan the QR code on the screen.



4. Open the APP and follow the prompts to connect the camera.

5. At the location where you will place the camera, move the power switch to the ON position. The camera's default settings were chosen for typical usage as a scouting camera for hunters. Photo mode at 8MP resolution, with a 30 second interval between photos, and "Medium" PIR sensitivity. These settings may be easily changed to suit your individual preferences or application (for example, if you would rather capture videos, or photos at a different resolution, spaced further apart), using the app on your smartphone or menu in the camera. (Moving the power switch to the "SETUP" position)



6. Mount the camera using the provided tree strap.

Now your camera is ready to use.

5. How to install APP

The wildlife camera will work with a mobile APP that is compatible with IOS and android devices. Simple download the free "WILDLIFE CAM" app from the APP store or Google Play. Or scan the QR code as below (fig. 1) to install app. The app allows you full control of all camera settings as well as the ability to view pictures and video clips uploaded by your wildlife cameras.



WILDLIFE CAM

(fig.1)

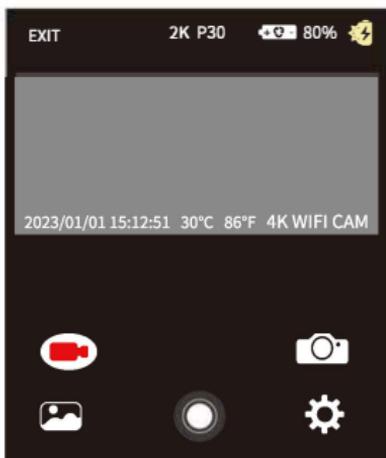
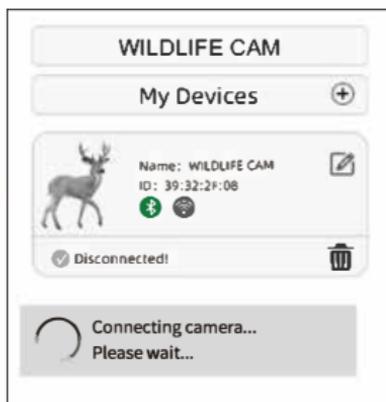
5.1. How to connect APP

1. Power on your camera and press the Mode switch to the "SETUP" or "ON" mode.
2. Upon opening the "WILDLIFE CAM" app on your mobile device and you would be at the Main page. On the Main page (fig.2), click the camera icon "+" on the lower right corner of the screen to start the connection



(fig.2)

The following figure shows the interface changes during the connection process. (we take the ISO system as example)



As shown in the picture above, when the wifi icon turns green and also the wildlife camera display "wifi connected". That means the APP has successfully connected with your mobile phone. And then the mobile phone interface would jump to the real-time preview interface as shown in below.



Note:

- Please make sure the wifi and Bluetooth function are opened in your mobile phone device.
- During the app connection, it would pop-up some window for questions, please choice the "Ok" or other agreement option. The ISO and Android 10 or above system would be a little bit difference interface. Just follow the specific prompts in your phone.

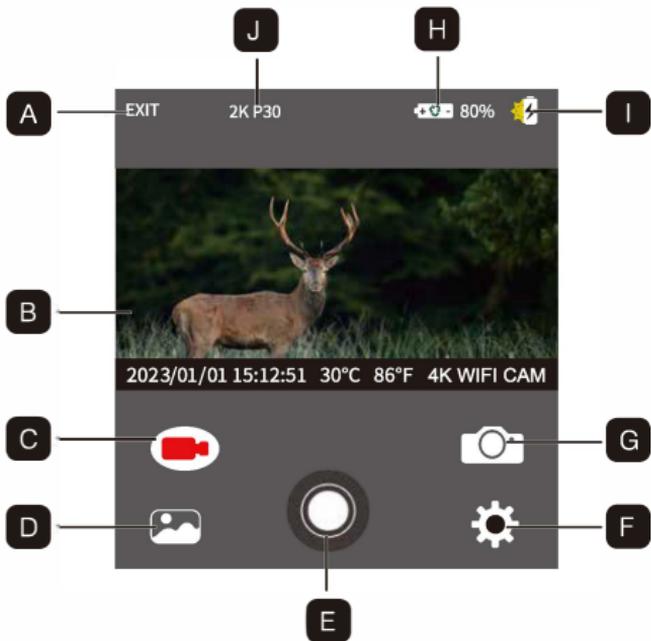
After the APP is successfully connected to the camera device for the first time, the APP will automatically save the connected camera device in the "My Devices" list. When the user opens and uses the APP again, it will directly jump to the "My Devices" list. Click the selected camera device in the list to automatically connect to the APP, as shown below.



