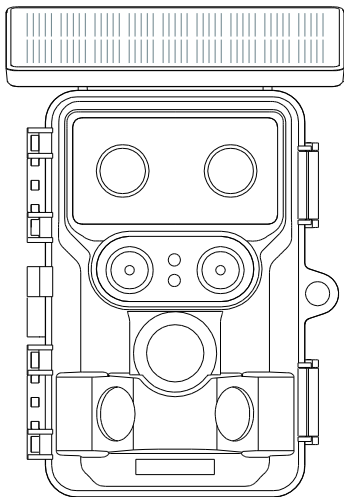


Bedienungsanleitung

Wildkamera BLACK1321 WiFi Solar
4K Dual Sensor



Achtung (Verwendungshinweise)

- A. Personen mit körperlichen oder kognitiven Einschränkungen sollten das Gerät unter Anleitung und Aufsicht bedienen.
- B. Die SD-Speicherkarte nur bei ausgeschalteter Kamera einsetzen oder entnehmen. Setzen Sie die SD-Speicherkarte entsprechend der Anweisung neben dem Speicherkartensteckplatz (Chip nach unten) in den Steckplatz, bis die Karte vollständig eingesetzt ist. Verwenden Sie nur SD/SDHC-Speicherkarten mit 8 GB bis 32 GB (SDXC bis 256GB) der Klasse 10. Vor der erstmaligen Verwendung sollte die Speicherkarte über das Kameramenü formatiert werden. Um die Karte zu entfernen, drücken Sie das Ende der Speicherkarte sanft nach innen und die Speicherkarte springt heraus. Bei mehrfachem oder unsachgemäßem Gebrauch kann die Leistung der Speicherkarte nachlassen oder die aufgezeichneten Daten können beschädigt werden. In diesem Fall muss eine neue Speicherkarte gekauft werden. Die Speicherkarte kann nach längerem Gebrauch heiß werden. Biegen Sie die Speicherkarte nicht, lassen Sie sie nicht herunterfallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Speicherkarte. Bewahren Sie die Speicherkarte nicht in einer Umgebung mit starken elektromagnetischen Feldern (Fernseher/Lautsprecher) auf. Verwenden oder lagern Sie die Speicherkarte nicht in Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen. Halten Sie die Speicherkarte sauber und von Flüssigkeiten fern. Wenn Sie die Speicherkarte nicht verwenden, bewahren Sie sie in der Kartenhülle auf.
- C. Für eine optimale Nutzungsdauer wird empfohlen, den Lithium-Akku vor dem Gebrauch aufzuladen. Er kann mit einem TYP-C-Ladegerät für Mobiltelefone aufgeladen werden. Die Stromspannung ist auf 5V/1A begrenzt. Bei zu niedrigen Temperaturen von unter 15°C ist die Stromversorgungskapazität des Lithium-Akkus geringer.
- D. Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromversorgung.
- E. Verwenden Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen.
- F. Installieren Sie die Kamera nicht in der Nähe von heißen, irrelevanten Objekten, Lüftungsschlitzen von Klimaanlage, Lichtquellen usw., um unerwünschte Foto- und Videoaufnahmen zu vermeiden. Richten Sie die Kamera nach Norden oder Süden aus. Vermeiden Sie unbedingt eine Ausrichtung nach Osten oder Westen, da der Auf- und Untergang der Sonne zu Fehlauflösungen und überbelichteten Aufnahmen führen kann. Beseitigen Sie sämtliche sich vor der Kamera befindlichen Hindernisse, damit weder das Kameraobjektiv noch der PIR-Sensor verdeckt werden. Andernfalls

besteht die Möglichkeit, dass die Kamera an windigen oder heißen Tagen versehentlich auslöst. Um Fehlauflösungen zu vermeiden, sollten Sie beim Anpassen der PIR-Empfindlichkeit stets die Größe des Objekts oder Wildtiers, die Bewegungsgeschwindigkeit sowie die Entfernung berücksichtigen.

- G. Entfernen Sie etwaige Schutzfolien vom Objektiv, Bewegungssensor und von den IR-LEDs. Vermeiden Sie die Berührung des Kameraobjektivs und der Sensoren mit den Fingern.
- H. Schützen Sie die Kamera vor starker Verschmutzung. Reinigen Sie die Kamera nicht mit Benzin oder aggressiven Reinigungsmitteln. Wir empfehlen ein fusselfreies Mikrofasertuch zur Reinigung der äußeren Kamerakomponenten und des Objektivs.
- I. Die Kamera verfügt über ein wetterfestes Schutzgehäuse nach Schutzart IP66 (staub- und strahlwassergeschützt) und ist somit für den Einsatz im Freien geeignet. Schützen Sie die Kamera dennoch vor extremen Witterungsbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Kamera darf nicht unter Wasser getaucht werden. Bei Umgebungstemperaturen über +60°C oder unter -20°C darf das Produkt nicht mehr verwendet werden. Bewahren Sie das Gerät an einem staubfreien, trockenen und kühlen Ort auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Sicherheitshinweise



Gefahr durch Stromschlag

Sollte das Gerät defekt oder beschädigt sein, versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder selbst zu reparieren. Durch das Öffnen des Kameragehäuses erlischt die Gewährleistung. Wenden Sie sich an uns oder Ihren Fachhändler.

Erstickungsgefahr

Das Gerät ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät, Zubehör und Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Ersticken zu vermeiden.

Beschädigungsgefahr




Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand und bestimmungsgemäß verwenden. Eine andere Verwendung kann zu Schäden am Produkt oder seiner Umgebung führen.

Explosionsgefahr

Akku nicht ins Feuer werfen, nicht kurzschließen und nicht zerlegen.

Recycling-Information

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Kamera, dem Netzteil oder auf der Verpackung verwendet.

	<p>Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).</p>
	<p>Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.</p>
	<p>Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.</p> <p>*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei</p>

Sehr geehrter Kunde, herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Produkts.

Sie haben eine Wildkamera mit ausgezeichneten technischen Funktionen und entsprechendem Zubehör erworben, die besonders einfach zu bedienen ist. Bitte lesen Sie alle Hinweise aufmerksam und gewissenhaft. Bitte studieren Sie diese Hinweise im Detail und beachten Sie dabei insbesondere die Sicherheitshinweise.

1. Lieferumfang

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

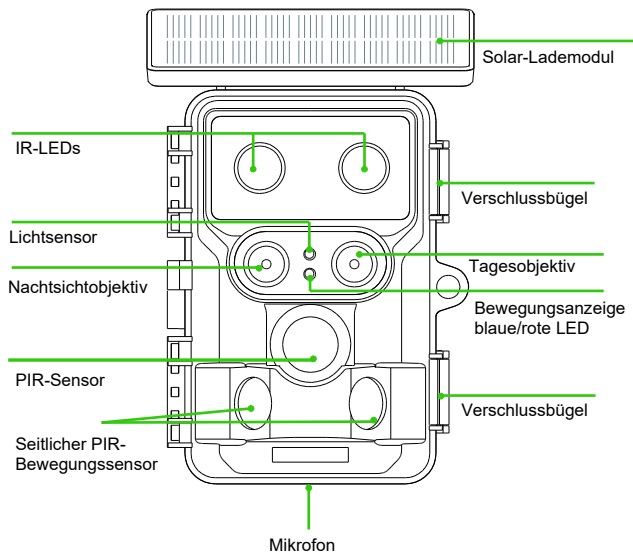
- | | | |
|------------------------|---------------------|--------------|
| 1. Wildkamera | 2. Befestigungsgurt | 3. USB-Kabel |
| 4. Bedienungsanleitung | 5. Halterung | |

2. Inhalt

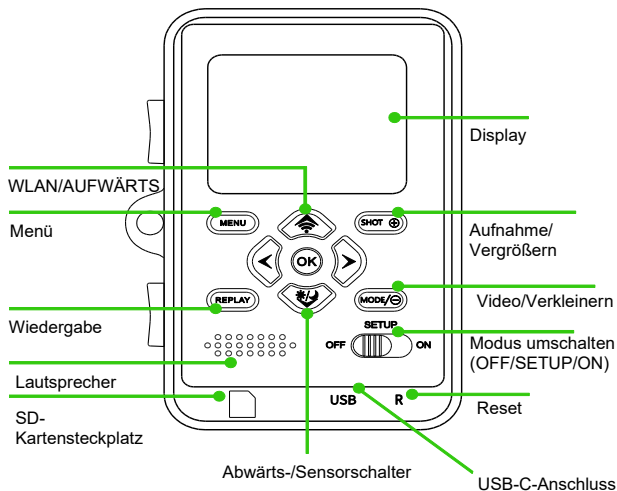
1.	Lieferumfang	1
2.	Inhalt	2
3.	Kameraübersicht	3
	3.1. Vorderansicht	3
	3.2. Innenansicht	4
	3.3. Bildschirmanzeigen	6
4.	Kurzanleitung	6
5.	App installieren	8
	5.1. App verbinden	8
	5.2. Live-Bildschirm der App	11
6.	Kamera verwenden	11
	6.1. Modus umschalten	12
	6.2. Bedientasten	12
	6.3. Einstellungsmenü	13
	6.4. Wildkamera-Halterung montieren und positionieren	18
	6.5. Erkennungswinkel und Entfernungstest	18
	6.6. Kamera einschalten	19
7.	An Computer anschließen	19
8.	Technische Daten	20
9.	Tipps zur Problemlösung	21

3. Kameraübersicht

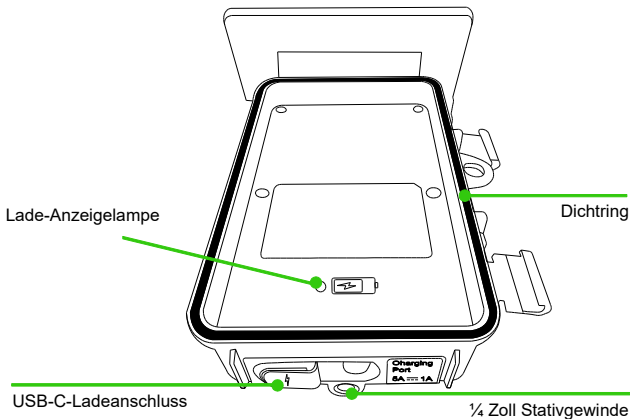
3.1. Vorderansicht



3.2. Innenansicht



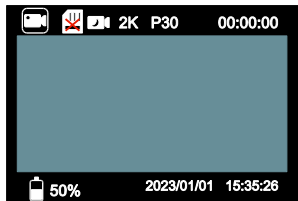
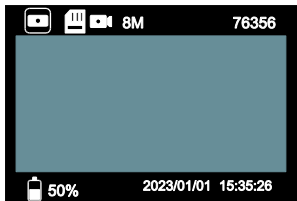
- Das Display ist nur im SETUP-Modus eingeschaltet, damit Sie Menüeinstellungen ändern oder vorhandene Fotos anzeigen können.
- Zum Speichern von Fotos muss eine SD-Speicherkarte im Kartensteckplatz eingesetzt sein.
- Wählen Sie mit dem Modusschalter zwischen den drei Betriebsmodi OFF, SETUP und ON.










Hinweis:

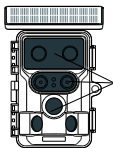
- **USB-C-Port (innen):** Dient nur zur Verbindung mit einem Computer für die Datenübertragung und kann nicht zum Aufladen der Kamera verwendet werden.
- **USB-C-Ladeanschluss (außen):** Dient ausschließlich zur Aufladung des Lithium-Akkus in der Kamera und kann nicht zur Übertragung von Daten an einen Computer verwendet werden.
- **Reset-Taste:** Wenn eine Kamera während der Benutzung einfriert oder nicht richtig funktioniert, können Sie die „R“-Reset-Taste an der Unterseite der Kamera mit einem spitzen Gegenstand drücken, um das System zurückzusetzen.

3.3. Bildschirmanzeigen



 	Foto-/Videomodus
 	Nachtsicht-Foto-/Videomodus
 	Status der SD-Karte
8M / 2K P30	Aktuelle Bildauflösung/Videoauflösung
76356 / 00:00:00	Verbleibende Bild-/Videokapazität
 50%	Akkulaufzeit
2023/01/01 15:35:26	Datum und Uhrzeit

4. Kurzanleitung




1. Entfernen Sie die Schutzabdeckungen vom Kameraobjektiv und dem PIR-Sensor.



2. Setzen Sie eine neue SD-Karte mit bis zu 256 GB ein. Wenn Sie vorhaben, Videoclips aufzunehmen, werden High-Speed-Karten (Klasse 10 oder höher) empfohlen. Eine neue SD-Karte sollte vor Verwendung mit der Kamera formatiert werden.



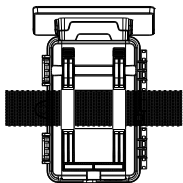
3. Laden Sie die kostenlose App „WILDLIFE CAM“ aus dem App Store oder von Google Play auf Ihr Smartphone herunter. Oder drücken Sie die WLAN-Taste  der Kamera und scannen Sie den QR-Code auf dem Bildschirm.



4. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zur Verbindung der Kamera.



5. Bewegen Sie am Aufstellungsort der Kamera den Ein/Aus-Schalter in die ON-Position. Die Standardeinstellungen der Kamera wurden für einen typischen Gebrauch als Wildkamera für Jäger ausgewählt. Der Fotomodus verfügt über eine Auflösung von 8 MP, ein 30-Sekunden-Intervall zwischen Fotos und eine mittlere PIR-Empfindlichkeit. Diese Einstellungen können mühelos entsprechend Ihren individuellen Präferenzen oder Anwendungen (beispielsweise wenn Sie lieber Videos oder Fotos mit einer anderen Auflösung aufnehmen oder Aufnahmen bei größeren Abständen machen möchten) über die App an Ihrem Smartphone oder das Menü in der Kamera geändert werden. (Bringen Sie den Ein/Aus-Schalter in die „SETUP“-Position.)



6. Montieren Sie die Kamera über den mitgelieferten Baumriemen oder die Halterung (1/4" Gewinde).

5. App installieren

Die Wildkamera funktioniert mit einer Mobil-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 nachstehenden QR-Code (Abb. 1), um die App zu installieren. Die App bietet Ihnen volle Kontrolle über alle Kameraeinstellungen sowie die Möglichkeit zur Anzeige der von Ihren Wildkameras aufgenommenen Bildern und Videoclips.

- **Erklärung:** Diese App erfasst keine Nutzerinformationen und gibt keine personenbezogenen Daten frei. Sie können Sie unbekümmert verwenden. Nach Installation der App fragt das Mobilsystem einige Berechtigungseinstellungen ab, wenn Sie die App das erste Mal nutzen. Wählen Sie „Erlauben“, um die erforderlichen Berechtigungen zur Nutzung der App zu gewähren.

5.1. App verbinden

1. Schalten Sie Ihre Kamera ein und schieben Sie den Modusschalter in die „SETUP“- oder „ON“-Position.
2. Beim Öffnen der App „WILDLIFE CAM“ an Ihrem Mobilgerät wird die Hauptseite angezeigt. Tippen Sie auf der Hauptseite (Abb. 2) auf das Kamerasymbol „+“ rechts unten am Bildschirm, um die Verbindung zu starten.

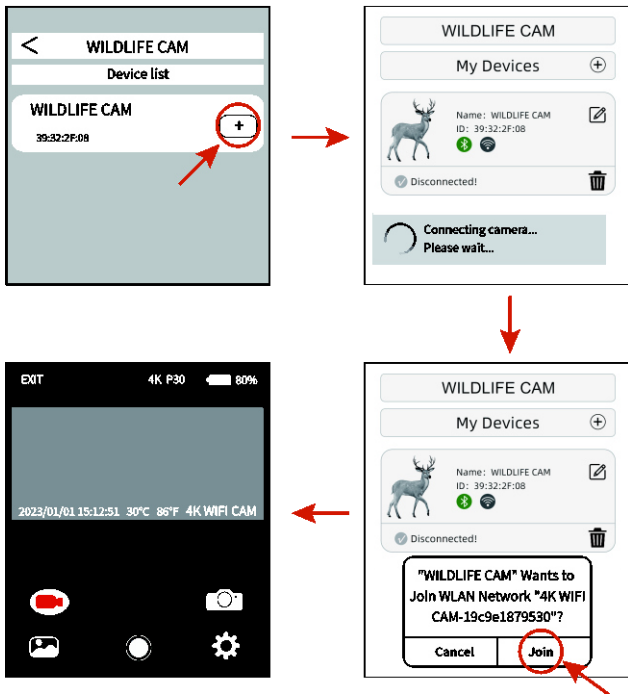


WILDKAMERA
(Abb. 1)

(Abb. 2)



Die folgende Abbildung zeigt die Schnittstellenänderungen während des Anschlussverfahrens (wir nutzen das iOS-System als Beispiel).



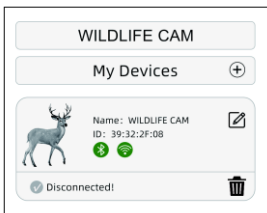
Wie in der Abbildung oben gezeigt wird das WLAN-Symbol grün und die Wildkamera zeigt „wifi connected“ an. Das bedeutet, dass die App erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem Mobiltelefon hergestellt hat. Anschließend springt die Mobiltelefonschnittstelle zur Echtzeitvorschau.






Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass WLAN- und Bluetooth-Funktion an Ihrem Mobiltelefon aktiviert sind.
- Während der App-Verbindung werden Fenster mit Fragen eingeblendet. Wählen Sie „OK“ oder eine andere Zustimmungsoption. Bei iOS und Android 10 oder aktueller unterscheidet sich die Schnittstelle geringfügig. Befolgen Sie einfach die jeweiligen Einblendungen an Ihrem Smartphone.

Nach erstmaliger erfolgreicher Verbindung der App mit der Kamera speichert die App die verbundene Kamera automatisch in der „My Devices“-Liste. Wenn Sie die App erneut öffnen und verwenden, springt sie direkt zur „My Devices“-Liste. Tippen Sie in der Liste auf die ausgewählte Kamera, um automatisch eine Verbindung zur App herzustellen. Siehe Abbildung unten.



	Nach der Kamera suchen
	Ändern Sie den Kameranamen am App-Bildschirm. Dadurch können Sie die Kamera leichter identifizieren, wenn Sie mehrere Kameras in der App verwenden. Bitte beachten Sie, dass die Änderung nur für den App-Bildschirm erfolgt, nicht in der Kamera. Die Anzeige des Kameranamens in der Kamera bleibt unverändert.
	Löschen Sie die Kamera aus der Kameraliste.

5.2. Live-Bildschirm der App

Der Live-Bildschirm der App zeigt das aktuelle Live-Bild von der Wildkamera und bietet zudem folgende Optionen:



A. App verlassen

B. Live-Bild

C. Videomodus

D. Bild- oder Videovorschau

E. Auslöser

F. Einstellungen

G. Fotomodus

H. Akkulaufzeit

I. Aktuelle Bild- oder Videoauflösung

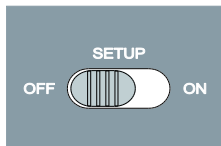
6. Kamera verwenden

Bevor Sie die Kamera zur Überwachung einsetzen können, müssen Sie sie für den jeweiligen Zweck einrichten. Zu diesem Zweck gibt es einen Einrichtungsmodus. In diesem Modus können Sie nicht nur die Einstellungen ändern, sondern auch Fotos und Videos aufnehmen und vorhandene Aufnahmen anzeigen.

6.1. Modus umschalten

Die Wildkamera verfügt über drei grundlegende Betriebsmodi:

- **AUS-Modus:** Ein/Aus-Schalter steht auf OFF.
- **EIN-Modus:** Ein/Aus-Schalter steht auf ON (LCD-Display ist aus).
- **EINRICHTEN-Modus:** Ein/Aus-Schalter steht auf SETUP (LCD-Display ist an).



6.2. Bedientasten

Im Modus SETUP können Sie die Einstellungen der Wildkamera mit Hilfe des eingebauten Displays überprüfen und ändern. Diese Einstellungen im SETUP-Menü ermöglichen Ihnen die Änderung der Foto- oder Videoauflösung und des Intervalls zwischen Aufnahmen, das Einschalten des Zeitstempels usw. Durch Einstellung des Ein/Aus-Schalters auf die SETUP-Position schaltet sich das LCD-Display ein und Sie sehen einen Informationsbildschirm, der die Anzahl aufgenommener Bilder, den Batteriestand, den Kamera- oder Videomodus usw. anzeigt.



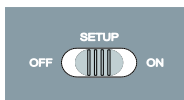
Hinweis:

- Bringen Sie den Ein/Aus-Schalter immer von der OFF- in die SETUP-Position. Die Kamera könnte sich beim Umschalten vom ON- in den SETUP-Modus aufhängen. Wenn dies geschieht, bringen Sie den Schalter einfach in die OFF-Position und dann wieder in die SETUP-Position.



6.3. Einstellungsmenü

Schieben Sie den Modusschalter in die SETUP-Position, um den Einstellungsmodus zu starten. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs die MENU-Taste. Alle Menüoptionen und möglichen Einstellungswerte sind nachstehend aufgelistet. Die Standardeinstellung ist immer fett hervorgehoben.



- **Modus: Foto, Video, Foto + Video**
Wählen Sie das Format, in dem Ihre Kamera aufnimmt.
Foto: Nur für Fotos.
Video: Nur für Videos.
Foto und Video: Bei jeder PIR-Auslösung wird ein Foto (mehrere Fotos, wenn NUM PICS auf >1 eingestellt ist) gefolgt von einem Videoclip aufgenommen.
- **PIR-Intervall:** Standardmäßig 30 Sekunden, optional von 5 Sekunden bis 60 Minuten.
Mit der Option PIR-Intervall stellen Sie die Zeitspanne zwischen den Aufnahmen ein, die vergehen soll, wenn sich ein Tier im Sensorbereich der Kamera aufhält, nachdem es zum ersten Mal erkannt und die Kamera ausgelöst wurde. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Bilder oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen überladen wird.



Hinweis:

- Ist die Intervallzeit kurz, dann ist die Aufnahmehäufigkeit der Kamera hoch und der Stromverbrauch ist hoch. Das wirkt sich auf die Nutzungsdauer des Akkus aus. Umgekehrt ist die Intervallzeit lang, was einen geringeren Stromverbrauch bedeutet und eine lange Nutzungsdauer garantiert.

- **PIR-Empfindlichkeit:** Hoch/**Mittel**/Niedrig
- **Zeitraffer:** Aus/Ein
Wenn „Ein“ ausgewählt wurde, nimmt die Kamera automatisch Fotos/Videos im ausgewählten Zeitintervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat oder nicht. Dies ist praktisch für die Beobachtung von kaltblütigen Tieren, wie Schlangen, oder das Öffnen von Knospen usw.

Sobald die „Ein“-Einstellung durch Betätigung der **OK**-Taste bestätigt wurde, können Sie die Intervallzeit zur Aufnahme von Fotos/Videos eingeben.



Hinweis:

- In diesem Modus funktioniert die PIR-Funktion nicht mehr und die Kamera nimmt Fotos/Videos im festgelegten Intervall auf.
- **Nachtsichtmodus:** Auto/Mehr Farbe
„**Automatisch**“: Bei der Automatic-Option wählt die Kamera ein Objektiv entsprechend der tatsächlichen Helligkeit. Bei voller Beleuchtung wählt sie das 13-MP-Sensor-Objektiv, bei geringer Beleuchtung das 2-MP-Sensor-Objektiv. Nachts nimmt sie über das 2-MP-Sensor-Objektiv Schwarzweiß-Fotos auf.
„**Mehr Farbe**“: Diese Option unterscheidet sich insofern von Automatic, als dass die Kamera auch bei schlechter Beleuchtung oder nachts immer Farbfotos aufnimmt. Nachts weisen Fotos jedoch viel Rauschen auf. Daher ist es besser, diese Funktion bei voller Beleuchtung zu verwenden.
- **IR-LED:** Auto/Mittel/Gering/Aus
Legen Sie die Helligkeit der Infrarot-LEDs fest.
- **Schwache Batterie bei Nacht: Keine IR-LEDs/Keine Aufnahme**
 - **Keine IR-LEDs:** Bei schwachem Akku macht die Kamera nachts Fotos und Videos, ohne die IR-LEDs zu aktivieren.
 - **Keine Aufnahme:** Bei schwacher Batterie macht die Kamera nachts keine Fotos und Videos.

- **Überwachungszeitraum: Aus/Ein**
Schalten Sie den Timer „Ein“, wenn die Kamera nur innerhalb einer bestimmten Zeit aktiv sein soll. Sobald Sie „Ein“ mit OK bestätigt haben, können Sie die Start- und Endzeit einstellen.

Wenn die Startzeit z. B. auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, ist die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des folgenden Tages einsatzbereit. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst und nimmt keine Fotos oder Videos auf.

- **Seiten-PIR-Einstellung: Aus/Ein**
Die beiden seitlichen PIR-Sensorzonen bieten einen breiten Erkennungswinkel und erkennen mehr potenzielle Auslöser.

Manchmal möchten Sie nur einen bestimmten Punkt beobachten.

Zu viele irrelevante Auslöser von den seitlichen Sensorzonen außerhalb dieses Punkts schalten die Kamera kontinuierlich ein und aus, was sich stark auf die Akkulaufzeit auswirkt. In einigen Situationen kann es schwierig sein, störende Zweige zu entfernen oder Sonnenlicht zu vermeiden. In diesen Situationen können Sie die seitlichen Sensorzonen ausschalten.

- **Frequenz: 50 Hz/60 Hz**



- **Fotoauflösung: Tag/Nacht**

Tag: Wählen Sie die Auflösung für Bilder von 2 MP bis 60 MP. Bei einer höheren Auflösung werden Bilder in besserer Qualität erstellt, die Dateien sind aber größer und nehmen mehr Speicherplatz auf der SD-Karte in Anspruch. 13 MP ist der empfohlene Standard für eine gute Auflösung und geringere Größe.

Nacht: 2 MP ist der empfohlene Standard für eine gute Auflösung und geringere Größe.

- **Bildanzahl:** Wählt aus, wie viele Bilder in Folge pro Auslösung aufgenommen werden.
- **Verschlusszeit:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Auflösung:** Tag/Nacht

Tag: Der Standard ist 4K (3840 × 2160 bei 30 Bildern/s).

Nacht: Der Standard ist 1080p (1920 × 1080 bei 30 Bildern/s).

Wählen Sie die Videoauflösung. Bei einer höheren Auflösung werden Videos in besserer Qualität erstellt, die Dateien sind aber größer und nehmen mehr Speicherplatz auf der SD-Karte in Anspruch (sie ist schneller voll).

- **Videolänge:** Wählen sie die Videoaufnahmedauer von 5 bis 180 Sekunden. Der Standard sind 10 Sekunden.
- **Audioaufnahme:** Aus/Ein



- **Sprache:** Wählen Sie die gewünschte Menüsprache.
- **Standardeinstellung (Werksrücksetzung):** **Abbrechen/OK**
Setzt alle Einstellungen auf den werkseitigen Standard zurück.
- **Formatieren:** **Abbrechen/OK**
Löscht alle auf einer Karte gespeicherten Dateien, um sie für die Wiederverwendung vorzubereiten. Formatieren Sie stets eine Karte, die zuvor in anderen Geräten verwendet wurde.
Achtung! Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Dateien, die Sie erhalten möchten, zuvor heruntergeladen und gesichert haben! Drücken Sie OK zum Ausführen und MENU zum Beenden ohne Formatierung.
- **Datum / Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit einstellen
- **Zeitformat:** 12 Stunden/**24 Stunden**

- **Datumsstempel: Ein/Aus**
Legen Sie fest, ob Bilder mit Datum und Uhrzeit versehen werden sollen. Der Standardmodus ist Ein.
- **Signalton: Ein/Aus**
- **Kameraname: 4K WiFi CAM******
Ermöglicht Ihnen die Eingabe eines Namens für Ihre Kamera, der auf dem Datumsstempel angezeigt wird. Navigieren Sie zum Löschen des Standardnamens „4K WIFI CAM“ zu „Löschen“ „und geben Sie dann den neuen Namen ein. Der neue Name darf maximal 12 Zeichen umfassen.
- **Passworteinstellung: Aus/Ein**
Geben Sie nach Auswahl von „Ein“ ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unautorisiertem Zugriff zu schützen.

Dieses Passwort muss bei jedem Einschalten der Kamera im SETUP-Modus eingegeben werden, bevor die Kamera verwendet werden kann.
- **App-Passwort: Aus/Ein**
- **Automatische WLAN-Deaktivierung: 1 Minute/2 Minuten/3 Minuten**
Wenn die Kamera den WLAN-Hotspot einschaltet, das Smartphone aber nicht innerhalb der ausgewählten Zeit erfolgreich eine Verbindung zum WLAN-Hotspot herstellt, trennt der WLAN-Hotspot die Verbindung automatisch und die Kamera kehrt in den SETUP- oder ON-Modus zurück.
- **Automatische Abschaltung: 3 Min./5 Min./10 Min./Aus**
Wenn länger als die ausgewählte Zeit keine Bedienung erfolgt, schaltet sich die Kamera automatisch im SETUP-Modus aus.
- **Hintergrundbeleuchtung: 1 Minute/3 Minuten/5 Minuten/Aus**
Der LCD-Monitor schaltet sich nach der eingestellten Zeit automatisch aus.
- **Version:** Hier überprüfen Sie die Software-Version.
- **MCU-FW-Aktualisierung**

6.4. Wildkamera-Halterung montieren und positionieren

Nachdem Sie die Kameraparameter wie gewünscht konfiguriert haben, können Sie die Kamera nach draußen bringen und den Ein/Aus-Schalter auf „ON“ einstellen.

Wir empfehlen, die Wildkamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von etwa 15 cm anzubringen. Für eine optimale Bildqualität sollte der Baum etwa 5 Meter von dem zu überwachenden Ort entfernt sein. Die Kamera sollte sich auf einer Höhe von 1,5 bis 2 Metern befinden. Beachten Sie auch, dass das Motiv für optimale Ergebnisse bei Nacht im idealen Blitzlichtbereich ist, d. h. nicht weiter als 20 m und nicht näher als 3 m von der Kamera entfernt.

6.5. Erkennungswinkel und Entfernungstest

Testen Sie, ob die Wildkamera den gewählten Bereich effektiv überwachen kann, indem Sie den Erkennungswinkel und die Überwachungsreichweite der Wildkamera prüfen. So führen Sie den Test durch:

- Stellen Sie die Wildkamera auf den SETUP-Modus ein.
- Bewegen Sie sich in verschiedenen Positionen innerhalb des Bereichs, in dem Sie aufnehmen möchten, vor der Kamera. Testen Sie unterschiedliche Entfernungen und Winkel von der Kamera.
- Wenn die Bewegungsanzeige-LED blinkt, zeigt dies an, dass die Position erkannt wird. Wenn sie nicht blinkt, befindet sich die Position außerhalb des Erkennungsbereichs. Die Ergebnisse Ihres Tests helfen Ihnen dabei, den optimalen Montageort und die optimale Ausrichtung der Wildkamera zu ermitteln. Die Höhe vom Boden sollte je nach Größe des Tieres variieren. Im Allgemeinen wird eine Höhe von 90 bis 180 cm bevorzugt.

Sie können potenzielle Fehlauflösungen aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera vermeiden, indem Sie sie nicht auf eine Wärmequelle richten oder in der Nähe von Zweigen oder Büschen (insbesondere an windigen Tagen) positionieren.

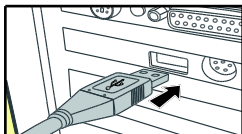
6.6. Kamera einschalten

Sobald Sie das Gerät auf den ON-Modus einschalten, blinkt die Bewegungsanzeige-LED (rot) etwa 5 Sekunden lang. Dadurch erhalten Sie Zeit, die vordere Abdeckung der Wildkamera zu schließen und zu verriegeln und sich zu entfernen. Während dieser Zeit blinkt die Bewegungsanzeige-LED kontinuierlich rot. Sobald sie aufgehört hat, zu blinken, ist die PIR-Funktion aktiv und alle erkannten Bewegungen lösen die Aufnahme von Fotos oder Videos entsprechend der Konfiguration im Einstellungs Menü aus. Achten Sie darauf, die Beschreibungen der Parameter Aufnahmeanzahl, Intervall und Sensorstufe zu lesen. Bitte beachten Sie, dass die PIR-Funktion sehr empfindlich auf die Umgebungstemperatur reagiert. Je höher die Temperaturdifferenz zwischen Umgebung und Motiv, desto größer die mögliche Erkennungsreichweite. Die durchschnittliche Erkennungsreichweite beträgt etwa 18 m.

7. An Computer anschließen

Die Wildkamera kann über das mitgelieferte USB-Kabel an einem Computer angeschlossen werden, um aufgenommene Fotos/Videos anzuzeigen.

1. Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an Ihrem Computer an.
2. Die Kamera schaltet sich im USB-Modus automatisch ein, unabhängig von der Stellung des Modusschalter.
3. Die Kamera installiert sich auf dem Computer als zusätzliches Laufwerk unter dem Namen „Wechseldatenträger“.
4. Tippen Sie zweimal auf das Gerät, um den Ordner „DCIM“ zu sehen.
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 einsetzen.



Hinweis:

- Mac-Computer zeigen ein „Unbekanntes“ Laufwerk an. Wenn Sie dieses Laufwerk anklicken, wird automatisch das Programm „iPhoto“ gestartet.

8. Technische Daten

Tagesobjektiv	Hochauflösender nativer 13-MP-SONY-Sensor F = 2,8 mm, F/NO = 1,9, FOV = 80° Verzerrung: -1 %
Nachtsichtobjektiv	Sensor: 2MP F = 4,0 mm, F/NO = 1,4, FOV = 93°
Fotoauflösung (Tagesobjektiv)	60 MP: 10320×5808; 52MP: 9632×5408; 48 MP: 9248×5200; 36 MP: 8000×4496; 24 MP: 6544×3680; 13 MP: 4832×2704; 8 MP: 3840×2160; 4 MP: 2704×1520; 2 MP: 1920×1088
Fotoauflösung (Nachtsichtobjektiv)	8 MP: 3840×2160; 4 MP: 2704×1520; 2 MP: 1920×1088; 1 MP: 1280×720
Display	2,4-Zoll-IPS-TFT-LCD-Display mit 320 × 240 (RGB)
Ansprechzeit Auslösung	ca. 0,3 Sekunden; vor Start 0,2 Sekunden
Videoauflösung (Tagesobjektiv)	4K: 3840 × 2160 bei 30 Bildern/s; 2,7K: 2704 × 1520 bei 30 Bildern/s; 2K: 2560 × 1440 bei 60 Bildern/s; 2K: 2560 × 1440 bei 30 Bildern/s; 1080p: 1920 × 1080 bei 60 Bildern/s; 1080p: 1920 × 1080 bei 30 Bildern/s; 720p: 1280 × 720 bei 30 Bildern/s; 480p: 848 × 480 bei 30 Bildern/s; 360p: 640 × 368 bei 30 Bildern/s
Videoauflösung (Nachtsichtobjektiv)	1296p: 2304 × 1296 bei 30 Bildern/s; 1080p: 1920 × 1080 bei 30 Bildern/s; 720p: 1280 × 720 bei 30 Bildern/s; 480p: 848 × 480 bei 30 Bildern/s; 368p: 640 × 368 bei 30 Bildern/s
Reichweite	Tag: 1 m bis unendlich, Nachtsicht: 3 bis 20 m
Dateiformate	Foto: JPEG; Video: MPEG-4 (H.264)
Erfassungswinkel der Sensoren	Mittlere Sensorzone: 60°; seitliche Sensorzone: jeweils 30°; Gesamtsensorwinkelzone: 120°
Auslöseabstand	Bis zu 20 Meter
PIR-Empfindlichkeit	Hoch/Mittel/Niedrig

WLAN	2,4 bis 2,5 GHz, 802.11 b/g/n (High-Speed bis 150 Mb/s)
Bluetooth 5.0-Frequenz	2,4-GHz-ISM-Frequenz
Aufnahmemedium	Unterstützt SD-/SDHC-Speicherkarten bis 256 GB (optional)
Wasserdicht	IP66
Durchschnittliche Batterielaufzeit	ca. 12 Monate bei 50 Bildern pro Tag im Durchschnitt
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C (Lagertemperatur: -30 bis 70 °C)
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	-5 bis 90 %
Verbindung	USB (Typ-C)
Abmessungen	ca. 163 (H) × 112 (B) × 77,5 (T) mm



Hinweis:

- Änderungen des Designs und der technischen Daten vorbehalten.

9. Tipps zur Problemlösung

1) Die Kamera lässt sich nicht einschalten.

Mögliche Ursache

- Akku entladen.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Laden Sie den Akku per Netzteil auf.

2) Kamera nimmt Bilder ohne Tiere auf.

Mögliche Ursache

- Eine „fehlerhafte Auslösung“ durch Bewegungen (Zweige, Wasser usw.) und große Wärme vor dem Kameraobjektiv, wenn kein Motiv im Bild ist.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Bewegen Sie die Kamera an einen Ort, an dem sich keine Zweige oder Wasser in der Nähe befinden.
- Ändern Sie die PIR-Empfindlichkeit in den Menüeinstellungen.
- Bringen Sie die Kamera in einen Bereich ohne Bewegungen, um zu prüfen, ob sie ohne Bewegungen weiterhin Bilder aufnimmt. Wenden Sie sich zur Reparatur oder Austausch an den Kundendienst.

3) Die Kamera reagiert langsam auf Bewegungen, erfasst bei Auslösung nicht immer Bilder.

Mögliche Ursache

- Die PIR-Empfindlichkeitseinstellung muss angepasst werden.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Navigieren Sie im Einstellungs Menü zu „PIR-Empfindlichkeit“ und erhöhen Sie die PIR-Empfindlichkeit.

4) Die Akkulaufzeit ist kürzer als erwartet.

Mögliche Ursache

- Die Akkulebensdauer hängt von der Betriebstemperatur und der Anzahl der aufgenommenen Bilder im Laufe der Zeit ab. Normalerweise können Sie mehrere tausend Bilder aufnehmen, bevor der Akku leer ist.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Längere Verzögerungen erhöhen die Akkulaufzeit.
(Sie nehmen weniger Bilder auf und nutzen seltener das Blitzlicht.) Passen Sie diese im Einstellungs Menü an.

5) Die Kamera beendet die Aufnahme von Bildern oder nimmt keine Bilder auf.

Mögliche Ursache

- Die SD-Karte ist voll, gesperrt, falsch formatiert oder der Akku ist erschöpft.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Prüfen Sie die SD-Karte. Wenn sie voll ist, laden Sie die Bilder herunter, löschen Sie sie von der Karte und setzen Sie die leere Karte wieder in die Kamera ein.
- Schieben Sie den „Schreibschutz“-Schalter in die Freigabeposition.
- Formatieren Sie die Karte erneut über die „FORMAT“-Option im

Einstellungsmenü.

6) Bilder erscheinen verfärbt, z. B. rötlich, grünlich oder bläulich.

Mögliche Ursache

- Der Sensor ist bei bestimmten Lichtbedingungen irritiert.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Wenn dies dauerhaft auftritt, muss der Sensor möglicherweise repariert werden. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

7) Videos sind zu kurz, keine Aufnahme in der eingestellten Länge.

Mögliche Ursache

- Akkustand ist gering, SD-Karte ist voll oder Einstellungen müssen angepasst werden.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Prüfen Sie die Akkukapazität.
- Prüfen Sie die SD-Karte. Ersetzen Sie die Karte oder löschen Sie Daten auf der Karte, wenn die Speicherkarte voll ist.
- Passen Sie die Videoaufnahmelänge an, um ein mögliches Überhitzen des Akkus und/oder elektronischen Komponenten zu verhindern.

8) Sie haben das WLAN-Passwort vergessen.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Setzen Sie die Wildkamera auf die Standardeinstellungen zurück.
- Dadurch lautet das Passwort wieder „12345678“.

9) Bluetooth konnte den WLAN-Hotspot nicht aktivieren.

Mögliche Ursache

- „Bluetooth“-Einstellung ist ausgeschaltet.

Empfohlene Abhilfemaßnahme(n)

- Rufen Sie das Einstellungsmenü in Ihrem Smartphone auf und aktivieren Sie die Bluetooth Funktion.

Datenschutzbestimmungen

In jedem Land/Bundesland gelten gesetzliche Datenschutzbestimmungen. Da diese Bestimmungen pro Land oder Bundesland unterschiedlich sein können, empfehlen wir Ihnen diese bei den jeweiligen zuständigen Behörden und Datenschutzbeauftragten einzuholen und diese auch zu beachten! In jedem Fall gilt:

- Überwachen Sie keine öffentlichen Bereiche wie Gehwege, Straßen, Parkplätze etc.
- Überwachen Sie niemals Mitarbeiter am Arbeitsplatz.
- Verstoßen Sie nicht gegen das Persönlichkeitsrecht oder das Recht auf das eigene Bild.
- Veröffentlichen Sie keine Bilder auf denen Personen zu sehen sind, deren ausdrückliches Einverständnis nicht vorliegt. Veröffentlichen Sie keine Bilder mit identifizierbaren KFZ-Kennzeichen.
- Weisen Sie mit einem Schild auf die Foto- und Videoüberwachung hin und informieren Sie gegebenenfalls Nachbarn und Besucher.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die BRAUN Photo Technik GmbH, dass der Funkanlagentyp Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS den folgenden Richtlinien entspricht:

- Richtlinie 2014/53/EU (RED)
- Richtlinie 2014/30/EU (EMV)
- Richtlinie 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS)

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=724

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

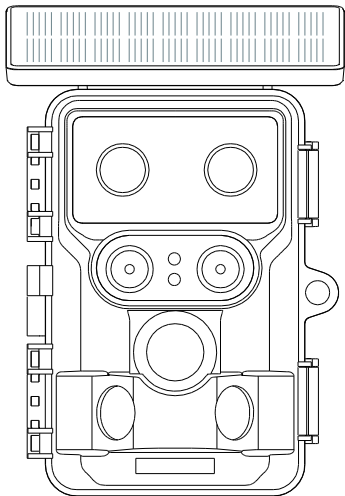
Germany

post@braun-phototechnik.de

www.braun-phototechnik.de

Instruction Manual

Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS



Caution (instructions for use)

- A. Persons with physical or cognitive limitations should use the device under supervision and guidance.
- B. Only insert or remove the SD memory card when the camera is turned off. Insert the SD memory card into the slot next to the memory card slot (chip facing down) as instructed until the card is fully inserted. Only use SD/SDHC memory cards with 8 GB to 32 GB (SDXC up to 256 GB) of Class 10. Before using the memory card for the first time, it should be formatted via the camera menu. To remove the card, gently press the end of the memory card inwards and the memory card will pop out. Repeated or improper use may cause the memory card to deteriorate or the recorded data to be corrupted. In this case, a new memory card must be purchased. The memory card may become hot after prolonged use. Do not bend the memory card, drop it, or place heavy objects on it. Do not store the memory card in an environment with strong electromagnetic fields (TV/speakers). Do not use or store the memory card in environments with high or low temperatures. Keep the memory card clean and away from liquids. When not in use, store the memory card in the card case.
- C. For optimal service life, it is recommended to charge the lithium battery before use. It can be charged with a TYPE-C mobile phone charger. The voltage is limited to 5V/1A. At low temperatures below 15°C, the power supply capacity of the lithium battery is reduced.
- D. Do not interrupt the power supply during the system update.
- E. Do not use the camera in close proximity to devices that generate strong electromagnetic fields.
- F. Do not install the camera near hot, irrelevant objects, air conditioning vents, light sources, etc. to avoid unwanted photo and video recordings. Point the camera north or south. Avoid pointing it east or west, as the rising and setting sun can cause false triggers and overexposed images. Remove any obstacles in front of the camera so that neither the camera lens nor the PIR sensor is covered. Otherwise, the camera may trigger accidentally on windy or hot days. To avoid false triggers, always consider the size of the object or animal, the speed of movement, and the distance when adjusting the PIR sensitivity.
- G. Remove any protective films from the lens, motion sensor, and IR LEDs. Avoid touching the camera lens and sensors with your fingers.
- H. Protect the camera from heavy soiling. Do not clean the camera with gasoline or aggressive cleaning agents. We recommend using a lint-free microfiber cloth to clean the external camera components and the lens.
- I. The camera has a weatherproof protective housing with IP66 protection (dust and water jet protected) and is therefore suitable for

outdoor use. Nevertheless, protect the camera from extreme weather conditions and direct sunlight. The camera must not be submerged in water. The product must not be used at ambient temperatures above +60°C or below -20°C. Store the device in a dust-free, dry, and cool place when not in use.

Safety instructions



Risk of electric shock

If the device is defective or damaged, do not attempt to open or repair it yourself. Opening the camera housing will void the warranty. Please contact us or your dealer.

Risk of suffocation

The device is not a toy! Keep the device, accessories, and packaging materials away from children and pets to prevent accidents and suffocation.

Risk of damage





Only use the product in technically perfect condition and for its intended purpose. Any other use may result in damage to the product or its surroundings.

Explosion hazard

Do not throw the battery into fire, short-circuit it, or disassemble it.

Recycling information

The following symbols are used in this user manual, on the camera, the power supply, or on the packaging.

	<p>Dispose of the packaging separately. Use the local facilities for collecting paper, cardboard, and lightweight packaging (applicable in the European Union and other European countries with systems for separate collection of recyclable materials).</p>
 	<p>Devices marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old devices separately from household waste. Information on collection points that accept old devices free of charge can be obtained from your local or municipal administration.</p>
	<p>Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste! As a consumer, you are legally obliged to dispose of all batteries and rechargeable batteries in an environmentally friendly manner, regardless of whether they contain harmful substances* or not. Rechargeable batteries and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, please contact your retailer or your local recycling center.</p> <p>*marked with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead</p>

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.

Contents of box

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

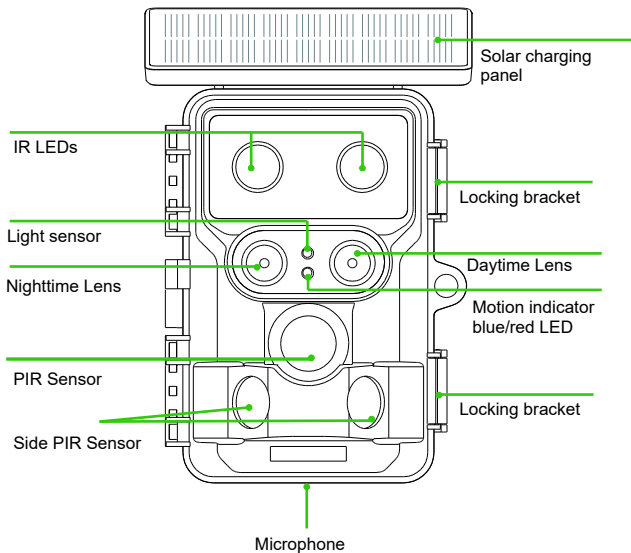
- | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|
| 1. Wildlife Camera | 2. Mounting belt | 3. USB cable |
| 4. Instruction manual | 5. Mount | |

Contents

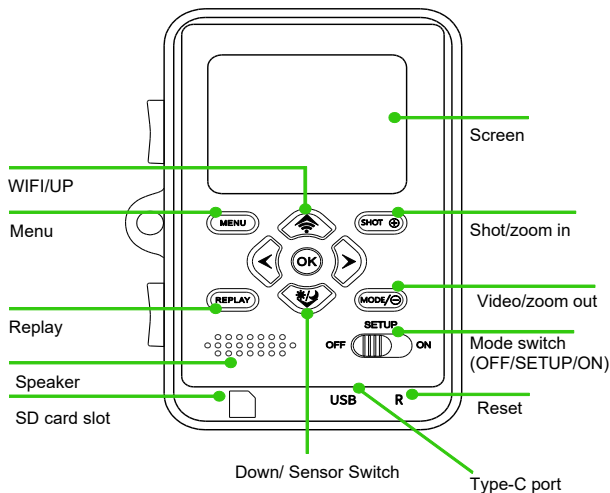
1. Contents of box	1
2. Contents	2
3. Camera Overview	3
3.1. Front view	3
3.2. Inside view	4
3.3. Viewscreen Indicators	6
4. Quick start guide	6
5. How to install APP	8
5.1. How to connect APP	8
5.2. Live screen of APP	11
6. Using the camera	11
6.1. Mode switch	12
6.2. Operating buttons	12
6.3. Settings Menu	13
6.4. Mounting and positioning the trail camera mounting	18
6.5. Sensing Angle and Distance Test	18
6.6. Switching ON the Camera	19
7. Connecting to computer	19
8. Technical specification	20
9. Troubleshooting tips	21

Camera Overview

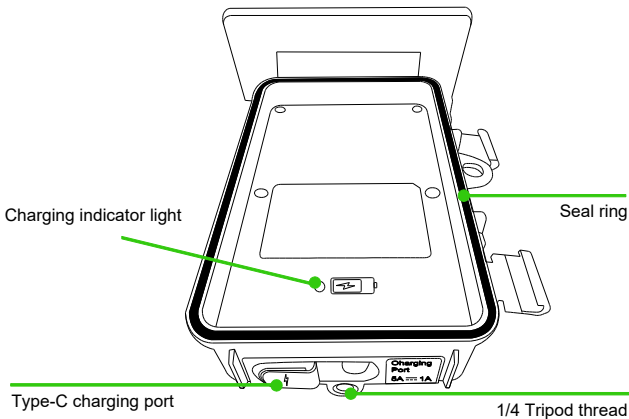
Front view



Inside view



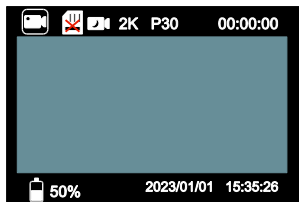
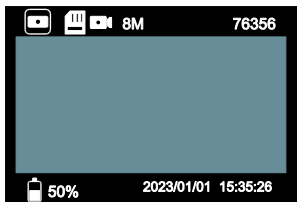
- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- An SD or SDHC memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos.
- Using the mode switch the three operating modes OFF, SETUP and ON can be selected.







Note:

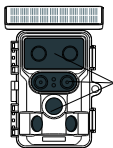
- **USB port (inside):** Only used for connecting to a computer for data transfer and cannot be used for charging the camera.
- **Type-C charging port (outside):** Used solely for charging the camera's lithium battery and cannot be used for data transfer to a computer.
- **Reset button:** When the camera experiences a freeze or malfunction during use, you can use a pointed object to press the "R" reset button on the bottom of the camera to perform a system reboot.

Viewscreen Indicators



	Photo/Video Mode
	Nighttime Photo/Video Mode
	SD Card Status
8M / 2K P30	Current Image Resolution/Video Resolution
76356 / 00:00:00	Image/Video Capacity Left
 50%	Battery life
2023/01/01 15:35:26	Date and Time

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.



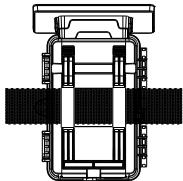
3. Download the free "WILDLIFE CAM" APP on your smartphone from the APP Store or Google Play. Or press the camera WiFi button  and scan the QR code on the screen.



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 or the 1/4" mounting socket.

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 recorded by your wildlife cameras.

- **Statement:** This app will not obtain any user information, let alone disclose personal privacy. Please feel free to use it. After installing the app, the mobile system will prompt for some permission settings the first time you use the app. Please select "Allow" to grant the necessary permissions for using the app.



WILDLIFE CAM
(fig.1)

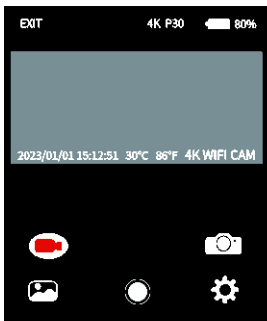
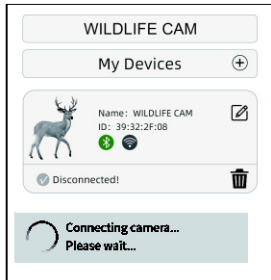
How to connect APP

1. Power on your camera and put 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

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



(fig.2)



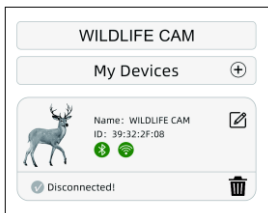
As shown in the picture above, when the wifi icon turns green and also the wildlife camera display "wifi connected". That means the APP has successfully connected with your mobile phone. And then the mobile phone interface would jump to the real-time preview interface.



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 smartphone.

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 from the camera list.

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

B. Live image

C. Video mode

D. Image or video preview

E. Release button

F. Settings

G. Photo mode

H. Battery life

I. Current picture or video resolution

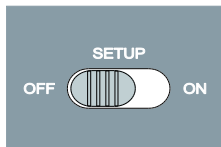
Using the camera

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 recordings can be viewed in this mode.

Mode switch

The Trail Camera has three basic operational modes:

- **OFF** mode: Power switch in the OFF position.
- **ON** mode: Power switch in the ON position (LCD screen is off).
- **SETUP** mode: Power switch at SETUP position (LCD screen is on).



Operating buttons

In the SETUP mode you can check and change the settings of the Trail Camera's with the help of its built-in LCD. These settings, found in the SETUP Menu, let you change the photo or video resolution, interval between recordings, switch the time imprint on, etc. Moving the power switch to the SETUP position will turn on the LCD display, and you will see an information screen that shows how many images have been taken, the battery level, camera or video mode, etc.



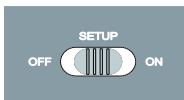
Note:

- Always move the power switch from OFF to SETUP mode. It is possible that the camera could lockup if it is switched from ON to SETUP mode. If this occurs, simply move the switch to OFF and then push it up to SETUP again.



Settings Menu

Slide the mode switch to the SETUP position to start the setup mode and then press the MENU button to call up the menu. All menu options and possible setting values are listed below. The standard default setting is always highlighted in bold.



- **Mode: Photo, Video, Photo + Video**
Selects the format your camera will record in.
Photo: For photos only.
Video: For videos only.
Photo+Video: A photo (multiple photos, if NUM PICS is set >1) followed by a video clip will be captured for each PIR trigger event.
- **PIR Interval:** Defaulted 30seconds, optional from 5seconds ~60minutes
The PIR Interval option lets you set the time between captured images when an animal remains within the camera's sensor range after it is first detected and the camera is triggered. 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 power. It would effect the usage days of the battery. It is just on the opposite, the interval time is long, would be a lower consumption of power 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.
- **Night shoot mode: Auto/ More Color**
"Automatic": In Automatic option, the camera would select the different lens according to the real condition of the brightness. In the full light condition, it would go for the 13MP sensor lens, and lower light condition would change to 2MP sensor lens. In the night time, it would always take black and white photos by 2MP sensor lens.
"More Color": In the Color option, the only different with Automatic is the camera always take color photos even in the low light or night time condition. But in the night time condition, the photos would have many noises. It is better to use this function in the full light condition.
- **IR LED: Auto/ Medium/ Low/ Off**
Set the infrared LEDs brightness.
- **Low Battery at Night: No IR Led/ No Recording**
 - **No IR Led:** The camera takes photos and videos without activating IR LEDs at night when battery is quite low.
 - **No Recording:** 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.

- **Side PIR Setup: Off/On**

The two side PIR sensor zones provide a wide detection angle and detect more potential triggers.

Sometimes you only wish to observe a certain point.

Too many irrelevant triggers from the side sensor zones outside of this point continuously switch the camera on and off, considerably affecting battery life. In some situations it may be difficult to remove interfering branches or avoid sun light. In these situations you can switch off the side sensor zones.

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



- **Image resolution: Daytime/ Nighttime**

Daytimes: Selects resolution for still images from 2MP to 60MP. Higher resolution produces better quality images, but creates larger files that take up more of the SD card capacity. 13MP is the recommended default for good resolution and smaller size.