| | |
|---|--|
|  | Search for the camera device |
|  | Modify the camera name in the APP display. This is only easy for users to identify the camera if they use some cameras in the APP. Please note that the modification only for the app interface not real in the camera. The camera name display in the camera still not changed. |
|  | Delete the camera saving record in the camera list |

5.2. Live screen of APP

The live screen of APP shows the current live image from the wildlife camera and also offers the following options:



- | | |
|---------------------------|--|
| A. Exit the APP | F. Settings |
| B. Live image | G. Photo mode |
| C. Video mode | H. Battery life |
| D. Image or video preview | I. Solar charging indication |
| E. Release button | J. Current picture or video resolution |

6. Using the camera

Prior to setting up the camera for surveillance, it must be set up for the respective purpose. For this purpose, there is a setup mode available. In addition to changing settings, photos and videos can be taken and existing photos can be viewed in this mode.

Operation Buttons

| Button | Function |
|--|---|
|  | Switch the camera mode between OFF/SETUP/ON. |
|  | In video/photo mode, short press to enter into MENU settings. In MENU setting mode, short press to exit the current setting or exit MENU setting mode. In playback mode, short press to enter into deleting or protecting video or photo files. |
|  | In video/photo mode, short press to show the QR code. In MENU setting mode, short press to move up the menu or increase the value by 1. In playback mode, view taken pictures/videos forwards. |
|  | In MENU setting mode, short press to move down menu or decrease the value by 1. In playback mode, view taken pictures/videos backwards. |
|  | In MENU setting mode, short press to move left to MENU setting. In video playback mode, short press to rewind the video playback. |
|  | In MENU setting mode, short press to move right to MENU setting. In video playback mode, short press to accelerate video playback. |
|  | In video/photo mode, short press to take a picture/video or stop video shooting. In MENU setting mode, short press to confirm selection and changes. In video playback mode, short press to play or pause the video playback. |
|  | In video/photo mode, short press to switch the working mode. |
|  | In video/photo mode, short press to enter into playback mode. In playback mode, short press to exit playback mode. |

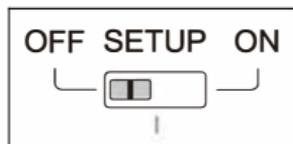
6.1. Mode switch

Open the camera as described in section 6.1. The Mode switch is located at the bottom edge on the left inside. 3 operating modes can be selected:

OFF :The camera is completely switched off in the OFF mode.

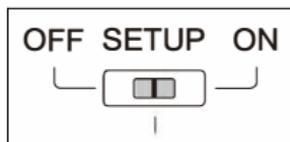
SETUP: Select SETUP mode to adjust settings and make or playback photos and videos.

ON: The camera is activated to take photos automatically (Live mode).



6.2. Settings

Prior to using the Wildlife Camera, change the settings as required. Slide the mode switch of the Camera to the SETUP position to start the setup mode. In the Photo or Video mode press the MENU button to call up the menu. All menu options of the Camera and possible setting values for the recording mode are listed below. The standard setting is always highlighted in bold.



- **Mode : Photo, Video, Photo + Video**

Select whether photos or videos should be taken when motion is detected. When in the "Photo + Video" mode, the camera first takes a set number of photos prior to recording a video.

- **PIR Interval: Defaulted 30seconds**, optional from 5seconds ~60minutes
Select the setup period for the camera to wait before it reacts to the successive triggering of the main sensor after an animal has first been detected. The camera does not record any images or videos during the selected interval. This prevents the memory card from being filled with unnecessary shots.



Note:

- The interval time is short, the camera shooting frequency would be high, and there would be high consumption of batteries. It would effect the usage days of the batteries. It is just on the opposite ,the interval time is long, would be a lower consumption of batteries to guarantee a long time usage.
- **PIR Sensitivity: High/ Medium/ Low**
- **Time lapse: Off/On**
When "on" has been selected, the camera would automatically take photos/ videos in the selected time interval, irrespective of whether or not the PIR sensor has detected a motion or not. This is useful for observing cold blooded animals e.g. snakes or plants opening up, etc.
As soon as the "On" setting has been confirmed by pressing the OK button, you can enter the interval time after which photos/ videos are to be taken.