Nighttime: 2MP is the recommended default for good resolution and smaller size.

- **Picture NO:** Selects how many images are taken in sequence per trigger.

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



- **Resolution:** Daytime/Nighttime

Daytime: The default is 4K(3840 × 2160 30fps).

Nighttime: The default is 1080P(1920 × 1080 30fps).

Selects video resolution. Higher resolution produces better quality videos, but creates larger files that take up more of the SD card capacity (fills up faster).

- **Video Length:** Selects video recording length from 5sec to 180sec. The default is 10sec.
- **Record Audio:** Off/On



- **Language:** Select the desired menu language
- **Default setting (Reset to factory):** Cancel/OK

Restores all settings to the factory defaults.

- **Format:** Cancel/OK

Deletes (erases) all files stored on a card to prepare it for reuse. Always format a card that has been previously used in other devices.

Caution! Make sure you have downloaded and backed up any files you want to preserve first! Press OK to execute, press MENU to exit without formatting.

- **Date / Time:** Set date and time
- **Time Format:** 12hour/ 24hour

- **Date Stamp: On/Off**
Selects whether the user wants to have the Time and Date stamped on images. The default mode is ON.
- **Beep Sound: On/Off**
- **Camera name: 4K WiFi CAM******
Allows you to enter a name for your camera that will appear on the image time stamp. Go to the "Delete" to erase the default name "4K WIFI CAM" and then enter the new name. Maximum allow 12 characters for the new name.
- **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:

- **Password For APP: Off/ On**
- **Auto WiFi Off: 1 Minute/2Minutes/ 3Minutes**
If the camera turns on the WiFi hotspot, but the smartphone doesn't connect to the WiFi hotspot successfully within selected time, then WiFi hotspot will disconnect automatically and the camera will return to SETUP mode or ON mode.
- **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: 1 Minute/ 3Minutes/ 5Minutes/ Off**
The LCD monitor would automatically turn off after the setting time.
- **Version:** You can check the software version.
- **Mcu FW Update**

Mounting and positioning the trail camera mounting

After you've set up the camera's parameters to your personal preferences, you're ready to take it outside and slide the power switch to "ON". When setting up the trail camera for scouting game or other outdoor applications, you must be sure to mount it in place correctly and securely.

We recommend mounting the trail camera on a sturdy tree with a diameter of about 6 in. (15cm). To get the optimal picture quality, the tree should be about 16-17 ft. (5 meters) away from the place to be monitored, with the camera placed at a height of 5-6.5 ft. (1.5~2 m). Also, keep in mind that you will get the best results at night when the subject is within the ideal flash range, no farther than 65ft/20m and no closer than 10ft (3m) from the camera.

Sensing Angle and Distance Test

To test whether the trail camera can effectively monitor the area you choose, this test is recommended to check the sensing angle and monitoring distance of the trail camera. To perform the test:

- Switch the trail camera to the SETUP mode.
- Make movements in front of the camera at several positions within the area where you expect the game or subjects to be. Try different distances and angles from the camera.
- If the motion indicator LED light blinks, it indicates that position can be sensed. If it does not blink, that position is outside of the sensing area. The results of your testing will help you find the best placement when mounting and aiming the trail camera. The height away from the ground for placing the device should vary with the animal size appropriately. In general, 3 to 6 feet is preferred.

You can avoid potential false triggers due to temperature and motion disturbances in front of the camera by not aiming it at a heat source or nearby tree branches or brush (especially on windy days).

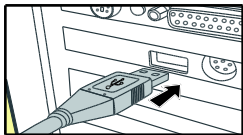
Switching ON the Camera

Once you switch to the ON mode, the motion indicator LED (red) will blink for about 5 seconds. This gives you time to close and lock the front cover of the trail camera and then walk away. During this time, the motion indicator LED will blink red continuously. After it stops blinking, the PIR is active, and any motion that is detected by it will trigger the capture of photos or videos as programmed in the SETUP Menu. Be sure you have read the descriptions of the Capture Number, Interval and Sensor Level parameters. Please note, the PIR is strongly sensitive to ambient temperature. The greater the temperature difference between the environment and your subject, the farther the possible sensing distance. The average sensing distance is about 60 ft.

Connecting to computer

The Wildlife Camera can be connected to a computer using the supplied USB cable to view existing photos/videos. Connect the camera to your computer using the USB cable.

1. The camera switches on automatically in the USB mode, irrespective of the selection on the mode switch.
2. The camera installs itself on the computer as an additional drive under the name "Removable storage device".
3. Double click on the device to detect the folder "DCIM".
4. The photos and videos are located in the sub folders of the "DCIM" folder.
5. 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.

Technical specification

Daytime lens	High resolution 13MP SONY native sensor F=2.8mm, F/NO=1.9, FOV=80° Distortion: -1%
Nighttime lens	SENSOR: 2MP F=4.0mm, F/NO=1.4, FOV=93°
Image resolution (Daytime lens)	60M: 10320×5808; 52M:9632×5408; 48M:9248×5200; 36M:8000×4496; 24M:6544×3680; 13M:4832×2704; 8M:3840×2160; 4M: 2704×1520; 2M: 1920×1088
Image resolution (Nighttime lens)	8 MP: 3840×2160; 4 MP: 2704×1520; 2 MP: 1920×1088; 1 MP: 1280×720
Display screen	2.4" IPS 320×240(RGB) DOT TFT-LCD Display
Triggering time	approx. 0.3 second; Pre boot 0.2 second
Video resolution (Daytime lens)	4K: 3840×2160 30fps; 2.7K: 2704×1520 30fps; 2K: 2560×1440 60fps; 2K: 2560×1440 30fps; 1080P: 1920×1080 60fps; 1080P: 1920×1080 30fps; 720P: 1280×720 30fps; 480P: 848×480 30fps; 360P: 640×368 30fps
Video resolution (Nighttime lens)	1296p: 2304×1296 30fps; 1080P: 1920×1080 30fps; 720P: 1280×720 30fps; 480P: 848×480 30fps; 368P: 640×368 30fps
Effectiveness	Daytime: 1 m-infinite; Night time: 3 m-20 m
File formats	Photo: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)
Detection angle of sensors	Central sensor zone: 60°; Side sensor zone: each 30°; Total sensor angle zone: 120°
Triggering distance	up to 20 meters
PIR Sensitivity	High/ Medium/ Low
WiFi	2.4~2.5GHz 802.11 b/g/n (High-speed up to 150 Mbps)
Bluetooth 5.0 frequency	2.4GHz ISM frequency
Recording medium	Supports SD/SDHC memory cards up to 256GB (optional)
Waterproof	IP66
Average battery life	approx. 12 months at 50 images per day average

Operating temperature	-20 - 60°C (Storage temperature: -30-70°C)
Operating Humidity	-5%-90%
Connection	USB type-c
Dimensions	approx. 163 (H) x 112 (B) x 77.5 (T) mm



Note:

- Design and technical specification are subject to change.

Troubleshooting tips

1) Camera won't power on.

Possible Cause

- Battery empty.

Recommended Solution(s)

- Charge the battery using a power adapter.

2) Camera takes images without animals.

Possible Cause

- A "false trigger" caused by motion (branches, water, etc.) and/or high heat in front of the camera lens when there is no subject in the image.

Recommended Solution(s)

- Move camera to spot without branches or water close to camera.
- Change PIR sensitivity in menu settings.
- Move camera to inside area without movement to check and see if it still takes pictures without movement. Contact customer service for possible repair or replacement.

3) Camera responds slowly to movement, does not always capture image when triggered.

Possible Cause

- PIR sensitivity setting needs to be adjusted.

Recommended Solution(s)

- Go to "PIR Sensitivity" in the Setting Menu and increase the PIR sensitivity.

4) Battery life is shorter than expected.

Possible Cause

- Battery life will vary with operating temperature and the number of images taken over time. Typically, you will be able to capture several thousand images before the battery dies.

Recommended Solution(s)

- Longer delays will increase battery life. (you'll take less images and use less flash). Adjust these in the Settings Menu.

5) Camera stops taking images or won't take images.

Possible Cause

- The SD Card is full, in the locked position, improperly formatted, or the battery is dead.

Recommended Solution(s)

- Check SD card. If full, download images, erase from card, reinstall empty card in camera.
- Move the "write protect" switch to the unlocked position.
- Reformat the card by using the "FORMAT" option in the Settings Menu.

6) Images appear off-color, ie. red, green, or blue.

Possible Cause

- Sensor is confused in certain lighting conditions.

Recommended Solution(s)

- If seen consistently, sensor may need repair. Contact Customer Service.

7) Videos are too short, not recording to the length set.

Possible Cause

- Battery is low, SD card is full, or settings need adjustment.

Recommended Solution(s)

- Check battery power.

- Check SD card. Replace or erase if full.
- Adjust the video record length to avoid potential overheating of battery and/or electronic components.

8) Forgot the WiFi password.

Recommended Solution(s)

- Default the trail camera to restore all settings to the factory defaults.
- And then the password is "12345678"

9) Bluetooth couldn't open the WiFi hotspot.

Possible Cause

- "Bluetooth" setting is off.

Recommended Solution(s)

- Go to the Settings Menu of your smartphone and turn the Bluetooth function on.

Privacy Policy

In every country, legal data protection rules apply. As these rules may vary per country, please contact the appropriate authorities to learn about the latest privacy policy in your country. In any case kindly note:

- Do not observe public areas such as sidewalks, roads, parking lots, etc.
- Never observe your staff.
- Respect the general right of privacy.
- Do not publish pictures showing individuals without having their permission. Do not publish pictures showing identifiable automobile license plates.
- Make aware of the observed areas with a sign and inform your neighbors and visitors if necessary.

Simplified EU Declaration of Conformity

BRAUN Photo Technik GmbH hereby declares that the radio equipment type Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS complies with the following directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2014/30/EU (EMC)
- Directive 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS)

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=724

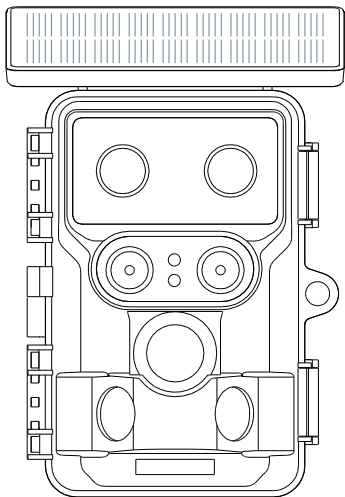
BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Germany

post@braun-phototechnik.de
www.braun-phototechnik.de

Manuel d'instruction

Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS



Mise en garde (instructions d'utilisation)

- A. Les personnes souffrant de limitations physiques ou cognitives doivent utiliser l'appareil sous surveillance et avec assistance.
- B. N'insérez ou ne retirez la carte mémoire SD que lorsque l'appareil photo est éteint. Insérez la carte mémoire SD dans la fente située à côté de la fente pour carte mémoire (puce vers le bas) comme indiqué jusqu'à ce que la carte soit complètement insérée. Utilisez uniquement des cartes mémoire SD/SDHC de 8 Go à 32 Go (SDXC jusqu'à 256 Go) de classe 10. Avant d'utiliser la carte mémoire pour la première fois, elle doit être formatée via le menu de l'appareil photo. Pour retirer la carte, appuyez doucement sur l'extrémité de la carte mémoire vers l'intérieur et la carte mémoire sortira. Une utilisation répétée ou inappropriée peut endommager la carte mémoire ou corrompre les données enregistrées. Dans ce cas, vous devrez acheter une nouvelle carte mémoire. La carte mémoire peut chauffer après une utilisation prolongée. Ne pliez pas la carte mémoire, ne la laissez pas tomber et ne placez pas d'objets lourds dessus. Ne stockez pas la carte mémoire dans un environnement soumis à de forts champs électromagnétiques (téléviseur/haut-parleurs). N'utilisez pas et ne stockez pas la carte mémoire dans des environnements soumis à des températures élevées ou basses. Gardez la carte mémoire propre et à l'abri des liquides. Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez la carte mémoire dans son étui.
- C. Pour une durée de vie optimale, il est recommandé de charger la batterie au lithium avant utilisation. Elle peut être chargée à l'aide d'un chargeur de téléphone portable de type C. La tension est limitée à 5 V/1 A. À des températures inférieures à 15 °C, la capacité d'alimentation de la batterie au lithium est réduite.
- D. N'interrompez pas l'alimentation électrique pendant la mise à jour du système.
- E. N'utilisez pas la caméra à proximité d'appareils générant de forts champs électromagnétiques.
- F. N'installez pas la caméra à proximité d'objets chauds, de bouches d'aération de climatisation, de sources lumineuses, etc. afin d'éviter les enregistrements photo et vidéo indésirables. Orientez la caméra vers le nord ou le sud. Évitez de l'orienter vers l'est ou l'ouest, car le lever et le coucher du soleil peuvent provoquer de faux déclenchements et des images surexposées. Retirez tout obstacle devant la caméra afin que ni l'objectif ni le capteur PIR ne soient couverts. Sinon, la caméra pourrait se déclencher accidentellement par temps venteux ou chaud. Pour éviter les faux déclenchements, tenez toujours compte de la taille de l'objet ou de l'animal, de la vitesse de déplacement et de la distance lorsque vous réglez la sensibilité PIR.

- G. Retirez tous les films protecteurs de l'objectif, du capteur de mouvement et des LED IR. Évitez de toucher l'objectif et les capteurs de la caméra avec vos doigts.
- H. Protégez la caméra des salissures importantes. Ne nettoyez pas la caméra avec de l'essence ou des produits nettoyants agressifs. Nous vous recommandons d'utiliser un chiffon en microfibre non pelucheux pour nettoyer les composants externes de la caméra et l'objectif.
- I. La caméra est équipée d'un boîtier de protection étanche avec indice de protection IP66 (protégé contre la poussière et les jets d'eau) et convient donc à une utilisation en extérieur. Néanmoins, protégez la caméra des conditions météorologiques extrêmes et de la lumière directe du soleil. La caméra ne doit pas être immergée dans l'eau. Le produit ne doit pas être utilisé à des températures ambiantes supérieures à +60 °C ou inférieures à -20 °C. Rangez l'appareil dans un endroit exempt de poussière, sec et frais lorsqu'il n'est pas utilisé.

Consignes de sécurité



Risque d'électrocution

Si l'appareil est défectueux ou endommagé, n'essayez pas de l'ouvrir ou de le réparer vous-même. L'ouverture du boîtier de la caméra annulera la garantie. Veuillez nous contacter ou contacter votre revendeur.

Risque d'étouffement

Cet appareil n'est pas un jouet ! Gardez l'appareil, ses accessoires et ses emballages hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter tout accident ou risque d'étouffement.

Risque de dommages




Utilisez uniquement le produit dans un état technique parfait et conformément à l'usage prévu. Toute autre utilisation peut endommager le produit ou son environnement.

Risque d'explosion

Ne jetez pas la batterie au feu, ne la court-circuitiez pas et ne la démontez pas.

Informations sur le recyclage

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel d'utilisation, sur la caméra, l'alimentation électrique ou l'emballage.

	<p>Jetez l'emballage séparément. Utilisez les installations locales pour la collecte du papier, du carton et des emballages légers (applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens disposant de systèmes de collecte séparée des matériaux recyclables).</p>
	<p>Les appareils portant ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Vous êtes légalement tenu de jeter les anciens appareils séparément des ordures ménagères. Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte qui acceptent gratuitement les anciens appareils auprès de votre administration locale ou municipale.</p>
	<p>Les piles et les batteries rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères ! En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de jeter toutes les piles et batteries rechargeables de manière écologique, qu'elles contiennent ou non des substances nocives*. Les piles et batteries rechargeables sont donc marquées du symbole ci-contre. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur ou votre centre de recyclage local.</p> <p>*marquées avec : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb</p>

Cher client, félicitations pour l'achat d'un produit de haute qualité.

Vous avez acheté une caméra pour la faune dotée d'excellentes caractéristiques techniques et d'un accessoire particulièrement facile à utiliser. Veuillez étudier tous les avis avec soin et diligence. Veuillez étudier ces informations en détail en respectant, en particulier, les consignes de sécurité.

1. Contenu de la boîte

Déballez soigneusement la caméra et vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

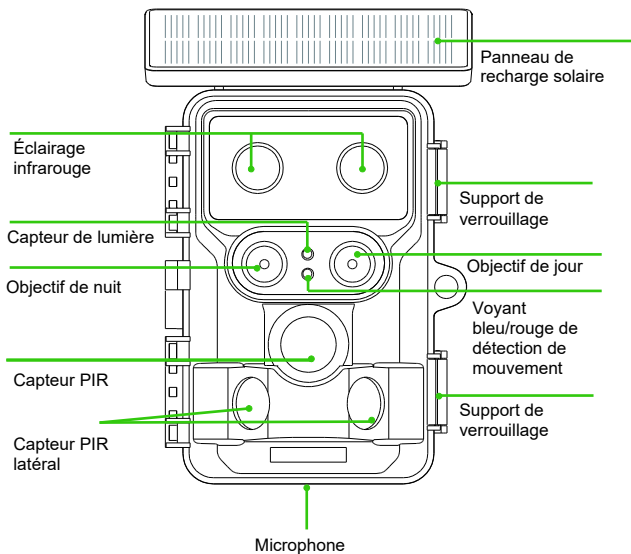
1. Caméra pour la faune
2. Ceinture de montage
3. Câble USB
4. Manuel d'instruction
5. Support

2. Sommaire

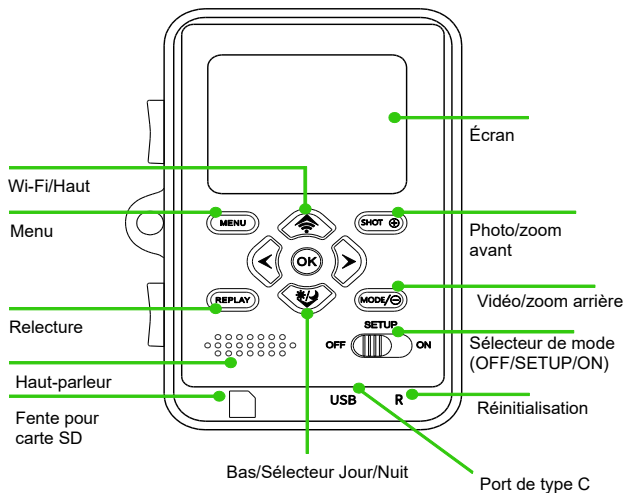
1. Contenu de la boîte	1
2. Sommaire	2
3. Présentation de la caméra	3
3.1. Vue de face	3
3.2. Vue intérieure	4
3.3. Voyants à l'écran	6
4. Guide de démarrage rapide	6
5. Comment installer une application	8
5.1. Établir la connexion à l'application	9
5.2. Écran du direct dans l'application	12
6. Utilisation de la caméra	12
6.1. Sélecteur de mode	13
6.2. Boutons de commande	13
6.3. Menu des paramètres	14
6.4. Montage et mise en place du support de la caméra de chasse	19
6.5. Test de détection de l'angle et de la distance	19
6.6. Mise en marche de la caméra	20
7. Connexion à un ordinateur	20
8. Spécifications techniques	21
9. Conseils de dépannage	23

3. Présentation de la caméra

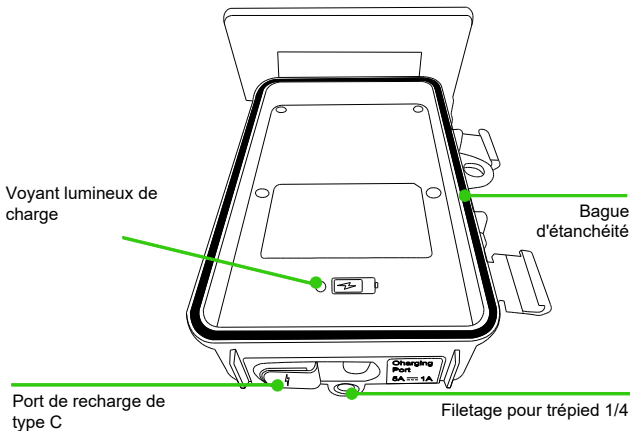
3.1. Vue de face



3.2. Vue intérieure



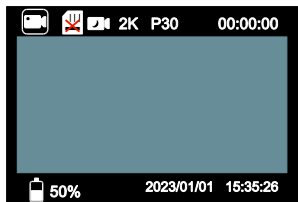
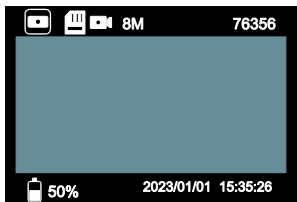
- Le moniteur n'est allumé qu'en mode « SETUP » pour modifier les réglages du menu ou visualiser les photos existantes.
- La carte mémoire SD ou SDHC doit être insérée dans la fente pour carte mémoire pour enregistrer des photos.
- Le sélecteur de mode offre trois modes de fonctionnement « OFF », « SETUP » et « ON ».










Remarque :

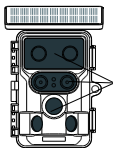
- **Port USB (à l'intérieur):** permet uniquement de connecter l'appareil à un ordinateur pour transférer des données. Il ne permet pas de recharger la caméra.
- **Port de recharge de type C (à l'extérieur):** permet uniquement de recharger la batterie au lithium de la caméra. Il ne permet pas de transférer des données vers un ordinateur.
- **Bouton de réinitialisation :** si la caméra se bloque ou présente un mauvais fonctionnement pendant son utilisation, appuyez sur le bouton de réinitialisation « R » situé sous la caméra à l'aide d'un objet pointu afin de redémarrer le système.

3.3. Voyants à l'écran



 	Mode photo/vidéo
 	Mode photo/vidéo nocturne
 	État de la carte SD
8M / 2K P30	Résolution de l'image/de la vidéo actuelle
76356 / 00:00:00	Nombre restant d'images/Durée restante vidéo
 50 %	Autonomie de la batterie
2023/01/01 15:35:26	Date et heure

4. Guide de démarrage rapide



1. Retirez les protections en plastique de l'objectif de la caméra et du capteur PIR.



2. Insérez une nouvelle carte SD de 256 Go au maximum. Nous vous recommandons des cartes à haut débit (classe 10 ou supérieure) si vous prévoyez d'enregistrer des clips vidéo. Avant l'utilisation, la nouvelle carte SD doit être formatée.



3. Téléchargez l'application gratuite « WILDLIFE CAM » sur votre smartphone à partir de l'App Store ou de Google Play. Il est également possible d'appuyer sur le bouton Wi-Fi



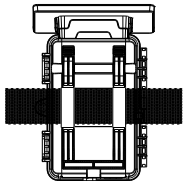
de la caméra et de scanner le code QR affiché à l'écran.



4. Ouvrez l'application et suivez les instructions pour connecter la caméra.

5. Après avoir placé la caméra à l'endroit souhaité, déplacez le commutateur d'alimentation sur la position « ON ». Les réglages par défaut de la caméra ont été choisis pour une utilisation typique comme caméra de surveillance pour les chasseurs. Mode photo avec une résolution de 8 mégapixels, un intervalle de 30 s entre les photos et une sensibilité du capteur PIR réglé sur « Medium ». Ces paramètres peuvent être facilement modifiés selon vos préférences ou votre utilisation (par exemple, si vous préférez capturer des vidéos ou des photos à une résolution différente et plus espacées), à l'aide de l'application sur votre smartphone ou du menu de l'appareil photo. (Pour cela, déplacez le commutateur d'alimentation sur la position « SETUP ».)





6. Fixez la caméra à l'aide de la sangle pour arbre fournie ou du support de fixation 1/4".

5. Comment installer une application

La caméra pour la faune fonctionne avec une application mobile compatible avec les appareils iOS et Android.

Téléchargez l'application gratuite « WILDLIFE CAM » à partir de l'App Store ou de Google Play. Il est également possible de scanner le code QR ci-dessous (fig. 1) pour installer l'application. L'application vous permet de contrôler entièrement tous les paramètres de la caméra et de visualiser les photos et les vidéos enregistrées par vos caméras pour la faune.



WILDLIFE CAM
(Fig. 1)

- **Déclaration :** Cette application ne recueille aucune information sur les utilisateurs et ne divulgue aucune donnée personnelle. N'hésitez pas à l'utiliser. Après avoir installé l'application, le dispositif mobile vous demandera de définir certains paramètres d'autorisation à la première utilisation de l'application. Veuillez sélectionner « Allow » pour accorder les autorisations nécessaires à l'utilisation de l'application.

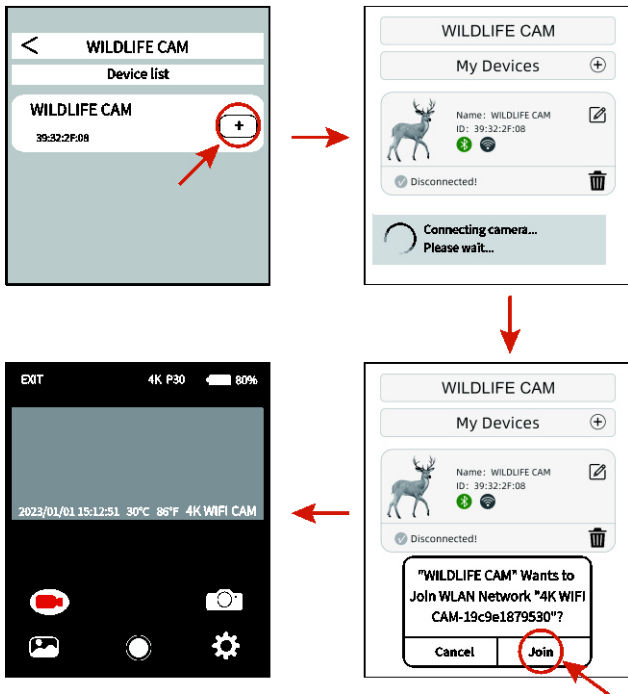
5.1. Établir la connexion à l'application

1. Allumez votre caméra et appuyez sur le sélecteur de mode pour passer en mode « SETUP » ou « ON ».
2. Après avoir ouvert l'application « WILDLIFE CAM » sur votre dispositif mobile, vous vous retrouverez sur la page principale. Sur la page principale (fig. 2), appuyez sur l'icône de caméra « + » dans le coin inférieur droit de l'écran pour démarrer la connexion.



(Fig. 2)

La figure suivante présente les évolutions de l'interface pendant les opérations de connexion (en prenant le système iOS comme exemple).



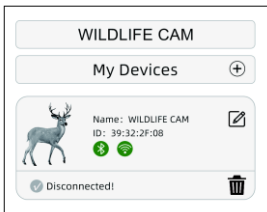
Comme le montre l'image ci-dessus, lorsque l'icône Wi-Fi devient verte et que l'écran de la caméra pour la faune affiche « wifi connected ». Cela signifie que l'application a réussi à se connecter à votre téléphone mobile. Ensuite, l'interface du téléphone mobile affiche l'interface de l'aperçu en temps réel.






Remarque :

- Veuillez vous assurer que les fonctions Wi-Fi et Bluetooth sont activées sur votre téléphone mobile.
- Lors de la connexion à l'application, une fenêtre contenant des questions s'affichera. Veuillez sélectionner « OK » ou toute autre option d'acceptation. L'interface iOS et Android 10 ou version supérieure pourrait être légèrement différente. Suivez simplement les instructions spécifiques affichées sur votre téléphone.

Une fois que l'application a réussi à se connecter à la caméra pour la première fois, elle mémorise automatiquement la caméra connectée dans la liste « My Devices ». Lorsque l'utilisateur ouvre et utilise à nouveau l'application, celle-ci affiche directement la liste « My Devices ». Appuyez sur la caméra sélectionnée dans la liste pour vous connecter automatiquement à l'application, comme illustré ci-dessous.



	Pour rechercher la caméra
	Pour modifier le nom de la caméra dans l'écran de l'application. Cela permet aux utilisateurs d'identifier facilement la caméra s'ils utilisent plusieurs caméras dans l'application. Veuillez noter que la modification ne concerne que l'application et non la caméra réelle. Le nom indiqué sur l'écran de la caméra reste inchangé.
	Supprimez la caméra de la liste des caméras.