Note:

- In this mode, the PIR function would stop working, and the camera would take photos/ videos in the setting interval time.
- **Loop Recording: On/Off**
If choose On, the camera will delete the earliest pictures or videos after the TF card is full.
- **IR LED: Auto/ Medium/ / Low/ Off**
Set the infrared LEDs brightness.

- **Low Battery at Night: No IR Led/ No Shutting**
 - **No IR Led:** The camera takes photos and videos without opening IR LEDs at night when battery is quite low.
 - **No Shutting:** The camera doesn't take photos and video at night when the battery is quite low.

- **Monitoring Period: Off/On**

Set timer to "On" if camera should only be active within a certain time. Once "On" has been confirmed with the OK button, the start and end time can be set.

If the start time is, for instance set to 18:35 hrs and the end time to 8:25 hrs, the camera will be operational from 6:35 pm of the current day until 8:25 am of the following day. The camera will not be triggered and will not take any photos or videos outside of this period.

- **Frequency: 50Hz/60Hz**



- Image size : 46M:9040 x 5072; 44M:8832 x 4960; 40M:8416 x 4736; 36M:8000 x 4496; 30M:7392 x 4160; 24M:6544 x 3680; 20M:5888 x 3312; 16M:5376 x 3024; 12M:4608 x 2592; 8M: 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1088

Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution **8M**.

A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card. 46M, 44M, 40M, 36M, 30M, 24M, 20M, 16M, 12M resolutions are generated by interpolation which can also affect quality.

- **Picture NO:1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P.**

Select the number of photos to be taken in succession when the camera is triggered in the Photo mode. Please also observe the parameter Interval!

- **Shutter speed: 1/15, 1/20, 1/30**



- **Resolution:** 4K(3840 x 2160@30fps); **2K(2560 x 1440@30fps)**;
1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps);
720P(1280 x 720 30fps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)

Select the required video resolution.

A higher resolution produces higher quality videos but results in larger files requiring more space on the memory card.

- **Video Length: Defaulted 10seconds**, optional 5seconds~180seconds
Specify the duration of a video recording when the camera is triggered automatically. The recording period for videos is not limited in the SETUP mode.
- **Record Audio: Off/On**



- **Language:** Select the desired menu language
The following languages are available: **English**, German, French, Spanish, Chinese, etc.
- **Default setting(Reset to factory): Cancel/OK**
Press "OK" to reset the camera settings to the default values and confirm the selection by pressing the **OK** button.
- **Format: Cancel/OK**
All files are deleted by formatting the memory card. Press **OK** button and confirm formatting by selecting "OK".
We recommend formatting the memory card if it has already been used in other devices or if it is a new card.
Caution: Ensure that files still required have been backed up prior to formatting!

- **Date / Time:** Set date and time
- **Time Format:** 12hour/ **24hour**
- **Date Stamp: On/Off**
Select "ON" to print the date, time, temperature, battery percentage and moon phase on each photo or video. Otherwise select "Off".
- **Beep Sound: On/Off**
- **Camera name: 4K WiFi Slim**
You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location on the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.
- **Password Setting: Off/On**
After selecting "On" enter a four digit password to protect your camera against unauthorised access.
This password must be entered each time the camera is switched on in the SETUP mode before the camera can be used.



Note:

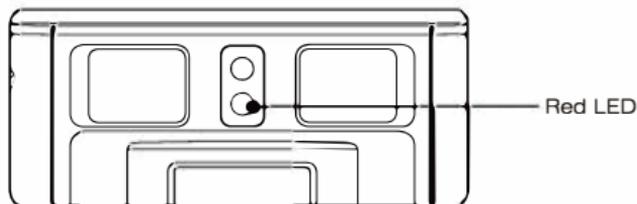
- If you forgot your password, please unlock the camera with password "OPEN".
- **Password For APP: Off/On**
- **Auto WIFI Off:** 1 Minute/ **2 Minute**/ 3 Minute
- **Auto Power Off: 3 min**/5 min/10 min/Off
If there is no operation more than the selected time, then the camera will turn off automatically in SETUP mode.
- **Backlight: 1Minute**, 3Minutes, 5Minutes, Off
The LCD monitor would automatically turn off after the setting time.
- **Version:** You can check the software version.
- **Firmware Update**

- In replay mode the option Delete and Protect are available in the menu.
- **Delete:** Select the “Delete” option to remove individual or all photos and videos from the memory card thus making storage room for new photos and videos.
- **Delete Current:** Using this option you can delete individual photos and videos. After selection the option by pressing the OK button, the photo and video to be deleted is shown. Confirm deletion by selecting “Yes” and confirming the selection by pressing the OK button. To end the deletion process, select “No” and confirm by pressing OK.
- **Delete All:** Select option “All” to delete all photos and videos on your memory card. To confirm deletion of all your photos and videos, select “Yes” and press the OK button. Select “No” to interrupt the deletion operation.
- **Protect:** Lock Current/ Unlock Current/ Lock All/ Unlock All.