5.2. Écran du direct dans l'application

L'écran du direct dans l'application affiche l'image en direct actuelle provenant de la caméra pour la faune et offre également les options suivantes :



A. Sortir de l'application

B. Image en direct

C. Mode vidéo

D. Aperçu de l'image ou de la vidéo

E. Bouton déclencheur

F. Paramètres

G. Mode photo

H. Autonomie de la batterie

I. Résolution actuelle de l'image ou de la vidéo

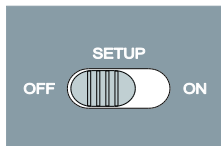
6. Utilisation de la caméra

Avant d'installer la caméra pour la surveillance, il faut la configurer en fonction de l'objectif visé. Pour ce faire, un mode « SETUP » est disponible. Outre la modification des paramètres, ce mode permet de prendre des photos et des vidéos et de visualiser les photos existantes.

6.1. Sélecteur de mode

La caméra de chasse offre trois modes de fonctionnement de base :

- Mode **arrêt** : le sélecteur est réglé sur la position « OFF ».
- Mode **marche** : le sélecteur est réglé sur la position « ON » (l'écran LCD est éteint).
- Mode **configuration** : le sélecteur est réglé sur la position « SETUP » (l'écran LCD est allumé).



6.2. Boutons de commande

En mode « SETUP », vous pouvez vérifier et modifier les paramètres de la caméra de chasse à l'aide de l'écran LCD intégré. Ces paramètres, disponibles dans le menu « SETUP », vous permettent de modifier la résolution des photos ou des vidéos, l'intervalle entre les photos, d'activer l'impression de l'heure, etc. En plaçant le sélecteur sur la position « SETUP », vous allumez l'écran LCD et affichez un écran d'informations indiquant le nombre de photos prises, le niveau de charge de la batterie, le mode photo ou vidéo, etc.



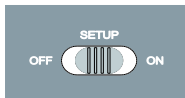
Remarque :

- Placez toujours le sélecteur du mode « OFF » au mode « SETUP ». Il est possible que la caméra se bloque si vous passez du mode « ON » au mode « SETUP ». Si cela se produit, il suffit de mettre le sélecteur sur « OFF », puis de le remettre sur « SETUP ».



6.3. Menu des paramètres

Faites glisser le sélecteur de mode sur la position « SETUP » pour démarrer le mode de configuration, puis appuyez sur le bouton « MENU » pour afficher le menu. Toutes les options du menu et les valeurs de réglage possibles sont répertoriées ci-dessous. Le réglage standard par défaut est toujours mis en évidence en gras.



- **Mode : Photo**, Vidéo, Photo + Vidéo
Sélectionnez le format d'enregistrement de votre caméra.
Photo : photos uniquement.
Vidéo : vidéos uniquement.
Photo+vidéo : Une photo (ou plusieurs photos, si le paramètre « NBRE IMAGES » est défini sur une valeur > 1) suivie d'un clip vidéo sera capturée pour chaque événement déclenché par le capteur PIR.
- **Intervalle PIR** : 30 secondes par défaut, réglable de 5 s à 60 min.
L'option « PIR Interval » vous permet de définir le délai entre les images capturées lorsqu'un animal reste dans la portée du capteur de la caméra après sa première détection et le déclenchement de la caméra. La caméra n'enregistre aucune photo ou vidéo pendant l'intervalle sélectionné. Cela évite de remplir la carte mémoire avec des prises de vue inutiles.



Remarque :

- L'intervalle est court, la fréquence de prise de vue de l'appareil photo serait élevée et la consommation d'énergie serait importante. Cela aurait un impact sur l'autonomie de la batterie. À l'inverse, si l'intervalle est long, la consommation d'énergie serait moindre, ce qui garantirait une utilisation prolongée.

Sensibilité PIR : Élevée/Moyenne/Faible

- **Accéléré : Désactivé/Activé**

Si vous sélectionnez « on », la caméra prend automatiquement des photos/vidéos à l'intervalle sélectionné, que le capteur PIR ait détecté un mouvement ou non. Cette fonction est pratique si vous observez des animaux à sang froid, par exemple des serpents, ou des plantes qui s'ouvrent, etc.

Après avoir activé cette fonction et après confirmation en appuyant sur le bouton **OK**, vous pouvez régler l'intervalle de temps après lequel les photos/vidéos doivent être prises.



Remarque :

- dans ce mode, la fonction PIR cesse de fonctionner et la caméra prend des photos/vidéos à l'intervalle défini.

- **Mode prise de vue nocturne : Automatique/Plus de couleurs**

Automatique : en mode automatique, la caméra utilise l'objectif le plus adapté en fonction de la luminosité réelle. Dans des conditions de forte luminosité, l'appareil utilise l'objectif associé au capteur 13 Mpx. En revanche, dans des conditions de faible luminosité, il passe à l'objectif associé au capteur 2 Mpx. La nuit, elle prend toujours des photos en noir et blanc avec l'objectif associé au capteur 2 Mpx.

Plus de couleurs : dans ce cas, la seule différence avec le mode automatique est que la caméra prend toujours des photos en couleur, même dans des conditions de faible luminosité ou de nuit. Toutefois, dans des conditions nocturnes, les photos présentent un niveau de bruit élevé. Il est préférable d'utiliser cette fonction dans des conditions de forte luminosité.

- **Éclairage IR : Automatique/Moyen/Faible/Désactivé**

Réglez la luminosité de l'éclairage infrarouge.

- **Batterie faible la nuit : Aucun éclairage IR/Aucun enregistrement**

- **Aucun éclairage IR** : La caméra prend des photos et enregistre des vidéos sans activer les LED infrarouges la nuit lorsque la batterie est faible.
- **Aucun enregistrement** : La caméra ne prend pas de photos ni de vidéos la nuit si la batterie est faible.

- **Période de surveillance : Désactivé/Activé**

Réglez le programmateur sur « On » si la caméra ne doit être active que pendant un certain temps. Après avoir confirmé l'option « On » à l'aide du bouton OK, vous pourrez régler l'heure de début et de fin.

Si l'heure de début est, par exemple, fixée à 18 h 35 et l'heure de fin à 8 h 25, la caméra sera opérationnelle de 18 h 35 le jour même jusqu'à 8 h 25 le lendemain. La caméra ne sera pas déclenchée et ne prendra pas de photos ou de vidéos en dehors de cette période.

- **Configuration du capteur PIR latéral : Désactivé/Activé**

Les deux zones latérales du capteur PIR offrent un angle de détection large et détectent davantage de déclencheurs potentiels.

Il arrive parfois que vous souhaitiez uniquement observer un point précis.

Trop de déclencheurs non pertinents provenant des zones latérales du capteur situées en dehors de ce point activent et désactivent continuellement la caméra, ce qui affecte considérablement la durée de vie de la batterie.

Dans certaines situations, il peut être difficile d'éliminer les branches gênantes ou d'éviter la lumière du soleil. Dans ces situations, il est possible de désactiver les zones de détections latérales.

- **Fréquence : 50 Hz/60 Hz**



- **Taille de l'image : Jour/Nuit**

Jour : permet de sélectionner la résolution des images fixes entre 2 Mpx et 60 Mpx. Une résolution plus élevée produit des images de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui prennent plus de place sur la carte SD. La résolution de 13 Mpx est la valeur par défaut recommandée pour obtenir une bonne image de taille réduite.

Nuit : la résolution de 2 Mpx est la valeur par défaut recommandée pour obtenir une bonne image de taille réduite.

- **Nombre de photos** : sélectionnez le nombre de photos à prendre en rafales à chaque déclenchement.

- **Vitesse de l'obturateur** : 1/15, 1/20, 1/30



- **Résolution** : Jour/Nuit

Jour : la valeur par défaut est 4K (3 840 × 2 160 30 ips).

Nuit : la valeur par défaut est 1080p (1 920 × 1 080 30 ips).

Sélectionnez la résolution vidéo. Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui prennent plus de place sur la carte SD (qui se remplit plus rapidement).

- **Longueur de la vidéo** : sélectionnez la durée d'enregistrement vidéo entre 5 s et 180 s. La valeur par défaut est 10 s.
- **Enregistrement audio** : Désactivé/Activé



- **Langues** : sélectionnez la langue souhaitée pour les menus.

- **Paramètres par défaut (Valeurs d'usine)** : Annuler/OK

Rétablissez tous les paramètres par défaut.

- **Formater** : Annuler/OK

Cette fonction permet de supprimer (effacer) tous les fichiers stockés sur une carte avant de la réutiliser. Formatez toujours une carte qui a été précédemment utilisée dans un autre dispositif.

Avertissement ! Veillez à télécharger et sauvegarder en premier les fichiers que vous souhaitez garder ! Appuyez sur la touche OK pour confirmer le formatage ou sur la touche MENU pour sortir sans effectuer le formatage.

- **Date/Heure** : Pour régler l'heure et la date
- **Format de l'heure** : 12 heures/24 heures

- **Horodatage : Activé/Désactivé**
L'utilisateur peut choisir d'apposer l'heure et la date sur les images. Le paramètre par défaut est « Activé ».
- **Signal sonore : Activé/Désactivé**
- **Nom de la caméra : 4K WIFI CAM******
Vous permet de saisir un nom pour votre caméra qui apparaîtra sur l'horodatage de l'image. Sélectionnez « Delete » pour effacer le nom par défaut « 4K WIFI CAM », puis saisissez le nouveau nom. Le nouveau nom ne peut comporter plus de 12 caractères.
- **Réglage du mot de passe : Désactivé/Activé**
Après avoir sélectionné « On », saisissez un mot de passe à quatre chiffres pour protéger votre caméra contre tout accès non autorisé.

Ce mot de passe doit être saisi chaque fois que la caméra fonctionne en mode « SETUP » avant de pouvoir l'utiliser.



Remarque :

- **Mot de passe pour l'application : Désactivé/Activé**
- **Arrêt automatique Wi-Fi : 1 min/2 min/3 min**
Si le point d'accès Wi-Fi de la caméra est activé, mais que le téléphone ne parvient pas à s'y connecter dans le délai imparti, le point d'accès Wi-Fi est automatiquement désactivé et la caméra revient en mode « SETUP » ou « ON ».
- **Arrêt automatique : 3 min/5 min/10 min/Désactivé**
Si aucune opération n'est effectuée pendant la durée sélectionnée, la caméra s'éteindra automatiquement en mode « SETUP ».
- **Rétroéclairage : 1 min/3 min/5 min/Désactivé**
Le moniteur LCD s'éteint automatiquement au bout du temps défini.
- **Version :** Vous pouvez vérifier la version du logiciel.
- **Mise à jour micrologiciel**

6.4. Montage et mise en place du support de la caméra de chasse

Une fois que vous avez réglé les paramètres de la caméra selon vos besoins, vous pouvez l'emporter dehors et mettre le sélecteur sur « ON ». Si vous installez une caméra de chasse pour observer le gibier ou pour d'autres applications en plein air, vous devez vous assurer qu'elle est correctement et solidement fixée.

Nous recommandons d'installer la caméra de chasse sur un arbre solide d'un diamètre d'environ 15 cm. Pour obtenir une qualité d'image optimale, l'arbre doit se trouver à environ 5 m de l'endroit à surveiller, la caméra étant placée à une hauteur de 1,5 à 2 m. Gardez également à l'esprit que vous obtiendrez les meilleurs résultats la nuit lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du flash, à une distance comprise entre 20 m et 3 m de la caméra.

6.5. Test de détection de l'angle et de la distance

Pour vérifier si la caméra de chasse peut surveiller efficacement la zone que vous avez choisie, il est recommandé d'effectuer ce test afin de vérifier l'angle de détection et la distance de surveillance de la caméra de chasse. Pour effectuer le test :

- Placez la caméra de chasse en mode « SETUP ».
- Déplacez-vous devant la caméra à plusieurs emplacements dans la zone où vous pensez que le gibier ou les sujets se trouveront. Essayez différentes distances et différents angles par rapport à la caméra.
- Si le voyant LED de détection de mouvement se met à clignoter, cela signifie que la cible est détectable. S'il ne clignote pas, cela signifie que la cible se trouve en dehors de la zone de détection. Les résultats de vos tests vous aideront à trouver le meilleur emplacement pour installer et orienter votre caméra de chasse. La hauteur à laquelle l'appareil doit être placé par rapport au sol varie en fonction de la taille de l'animal. En général, une hauteur comprise entre 90 cm et 180 cm est préférable.

Pour éviter les déclenchements intempestifs dus aux variations de température et aux mouvements devant la caméra, ne la dirigez pas vers une source de chaleur, des branches d'arbres ou des broussailles à proximité (en particulier les jours de vent).

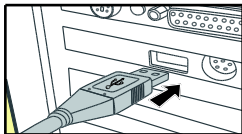
6.6. Mise en marche de la caméra

Une fois que vous êtes passé en mode « ON », le voyant de détection de mouvement (rouge) se met à clignoter pendant environ 5 s. Cela vous laisse le temps de fermer et de verrouiller le couvercle avant de la caméra de chasse, puis de vous éloigner. Pendant ce temps, le voyant de détection de mouvement clignotera en continu en rouge. Dès que le voyant cesse de clignoter, le capteur PIR est actif et tout mouvement détecté déclenche la capture de photos ou de vidéos, conformément à la programmation effectuée dans le menu « SETUP ». Assurez-vous d'avoir lu les descriptions des paramètres « Nombre de captures », « Intervalle » et « Sensibilité de détection ». Veuillez noter que le capteur PIR est très sensible à la température ambiante. Plus la différence de température entre l'environnement et votre sujet est importante, plus la distance de détection possible est grande. La distance moyenne de détection est d'environ 18 m.

7. Connexion à un ordinateur

La caméra pour la faune peut être connectée à un ordinateur à l'aide des câbles USB fournis pour visualiser les photos/vidéos existantes.

1. Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
2. La caméra s'allume automatiquement en mode USB, quelle que soit la sélection effectuée sur le sélecteur de mode.
3. La caméra s'installe sur l'ordinateur en tant que lecteur supplémentaire sous le nom de « Removable storage device ».
4. Double-cliquez sur l'appareil pour détecter le dossier « DCIM ».
5. Les photos et les vidéos se trouvent dans les sous-dossiers du dossier « DCIM ».
6. Vous pouvez copier ou transférer des fichiers photo et vidéo sur l'ordinateur. Alternativement, vous pouvez insérer la carte mémoire dans un lecteur de cartes de l'ordinateur.



Remarque :

- Les ordinateurs Mac affichent un lecteur « Unknown » sur le bureau. En cliquant sur ce lecteur, le programme « iPhoto » est automatiquement lancé.

8. Spécifications techniques

Objectif de jour	Capteur natif SONY 13 Mpx haute résolution F = 2,8 mm, F/NO = 1,9, FoV = 80°, Distorsion : -1 %
Objectif de nuit	CAPTEUR : 2 Mpx F = 4,0 mm F/NO = 1,4 FoV = 93°
Taille de l'image (Objectif de jour)	60 Mpx : 10 320 × 5 808 ; 52 Mpx : 9 632 × 5 408 ; 48 Mpx : 9 248 × 5 200 ; 36 Mpx : 8 000 × 4 496 ; 24 Mpx : 6 544 × 3 680 ; 13 Mpx : 4 832 × 2 704 ; 8 Mpx : 3 840 × 2 160 ; 4 Mpx : 2 704 × 1 520 ; 2 Mpx : 1 920 × 1 088
Taille de l'image (Objectif de nuit)	8 Mpx : 3840 × 2160; 4 Mpx : 2 704 × 1 520 ; 2 Mpx : 1 920 × 1 088 ; 1 Mpx : 1 280 × 720
Écran d'affichage	Écran LCD à matrice de points (DOT TFT) 2,4" IPS 320 × 240 (RVB)
Temps de déclenchement	Environ 0,3 s ; Prédémarrage 0,2 s
Résolution vidéo (Objectif de jour)	4K : 3 840 × 2 160 30 ips ; 2,7K : 2 704 × 1 520 30 ips ; 2K : 2 560 × 1 440 60 ips ; 2K : 2 560 × 1 440 30 ips ; 1080p : 1 920 × 1 080 60 ips ; 1080p : 1 920 × 1 080 30 ips ; 720p : 1 280 × 720 30 ips ; 480p : 848 × 480 30 ips ; 360p : 640 × 368 30 ips
Résolution vidéo (Objectif de nuit)	1296p : 2304 × 1296 30 ips ; 1080p : 1 920 × 1 080 30 ips ; 720p : 1 280 × 720 30 ips ; 480p : 848 × 480 30 ips ; 368p : 640 × 368 30 ips
Efficacité	Jour : 1 m à infini ; Nuit : 3 à 20 m
Formats de stockage	Photo : JPEG ; Vidéo : MPEG-4 (H.264)
Angle de détection des capteurs	Zone centrale du capteur : 60°; Zone latérale du capteur : 30° chacun ; Zone angulaire totale du capteur : 120°
Distance de déclenchement	Jusqu'à 20 m

Sensibilité PIR	Élevée/Moyenne/Faible
Wi-Fi	2,4 à 2,5 GHz 802.11b/g/n (Haut débit jusqu'à 150 Mbit/s)
Fréquence Bluetooth 5.0	Fréquence ISM 2,4 GHz
Support d'enregistrement	Cartes de mémoire SD/SDHC compatibles jusqu'à 256 Go (en option)
Étanchéité	IP66
Autonomie moyenne de la batterie	Environ 12 mois à raison de 50 images par jour en moyenne
Température de fonctionnement	-20 à 60 °C (Température de stockage : -30 à 70 °C)
Humidité de fonctionnement	-5 % à 90 %
Connexion	USB type C
Dimensions	Environ 163 (H) × 112 (L) × 77,5 (P) mm



Remarque :

- La conception et les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées.

9. Conseils de dépannage

1) La caméra ne s'allume pas.

Cause possible

- Batterie vide.

Solutions recommandées

- Chargez la batterie à l'aide d'un adaptateur secteur.

2) La caméra prend des photos sans animaux.

Cause possible

- Un « faux déclenchement » est causé par un mouvement (branches, eau, etc.) ou une chaleur élevée devant l'objectif de la caméra en l'absence de sujet dans l'image.

Solutions recommandées

- Déplacez la caméra vers un endroit sans branches ni eau à proximité.
- Modifiez la sensibilité du capteur PIR dans les paramètres du menu.
- Déplacez la caméra vers l'intérieur sans mouvement pour vérifier si elle continue à prendre des photos sans mouvement. Contactez le service clientèle pour une éventuelle réparation ou un remplacement.

3) La caméra réagit lentement aux mouvements et ne prend pas toujours de photo lorsqu'elle est déclenchée.

Cause possible

- Le réglage de la sensibilité du capteur PIR doit être ajusté.

Solutions recommandées

- Accédez à « PIR Sensitivity » dans le menu des paramètres et augmentez la sensibilité PIR.

4) L'autonomie des piles est plus courte que prévu.

Cause possible

- L'autonomie des piles dépend de la température ambiante et du nombre de photos prises dans le temps. En général, vous pourrez prendre plusieurs milliers de photos avant que la batterie ne soit déchargée.

Solutions recommandées

- Des délais plus longs augmenteront l'autonomie de la batterie. (Vous prendrez moins de photos et utiliserez moins le flash.) Réglez ces paramètres dans le menu.

5) La caméra arrête de prendre des photos ou n'arrive pas à prendre de photos.

Cause possible

- La carte SD est pleine, verrouillée, mal formatée ou la batterie est déchargée.

Solutions recommandées

- Vérifiez la carte SD. Si la carte est pleine, téléchargez les images, effacez-les de la carte, puis réinstallez la carte vide dans la caméra.
- Placez le commutateur de « write protect » en position déverrouillée.
- Reformatez la carte à l'aide de l'option « FORMAT » dans le menu des paramètres.

6) Les images apparaissent décolorées, c'est-à-dire rouges, vertes ou bleues.

Cause possible

- Le capteur est perturbé dans certaines conditions d'éclairage.

Solutions recommandées

- Si ce phénomène se produit régulièrement, le capteur doit être réparé. Contactez le service clientèle.

7) Les vidéos sont trop courtes, elles ne sont pas enregistrées selon la durée définie.

Cause possible

- Les piles sont faibles, la carte SD est pleine ou des paramètres doivent être ajustés.

Solutions recommandées

- Vérifiez la charge de la batterie.

- Vérifiez la carte SD. Remplacez-la ou effacez-la si elle est pleine.
- Réglez la durée d'enregistrement vidéo afin d'éviter toute surchauffe potentielle de la batterie et/ou des composants électroniques.

8) Vous avez oublié le mot de passe Wi-Fi.

Solutions recommandées

- Rétablissez tous les paramètres de la caméra de chasse aux valeurs d'usine par défaut.
- Saisissez ensuite le mot de passe « 12345678 »

9) Le Bluetooth n'arrive pas à activer le point d'accès Wi-Fi.

Cause possible

- Le paramètre « Bluetooth » est réglé sur « Désactivé ».

Solutions recommandées

- Accédez au menu Paramètres de votre smartphone et activez la fonction Bluetooth.

Politique de confidentialité

Dans chaque pays appliquent des dispositions légales relatives à la protection des données. Mais comme ces dispositions peuvent différer d'un pays à l'autre, nous vous conseillons de les demander à l'administration et au délégué à la protection des données de votre localité et de lire attentivement. Dans tous les cas:

- N' utilisez pas la surveiller des espaces publics comme trottoirs, les rues, les parkings, etc.
- N' utilisez pas la caméra pour surveiller des personnes à leur poste de travail.
- Veillez à ne pas enfreindre le droit de la personnalité ou le droit à l'image.
- Ne publiez pas d'images sur lesquelles des personnes sont visibles sans avoir auparavant demande leur consentement. Ne publiez pas d'images sur lesquelles une plaque d'immatriculation de véhicule est lisible.
- Informez par un panneau et/ou personnellement le public, les voisins et les visiteurs de la présence d'une système de photo et de vidéo-surveillance.

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

BRAUN Photo Technik GmbH déclare par la présente que l'équipement radio de type Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS est conforme aux directives suivantes :

- Directive 2014/53/UE (RED)
- Directive 2014/30/UE (CEM)
- Directive 2011/65/UE et (UE) 2015/863 (RoHS)

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=724

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

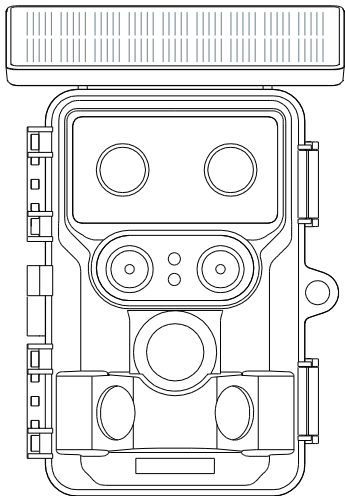
Allemagne

post@braun-phototechnik.de

www.braun-phototechnik.de

Manuale di istruzioni

Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS



Precauzioni (istruzioni per l'uso)

- A. Le persone con limitazioni fisiche o cognitive devono utilizzare il dispositivo sotto supervisione e guida.
- B. Inserire o rimuovere la scheda di memoria SD solo quando la fotocamera è spenta. Inserire la scheda di memoria SD nell'apposito slot (con il chip rivolto verso il basso) seguendo le istruzioni, fino a quando la scheda non è completamente inserita. Utilizzare solo schede di memoria SD/SDHC da 8 GB a 32 GB (SDXC fino a 256 GB) di Classe 10. Prima di utilizzare la scheda di memoria per la prima volta, è necessario formattarla tramite il menu della fotocamera. Per rimuovere la scheda, premere delicatamente l'estremità della scheda di memoria verso l'interno e la scheda di memoria uscirà. Un uso ripetuto o improprio può causare il deterioramento della scheda di memoria o il danneggiamento dei dati registrati. In questo caso, è necessario acquistare una nuova scheda di memoria. La scheda di memoria può surriscaldarsi dopo un uso prolungato. Non piegare la scheda di memoria, non farla cadere e non appoggiarvi oggetti pesanti. Non conservare la scheda di memoria in un ambiente con forti campi elettromagnetici (TV/altoparlanti). Non utilizzare o conservare la scheda di memoria in ambienti con temperature elevate o basse. Tenere la scheda di memoria pulita e lontana da liquidi. Quando non viene utilizzata, conservare la scheda di memoria nella custodia.
- C. Per una durata ottimale, si consiglia di caricare la batteria al litio prima dell'uso. Può essere caricata con un caricabatterie per telefoni cellulari di tipo C. La tensione è limitata a 5 V/1 A. A temperature inferiori a 15 °C, la capacità di alimentazione della batteria al litio si riduce.
- D. Non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del sistema.
- E. Non utilizzare la telecamera in prossimità di dispositivi che generano forti campi elettromagnetici.
- F. Non installare la telecamera vicino a oggetti caldi, non pertinenti, bocchette dell'aria condizionata, fonti di luce, ecc. per evitare registrazioni fotografiche e video indesiderate. Puntare la telecamera verso nord o sud. Evitare di puntarla verso est o ovest, poiché il sorgere e il tramontare del sole possono causare falsi allarmi e immagini sovraesposte. Rimuovere eventuali ostacoli davanti alla telecamera in modo che né l'obiettivo né il sensore PIR siano coperti. In caso contrario, la telecamera potrebbe attivarsi accidentalmente in giornate ventose o calde. Per evitare falsi allarmi, tenere sempre in considerazione le dimensioni dell'oggetto o dell'animale, la velocità di movimento e la distanza quando si regola la sensibilità PIR.

- G. Rimuovere eventuali pellicole protettive dall'obiettivo, dal sensore di movimento e dai LED IR. Evitare di toccare l'obiettivo della telecamera e i sensori con le dita.
- H. Proteggere la telecamera da sporco ostinato. Non pulire la telecamera con benzina o detergenti aggressivi. Si consiglia di utilizzare un panno in microfibra privo di pelucchi per pulire i componenti esterni della telecamera e l'obiettivo.
- I. La telecamera è dotata di un alloggiamento protettivo resistente alle intemperie con protezione IP66 (protetto da polvere e getti d'acqua) ed è quindi adatta all'uso all'aperto. Tuttavia, proteggere la telecamera da condizioni meteorologiche estreme e dalla luce solare diretta. La telecamera non deve essere immersa in acqua. Il prodotto non deve essere utilizzato a temperature ambiente superiori a +60 °C o inferiori a -20 °C. Quando non viene utilizzato, conservare il dispositivo in un luogo privo di polvere, asciutto e fresco.

Istruzioni di sicurezza



Rischio di scossa elettrica

Se il dispositivo è difettoso o danneggiato, non tentare di aprirlo o ripararlo da soli. L'apertura dell'alloggiamento della telecamera invaliderà la garanzia. Contattateci o rivolgetevi al vostro rivenditore.

Rischio di soffocamento

Il dispositivo non è un giocattolo! Tenete il dispositivo, gli accessori e i materiali di imballaggio lontani dalla portata dei bambini e degli animali domestici per evitare incidenti e soffocamento.

Rischio di danni

Utilizzare il prodotto solo in condizioni tecniche perfette e per lo scopo previsto. Qualsiasi altro utilizzo può causare danni al prodotto o all'ambiente circostante.

Pericolo di esplosione

Non gettare la batteria nel fuoco, non cortocircuitare né smontare la batteria.

Informazioni sul riciclaggio

I seguenti simboli sono utilizzati nel presente manuale d'uso, sulla fotocamera, sull'alimentatore o sull'imballaggio



Smaltire l'imballaggio separatamente. Utilizzare le strutture locali per la raccolta di carta, cartone e imballaggi leggeri (applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili).



I dispositivi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! È obbligatorio per legge smaltire i vecchi dispositivi separatamente dai rifiuti domestici. Informazioni sui punti di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi dispositivi possono essere richieste all'amministrazione locale o comunale.



Le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici! In qualità di consumatore, sei tenuto per legge a smaltire tutte le batterie e le batterie ricaricabili in modo ecologico, indipendentemente dal fatto che contengano sostanze nocive* o meno. Le batterie ricaricabili e le batterie sono quindi contrassegnate dal simbolo riportato a fianco. Per ulteriori informazioni, rivolgiti al tuo rivenditore o al centro di riciclaggio locale.

*contrassegnate con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo

Gentile cliente, grazie per aver acquistato un prodotto di alta qualità.

Questa fototrappola con accessori presenta eccellenti caratteristiche tecniche ed è particolarmente semplice da usare. Leggi tutta la documentazione con cura e attenzione. Studia dettagliatamente le informazioni in essa contenute, prestando particolare attenzione a rispettare le istruzioni per la sicurezza.

1. Contenuto della confezione

Togliere la fototrappola dall'imballaggio e controllare che la confezione contenga tutti i componenti indicati di seguito:

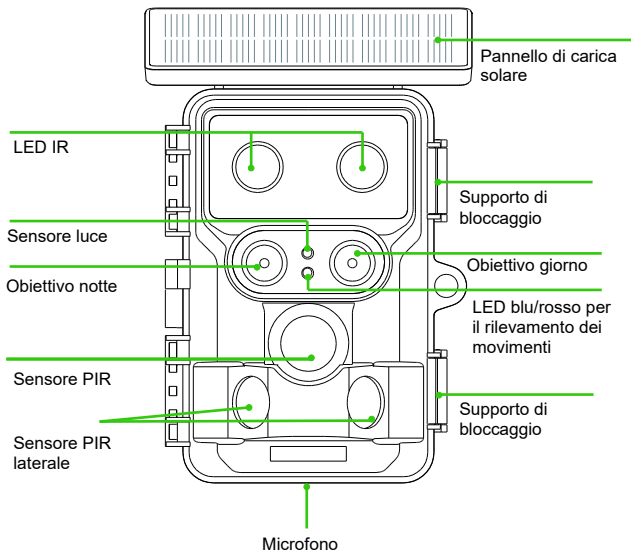
- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| 1. Fototrappola | 2. Cinghia di installazione | 3. Cavo USB |
| 4. Manuale di istruzioni | 5. Supporto | |

2. Indice

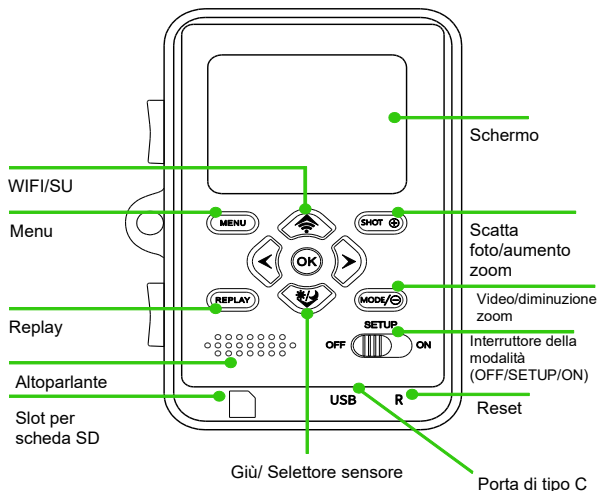
1.	Contenuto della confezione	1
2.	Indice	2
3.	Panoramica telecamera	3
3.1.	Vista anteriore	3
3.2.	Vista interna	4
3.3.	Indicatori sulla schermata di visualizzazione	6
4.	Guida di avvio rapido	6
5.	Come installare l'app	8
5.1.	Come connettere l'app	8
5.2.	Schermata in tempo reale dell'app	12
6.	Utilizzo della telecamera	12
6.1.	Interruttore della modalità	13
6.2.	Pulsanti operativi	13
6.3.	Menu impostazioni	14
6.4.	Montaggio e posizionamento della telecamera da trail	19
6.5.	Angolo di rilevamento e test della distanza	19
6.6.	Accensione della telecamera	20
7.	Collegamento al computer	20
8.	Specifiche tecniche	21
9.	Suggerimenti per la risoluzione dei problemi	23

3. Panoramica telecamera

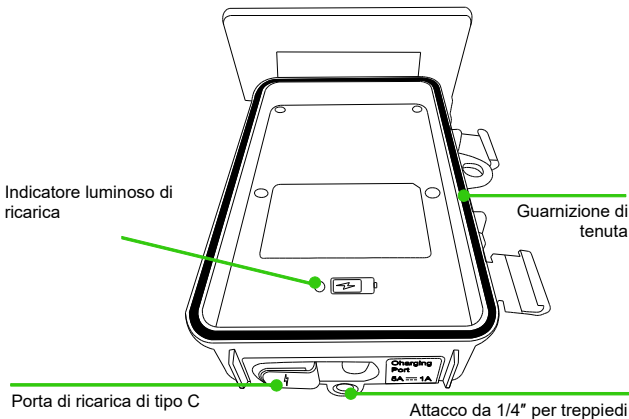
3.1. Vista anteriore



3.2. Vista interna



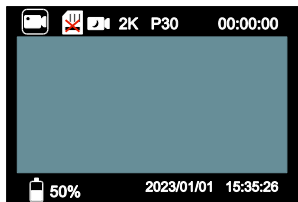
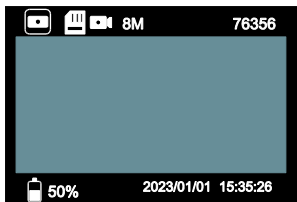
- Il monitor si accende solo in modalità SETUP, per la modifica delle impostazioni o per la visualizzazione delle foto esistenti.
- Per poter salvare le foto, è necessario che la scheda di memoria SD o SDHC sia stata inserita nell'apposito alloggiamento.
- L'interruttore della modalità consente di selezionare fra le tre modalità di funzionamento: OFF, SETUP e ON.



Nota:

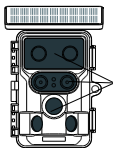
- **Porta USB (interno):** utilizzabile solo per il collegamento a un computer per il trasferimento dei dati e non può essere utilizzato per ricaricare la telecamera.
- **Porta di ricarica di tipo C (all'esterno):** utilizzabile esclusivamente per ricaricare la batteria al litio della telecamera, non può essere utilizzata per il trasferimento dei dati a un computer.
- **Pulsante Reset:** quando la telecamera si blocca o presenta un malfunzionamento durante l'uso, è possibile utilizzare un oggetto appuntito per premere il pulsante di ripristino "R" situato nella parte inferiore della telecamera per eseguire un riavvio del sistema.

3.3. Indicatori sulla schermata di visualizzazione



	Modalità Foto/Video
	Modalità Foto/Video notturna
	Stato della scheda SD
8M / 2K P30	Risoluzione immagine/video corrente
76356 / 00:00:00	Capacità immagini/video rimanente
50%	Durata della batteria
2023/01/01 15:35:26	Data e ora

4. Guida di avvio rapido




1. Rimuovere le protezioni di plastica dall'obiettivo della fototrappola e dal sensore PIR.



2. Installa una nuova scheda SD, fino a 256 GB. Se si intende registrare filmati, si consiglia di utilizzare schede ad alta velocità (classe 10 o superiore). Si consiglia di formattare la nuova scheda SD con la telecamera prima dell'uso.



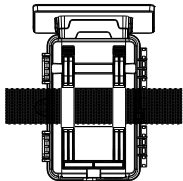
3. Scaricare l'app gratuita "WILDLIFE CAM" sul proprio smartphone da App Store o da Google Play. In alternativa, premere il pulsante Wi-Fi della telecamera  ed eseguire la scansione del codice QR sullo schermo.



4. Aprire l'app e seguire le istruzioni per la connessione alla telecamera.



5. Nel punto in cui verrà posizionata la telecamera, portare l'interruttore di alimentazione in posizione ON. Le impostazioni predefinite della telecamera sono state scelte per un utilizzo tipico come telecamera di avvistamento per cacciatori. Modalità foto con risoluzione di 8 MP, intervallo di 30 secondi tra una foto e l'altra e sensibilità PIR "Medium". Queste impostazioni possono essere facilmente modificate in base alle preferenze individuali o all'applicazione (ad es. se si preferisce acquisire video o foto con una risoluzione diversa, a intervalli più distanziati), utilizzando l'app sullo smartphone o il menu della telecamera. (Spostamento l'interruttore di alimentazione in posizione "SETUP")



6. Montare la fotocamera utilizzando la cinghia per alberi in dotazione o l'attacco da 1/4".

5. Come installare l'app

La telecamera per la fauna selvatica funziona con un'app per dispositivi mobili compatibile con dispositivi iOS e Android. È sufficiente scaricare l'app gratuita "WILDLIFE CAM" da App Store o da Google Play. In alternativa, effettuare la scansione del codice QR riportato di seguito (fig. 1) per installare l'app. L'app consente il controllo completo di tutte le impostazioni della telecamera, oltre alla possibilità di visualizzare le immagini e i filmati caricati dalle telecamere per la fauna selvatica.

- **Dichiarazione:** questa app non raccoglie alcuna informazione sugli utenti, né tantomeno divulga dati personali riservati. L'utente è invitato a utilizzarla liberamente. Dopo aver installato l'app, il sistema del dispositivo mobile richiederà alcune impostazioni di autorizzazione al primo utilizzo dell'app. Selezionare "Allow" per concedere le autorizzazioni necessarie per l'utilizzo dell'app.



WILDLIFE CAM
(fig.1)

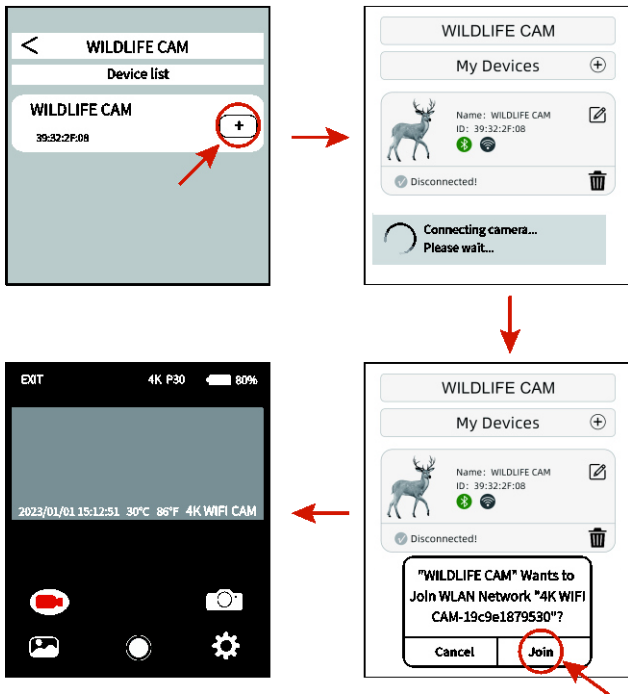
5.1. Come connettere l'app

1. Accendere la telecamera e premere il selettore di modalità per passare alla modalità "SETUP" o "ON".
2. All'apertura dell'app "WILDLIFE CAM" sul proprio dispositivo mobile, si accede alla pagina principale. Nella pagina principale (fig. 2), fare clic sull'icona della telecamera "+" nell'angolo in basso a destra dello schermo per avviare la connessione.



(fig.2)

L'illustrazione seguente mostra le modifiche dell'interfaccia durante il processo di connessione (prendiamo come esempio il sistema iOS).



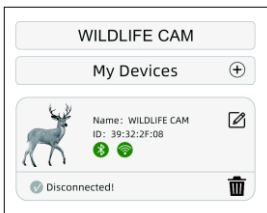
Come mostrato nell'immagine sopra, quando l'icona del Wi-Fi diventa verde, anche sulla telecamera per la fauna selvatica viene visualizzato il messaggio "wifi connected". Ciò significa che l'app si è connessa correttamente al telefono. A questo punto l'interfaccia del telefono passa all'interfaccia di anteprima in tempo reale.



Nota:

- Assicurarsi che le funzioni Wi-Fi e Bluetooth siano attivate sul proprio dispositivo mobile.
- Durante la connessione dell'app, viene visualizzata una finestra con alcune domande. Selezionare "OK" o un'altra opzione di accettazione. Il sistema ISO e Android 10 o superiore presentano un'interfaccia leggermente diversa. È sufficiente seguire le indicazioni sul proprio telefono.

Dopo che l'app è stata connessa correttamente alla telecamera per la prima volta, l'app salverà automaticamente la telecamera connessa nell'elenco "My Devices". Quando l'utente apre e utilizza nuovamente l'app, verrà reindirizzato direttamente all'elenco "My Devices". Fare clic sulla telecamera selezionata nell'elenco per connettersi automaticamente all'app, come mostrato di seguito.



	Cercare la telecamera
	Modificare il nome della telecamera nel display dell'app. L'operazione è semplice solo per gli utenti che utilizzano alcune telecamere nell'app. Tenere presente che la modifica riguarda solo l'interfaccia dell'app e non la telecamera effettiva. Il nome della telecamera visualizzato sul display non è ancora modificato.
	Elimina la fotocamera dall'elenco delle fotocamere.

5.2. Schermata in tempo reale dell'app

La schermata in tempo reale dell'app mostra l'immagine corrente ripresa dalla telecamera per la fauna selvatica, offrendo inoltre le seguenti opzioni:



A. Uscita dall'app

B. Immagine in tempo reale

C. Modalità video

D. Anterprima immagine o video

E. Pulsante di rilascio

F. Impostazioni

G. Modalità foto

H. Durata della batteria

I. Risoluzione corrente dell'immagine o del video

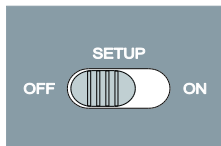
6. Utilizzo della telecamera

Prima di posizionare la fototrappola per la sorveglianza, questa deve essere configurata adeguatamente. La modalità di configurazione serve a questo scopo. Inoltre, in questa modalità è possibile scattare foto, girare video e visualizzare le immagini già acquisite.

6.1. Interruttore della modalità

La telecamera da trail presenta tre modalità di funzionamento di base:

- Modalità **OFF**: interruttore di alimentazione in posizione OFF.
- Modalità **ON**: interruttore di alimentazione in posizione ON (lo schermo LCD è spento).
- Modalità **SETUP**: interruttore di alimentazione in posizione SETUP (lo schermo LCD è acceso).



6.2. Pulsanti operativi

Nella modalità SETUP è possibile controllare e modificare le impostazioni della telecamera da trail tramite il display LCD integrato. Tali impostazioni, disponibili nel menu SETUP, consentono di modificare la risoluzione delle foto o dei video, l'intervallo tra le foto, attivare l'impronta temporale, ecc. Spostando l'interruttore di alimentazione in posizione SETUP, si accende il display LCD e viene visualizzata una schermata informativa che mostra il numero di immagini scattate, il livello della batteria, la modalità telecamera o video, ecc.



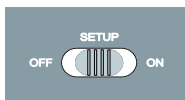
Nota:

- Spostare sempre l'interruttore di alimentazione dalla posizione OFF alla modalità SETUP. La telecamera potrebbe bloccarsi in caso di passaggio dalla modalità ON alla modalità SETUP. Se ciò si verifica, è sufficiente spostare l'interruttore su OFF e poi spingerlo nuovamente su SETUP.



6.3. Menu impostazioni

Far scorrere il selettore di modalità in posizione SETUP per avviare la modalità di configurazione, quindi premere il pulsante MENU per richiamare il menu. Di seguito sono elencate tutte le opzioni di menu e i possibili valori di impostazione. L'impostazione predefinita viene sempre evidenziata in grassetto.



- **Modalità: Foto, Video, Foto e Video**
Permette di selezionare il formato in cui la telecamera effettua la registrazione.
Foto: solo per le foto.
Video: solo per i video.
Foto+Video: per ogni evento di attivazione PIR verrà acquisita una foto (più foto, se NUM PICS è impostato su >1) seguita da un filmato.
- **Intervallo PIR:** impostazione predefinita 30 secondi, opzionale da 5 secondi a 60 minuti.
L'opzione Intervallo PIR consente di impostare l'intervallo di tempo che intercorre tra le foto scattate quando un animale resta all'interno del raggio del sensore della telecamera dopo che è stato rilevato e la telecamera si è attivata. La fototrappola non scatta immagini né registra video nell'intervallo di tempo selezionato. Questo impedisce che la scheda di memoria si riempia di scatti inutili.



Nota:

- L'intervallo di tempo è breve, la frequenza di scatto della fotocamera sarebbe elevata e il consumo di energia sarebbe elevato. Ciò influirebbe sulla durata della batteria. Al contrario, se l'intervallo di tempo è lungo, il consumo di energia sarebbe inferiore, garantendo un utilizzo prolungato.

- **Sensibilità PIR:** Alta/**Media**/Bassa
- **Time lapse: Disattiva/Attiva**
Quando è selezionato "on", la telecamera scatta automaticamente foto/registra video nell'intervallo di tempo selezionato, indipendentemente dal fatto che il sensore PIR abbia rilevato o meno un movimento. Ciò è utile per osservare animali a sangue freddo, ad es. serpenti o piante in fase di schiusura, ecc.

Non appena l'impostazione "On" viene confermata premendo il pulsante **OK**, è possibile inserire l'intervallo di tempo dopo il quale devono essere scattate le foto/registrati i video.



Nota:

- In questa modalità, la funzione PIR smette di funzionare e la telecamera scatta foto/registra video nell'intervallo di tempo impostato.
- **Modalità di ripresa notturna: Automatica/Più colore**
"Automatica": nell'opzione Automatica, la telecamera seleziona l'obiettivo in base alle condizioni di luminosità effettive. In condizioni di piena luce, viene utilizzato l'obiettivo con sensore da 13 MP, mentre in condizioni di scarsa luminosità viene utilizzato l'obiettivo con sensore da 2 MP. Di notte, scatterà sempre foto in bianco e nero con un obiettivo con sensore da 2 MP.
"Più colore": nell'opzione Colore, l'unica differenza rispetto alla modalità Automatica è che la telecamera scatta sempre foto a colori anche in condizioni di scarsa luminosità o di notte. Tuttavia, in condizioni di scarsa luminosità, le foto risulteranno molto rumorose. È preferibile utilizzare questa funzione in condizioni di piena luce.
- **LED IR: Automatica/Media/ Bassa/Spenta**
Qui è possibile impostare la luminosità dei LED a infrarossi.
- **Batteria scarica di notte: Nessun LED IR/Nessuna registrazione**
 - **Nessun LED IR:** La fotocamera scatta foto e registra video senza accendere i LED IR di notte quando la batteria è quasi scarica.
 - **Nessuna registrazione:** La fotocamera non scatta foto e non registra video di notte quando la batteria è quasi scarica.

- **Intervallo di monitoraggio: Disattiva/Attiva**
Selezionare "On" se si desidera attivare la fototrappola solo per un intervallo di tempo specifico. Dopo aver premuto il pulsante OK per confermare la scelta dell'opzione "On", è possibile impostare l'ora di inizio e di fine.

Ad esempio, se l'ora di inizio viene impostata sulle 18:35 e l'ora di fine sulle 8:25, la fototrappola funzionerà dalle 18:35 del giorno corrente alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori di tale periodo, la fototrappola non si attiva e non scatta foto né registra video.

- **Impostazione PIR laterali: Disattiva/Attiva**
Le due zone laterali del sensore PIR offrono un ampio angolo di rilevamento e rilevano un maggior numero di potenziali trigger.

A volte si desidera solo osservare un determinato punto.

Un numero eccessivo di trigger irrilevanti provenienti dalle zone dei sensori laterali al di fuori di questo punto accendono e spengono continuamente la telecamera, influenzando notevolmente sulla durata della batteria. In alcune situazioni può essere difficile rimuovere i rami che interferiscono o evitare la luce solare. In tali situazioni è possibile disattivare le zone dei sensori laterali.

- **Frequenza: 50 Hz/60 Hz**



- **Dimensioni immagine: Giorno/Notte**
Giorno: permette di selezionare la risoluzione delle immagini ferme da 2 a 60 MP. Una risoluzione maggiore produce immagini di qualità migliore, ma crea file più grandi che occupano più spazio sulla scheda SD. 13 MP è l'impostazione predefinita consigliata per una buona risoluzione e dimensioni ridotte.
Notte: 2 MP è l'impostazione predefinita consigliata per una buona risoluzione e dimensioni ridotte.
- **N. immagine:** Selezionare quante immagine scattare in sequenza per attivazione.
- **Velocità otturatore:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Risoluzione:** Giorno/Notte
Giorno: l'impostazione predefinita è 4K (3840 × 2160 30 fps).
Notte: l'impostazione predefinita è 1080p (1920 × 1080 30 fps).
Permette di selezionare la risoluzione video. Una risoluzione maggiore produce video di qualità migliore, ma crea file più grandi che occupano più spazio sulla scheda SD (si riempie più velocemente).
- **Lunghezza video:** permette di selezionare la durata della registrazione video da 5 a 180 secondi. L'impostazione predefinita è di 10 secondi.
- **Registrazione audio:** Disattiva/Attiva



- **Lingua:** permette di selezionare la lingua del menu desiderata.
- **Impostazione predefinita (Ripristino alle impostazioni di fabbrica):** Annulla/OK
Ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica.
- **Formattazione:** Annulla/OK
Elimina (cancella) tutti i file memorizzati su una scheda per il riutilizzo. Formattare sempre una scheda precedentemente utilizzata su altri dispositivi.
Attenzione! Assicurarsi di aver scaricato e aver fatto il backup di tutti i file che si desidera conservare! Premere OK per procedere, premere MENU per uscire senza formattare.
- **Data/ora:** Impostazione di data e ora
- **Formato dell'ora:** 12/24 ore

- **Timbro data: Attiva/Disattiva**
Permette di selezionare se l'utente desidera che l'ora e la data vengano indicate sulle immagini. La modalità predefinita è ON.
- **Segnale acustico: Attiva/Disattiva**
- **Nome telecamera: 4K WiFi CAM******
Permette di inserire un nome per la telecamera che verrà visualizzato sul timbro temporale dell'immagine. Andare su "Delete" per cancellare il nome predefinito "4K WIFI CAM" e quindi inserire il nuovo nome. Il nuovo nome può contenere al massimo 12 caratteri.
- **Impostazione password: Disattiva/Attiva**
Una volta selezionato "On", inserire una password di quattro cifre per proteggere la telecamera da accessi non autorizzati.

Questa password deve essere inserita ogni volta che la telecamera viene accesa in modalità SETUP prima che la stessa possa essere utilizzata.



Nota:

- **Password per l'app: Disattiva/Attiva**
- **Disattivazione automatica Wi-Fi: 1 minuto/2 minuti/3 minuti**
Se la telecamera attiva l'hotspot Wi-Fi, ma il telefono non si connette correttamente all'hotspot Wi-Fi entro il tempo selezionato, quest'ultimo si disconnetterà automaticamente e la telecamera tornerà alla modalità SETUP o ON.
- **Spegnimento automatico: 3 min/5 min/10 min/Disattivata**
Se non viene eseguita alcuna operazione oltre il tempo selezionato, la telecamera si spegnerà automaticamente in modalità SETUP.
- **Retroilluminazione: 1 minuto/3 minuti/ 5 minuti/Disattivata**
Il monitor LCD si spegne automaticamente dopo il tempo impostato.
- **Versione:** consente di verificare la versione del software.
- **Aggiornamento firmware MCU**

6.4. Montaggio e posizionamento della telecamera da trail

Dopo aver impostato i parametri della telecamera in base alle proprie preferenze personali, è possibile portarla all'esterno e portare l'interruttore di alimentazione su "ON". Quando si installa una telecamera da trail per la ricerca di selvaggina o altre applicazioni all'aperto, è necessario assicurarsi che sia montata correttamente e in modo sicuro.

Si consiglia di montare la telecamera da trail su un albero robusto con un diametro di circa 15 cm. Per ottenere una qualità dell'immagine ottimale, l'albero deve trovarsi a circa 5 metri di distanza dal luogo da monitorare, con la telecamera posizionata ad un'altezza compresa tra 1,5 e 2 metri. Inoltre, tenere presente che i risultati migliori si ottengono di notte quando il soggetto si trova entro la distanza ideale del flash, non oltre 20 m e non meno di 3 m dalla telecamera.

6.5. Angolo di rilevamento e test della distanza

Per verificare se la telecamera da trail è in grado di monitorare efficacemente l'area scelta, si consiglia di eseguire questo test per controllare l'angolo di rilevamento e la distanza di monitoraggio della telecamera da trail. Per effettuare il test:

- Portare la telecamera in modalità SETUP.
- Eseguire dei movimenti davanti alla telecamera in diverse posizioni all'interno dell'area in cui si prevede che si troverà la selvaggina o i soggetti. Provare distanze e angolazioni diverse dalla telecamera.
- Se la spia LED dell'indicatore di movimento lampeggia, significa che la posizione può essere rilevata. Se non lampeggia, significa che quella posizione è al di fuori dell'area di rilevamento. I risultati dei test aiuteranno a trovare la posizione migliore per il montaggio e il puntamento della telecamera da trail. L'altezza dal suolo alla quale collocare il dispositivo deve variare in base alle dimensioni dell'animale. In generale, è preferibile una distanza compresa tra 90 e 180 cm.

È possibile evitare potenziali falsi allarmi dovuti a disturbi causati dalla temperatura e dal movimento davanti alla telecamera evitando di puntarla verso fonti di calore o rami di alberi o cespugli in prossimità (soprattutto nei giorni con forte vento).

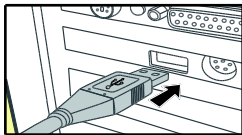
6.6. Accensione della telecamera

Una volta attivata la modalità di accensione, il LED indicatore di movimento (rosso) lampeggerà per circa 5 secondi. Ciò permette di avere il tempo necessario per chiudere e bloccare il coperchio anteriore della telecamera da trail e poi allontanarsi. Durante questo periodo, il LED indicatore di movimento lampeggerà in modo continuo in rosso. Quando smette di lampeggiare, il PIR è attivo e qualsiasi movimento rilevato da esso attiverà l'acquisizione di foto o video come programmato nel menu SETUP. Assicurarsi di aver letto le descrizioni dei parametri Numero di acquisizione, Intervallo e Livello sensore. Tenere presente che il PIR è molto sensibile alla temperatura ambiente. Maggiore è la differenza di temperatura tra l'ambiente e il soggetto, maggiore sarà la distanza di rilevamento possibile. La distanza di rilevamento media è di circa 18 metri.

7. Collegamento al computer

Per visualizzare le foto e i video esistenti, è possibile collegare la fototrappola a un computer usando i cavi USB in dotazione.

1. Collegare la telecamera al computer utilizzando il cavo USB.
2. La fototrappola passa automaticamente alla modalità USB, a prescindere da come è impostato l'interruttore della modalità.
3. La fototrappola si installa automaticamente sul computer come disco aggiuntivo denominato "Removable storage device".
4. Fare doppio clic sul dispositivo per accedere alla cartella "DCIM".
5. Le foto e i video si trovano nelle sottocartelle all'interno della cartella "DCIM".
6. È possibile copiare o spostare i file delle foto e dei video su un computer. In alternativa, la scheda di memoria può essere inserita in un lettore di schede sul computer.



Nota:

- i computer Mac mostrano un'unità "Unknown" sul desktop. Fare clic sull'unità per aprire automaticamente il programma "iPhoto".