6.3. Aligning the camera

The Test mode is advantageous for determining the best possible detection angle and range of the movement sensor. For this purpose attach the camera at approx. 1-2 m height to a tree and align the camera with a desired direction. Move slowly from one side of the observed area to the other. Move parallel to the camera. Try out different angles and distances.

- The red LED on the front of the camera indicates that you were detected by a central sensor zone.



In this way you can determine the best position for aligning the camera. The LED only lights up in the SETUP mode as soon as one of the sensors has detected movement. The LEDs do not light up when in Live mode. In order to prevent incorrect signals and unnecessary photos, we recommend not using the camera at sunny points and check that no branches are in the active area of the sensor. Optimum alignment is in North or South direction. The detection range of the sensors is approx 60°. Also check that the camera is set to the correct height in line with the point to be observed. Where necessary, point the camera down for optimum alignment.



Note:

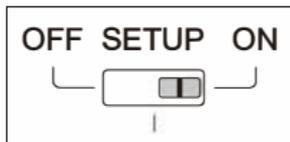
- Wildlife Camera corresponds to protection class IP 54. The camera is protected against dust and spray water and can thus be used in any weather condition.

6.4. Setting up the Live mode

The standard application of the Wildlife Camera is the Live mode. When in this mode, photos are either triggered by movement sensors or at intervals according to the respective setting. To set up the Live mode, switch mode switch to ON position.

The red status LED flashes for approx. 5 seconds after which the camera operates automatically and enters the Standby mode.

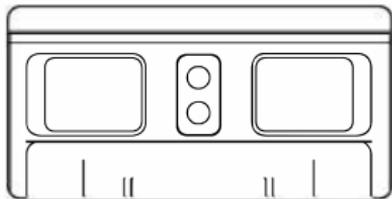
As soon as wild animals or other objects directly enter the detection area of the central sensor zone, the camera starts to record photos and videos.



6.5. Night recording

During night recording the infrared LEDs (IR LEDs) at the front of the Wildlife Camera provide the light required for taking photos. Wildlife Camera uses IR LEDs with a long wavelength, to keep red light to a minimum. The provided number of IR LEDs generates a high deflection angle thus allowing night recording at a distance of 3 m to 20 m, without overexposing the object. Reflecting objects can, however, also cause overexposure within this range (e.g. road signs).

Please note that night recording using IR LEDs produces black and white images.



6.6. File format

The Wildlife Camera stores photos and videos on the memory card in the folder `\DCIM\ MOVIE&PHOTO`.

Photos are given a file name with extension "JPG"(Example: "IM_00001.JPG"), videos, are given the extension ".MP4" (Example: "VD_00002.MP4").

When in SETUP and OFF mode use the enclosed USB cable to transfer files onto the computer. Alternatively you can insert the memory card in a card reader on the computer.

The video file can be played with most standard programs, such as Windows Media Player, QuickTime etc.

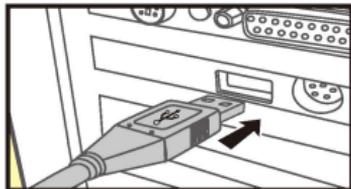
7. Connecting to computer

The Wildlife Camera can be connected to a computer using the supplied USB cables to view existing photos/videos.

System requirements

| Windows | Macintosh |
|---|---|
| ■ Pentium III or higher | ■ PowerPC G3/G4/G5 |
| ■ Windows XP/Vista/7/8 | ■ OS 10.3.9 or newer system |
| ■ 512 MB RAM | ■ 512 MB RAM |
| ■ 1GB available hard disk space | ■ 1GB available hard disk space |
| ■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher | ■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher |
| ■ Available USB connection | ■ Available USB connection |

1. Connect the camera to your computer using the USB cable in SETUP/ON mode.
2. The camera switches on automatically in the USB mode, irrespective of the selection on the mode switch.
3. The camera installs itself on the computer as an additional drive under the name "Removable storage device".
4. Double click on the device to detect the folder "DCIM".
5. The photos and videos are located in the sub folders of the "DCIM" folder.
6. You can copy or move photo and video files on the computer. Alternatively you can insert the memory card in a card reader on the computer.



Note:

- Mac computers show an "Unknown" drive on the desktop. When clicking on this drive, the program "iPhoto" is automatically started.

8. Technical specification

| | |
|------------------------------|--|
| Lens | f=4.15mm F/NO=1.6 FOV=93 ° |
| Picture resolution | 46M:9040 x 5072; 44M:8832 x 4960; 40M:8416 x 4736; 36M:8000 x 4496; 30M:7392 x 4160; 24M:6544 x 3680; 20M:5888 x 3312; 16M:5376 x 3024; 12M:4608 x 2592; 8M: 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1088 |
| Video resolution | 4 K (3840 x 2160@30 fps); 2 K (2560 x 1440@30/ fps); 1296P (2304 x 1296 30 fps); 1080P (1920 x 1080 30 fps); 720P (1280 x 720 30 fps); 480P (848 x 480 30 fps); 368P (640 x 368 30 fps) |
| Video format | JPEG/MPEG-4 (H.264) |
| Display screen | 2.4" color TFT LCD |
| Trigger distance | 65ft / 20 meters |
| Trigger time | Appr. 0.3 seconds |
| Detection angle sensor | 60° |
| 1 R flash range | 65 ft / 20 meters |
| Functions | Multishot 1 to 10 images, interval 5 sec. to 60 min., video length 5 sec. to 3 min, interval recording, timer, password protection, image info stamp, low battery alarm |
| Memory | TF card up to 256 GB |
| WiFi | 2.4 – 2.5 GHz 802.11 b/g/n (High-speed up to 150 Mbps) |
| WiFi functions | Take photos and videos, real-time preview, download/delete the taken photo and video files, change MENU settings, check battery and memory capacity in the App |
| WiFi frequency range | 2,400 – 2,483.5 MHz |
| WiFi max. transmission power | 16 dBm |
| BT frequency range | 2,402 – 2,480 MHz |
| BT max. transmission power | 0 dBm |
| Power | 3.7 V / 5,000 mAH Lithium battery with solar panel |
| Solar panel power | 1.5 W / 5.0 V / 0.3 A |
| Charging time via USB | About 7 hours in power off mode; About 24 hours in SETUP/ON mode |

| | |
|-------------------------------|---|
| Charging time via Solar Panel | About 4-10days at optimal sunshine |
| Power Supply | Solar Panel included or external 5V/1A adaptor |
| Bluetooth 5,0 frequency | 2.4GHz ISM frequency |
| Average Battery Life | Uninterruptible power supply outdoor, Up to 12 months without solar panel charging indoor |
| Connectors | USB type-c |
| IP class | IP54 Waterproof |
| Operating Temperature | -20 - 60°C |
| Storage temperature | -30 - 70°C |
| Operating Humidity | 5% - 90% |
| Weight | approx. 290g(without mask and solar panel) |



Note: Design and technical specification are subject to change.

9. Trouble shooting

Camera won't POWER UP?

- Please ensure that the battery is charged.
- Press the 'R' reset button on the bottom of the camera to restart the camera.

Camera stops taking images or won't take images?

- Please make sure that the SD card is not full. If the card is full, the camera will stop taking images.
- Make sure that you are using a good quality SD card in your camera. We recommend SanDisk SD Cards up to 32GB. If the SD card has its write protect switch in the lock position, the camera will not take images.
- If you have used an SD card in another device before inserting it in our camera, you might want to try formatting the card by using our camera. In some cases, other devices may change the formatting of the SD card so that it will not work properly with our camera.

- Press the “R” reset button at the bottom of the camera to restart the camera system in the condition of SD card and battery are installed correctly.

Camera takes continuous images of no subject?

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

- Try moving the camera to an area that does not have any of these issues or try changing the sensor level on the menu settings.
- If the camera continues to take images when there is no subject in them, try placing the camera in an inside environment and aiming at a location where there is no motion.
- If the camera continues to show issues, then there is probably an electronic component issue. If this is the case, please contact our customer service to send the camera back for repair.

Battery life is shorter than expected?