8. Specifiche tecniche

Obiettivo giorno	Sensore nativo SONY ad alta risoluzione da 13 MP F=2,8 mm, F/NO=1,9, FOV=80° Distorsione: -1%
Obiettivo notte	SENSORE: 2 MP F=4,0 mm, F/NO=1,4, FOV=93°
Dimensioni immagine (Obiettivo giorno)	60 M: 10320×5808; 52 M:9632×5408; 48 M:9248×5200; 36 M:8000×4496; 24 M:6544×3680; 13 M:4832×2704; 8 M:3840×2160; 4 M: 2704×1520; 2 M: 1920×1088
Dimensioni immagine (Obiettivo notte)	8 M: 3840×2160; 4 M:2704×1520; 2 M: 1920×1088; 1 M: 1280×720
Schermo	Display TFT-LCD IPS da 2,4" con risoluzione 320×240 (RGB) DOT
Tempo di attivazione	circa 0,3 secondi; preavvio 0,2 secondi
Dimensioni video (Obiettivo giorno)	4K: 3840×2160 30 fps; 2,7K: 2704×1520 30 fps; 2K: 2560×1440 60 fps; 2K: 2560×1440 30 fps; 1080p: 1920×1080 60 fps; 1080p: 1920×1080 30 fps; 720p: 1280×720 30 fps; 480p: 848×480 30 fps; 360p: 640×368 30 fps
Dimensioni video (Obiettivo notte)	1296p: 2304×1296 30fps; 1080p: 1920×1080 30 fps; 720p: 1280×720 30 fps; 480p: 848×480 30 fps; 360p: 640×368 30 fps
Efficacia	Giorno: 1 m-infinito; Notte: 3-20 m
Formati di archiviazione	Foto: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)
Angolo di rilevamento dei sensori	Zona del sensore centrale: 60°; Zona sensore laterale: 30° ciascuno; Zona angolare totale del sensore: 120°
Distanza di attivazione	fino a 20 metri
Sensibilità PIR	Alta/Media/Bassa
WiFi	2,4~2,5 GHz 802.11 b/g/n (alta velocità fino a 150 Mbps)

Frequenza Bluetooth 5.0	Frequenza ISM a 2,4 GHz
Supporto di registrazione	Supporta schede di memoria SD/SDHC fino a 256 GB (opzionale)
Impermeabile	IP66
Durata media della batteria	circa 12 mesi con una media di 50 immagini al giorno
Temperatura di esercizio	-20-60 °C (Temperatura di conservazione: -30-70 °C)
Umidità di funzionamento	-5-90%
Collegamento	USB-C
Dimensioni	circa 163 (A) × 112 (L) × 77,5 (P) mm



Nota:

- Il design e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche.

9. Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

1) La telecamera non si accende.

Possibile causa

- Batteria scarica.

Soluzione consigliata

- Caricare la batteria utilizzando un alimentatore.

2) La telecamera scatta immagini senza animali.

Possibile causa

- Un "falso trigger" causato dal movimento (rami, acqua, ecc.) e/o dal calore elevato davanti all'obiettivo della telecamera quando non c'è alcun soggetto nell'immagine.

Soluzione consigliata

- Spostare la telecamera in un punto privo di rami o acqua nelle vicinanze.
- Modificare la sensibilità PIR nelle impostazioni del menu.
- Spostare la telecamera all'interno dell'area senza muoverla per verificare se continua a scattare foto senza movimento. Contattare il servizio clienti per un'eventuale riparazione o sostituzione.

3) La telecamera risponde lentamente ai movimenti e non sempre acquisisce l'immagine in caso di trigger.

Possibile causa

- La sensibilità PIR deve essere regolata.

Soluzione consigliata

- Andare su "PIR Sensitivity" nel menu Impostazioni e aumentare la sensibilità PIR.

4) La durata della batteria è inferiore a quella prevista.

Possibile causa

- La durata della batteria può variare in base alla temperatura di funzionamento e al numero di immagini scattate. In genere, è possibile scattare diverse migliaia di foto prima che la batteria si scarichi.

Soluzione consigliata

- Ritardi più lunghi aumenteranno la durata della batteria. (l'utente scatterà meno foto e utilizzerà meno il flash). Regolare questi parametri nel menu Impostazioni.

5) La telecamera non scatta le foto o smette di scattarle.

Possibile causa

- La scheda SD è piena, bloccata, formattata in modo errato o la batteria è scarica.

Soluzione consigliata

- Controllare la scheda SD. Se piena, scaricare le immagini, cancellarle dalla scheda, reinserire la scheda vuota nella telecamera.
- Spostare l'interruttore "write protect" in posizione sbloccata.
- Riformattare la scheda utilizzando l'opzione "FORMAT" nel menu Impostazioni.

6) Le immagini appaiono con colori alterati, ad es. rosso, verde o blu.

Possibile causa

- Il sensore si confonde in determinate condizioni di luminosità.

Soluzione consigliata

- Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il sensore. Contattare il servizio clienti.

7) I video sono troppo brevi, non vengono registrati per la durata impostata.

Possibile causa

- Le batterie sono scariche, la scheda SD è piena o è necessario regolare le impostazioni.

Soluzione consigliata

- Controllare la carica della batteria.
- Controllare la scheda SD. Sostituirla o cancellare se piena.
- Regolare la durata della registrazione video per evitare il potenziale

surriscaldamento della batteria e/o dei componenti elettronici.

8) La password Wi-Fi è stata dimenticata._

Soluzione consigliata

- Impostare la telecamera da trail per ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica.
- In seguito la password da inserire è "12345678"

9) Il Bluetooth non è riuscito ad aprire l'hotspot Wi-Fi.

Possibile causa

- L'impostazione "Bluetooth" è disattivata.

Soluzione consigliata

- Accedi al menu Impostazioni del tuo smartphone e attiva la funzione Bluetooth.

Politica sulla privacy

In ogni paese si applicano le norme legali sulla protezione dei dati. Poiché queste regole possono variare in base al Paese, ti preghiamo di contattare le autorità competenti per conoscere le più recenti politiche sulla privacy nel tuo Paese. In ogni caso si prega di notare:

- Non osservare aree pubbliche come marciapiedi, strade, parcheggi, ecc.
- Non osservare mai i tuoi impiegati.
- Rispettare il diritto generale alla privacy.
- Non pubblicare immagini che mostrano persone senza il loro permesso. Non pubblicare immagini che mostrano targhe automobilistiche identificabili.
- Rendi consapevole delle aree osservate con un cartello e informa i tuoi vicini visitatori se necessario.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

BRAUN Photo Technik GmbH dichiara che l'apparecchiatura radio Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS è conforme alle seguenti direttive:

- Direttiva 2014/53/UE (RED)
- Direttiva 2014/30/UE (EMC)
- Direttiva 2011/65/UE e (UE)2015/863 (RoHS)

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=724

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

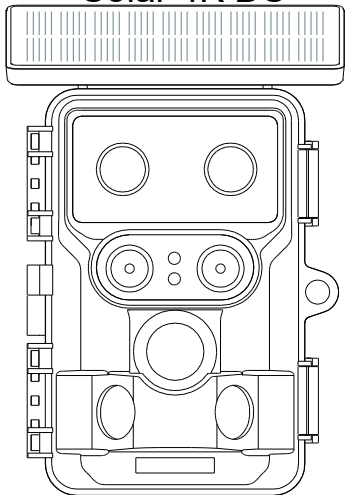
Germania

post@braun-phototechnik.de

www.braun-phototechnik.de

Manual de instrucciones

Scouting Cam BLACK1321 WiFi
Solar 4K DS



Precaución (instrucciones de uso)

- A. Las personas con limitaciones físicas o cognitivas deben utilizar el dispositivo bajo supervisión y orientación.
- B. Solo inserte o retire la tarjeta de memoria SD cuando la cámara esté apagada. Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura situada junto a la ranura para tarjetas de memoria (con el chip hacia abajo) según las instrucciones hasta que la tarjeta esté completamente insertada. Utilice únicamente tarjetas de memoria SD/SDHC de 8 GB a 32 GB (SDXC hasta 256 GB) de clase 10. Antes de utilizar la tarjeta de memoria por primera vez, debe formatearla a través del menú de la cámara. Para extraer la tarjeta, presione suavemente el extremo de la tarjeta de memoria hacia dentro y la tarjeta de memoria saldrá. El uso repetido o inadecuado puede provocar el deterioro de la tarjeta de memoria o la corrupción de los datos grabados. En este caso, deberá adquirir una nueva tarjeta de memoria. La tarjeta de memoria puede calentarse tras un uso prolongado. No doble la tarjeta de memoria, no la deje caer ni coloque objetos pesados sobre ella. No guarde la tarjeta de memoria en un entorno con campos electromagnéticos intensos (televisores/altavoces). No utilice ni guarde la tarjeta de memoria en entornos con temperaturas altas o bajas. Mantenga la tarjeta de memoria limpia y alejada de líquidos. Cuando no la utilice, guarde la tarjeta de memoria en su estuche.
- C. Para una vida útil óptima, se recomienda cargar la batería de litio antes de usarla. Se puede cargar con un cargador de teléfono móvil TYPE-C. El voltaje está limitado a 5 V/1 A. A temperaturas inferiores a 15 °C, la capacidad de suministro de energía de la batería de litio se reduce.
- D. No interrumpa el suministro de energía durante la actualización del sistema.
- E. No utilice la cámara cerca de dispositivos que generen campos electromagnéticos fuertes.
- F. No instale la cámara cerca de objetos calientes irrelevantes, salidas de aire acondicionado, fuentes de luz, etc., para evitar grabaciones de fotos y vídeos no deseadas. Oriente la cámara hacia el norte o el sur. Evite orientarla hacia el este o el oeste, ya que la salida y la puesta del sol pueden provocar falsas activaciones e imágenes sobreexpuestas. Retire cualquier obstáculo que se encuentre delante de la cámara para que ni la lente de la cámara ni el sensor PIR queden cubiertos. De lo contrario, la cámara podría activarse accidentalmente en días ventosos o calurosos. Para evitar falsas activaciones, tenga siempre en cuenta el tamaño del objeto o animal, la velocidad de movimiento y la distancia al ajustar la sensibilidad del PIR.

- G. Retire cualquier película protectora de la lente, el sensor de movimiento y los LED IR. Evite tocar la lente de la cámara y los sensores con los dedos.
- H. Proteja la cámara de la suciedad intensa. No limpie la cámara con gasolina ni con productos de limpieza agresivos. Recomendamos utilizar un paño de microfibra sin pelusa para limpiar los componentes externos de la cámara y la lente.
- I. La cámara tiene una carcasa protectora resistente a la intemperie con protección IP66 (protegida contra el polvo y los chorros de agua) y, por lo tanto, es apta para su uso en exteriores. No obstante, proteja la cámara de condiciones climáticas extremas y de la luz solar directa. La cámara no debe sumergirse en agua. El producto no debe utilizarse a temperaturas ambiente superiores a +60 °C o inferiores a -20 °C. Guarde el dispositivo en un lugar libre de polvo, seco y fresco cuando no lo utilice.

Instrucciones de seguridad



Riesgo de descarga eléctrica

Si el dispositivo está defectuoso o dañado, no intente abrirlo ni repararlo usted mismo. Abrir la carcasa de la cámara anulará la garantía. Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor.

Riesgo de asfixia

¡El dispositivo no es un juguete! Mantenga el dispositivo, los accesorios y los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños y las mascotas para evitar accidentes y asfixia.

Riesgo de daños




Utilice el producto únicamente en perfectas condiciones técnicas y para los fines previstos. Cualquier otro uso puede provocar daños en el producto o en su entorno.

Peligro de explosión

No arroje la batería al fuego, no la cortocircuite ni la desmonte.

Información sobre reciclaje

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual de usuario, en la cámara, en la fuente de alimentación o en el embalaje.

	<p>Deseche el embalaje por separado. Utilice los servicios locales de recogida de papel, cartón y embalajes ligeros (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables).</p>
	<p>¡Los dispositivos marcados con este símbolo no deben desecharse junto con los residuos domésticos! Usted tiene la obligación legal de desechar los dispositivos antiguos por separado de los residuos domésticos. Puede obtener información sobre los puntos de recogida que aceptan dispositivos antiguos de forma gratuita en su administración local o municipal.</p>
	<p>¡Las pilas y baterías recargables no deben desecharse junto con los residuos domésticos! Como consumidor, usted está legalmente obligado a desechar todas las pilas y baterías recargables de forma respetuosa con el medio ambiente, independientemente de si contienen sustancias nocivas* o no. Por lo tanto, las pilas y baterías recargables están marcadas con el símbolo que se muestra al lado. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor o con su centro de reciclaje local.</p> <p>*marcadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo</p>

Estimado cliente, le damos la enhorabuena por comprar un producto de gran calidad.

Ha comprado una cámara de caza con muy buenas características técnicas y accesorios que son muy fáciles de usar. Por favor, lea todos los avisos detenidamente. Lee esta información con atención, especialmente las instrucciones de seguridad.

1. Contenido de la caja

Retire el embalaje de la cámara detenidamente y compruebe que se incluyen en la caja todos los componentes siguientes:

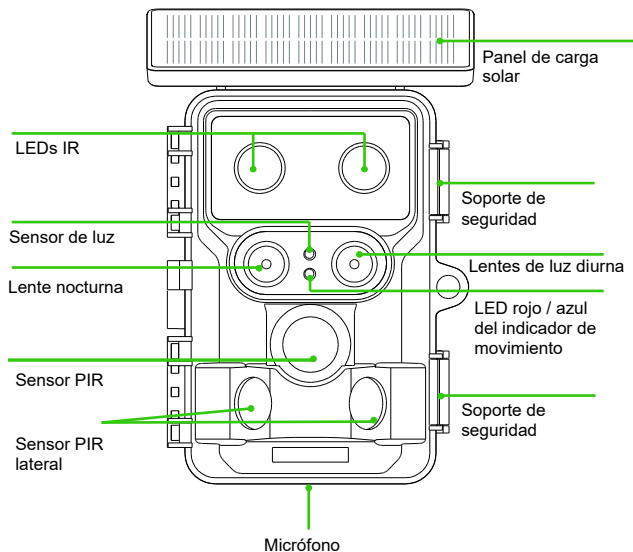
1. Cámara de caza
2. Correa de montaje
3. Cable USB
4. Manual de instrucciones
5. Soporte

2. Contenido

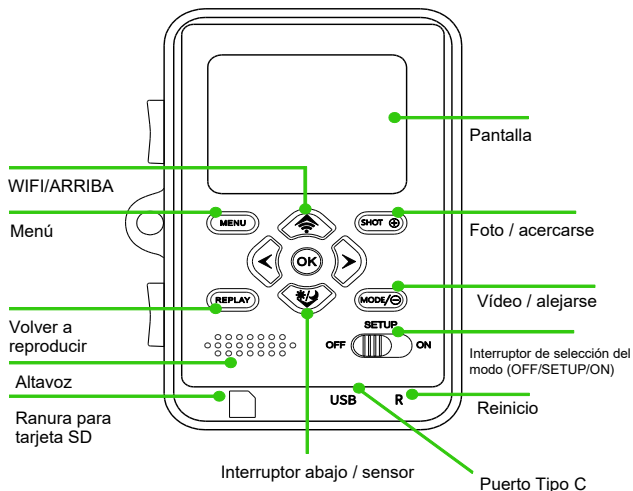
1.	Contenido de la caja	1
2.	Contenido	2
3.	Visión de conjunto de la cámara	3
3.1.	Vista frontal	3
3.2.	Vista interior	4
3.3.	Indicadores de pantalla	6
4.	Guía de inicio rápido	6
5.	Cómo instalar la APLICACIÓN	8
5.1.	Cómo conectar la APLICACIÓN	8
5.2.	Pantalla dinámica de la APLICACIÓN	11
6.	Uso de la cámara	11
6.1.	Interruptor de selección del modo	12
6.2.	Funcionamiento de los botones	12
6.3.	Menú de ajustes	13
6.4.	Montaje y colocación del soporte de la cámara de rastreo	18
6.5.	Ángulo de detección y prueba de distancia	18
6.6.	Encendido de la cámara	19
7.	Conexión a un ordenador	19
8.	Especificaciones técnicas	20
9.	Consejos de resolución de problemas	21

3. Visión de conjunto de la cámara

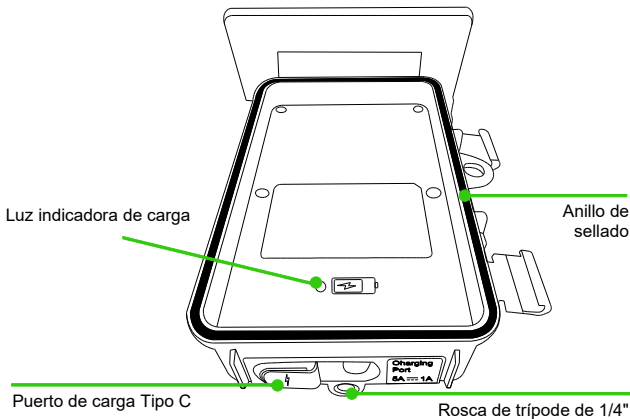
3.1. Vista frontal



3.2. Vista interior



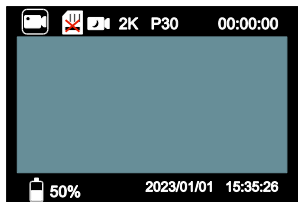
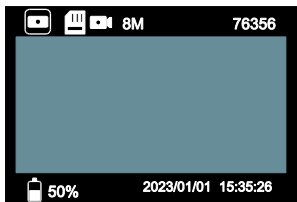
- El monitor solo se enciende en el modo SETUP para ajustar el menú o ver fotos guardadas.
- La tarjeta de memoria SD o SDHC debe estar en la ranura para tarjetas de memoria para guardar fotos.
- Mediante el interruptor de modo es posible seleccionar los tres modos de funcionamiento OFF/SETUP/ON.










Nota:

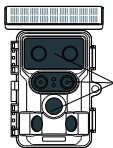
- **Puerto USB (interior):** Se usa únicamente para conectarla a un ordenador para la transferencia de datos y no puede utilizarse para cargar la cámara.
- **Puerto de carga Tipo C (exterior):** Se utiliza únicamente para cargar la batería de litio de la cámara y no puede utilizarse para la transferencia de datos a un ordenador.
- **Botón de reinicio:** Cuando la cámara experimenta una congelación de la cámara o un funcionamiento incorrecto durante su uso, puede usar un objeto con punta para pulsar el botón de reinicio "R" situado en la parte inferior de la misma para realizar un reinicio del sistema.

3.3. Indicadores de pantalla



 	Modo Foto/Vídeo
 	Modo Foto/Vídeo nocturno
 	Estado de la tarjeta SD
8M / 2K P30	Resolución actual de imagen/Resolución de vídeo
76356 / 00:00:00	Capacidad restante de imagen/vídeo
 50 %	Duración de las pilas
2023/01/01 15:35:26	Fecha y hora

4. Guía de inicio rápido



1. Retire las cubiertas protectoras de plástico de la lente de la cámara y del sensor PIR.



2. Instale una nueva tarjeta SD de hasta 256 GB. Se recomiendan las tarjetas de alta velocidad (clase 10 o superior) si planea grabar clips de vídeo. Se recomienda que formatee la nueva tarjeta SD con la cámara antes de usarla.



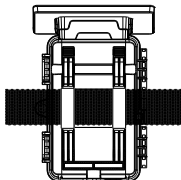
3. Descargue la APLICACIÓN gratuita "WILDLIFE CAM" en el smartphone de la APP Store o Google Play. O pulse el botón

WiFi de la cámara  y escanee el código QR de la pantalla.



4. Abra la APLICACIÓN y siga las indicaciones para conectar la cámara.

5. En la ubicación donde coloque la cámara, mueva el interruptor de encendido a la posición ON. Se han elegido los ajustes predeterminados de la cámara para un uso típico como una cámara de búsqueda para cazadores. Modo foto con una resolución de 8 MP, con un intervalo de 30 segundos entre fotos y sensibilidad PIR "Medium". Estos ajustes se pueden modificar con facilidad para satisfacer las preferencias individuales o la aplicación (por ejemplo, si prefiere capturar vídeos o fotos con una resolución diferente, más espaciadas), utilizando la aplicación en el smartphone o el menú de la cámara. (Mover el interruptor de encendido a la posición "SETUP")



6. Monte la cámara utilizando la correa para árbol incluida o el soporte de montaje de 1/4".

5. Cómo instalar la APLICACIÓN

La cámara de caza funciona con una APLICACIÓN móvil que es compatible con dispositivos iOS y Android.

Simplemente, descargue la aplicación gratuita "WILDLIFE CAM" en la APP Store o Google Play. O escanee el código QR que aparece a continuación (figura 1) para instalar la aplicación. La aplicación le permite controlar completamente los ajustes de la cámara así como la capacidad de ver imágenes y clips de vídeo cargados por las cámaras de caza.

- **Declaración:** Esta aplicación no obtendrá ninguna información del usuario ni revelará la privacidad personal. Úsela con libertad. Tras instalar la aplicación, el sistema móvil de indicará algunos ajustes de permisos la primera vez que use la aplicación. Seleccione "Permitir" para otorgar los permisos necesarios para usar la aplicación.



CÁMARA DE CAZA
(figura 1)

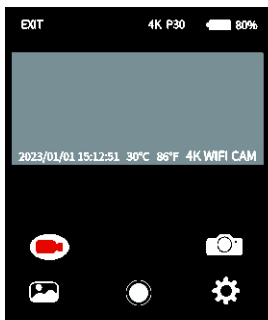
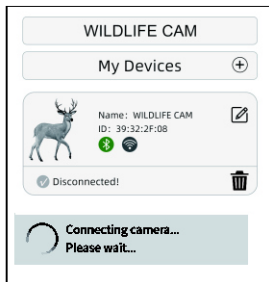
5.1. Cómo conectar la APLICACIÓN

1. Encienda la cámara y pulse el interruptor de modo en el modo "SETUP" u "ON".
2. Tras abrir la aplicación "WILDLIFE CAM" en el dispositivo móvil se encontrará en la página principal. En la página principal (figura 2), haga clic en el icono de la cámara "+" situado en la esquina inferior derecha de la pantalla para iniciar la conexión.

La siguiente figura muestra los cambios de la interfaz durante el proceso de conexión; (tomamos el sistema IOS, como ejemplo).



(figura 2)



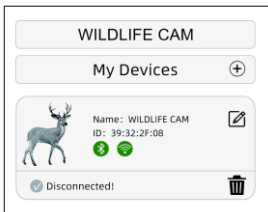
Tal y como se muestra en la imagen que aparece arriba, cuando el icono del wifi cambia a color verde la pantalla de la cámara también muestra "wifi connected". Eso significa que la APLICACIÓN se ha conectado correctamente al teléfono móvil. Y, posteriormente, la interfaz del teléfono móvil saltará a la interfaz de vista preliminar en tiempo real.





Nota:

- Asegúrese de que el wifi y la función Bluetooth se encuentran abiertos en su dispositivo móvil.
- Durante la conexión de la aplicación, emergerá alguna ventana con preguntas; elija la opción "OK" u otras opciones de aceptación. El sistema ISO y Android 10 o superior tendrán una interfaz ligeramente diferente. Simplemente, siga los avisos específicos del teléfono.

Una vez que la APLICACIÓN se encuentra correctamente conectada al dispositivo de la cámara por primera vez, la APLICACIÓN guardará automáticamente el dispositivo de cámara conectado en la lista "My Devices". Cuando el usuario vuelva a abrir o usar la APLICACIÓN, saltará directamente a la lista de "My Devices". Haga clic en el dispositivo de cámara seleccionado en la lista para conectarse de forma automática a la APLICACIÓN, tal y como se muestra a continuación.



+	Busque el dispositivo de la cámara.
	Modifique el nombre de la cámara en la pantalla de la APLICACIÓN. Esto simplemente resulta fácil para que los usuarios identifiquen la cámara si usan varias cámaras en la aplicación. Tenga en cuenta que la modificación es solo para la interfaz de la aplicación, no aparece en la cámara real. El nombre de la cámara en la pantalla de la cámara no se modifica.
	Elimine la cámara de la lista de cámaras.

5.2. Pantalla dinámica de la APLICACIÓN

La pantalla dinámica de la APLICACIÓN muestra la imagen en directo actual de la cámara de caza y asimismo ofrece las siguientes opciones:



A. Salir de la APLICACIÓN

B. Imagen dinámica

C. Modo vídeo

D. Vista preliminar de la imagen o vídeo

E. Botón de liberación

F. Ajustes

G. Modo foto

H. Duración de las pilas

I. Imagen actual o resolución de vídeo

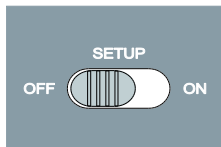
6. Uso de la cámara

Antes de configurar la cámara para realizar tareas de vigilancia, es necesario configurarla para la finalidad correspondiente. Para ello, hay disponible un modo de configuración. Además de ajustar la configuración, en este modo se pueden hacer fotos y vídeos, y ver las fotos existentes.

6.1. Interruptor de selección del modo

La cámara de rastreo dispone de tres modos de funcionamiento básicos:

- Modo **APAGADA** : Interruptor de encendido en la posición OFF.
- Modo **ENCENDIDA**: Interruptor de encendido en la posición ON (pantalla LCD apagada).
- Modo **CONFIGURACIÓN** : Interruptor de encendido en la posición SETUP (pantalla LCD encendida).



6.2. Funcionamiento de los botones

En el modo SETUP podrá comprobar y cambiar los ajustes de la cámara de rastreo con la ayuda de la pantalla LCD integrada. Estos ajustes, que se encuentran en el menú SETUP, le permiten cambiar la resolución de la foto o vídeo, intervalo entre fotos, conectar la marca temporal, etc. Mover el interruptor de encendido a la posición SETUP encenderá la pantalla LCD y verá la pantalla de información que muestra cuántas imágenes se han tomado, el nivel de las pilas, el modo de la cámara o vídeo, etc.



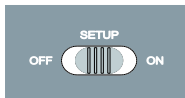
Nota:

- Mueva siempre el interruptor de encendido de OFF al modo SETUP. Es posible que la cámara se bloquee si se cambia de ON al modo SETUP. Si esto se produce, simplemente mueva el interruptor a la posición OFF y vuélvalo a mover a la posición SETUP.



6.3. Menú de ajustes

Deslice el interruptor de modo a la posición SETUP para iniciar el modo de configuración y después pulse el botón MENU para que aparezca el menú. A continuación, se enumeran todas las opciones del menú y los posibles valores de los ajustes. La configuración estándar predeterminada siempre se resalta en negrita.



- **Modo: Foto, Vídeo, Foto + Vídeo**
Selecciona el formato en el que grabará la cámara.
Foto: Solo para fotos.
Vídeo: Solo para vídeo.
Foto+Vídeo: Se capturará una foto (múltiples fotos, si se fija NUM PIC > 1) seguida de un clip de vídeo para cada evento de activación de PIR.
- **Intervalo PIR:** Predeterminado 30 segundos, opcional desde 5 segundos - 60 minutos.
Predeterminado 30 segundos, opcional desde 5 segundos - 60 minutos. la opción de Intervalo PIR le permite fijar el tiempo entre imágenes capturadas cuando un animal está dentro del rango del sensor de la cámara después de ser detectado por primera vez y la cámara se activa. La cámara no graba imágenes ni vídeos durante el intervalo seleccionado. Esto impide que la tarjeta de memoria se llene de fotos que no son necesarias.



Nota:

- El intervalo de tiempo es corto, la frecuencia de disparo de la cámara sería alta y habría un alto consumo de energía. Esto afectaría a los días de uso de la batería. Por el contrario, si el intervalo de tiempo es largo, el consumo de energía sería menor, lo que garantizaría un uso prolongado.

- **Sensibilidad PIR:** Alta/Media/Baja
- **Time Lapse: Desactivado/Activado**
 Cuando se ha seleccionado "on", la cámara hará fotos / vídeos automáticamente en el intervalo de tiempo seleccionado, independientemente de si el sensor PIR ha detectado o no movimiento. Esto es útil para observar animales de sangre fría, por ejemplo, serpientes, o nacimiento de plantas, etc.

Tan pronto como se ha confirmado la configuración "On", al pulsar el botón **OK** , puede introducir el intervalo de tiempo después del cual se toman las fotos / vídeos.



Nota:

- En este modo, la función PIR dejará de funcionar y la cámara tomaría fotos / vídeo en el tiempo de intervalo fijado.
- **Modo de funcionamiento nocturno: Automático/Más color**
"Automático": En la opción Automático, la cámara selecciona las diferentes lentes conforme a las condiciones reales de brillo. En la condición de luz completa, utilizaría la lente del sensor de 13 MP y una condición de luz menor lo cambiaría a una lente del sensor de 2 MP. Durante la noche, siempre tomará fotos en blanco y negro mediante la lente del sensor de 2 MP.
"Más color": En la opción Color, la única diferencia con Automático es que la cámara siempre toma fotos en color incluso con una luz baja o la condición de luz nocturna. Pero en la condición de luz nocturna, las fotos tendrán más ruidos. Es mejor usar esta función en condiciones de luz completa.
- **LED IR: Automático/Medio/Bajo/Desconectado**
 Fija el brillo de los LED infrarrojos.
- **Pilas bajas por la noche: Sin LED IR/Sin grabación**
 - **Sin LED IR:** La cámara toma fotos y graba vídeos sin encender los LED infrarrojos por la noche cuando la batería está bastante baja.
 - **Sin grabación:** La cámara no hace fotos ni vídeo por la noche cuando las pilas están bastante bajas.

- **Periodo de monitoreo: Desactivado/Activado**
Establezca el temporizador en "On" para que la cámara esté activa únicamente durante un tiempo determinado. Cuando haya establecido el temporizador en «ON» con el botón OK, puede configurar la hora de inicio y finalización.

Por ejemplo, si la hora de inicio es a las 18:35 y la hora de finalización es a las 8:25, la cámara funcionará desde las 18:35 de hoy hasta las 8:25 del día siguiente. La cámara no se activará y no hará fotos ni vídeos fuera de este período.

- **Configuración del PIR lateral: Desactivado/Activado**
Las dos zonas del sensor PIR lateral ofrecen un amplio ángulo de detección y detectar más activaciones potenciales.

A veces, solo desea observar cierto punto.

Demasiadas activaciones irrelevantes de las zonas del sensor lateral fuera de este punto encienden y apagan la cámara de forma continua, afectando notablemente la duración de las pilas. En algunas situaciones, puede ser difícil eliminar las ramas que interfieren o evitar la luz solar. En estas situaciones, puede apagar las zonas del sensor lateral.

- **Frecuencia: 50Hz/60Hz**



- **Tamaño de la imagen: Diurna / nocturna**
Diurnas: Selecciona la resolución para imágenes sin movimiento de 2 MP a 60 MP. Una mayor resolución proporciona imágenes de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD. 13 MP es el valor predeterminado recomendado para una buena resolución y un tamaño más pequeño.
Nocturna: 2 MP es el valor predeterminado recomendado para una buena resolución y un tamaño más pequeño.
- **Núm. de fotos:** Selecciona el número de imágenes que se toman de forma secuencial por cada activación.
- **Velocidad de obturación:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Resolución:** Diurna / nocturna

Diurna: El valor predeterminado es 4K (3840 × 2160 30fps).

Nocturna: El valor predeterminado es 1080P (1920 × 1080 30fps).

Selecciona la resolución de vídeo. Una mayor resolución proporciona vídeos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD (se llena más rápido).

- **Duración del vídeo:** Selecciona la longitud de la grabación de vídeo de 5 segundos a 180 segundos. El valor predeterminado es 10 segundos.
- **Grabar audio:** Desactivado/**Activado**



- **Idiomas:** Selecciona el idioma que desee del menú.
- **Configuración predeterminada (reinicio a valores predeterminados):** Cancelar/OK

Restaura toda la configuración a los valores predeterminados.

- **Formatear:** Cancelar/OK

Elimina (borra) todos los archivos almacenados en una tarjeta para prepararla para su reutilización. Formatee siempre la tarjeta si ha sido utilizada en otros dispositivos con anterioridad.

¡Precaución! ¡Asegúrese de haber descargado y hacer una copia de seguridad de los archivos que quiera conservar! Pulse «OK» para iniciar el formateo o pulse «MENU» para salir sin formatear.

- **Fecha / hora:** Ajusta la fecha y la hora
- **Formatear hora:** 12 horas/**24 horas**

- **Marca de fecha: Encendido/Apagado**
Selecciona si el usuario quiere tener la fecha y la hora grabadas en las imágenes. El modo predeterminado es Activo.
- **Sonido bip: Encendido/Apagado**
- **Nombre de la cámara: 4K WiFi CAM******
Le permite escribir un nombre para su cámara que aparecerá en la marca de fecha de la imagen. Vaya a "Delete" para borrar el nombre predeterminado "4K WIFI CAM" y después escriba el nombre nuevo. Se permite un máximo de 12 caracteres para el nuevo nombre.
- **Configuración de la contraseña: Desactivado/Activado**
Tras seleccionar "On" escriba una contraseña de cuatro dígitos para proteger la cámara frente al acceso no autorizado.

Esta contraseña debe introducirse cada vez que se enciende la cámara en el modo SETUP antes de utilizarla.



Nota:

- **Contraseña para la APLICACIÓN: Desactivado/Activado**
- **Apagado automático del Wi-Fi: 1 Minuto/2 Minutos/ 3 Minutos**
Si la cámara conecta el punto de conexión WiFi, pero el teléfono no se conecta correctamente al punto de conexión WiFi dentro del tiempo seleccionado, entonces se desconectará el punto de conexión WiFi de forma automática y la cámara volverá al modo SETUP o al modo ON.
- **Apagado automático: 3 minutos/5 minutos/10 minutos/Desconectado**
Si no hay funcionamiento superior al tiempo seleccionado, la cámara se apagará de forma automática en el modo SETUP.
- **Retroiluminación: 1 Minuto/3 Minutos/5 Minutos/Desconectado**
El monitor LCD se apagará automáticamente después de la hora fijada.
- **Versión:** Puede comprobar la versión del software.
- **Actualizar firmware Mcu**

6.4. Montaje y colocación del soporte de la cámara de rastreo

Una vez que haya configurado los parámetros de la cámara según sus preferencias personales, está listo para sacarla al exterior y deslizar el interruptor de encendido a la posición "ON". Cuando configure la cámara de rastreo para un juego de exploración u otras aplicaciones al aire libre, debe estar seguro de montar la cámara de forma correcta y segura.

Recomendamos que monte la cámara de rastreo sobre un árbol robusto con un diámetro de 15 cm. Para obtener una calidad de imagen óptima, el árbol debe encontrarse a aproximadamente 5 metros alejado del lugar a monitorear, con la cámara colocada a una altura de 1,5-2 metros. Asimismo, tenga en cuenta que obtendrá los mejores resultados por la noche cuando el sujeto se encuentre dentro del alcance ideal del flash, no más lejos de 20 metros y no más cerca de 3 metros de la cámara.

6.5. Ángulo de detección y prueba de distancia

Para probar si la cámara de rastreo puede monitorear de forma efectiva la zona que elija, se recomienda esta prueba para comprobar el ángulo de detección y la distancia de monitoreo de la cámara de rastreo. Para realizar la prueba:

- Cambie la cámara de rastreo al modo SETUP.
- Haga movimientos delante de la cámara en diferentes posiciones dentro de la zona donde espera que estén el juego o los sujetos. Pruebe distancias y ángulos diferentes de la cámara.
- Si parpadea la luz LED del indicador de movimiento, indica que se puede detectar la posición. Si no parpadea, esa posición se encuentra fuera de la zona de detección. Los resultados de la prueba le ayudarán a encontrar la mejor ubicación cuando monte y dirija la cámara de rastreo. La altura al suelo para colocar el dispositivo debe variar conforme al tamaño del animal. En general, es preferible de 1 a 2 metros.

Puede evitar falsas activaciones potenciales debido a alteraciones en la temperatura y el movimiento delante de la cámara no apuntando a una fuente de calor o ramas de árboles cercanas o maleza (en especial en días con viento).

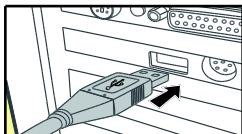
6.6. Encendido de la cámara

Una vez que cambie al modo ON, parpadeará el LED (rojo) del indicador de movimiento durante aproximadamente 5 segundos. Esto le da tiempo para cerrar y bloquear la tapa delantera de la cámara de rastreo y después marcharse. Durante este tiempo, el LED del indicador de movimiento parpadeará de color rojo continuamente. Después de que deje de parpadear, el PIR está activo y cualquier movimiento que se detecte activará la captura de fotos o vídeos tal y como se ha programado en el menú SETUP. Asegúrese de que ha leído las descripciones de los parámetros de Número de capturas, intervalo y nivel de detección. Tenga en cuenta que el PIR es muy sensible a la temperatura ambiente. Cuanto mayor sea la diferencia de temperatura entre el entorno y el sujeto, mayor será la posible distancia de detección. La distancia de detección media es de aproximadamente 18 metros.

7. Conexión a un ordenador

La cámara de caza se puede conectar a un ordenador con los cables USB incluidos para ver fotos y vídeos.

1. Conecte la cámara al ordenador usando el cable USB.
2. La cámara se enciende de forma automática en el modo USB, independientemente de la opción seleccionada en el interruptor de modo.
3. La cámara se instala en el PC como una unidad adicional llamada "Removable storage device".
4. Haga doble clic en el dispositivo para detectar la carpeta "DCIM".
5. Las fotos y los vídeos se encuentran en las subcarpetas de la carpeta "DCIM".
6. Tiene la opción de copiar o mover archivos de fotos y vídeos en el ordenador. Asimismo, puede insertar la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas en la ordenador.



Nota:

- En los ordenadores Mac aparece una unidad "Unknown" en el escritorio. Al hacer clic en dicha unidad, el programa "iPhoto" se inicia de forma automática.

8. Especificaciones técnicas

Lentes de luz diurna	Sensor nativo SONY de alta resolución de 13 MP F=2,8mm, F/NO=1,9, FOV=80° Distorsión: -1 %
Lente nocturna	SENSOR: 2 MP F=4,0mm, F/NO=1,4, FOV=93°
Tamaño de la imagen (lentes de luz diurna)	60M: 10320×5808; 52M:9632×5408; 48M:9248×5200; 36M:8000×4496; 24M:6544×3680; 13M:4832×2704; 8M:3840×2160; 4M: 2704×1520; 2M: 1920×1088
Tamaño de la imagen (Lente nocturna)	8M: 3840×2160; 4M: 2704×1520; 2M: 1920×1088; 1M: 1280×720
Pantalla de visualización	2,4" IPS 320×240(RGB) DOT pantalla TFT-LCD
Tiempo de disparo	aproximadamente 0.3 segundos; Prearranque 0,2 segundos
Tamaño del vídeo (lentes de luz diurna)	4K: 3840×2160 30fps; 2,7K: 2704×1520 30fps; 2K: 2560×1440 60fps; 2K: 2560×1440 30fps; 1080P: 1920×1080 60fps; 1080P: 1920×1080 30fps; 720 P: 1280×720 30fps; 480P: 848×480 30fps; 360P: 640×368 30fps
Tamaño del vídeo (Lente nocturna)	1296p: 2304×1296 30fps; 1080P: 1920×1080 30fps; 720P: 1280×720 30fps; 480P: 848×480 30fps; 360P: 640×368 30fps
Efectividad	Diurna: 1 m infinito; Nocturna: 3 m-20 m
Formatos de almacenamiento	Foto: JPEG; Vídeo: MPEG - 4 (H.264)
Ángulo de detección de los sensores	Zona del sensor central: 60°, zona del sensor lateral; cada una 30°; Zona total del ángulo del sensor: 120°
Distancia de activación	hasta 20 metros
Sensibilidad PIR	Alta/Media/Baja
WiFi	2,4~2,5GHz 802.11 b/g/n (alta velocidad de hasta 150 Mbps)

Bluetooth 5.0 frecuencia	2,4GHz ISM frecuencia
Medio de grabación	Es compatible con tarjetas de memoria SD/SDHC de hasta 256GB (opcional)
Impermeable	IP66
Duración media de las pilas	aproximadamente 12 meses a 50 imágenes al día de media
Temperatura de funcionamiento	-20-60 °C (Temperatura de almacenamiento: -30-70 °C)
Humedad de funcionamiento	-5 %-90 %
Conexión	USB tipo c
Dimensiones	aproximadamente 163 (H) × 112 (B) × 77,5 (T) mm



Nota:

- El diseño y las especificaciones técnicas pueden cambiar.

9. Consejos de resolución de problemas

1) La cámara no se enciende.

Causa posible

- Batería agotada.

Soluciones recomendadas

- Cargue la batería con un adaptador de corriente.

2) La cámara toma imágenes sin animales.

Causa posible

- Una "activación falsa" provocada por el movimiento (ramas, agua, etc.) y/o un calor elevado delante de la lente de la cámara cuando no hay un sujeto en la imagen.

Soluciones recomendadas

- Mueva la cámara a un lugar sin ramas o agua cerca de la misma.
- Cambie la sensibilidad PIR en el menú de configuración.
- Mueva la cámara a la zona interior sin movimiento para comprobar y ver si todavía toma imágenes sin movimiento. Póngase en contacto con atención al cliente para una posible reparación o sustitución.

3) La cámara responde lentamente al movimiento, no siempre captura imágenes cuando se activa.

Causa posible

- Es necesario ajustar la configuración de sensibilidad PIR.

Soluciones recomendadas

- Vaya a "PIR Sensitivity" en el Menú Configuración y aumente la sensibilidad del PIR.

4) La duración de las pilas es menor de lo esperado.

Causa posible

- La duración de la batería varía según la temperatura de funcionamiento y el número de imágenes tomadas a lo largo del tiempo. Por lo general, podrás capturar varios miles de imágenes antes de que se agote la batería.

Soluciones recomendadas

- Los retardos prolongados aumentarán la duración de las pilas. (tomará menos imágenes y usará menos el flash). Ajuste los mismos en el Menú Configuración.

5) La cámara deja de tomar imágenes o no tomará imágenes.

Causa posible

- La tarjeta SD está llena, bloqueada, mal formateada o la batería está agotada.

Soluciones recomendadas

- Compruebe la tarjeta SD. Si está llena, descargue imágenes, bórrelas de la tarjeta, vuelva a instalar una tarjeta vacía en la cámara.
- Mueva el interruptor "write protect" a la posición desbloquear.
- Vuelva a formatear la tarjeta usando la opción "FORMAT" en el Menú Configuración.

6) Las imágenes aparecen descoloridas, es decir, rojas, verdes o azules.

Causa posible

- El sensor se confunde bajo ciertas condiciones de iluminación.

Soluciones recomendadas

- Si se ve de forma consistente, es posible que el sensor necesite una reparación. Póngase en contacto con atención al cliente.

7) Los vídeos son demasiado cortos y no graban la duración fijada.

Causa posible

- Las pilas están bajas, la tarjeta SD está llena o la configuración necesita un ajuste.

Soluciones recomendadas

- Compruebe la potencia de las pilas.
- Compruebe la tarjeta SD. Sustitúyala o bórrala si está llena.
- Ajuste la longitud de la grabación de vídeo para evitar un potencial sobrecalentamiento de las pilas y/o los componentes electrónicos.

8) Se ha olvidado la contraseña WiFi.

Soluciones recomendadas

- Vuelva a la configuración predeterminada de la cámara de rastreo para restaurar toda la configuración a los ajustes predeterminados.
- Y después la contraseña es "12345678"

9) No se puede abrir el Bluetooth en el punto de conexión WiFi.

Causa posible

- La configuración del "Bluetooth" está apagada.

Soluciones recomendadas

- Vaya al menú de configuración de su smartphone y active la función Bluetooth.

Normativa sobre protección de datos

En cada país/provincia rigen normas legales de protección de datos. Dado que estas normativas pueden diferir según el país o estado federado, le recomendamos que las solicite a las autoridades competentes y a los responsables de la protección de datos y que las respete. En cualquier caso, se aplica lo siguiente:

- No vigile zonas públicas como aceras, calles, aparcamientos, etc.
- Nunca vigile a los empleados en su lugar de trabajo.
- No viole los derechos personales ni el derecho a la propia imagen.
- No publique fotos de personas que no hayan dado su consentimiento explícito. No publique fotos con matrículas de vehículos identificables.
- Coloca un cartel que indique la vigilancia por foto y vídeo e informa a los vecinos y visitantes si es necesario.

Declaración de conformidad simplificada de la UE

BRAUN Photo Technik GmbH declara por la presente que el equipo radioeléctrico Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS cumple con las siguientes directivas:

- Directiva 2014/53/UE (RED)
- Directiva 2014/30/UE (EMC)
- Directiva 2011/65/UE y (UE) 2015/863 (RoHS)

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

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=724

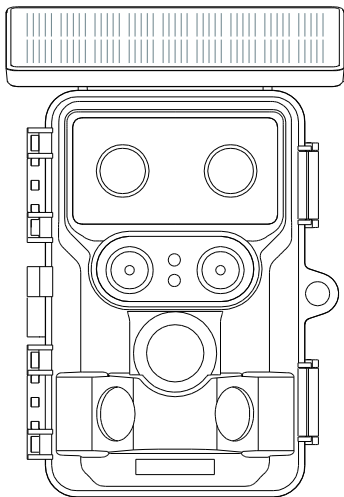
BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Alemania

post@braun-phototechnik.de
www.braun-phototechnik.de

Návod na obsluhu

Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS



Upozornenie (pokyny na použitie)

- A. Osoby s fyzickými alebo kognitívnymi obmedzeniami by mali zariadenie používať pod dohľadom a vedením.
- B. SD pamäťovú kartu vkladajte alebo vyberajte iba vtedy, keď je fotoaparát vypnutý. Vložte SD pamäťovú kartu do slotu vedľa slotu na pamäťovú kartu (čip smerom nadol) podľa pokynov, až kým nie je karta úplne zasunutá. Používajte iba pamäťové karty SD/SDHC s kapacitou 8 GB až 32 GB (SDXC až 256 GB) triedy 10. Pred prvým použitím pamäťovej karty ju je potrebné naformátovať prostredníctvom menu fotoaparátu. Kartu vyberiete jemným stlačením jej konca dovnútra, čím sa karta vysunie. Opakované alebo nesprávne používanie môže spôsobiť poškodenie pamäťovej karty alebo poškodenie zaznamenaných údajov. V takomto prípade je potrebné zakúpiť novú pamäťovú kartu. Pamäťová karta sa môže po dlhšom používaní zahrievať. Pamäťovú kartu neohýbajte, neupúšťajte a nekladte na ňu ťažké predmety. Pamäťovú kartu neuchovávajte v prostredí s silným elektromagnetickým poľom (televízor/reprodukory). Pamäťovú kartu nepoužívajte ani neuchovávajte v prostredí s vysokými alebo nízkymi teplotami. Pamäťovú kartu udržiavajte čistú a chráňte ju pred tekutinami. Keď kartu nepoužívate, uložte ju do puzdra na karty.
- C. Pre optimálnu životnosť sa odporúča lítiovú batériu pred použitím nabiť. Môžete ju nabíjať pomocou nabíjačky mobilného telefónu TYPE-C. Napätie je obmedzené na 5 V/1 A. Pri nízkych teplotách pod 15 °C sa znižuje kapacita napájania lítiovej batérie.
- D. Počas aktualizácie systému neprerušujte napájanie.
- E. Nepoužívajte kameru v tesnej blízkosti zariadení, ktoré generujú silné elektromagnetické polia.
- F. Neinštalujte kameru v blízkosti horúcich, irelevantných predmetov, výduchov klimatizácie, zdrojov svetla atď., aby ste zabránili nežiaducim fotografickým a videozáznamom. Namieste kameru smerom na sever alebo juh. Vyhnite sa nasmerovaniu na východ alebo západ, pretože vychádzajúce a zapadajúce slnko môže spôsobiť falošné spustenie a preexponované snímky. Odstráňte všetky prekážky pred kamerou, aby nebol zakrytý objektív kamery ani senzor PIR. V opačnom prípade sa kamera môže náhodne spustiť vo veterných alebo horúcich dňoch. Aby ste sa vyhli falošným spusteniam, pri nastavovaní citlivosti PIR vždy zohľadnite veľkosť objektu alebo zvieratá, rýchlosť pohybu a vzdialenosť.
- G. Odstráňte všetky ochranné fólie z objektívu, snímača pohybu a IR LED diód. Nedotýkajte sa objektívu kamery a snímačov prstami.
- H. Chráňte kameru pred silným znečistením. Kameru nečistite benzínom ani agresívnymi čistiacimi prostriedkami. Na čistenie

vonkajších častí kamery a objektívu odporúčame použiť mikrovláknovú utierku, ktorá nepúšťa vlákna.

- I. Kamera má ochranné puzdro odolné proti poveternostným vplyvom s krytím IP66 (ochrana proti prachu a vodnému lúču) a je preto vhodná na vonkajšie použitie. Napriek tomu chráňte kameru pred extrémnymi poveternostnými podmienkami a priamym slnečným žiarením. Kamera nesmie byť ponorená do vody. Produkt sa nesmie používať pri okolitej teplote nad +60 °C alebo pod -20 °C. Keď zariadenie nepoužívate, uložte ho na suchom a chladnom mieste bez prachu.

Bezpečnostné pokyny



Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Ak je zariadenie poškodené alebo nefunkčné, nepokúšajte sa ho otvárať ani opravovať sami. Otvorením puzdra fotoaparátu zaniká záruka. Kontaktujte nás alebo svojho predajcu.

Nebezpečenstvo udusení

Zariadenie nie je hračka! Zariadenie, príslušenstvo a obalové materiály uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat, aby nedošlo k nehodám a uduseniu.

Nebezpečenstvo poškodenia


Produkt používajte iba v technicky bezchybnom stave a na určený účel. Akékoľvek iné použitie môže viesť k poškodeniu produktu alebo jeho okolia.

Nebezpečenstvo výbuchu

Batériu nehádzte do ohňa, neskratujte ju ani nerozoberajte.

Informácie o recyklácii

Nasledujúce symboly sa používajú v tejto používateľskej príručke, na fotoaparáte, napájacom zdroji alebo na obale.

	<p>Obaly likvidujte oddelene. Využívajte miestne zariadenia na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov (platí v Európskej únii a iných európskych krajinách so systémami separovaného zberu recyklovateľných materiálov).</p>
	<p>Zariadenia označené týmto symbolom sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom! Ste zo zákona povinní likvidovať staré zariadenia oddelene od bežného domového odpadu. Informácie o zberných miestach, ktoré bezplatne prijímajú staré zariadenia, získate od miestnej alebo obecnej správy.</p>
	<p>Batérie a akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom! Ako spotrebiteľ ste zo zákona povinní likvidovať všetky batérie a akumulátory ekologickým spôsobom, bez ohľadu na to, či obsahujú škodlivé látky* alebo nie. Nabíjateľné batérie a batérie sú preto označené symbolom uvedeným vedľa. Ďalšie informácie získate u svojho predajcu alebo v miestnom recyklačnom stredisku.</p> <p>*označené symbolmi: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo</p>

Vážení zákazníci, gratulujeme vám k zakúpeniu vysoko kvalitného výrobku.

Zakúpili ste si fotopasca s vynikajúcimi technickými vlastnosťami a príslušenstvom, ktorá sa veľmi jednoducho používa. Pozorne si prečítajte všetky pokyny. Detailne si preštudujte tieto informácie a venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom.

1. Obsah balenia

Opatrne vyberte kameru z obalu a skontrolujte, či balenie obsahuje všetky tieto časti:

- | | | |
|---------------------|--------------------|--------------|
| 1. Fotopasca | 2. Montážny popruh | 3. USB kábel |
| 4. Návod na obsluhu | 5. Držák | |



Poznámka:

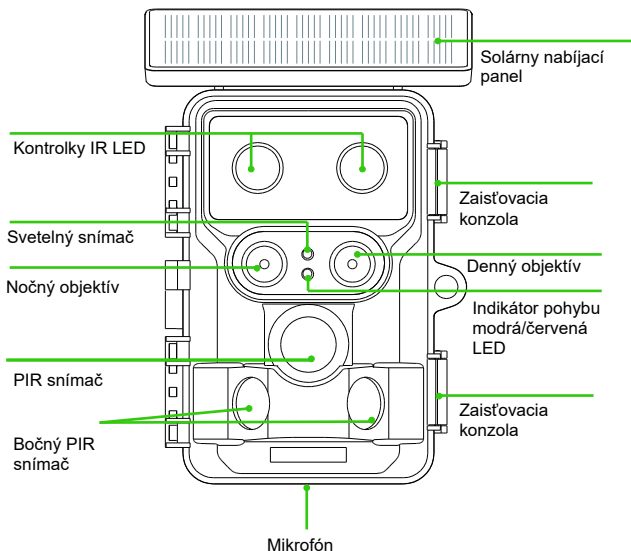
- Odstráňte ochrannú fóliu z objektívu kamery.
- Upozornenie! Plastovú fóliu a vrecká uchovávajte mimo dosahu dočiat a malých detí – hrozí nebezpečenstvo udusenía.

2. Obsah

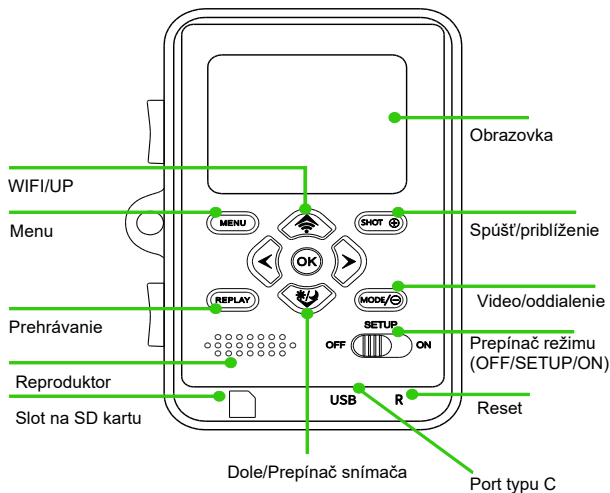
1.	Obsah balenia	1
2.	Obsah	2
3.	Prehľad kamery	3
3.1.	Pohľad spredu	3
3.2.	Pohľad zvnútra	4
3.3.	Indikátory na displeji	6
4.	Rýchly sprievodca spustením	6
5.	Ako nainštalovať aplikáciu	8
5.1.	Ako pripojiť aplikáciu	8
5.2.	Živý obraz v aplikácii	11
6.	Používanie kamery	11
6.1.	Prepínač režimu	12
6.2.	Ovládacie tlačidlá	12
6.3.	Menu nastavení	13
6.4.	Montáž a umiestnenie fotopasce	18
6.5.	Test uhla snímania a vzdialenosti	18
6.6.	Zapnutie kamery	19
7.	Pripojenie k počítaču	19
8.	Technické údaje	20
9.	Tipy na riešenie problémov	22

3. Prehľad kamery

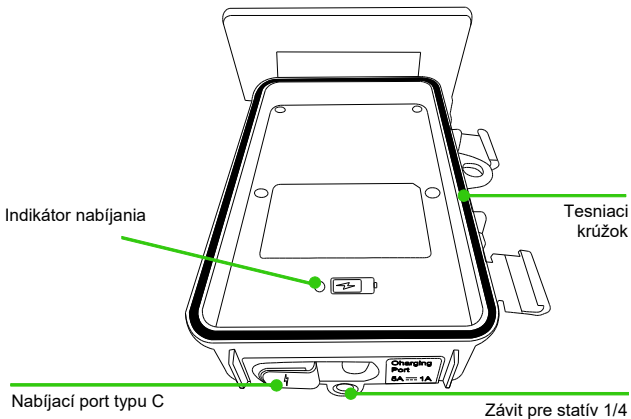
3.1. Pohľad spredu



3.2. Pohľad zvnútra



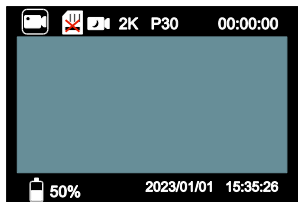
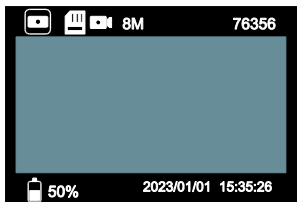
- Monitor sa zapína iba v režime SETUP na zmenu nastavení menu alebo prezeranie uložených fotografií.
- Na ukladanie fotografií musí byť v slotě vložená SD alebo SDHC pamäťová karta.
- Pomocou prepínača režimu je možné zvoliť tri prevádzkové režimy: OFF, SETUP a ON.