- The setting you select for “PIR interval” and “Video Length” in the Setup Menu will have a significant impact on battery life. Shorter interval time and long video length setting are all lead to short battery life. We suggest to go with the defaulted setting of Interval time 30SEC or above, and the video length within 10sec.
- Battery life will vary with operating temperature and the number of images taken over time. Typically, the Camera will be able to capture several hundred images before the batteries die.
- Make sure that you are using a good quality name brand SD card in your camera. We recommend SanDisk brand SD Cards up to 32GB. Our experience indicates that poor quality SD cards can sometimes reduce your camera battery life.

Still photo and/or video quality problems?

1. Night photos or videos appear too dark.

- Check the battery indicator icon to see if battery power is full. The flash will stop operating near the end of the battery life.
- You will get the best results when the subject is within the ideal flash range, no farther than 15meters from the camera. Subjects may appear too dark at greater distances.
- Make sure “LED” in the PHOTO menu is set to “Auto” or “High” to ensure maximum output.

2. Daytime photos or videos appear too dark.

- Make sure that the camera is not aimed directly at the sun or other light sources during the day, as this may cause the camera’s auto exposure to produce darker results.

3. Night photos or videos appear too bright.

- If the subject is close to the camera (less than10ft/3m), change the LED Control parameter in the Setup Menu to “AUTO” or “LOW”.

4. Daytime photos or videos appear too bright.

- Ake sure that the camera is not aimed near an extremely dark area during the day. The auto exposure may “overcompensate” by lightening the image too much.

5. Short video clips—not recording to the length set.

- Check to make sure that the SD card is not full.
- Make sure that the camera has good batteries in it. Near the end of the battery life, the camera may choose to record shorter video clips to conserve power.

Photos do not capture subject?

- Check the “PIR SENSITIVITY” parameter setting (SETUP menu). For warm temperature conditions, set this to “HIGH” and for cold weather use, set the PIR sensitivity to “LOW”. For variable weather, use “MEDIUM”.
- Try to set your camera up in an area where there is not a heat source in the camera's line of sight.
- In some cases, setting the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try aiming the camera over ground.
- Try to avoid setting the camera up on small trees that are prone to being moved by strong winds.
- Remove any limbs which are right in front of the camera lens.

PIR sensor led flashes/doesn't flash?

- When the camera is in the “Setup” mode, a special LED on the front of the camera will flash when it senses motion. This is for setup purposes only and will help the user aim the camera.
- During use, the LED will not visibly flash when the camera takes an image. The LED array uses infrared light to help keep the camera hidden from game.

Display screen comes on but then powers off?

- The display automatically turns off if no control keys are pressed for 30 seconds, to conserve battery power.

Solar panel won't charge?

- Please clean the surface of the solar panel to ensure it won't covered by dust.
- The solar panel charging temperature is between 0 degree to 50 degree, the sunlight intensity, irradiation time and ambient temperature all affect the charging efficiency. Please ensure the camera is on the condition of sunshine.

Unable to connect the camera's Wi-Fi with the app?

- Check if the app's connection password is turned on and if the password is correct. Try force quitting the app and reopening it.

Forgot the app's connection password?

- Please restore the default settings. The default Wi-Fi password is '0000'.

10. System information, maintenance and disposal

- Microsoft® and Windows® are trademarks of Microsoft Corporation registered in the US.
- Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation. Macintosh is a trademark of Apple Computer Inc.
- SD™ is a trademark.

10.1. Care

Do not use any corrosive cleaners, such as methylated spirits, thinners, etc. to clean the camera housing and supplied accessory. When required, the clean system components with a soft dry cloth.

10.2. Storage

Always remove the battery from the housing if the camera is not being used for some time and store the battery separately. On a day to day basis and over longer periods the batteries can be kept at a dry location out of the reach of children.

10.3 Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



Batteries and rechargeable accumulators must not be disposed of in household waste! As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

10.4 Declaration of conformity

Rollei GmbH & Co. KG declares that the radio system type "Rollei Wildlife Camera 4K WiFi Slim" complies with the directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
www.rollei.com/egk/wildlifecamera4kwifislim



Rollei GmbH & Co. KG
In der Tarpen 42
22848 Norderstedt
Germany

The Rollei logo is displayed in white text on an orange rectangular background. The letter 'R' is stylized with a circular element.

Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
22848 Norderstedt

Service Hotline:
+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei_de

Item No.: 20160

www.rollei.com