Poznámka:

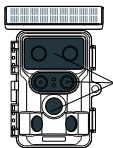
- **USB port (vnútri):** Používa sa iba na pripojenie k počítaču na prenos dát, nedá sa použiť na nabíjanie kamery.
- **Nabíjací port typu C (vonku):** Používa sa výhradne na nabíjanie lítiovej batérie kamery, nie na prenos dát do počítača.
- **Tlačidlo Reset:** Ak kamera počas používania zamrzne alebo sa vyskytne porucha, môžete špicatým predmetom stlačiť tlačidlo „R“ – Reset na spodnej strane kamery a vykonať reštart systému.

3.3. Indikátory na displeji



	Režim foto/video
	Nočný režim foto/video
	Stav SD karty
8M/2K P30	Aktuálne rozlíšenie fotografie/videoa
76356/00:00:00	Zostávajúca kapacita obrázkov/videoa
50 %	Stav batérie
2023/01/01 15:35:26	Dátum a čas

4. Rýchly sprievodca spustením



1. Odstráňte ochranné plastové kryty z objektívu kamery a PIR snímača.



2. Vložte novú SD kartu s max. kapacitou 256 GB. Ak plánujete nahrávať videozáznamy, odporúčajú sa vysokorýchlostné karty (trieda 10 alebo vyššia). Novú SD kartu je vhodné pred použitím naformátovať v kamere.



3. Stiahnite si bezplatnú aplikáciu „WILDLIFE CAM“ do smartfónu z APP Store alebo Google Play. Alebo stlačte

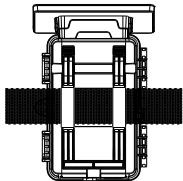
WiFi tlačidlo  na kamere a naskenujte QR kód na obrazovke.



4. Otvorte aplikáciu a postupujte podľa pokynov na pripojenie kamery.



5. Na mieste, kde chcete kameru umiestniť, prepnite napájací prepínač do polohy ON. Predvolené nastavenia kamery boli zvolené pre bežné použitie ako sledovacia kamera pre poľovníkov. Režim fotografie 8 MP s intervalom 30 sekúnd medzi snímkami a strednou citlivosťou PIR „Medium“. Tieto nastavenia je možné ľahko zmeniť podľa individuálnych preferencií alebo použitia (napr. ak chcete radšej nahrávať videá, alebo fotografie v inom rozlíšení, s väčšími odstupmi), a to pomocou aplikácie v smartfóne alebo menu v kamere. (Prepnutím prepínača napájania do polohy „SETUP“)



6. Kamera sa pripieňuje pomocou priloženého popruhu na strom alebo 1/4" montážnej objímky.

5. Ako nainštalovať aplikáciu

Fotopasca funguje s mobilnou aplikáciou, ktorá je kompatibilná so zariadeniami IOS aj Android. Jednoducho si stiahnete bezplatnú aplikáciu „WILDLIFE CAM“ z APP Store alebo Google Play. Alebo naskenujte QR kód uvedený nižšie (obr. 1) a nainštalujte aplikáciu. Aplikácia vám umožní úplnú kontrolu všetkých nastavení kamery a tiež prezeranie obrázkov a videí nahraných vašimi fotopascami.

- **Vyhlasenie:** Táto aplikácia nezhromažďuje žiadne používateľské údaje ani nezverejňuje osobné informácie. Používajte ju bez obáv. Po inštalácii aplikácie vás mobilný systém pri prvom použití požiada o povolenia. Vyberte „Allow“ a udeľte potrebné povolenia na používanie aplikácie.



FOTOPASCA
(obr. 1)

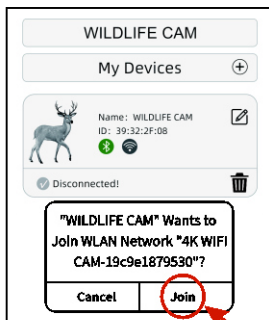
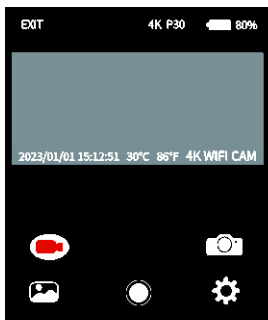
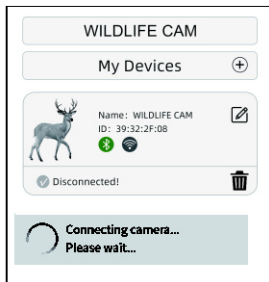
5.1. Ako pripojiť aplikáciu

1. Zapnite kameru a prepínač režimu nastavte na „SETUP“ alebo „ON“.
2. Po otvorení aplikácie „WILDLIFE CAM“ v mobilnom zariadení sa zobrazí Hlavná stránka. Na Hlavnej stránke (obr. 2) kliknite na ikonu kamery „+“ v pravom dolnom rohu obrazovky, čím spustíte pripojenie.



(obr. 2)

Nasledujúci obrázok ukazuje zmeny rozhrania počas procesu pripojenia (ako príklad použijeme systém IOS).



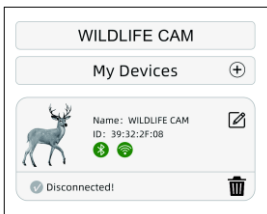
Ako je zobrazené na obrázku vyššie, keď ikona WiFi zozelenie a na displeji kamery sa zobrazí „wifi connected“. To znamená, že aplikácia sa úspešne pripojila k vášmu mobilnému telefónu. Potom sa rozhranie mobilného telefónu presunie na obrazovku živého náhľadu.






Poznámka:

- Uistite sa, že máte v mobilnom zariadení zapnuté funkcie WiFi a Bluetooth.
- Počas pripájania aplikácie sa môžu zobraziť okná s otázkami, zvolte „OK“ alebo inú súhlasnú možnosť. Rozhranie systému IOS a Android 10 a vyššieho sa mierne líši. Jednoducho postupujte podľa konkrétnych pokynov v telefóne.

Po prvom úspešnom pripojení aplikácie ku kamere sa zariadenie automaticky uloží do zoznamu „My devices“. Keď používateľ aplikáciu otvorí znova, priamo sa zobrazí zoznam „My devices“. Kliknite na vybranú kameru v zozname a automaticky sa pripojí k aplikácii, ako je zobrazené nižšie.



	Vyhľadávanie kamerového zariadenia
	Upravenie názvu kamery v aplikácii. Slúži len na jednoduchšiu identifikáciu kamery, ak používate viac kamier v aplikácii. Upozornenie – zmena platí len v aplikácii, nie priamo v kamere. Zobrazenie názvu kamery v samotnej kamere zostáva nezmenené.
	Odstráňte kameru zo zoznamu kamier.

5.2. Živý obraz v aplikácii

Živá obrazovka aplikácie zobrazuje aktuálny obraz z fotopasce a ponúka tieto možnosti:



A. Ukončiť aplikáciu

B. Živý obraz

C. Režim videa

D. Náhľad fotografie alebo videa

E. Tlačidlo uvoľnenia

F. Nastavenia

G. Režim fotografie

H. Stav batérie

I. Aktuálne rozlíšenie fotografie alebo videa

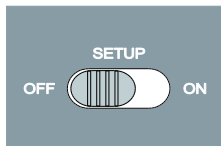
6. Používanie kamery

Pred nastavením kamery na monitorovanie je potrebné pripraviť ju na daný účel. Na tento účel je k dispozícii režim nastavenia. Okrem zmeny nastavení je možné v tomto režime fotografovať, nahrávať videá a prezerať uložené fotografie.

6.1. Prepínač režimu

Fotopasca má tri základné prevádzkové režimy:

- Režim **OFF**: Prepínač napájania v polohe OFF.
- Režim **ON**: Prepínač napájania v polohe ON (LCD displej je vypnutý).
- Režim **SETUP**: Prepínač napájania v polohe SETUP (LCD displej je zapnutý).



6.2. Ovládacie tlačidlá

V režime SETUP môžete pomocou vstavaného LCD displeja skontrolovať a meniť nastavenia fotopasca. Tieto nastavenia, dostupné v menu SETUP, umožňujú meniť rozlíšenie fotografií alebo videa, interval medzi snímkami, zapnutie časovej pečiatky a pod. Prepnutím napájania do polohy SETUP sa zapne LCD displej a zobrazí sa informačná obrazovka, kde uvidíte počet snímkov, stav batérie, režim foto alebo video a pod.



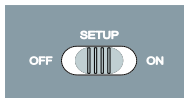
Poznámka:

- Vždy prepínajte napájanie z polohy OFF do polohy SETUP. Je možné, že kamera zamrzne, ak ju prepnete z ON priamo do SETUP. V takom prípade jednoducho prepnete do režimu OFF a potom znova do SETUP.



6.3. Menu nastavení

Posuňte prepínač do polohy SETUP, aby ste spustili režim SETUP, a potom stlačte tlačidlo MENU pre otvorenie menu. Všetky možnosti menu a možné nastavenia sú uvedené nižšie. Štandardné predvolené nastavenia sú vždy zvýraznené tučným písmom.



- **Režim: fotografia**, video, fotografia + video
Vyberá formát, v ktorom kamera zaznamenáva.
Fotografia: Iba snímame fotografie.
Video: Iba nahrávanie videa.
Fotografia + video: Pre každú aktiváciu PIR snímača sa uloží fotografia (viac fotografií, ak je nastavené NUM PICS >1) a následne videoklip.
- **Interval PIR:** Predvolené nastavenie 30 sekúnd, voliteľne od 5 sekúnd do 60 minút.
Predvolené nastavenie 30 sekúnd, voliteľne od 5 sekúnd do 60 minút.
Možnosť Interval PIR vám umožňuje nastaviť čas medzi snímkami, keď sa zvieria zdržiava v dosahu snímača kamery po prvom zistení a aktivácii kamery. Počas zvoleného intervalu kamera neukladá žiadne snímky ani videá. Tým sa predíde zaplneniu pamätevej karty zbytočnými zábermi.



Poznámka:

- Interval je krátky, frekvencia snímania fotoaparátu by bola vysoká a spotreba energie by bola vysoká. Ovplyvnilo by to životnosť batérie. Je to práve naopak, interval je dlhý, spotreba energie by bola nižšia, čo by zaručilo dlhú životnosť.

Citlivosť PIR: Vysoká/**Stredná**/Nízka

- **Časozber:** Vyp./Zap.

Keď je nastavené „on“, kamera automaticky sníma fotografie/videá v zvolenom časovom intervale, bez ohľadu na to, či PIR snímač zachytil pohyb alebo nie. Toto je užitočné na pozorovanie studenokrvných zvierat, napr. hadov alebo otvárajúcich sa rastlín.

Keď je potvrdené nastavenie „On“, stlačením tlačidla **OK** môžete zadať interval, po ktorom sa majú fotografie/videá snímať.



Poznámka:

- V tomto režime funkcia PIR prestane pracovať a kamera bude snímať fotografie/videá v nastavenom intervale.

- **Nočný režim snímania: Automaticky/Viac farieb**

„**Automaticky**“: Pri automatickej voľbe kamera vyberá rôzne objektívy podľa aktuálnej svetelnosti. Pri plnom svetle sa použije 13 MP snímač, pri slabšom svetle sa prepne na 2 MP snímač. V noci sa vždy snímajú čiernobiele fotografie 2 MP snímačom.

„**Viac farieb**“: Pri farebnej voľbe je jediný rozdiel oproti automatickej v tom, že kamera vždy sníma farebné fotografie aj pri slabom osvetlení alebo v noci. Ale fotografie nasnímané v noci budú mať veľa šumu. Túto funkciu je lepšie používať pri plnom svetle.

- **IR LED: Automaticky/Stredné/Nízke/Vyp.**

Nastavenie jasú infračervených LED.

- **Nízka batéria v noci:** Bez IR LED/Bez záznamu

- **Bez IR LED:** Fotoaparát fotografuje a nahráva videá bez aktivácie IR LED diód v noci, keď je batéria takmer vybitá.
- **Bez záznamu:** Kamera v noci nesníma fotografie ani videá, keď je batéria veľmi slabá.

- **Obdobie monitorovania: Vyp./Zap.**
Nastavte časovač na „On“, ak má byť kamera aktívna iba v určitom čase. Po potvrdení režimu „On“ tlačidlom OK sa dá nastaviť čas začiatku a konca.

Ak je napríklad začiatok nastavený na 18:35 a koniec na 8:25, kamera bude v prevádzke od 18:35 aktuálneho dňa do 8:25 nasledujúceho dňa. Mimo tohto času nebude kamera aktivovaná a nebude snímať žiadne fotografie ani videá.

- **Nastavenie bočných PIR: Vyp./Zap.**
Dva bočné PIR snímače rozširujú uhol detekcie a zachytia viac podnetov.

Niekedy chcete pozorovať iba konkrétny bod.

Príliš veľa nepodstatných podnetov z bočných oblastí neustále zapína a vypína kameru, čo výrazne skracuje životnosť batérií. Niekedy je ťažké odstrániť rušivé konáre alebo sa vyhnúť slnečnému svetlu. V takýchto situáciách môžete bočné snímače vypnúť.

- **Frekvencia: 50 Hz/60 Hz**



- **Veľkosť snímky: Deň/Noc**
Deň: Vyberá rozlíšenie pre statické snímky od 2 MP do 60 MP. Vyššie rozlíšenie poskytuje lepšiu kvalitu snímok, ale vytvára väčšie súbory a rýchlejšie zaplní SD kartu. Odporúčané predvolené nastavenie je 13 MP – dobrá kvalita pri menšej veľkosti.
Noc: Odporúčané predvolené nastavenie je 2 MP – dobrá kvalita pri menšej veľkosti.
- **Počet snímok:** Nastavenie, koľko snímok sa urobí v sérii pri jednom spustení.
- **Rýchlosť uzávierky:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Rozlíšenie:** Deň/Noc
Deň: Predvolené je 4 K (3840 × 2160 30 fps).
Noc: Predvolené je 1080 P (1920 × 1080 30 fps).
Výber rozlíšenia videa. Vyššie rozlíšenie poskytuje lepšiu kvalitu videí, ale vytvára väčšie súbory a rýchlejšie zaplní SD kartu.
- **Dĺžka videa:** Výber dĺžky záznamu od 5 s do 180 s. Predvolené nastavenie je 10 s.
- **Záznam zvuku:** Vyp./Zap.



- **Jazyk:** Výber požadovaného jazyka menu
Sú dostupné tieto jazyky: **Angličtina**, nemčina, francúzština, španielčina, čínština atď.
- **Predvolené nastavenia (obnovenie výrobných nastavení):** Zrušiť/OK
Obnoví všetky nastavenia na výrobné predvolené hodnoty.
- **Formátovanie:** Zrušiť/OK
Vymaže všetky súbory uložené na karte a pripraví ju na opätovné použitie. Kartu, ktorá bola predtým použitá v iných zariadeniach, vždy naformátujte.
Upozornenie! Pred formátovaním si stiahnite a uložte všetky súbory, ktoré si chcete ponechať! Stlačte OK na vykonanie, stlačte MENU na ukončenie bez formátovania.
- **Dátum/čas:** Nastavenie dátumu a času
- **Formát času:** 12 hodín/24 hodín

- **Časová pečiatka: Zap./Vyp.**
Voľba, či chcete mať na fotografiách vyznačený dátum a čas. Predvolene je táto možnosť zapnutá.
- **Zvuková signalizácia: Zap./Vyp.**
- **Názov kamery: 4K WiFi CAM******
Umožňuje zadať názov kamery, ktorý sa zobrazí na časovej pečiatke obrázkov. Prejdite na „Delete“ a vymažte predvolený názov „4K WIFI CAM“, potom zadajte nový názov. Maximálny počet znakov pre nový názov je 12.
- **Nastavenie hesla: Vyp./Zap.**
Po výbere „On“ zadajte štvormiestne heslo na ochranu kamery pred neoprávneným prístupom.

Toto heslo sa musí zadať pri každom zapnutí kamery v režime SETUP, aby sa dala použiť.



Poznámka:

- **Heslo pre aplikáciu: Vyp./Zap.**
- **Automatické vypnutie WiFi: 1 minúta/2 minúty/3 minúty**
Ak kamera zapne WiFi hotspot, ale telefón sa nepripojí do zvoleného času, hotspot sa automaticky vypne a kamera sa vráti do režimu SETUP alebo ON.
- **Automatické vypnutie: 3 min/5 min/10 min/Vyp.**
Ak sa počas nastaveného času nevykoná žiadna operácia, kamera sa v režime SETUP automaticky vypne.
- **Podsvietenie: 1 minúta/3 minúty/5 minút/Vyp.**
LCD displej sa po nastavenom čase automaticky vypne.
- **Verzia:** Tu môžete skontrolovať verziu softvéru.
- **Aktualizácia Mcu FW**

6.4. Montáž a umiestnenie fotopasce

Po nastavení parametrov kamery podľa vašich preferencií je pripravená na použitie vonku – posuňte prepínač do polohy „ON“. Pri inštalácii fotopasce na sledovanie zverí alebo na iné účely v exteriéri je potrebné ju upevniť správne a pevne.

Odporúčame upevniť fotopascu na pevný strom s priemerom približne 15 cm. Pre optimálnu kvalitu snímok by mal byť strom vzdialený približne 5 metrov od monitorovaného miesta a kamera umiestnená vo výške 1,5 – 2 m. Majte na pamäti, že najlepšie výsledky v noci dosiahnete, keď sa objekt nachádza v ideálnom dosahu blesku – nie viac ako 20 m a nie bližšie než 3 m od kamery.

6.5. Test uhla snímania a vzdialenosti

Aby ste otestovali, či fotopasca dokáže efektívne monitorovať zvolenú oblasť, odporúča sa tento test na kontrolu uhla snímania a monitorovacej vzdialenosti fotopasce. Postup testu:

- Prepnite fotopascu do režimu SETUP.
- Robte pohyby pred kamerou na viacerých miestach v oblasti, kde očakávate zver alebo objekty. Vyskúšajte rôzne vzdialenosti a uhly.
- Ak bliká indikačná LED pohybu, znamená to, že dané miesto je detegované. Ak neblinká, dané miesto je mimo snímanej oblasti. Výsledky testu vám pomôžu nájsť najlepšie umiestnenie pri montáži a nasmerovaní fotopasce. Výška umiestnenia zariadenia nad zemou by sa mala primerane líšiť podľa veľkosti zvieraťa. Vo všeobecnosti sa preferuje 3 až 6 stôp.

Potenciálnym falošným spúšťaniam v dôsledku teploty a rušivých pohybov pred kamerou sa vyhnite tak, že ju nenamierite na zdroj tepla alebo blízke konáre či kríky (najmä vo veterných dňoch).

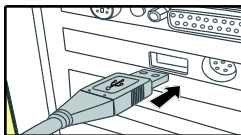
6.6. Zapnutie kamery

Keď prepnete do režimu ON, indikačná LED pohybu (červená) bude blikať približne 5 sekúnd. To vám dá čas zatvoriť a zaistiť predný kryt fotopasce a vzdialiť sa. Počas tohto času bude LED indikátor pohybu súvisle červeno blikať. Po skončení blikania je PIR aktívny a akýkoľvek ním zistený pohyb spustí zaznamenanie fotografií alebo videí podľa naprogramovania v menu SETUP. Uistite sa, že ste si prečítali opisy parametrov Číslo snímania, Interval a Úroveň snímača. Upozorňujeme, že PIR je veľmi citlivý na okolité teploty. Čím väčší je teplotný rozdiel medzi prostredím a objektom, tým väčšia je možná snímacia vzdialenosť. Priemerná snímacia vzdialenosť je približne 60 stôp.

7. Pripojenie k počítaču

Fotopascu je možné pripojiť k počítaču pomocou dodaných USB káblov na prezeranie uložených fotografií/videí.

1. Pripojte kameru k počítaču pomocou USB kábla.
2. Kamera sa automaticky zapne v USB režime bez ohľadu na polohu prepínača režimu.
3. Kamera sa v počítači nainštaluje ako ďalšia jednotka s názvom „Removable storage device“.
4. Dvojitým kliknutím na zariadenie nájdete priečink „DCIM“.
5. Fotografie a videá sa nachádzajú v podpriečinkoch priečinka „DCIM“.
6. Súbory fotografií a videí môžete kopírovať alebo presúvať do počítača. Prípadne môžete vložiť pamäťovú kartu do čítačky kariet v počítači.



Poznámka:

- Počítače Mac zobrazia na ploche jednotku „Unknown“. Po kliknutí na túto jednotku sa automaticky spustí program „iPhoto“.

8. Technické údaje

Denný objektív	Vysoké rozlíšenie 13MP natívny snímač SONY F = 2,8mm, F/NO = 1,9, FOV = 80° skreslenie: -1 %
Nočný objektív	SNÍMAČ: 2 MP F = 4,0mm, F/NO = 1,4, FOV = 93°
Veľkosť snímky (denný objektív)	60 M: 10320 × 5808; 52 M: 9632 × 5408; 48 M: 9248 × 5200; 36 M: 8000 × 4496; 24M: 6544 × 3680; 13 M: 4832 × 2704; 8 M: 3840 × 2160; 4 M: 2704 × 1520; 2 M: 1920 × 1088
Veľkosť snímky (Nočný objektív)	8 M: 3840 × 2160 4 M: 2704 × 1520; 2 M: 1920 × 1088; 1 M: 1280 × 720
Displej	Displej 2,4" IPS 320 × 240 (RGB) DOT TFT-LCD
Čas spustenia	pribl. 0,3 sekundy; bootovanie pred spustením 0,2 sekundy
Veľkosť videa (denný objektív)	4 K: 3840 × 2160 30 fps; 2,7 K: 2704 × 1520 30 fps; 2 K: 2560 × 1440 60 fps; 2 K: 2560 × 1440 30 fps; 1080 P: 1920 × 1080 60 fps; 1080 P: 1920 × 1080 30 fps; 720 P: 1280 × 720 30 fps; 480 P: 848 × 480 30 fps; 360 P: 640 × 368 30 fps
Veľkosť videa (Nočný objektív)	1296 P: 2304 × 1296 30fps; 1080 P: 1920 × 1080 30 fps; 720 P: 1280 × 720 30 fps; 480 P: 848 × 480 30 fps; 360 P: 640 × 368 30 fps
Účinnosť	Deň: 1 m – neobmedzene; v noci: 3 m – 20 m
Formáty ukladania	Fotografia: JPEG; Video: MPEG – 4 (H.264)
Uhol detekcie snímačov	Stredová zóna snímača: 60°; zóna bočného snímača: každý 30°; Celkový uhol zóny snímačov: 120°
Vzdialenosť spustenia	max. 20 metrov
Citlivosť PIR	Vysoká/Stredná/Nízka
WiFi	2,4 – 2,5 GHz 802,11 b/g/n (vysoká rýchlosť do 150 Mb/s)

Frekvencia Bluetooth 5.0	Frekvencia 2,4 GHz ISM
Záznamové médium	Podpora SD/SDHC pamäťových kariet do 256 GB (voliteľné)
Vodoodolná	IP66
Priemerná výdrž batérií	pribl. 12 mesiacov pri priemere 50 snímok denne
Prevádzková teplota	-20 až 60 °C (Teplota skladovania: -30 až 70 °C)
Prevádzková vlhkosť	-5 % až 90 %
Pripojenie	USB typu C
Rozmery	pribl. 163 (V) × 112 (Š) × 77,5 (H) mm



Poznámka:

- Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť.

9. Tipy na riešenie problémov

1) Kamera sa nezapne.

Možná príčina

- Batéria je vybitá

Odporúčané riešenie

- Nabite batériu pomocou napájacieho adaptéra.

2) Kamera sníma zábery bez zvierat.

Možná príčina

- „Falošné spustenie“ spôsobené pohybom (konáre, voda atď.) a/alebo vysokým teplom pred objektívom kamery, keď na zábere nie je žiadny objekt.

Odporúčané riešenie

- Premiestnite kameru na miesto bez konárov alebo vody v blízkosti kamery.
- Zmeňte citlivosť PIR v nastaveniach menu.
- Premiestnite kameru do vnútorného priestoru bez pohybu a skontrolujte, či stále sníma bez pohybu. Kontaktujte zákaznicky servis kvôli nožnej oprave alebo výmene.

3) Kamera reaguje pomaly na pohyb, nie vždy zachytí snímku pri spustení.

Možná príčina

- Je potrebné upraviť nastavenie citlivosti PIR.

Odporúčané riešenie

- Prejdite do „PIR Sensitivity“ v menu nastavení a zvýšte citlivosť PIR.

4) Životnosť batérií je kratšia, než sa očakávalo.

Možná príčina

- Životnosť batérií sa líši podľa prevádzkovej teploty a počtu urobených snímok. Zvyčajne budete môcť zachytiť niekoľko tisíc snímok, kým sa batéria nevybije.

Odporúčané riešenie

- Dlhšie oneskorenia zvýšia životnosť batérií. (urobíte menej snímok a použijete menej blesku). Upravte tieto nastavenia v menu nastavení.

5) Kamera prestane snímať alebo nesníma.

Možná príčina

- SD karta je plná, v uzamknutej polohe, nesprávne naformátovaná alebo je vybitá batéria.

Odporúčané riešenie

- Skontrolujte SD kartu. Ak je plná, stiahnite snímky, vymažte ich z karty, znova vložte prázdnu kartu do kamery.
- Posuňte prepínač „write protect“ do odomknutej polohy.
- Preformátujte kartu pomocou možnosti „FORMAT“ v menu nastavení.

6) Snímky majú nesprávne farby, t. j. červené, zelené alebo modré.

Možná príčina

- Snímač je zmätený v určitých svetelných podmienkach.

Odporúčané riešenie

- Ak sa to vyskytuje konzistentne, snímač môže vyžadovať opravu. Kontaktujte zákaznícky servis.

7) Videá sú príliš krátke, nenahrávajú sa v nastavenej dĺžke.

Možná príčina

- Batérie sú slabé, SD karta je plná alebo nastavenia vyžadujú úpravu.

Odporúčané riešenie

- Skontrolujte stav batérií.
- Skontrolujte SD kartu. Vymeňte alebo vymažte, ak je plná.
- Nastavte dĺžku nahrávania videa tak, aby nedošlo k prehriatiu batérie a/alebo elektronických komponentov.

8) Zabudnuté heslo WiFi.

Odporúčané riešenie

- Obnovte fotopascu na výrobné nastavenia.
- Potom je heslo „12345678“.

9) Bluetooth nedokázal zapnúť WiFi hotspot.

Možná príčina

- Funkcia „Bluetooth“ je vypnutá.

Odporúčané riešenie

- Prejdite do nastavení svojho smartfónu a zapnite funkciu Bluetooth.

Zásady ochrany osobných údajov

V každej krajine platia zákonné pravidlá ochrany údajov. Keďže sa tieto pravidlá môžu v jednotlivých krajinách líšiť, obráťte sa na príslušné orgány, aby ste sa dozvedeli o najnovších zásadách ochrany osobných údajov vo vašej krajine. V každom prípade prosím vezmite na vedomie:

- Nesledujte verejné priestory, ako sú chodníky, cesty, parkoviská atď.
- Nikdy nesledujte svojich zamestnancov.
- Rešpektujte všeobecné právo na súkromie.
- Nezverejňujte fotografie, na ktorých sú zachytené osoby bez ich súhlasu. Nezverejňujte fotografie, na ktorých sú zachytené identifikovateľné evidenčné čísla automobilov.
- Upozornite na sledované oblasti pomocou tabule a v prípade potreby informujte susedov a návštevníkov

Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť BRAUN Photo Technik GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Scouting Cam BLACK1321 WiFi Solar 4K DS spĺňa požiadavky nasledujúcich smerníc:

- Smernica 2014/53/EÚ (RED)
- Smernica 2014/30/EÚ (EMC)
- Smernica 2011/65/EÚ a (EÚ) 2015/863 (RoHS)

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=724

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Nemecko

post@braun-phototechnik.de
www.braun-phototechnik.de