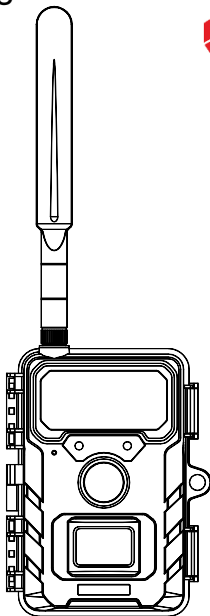


Bedienungsanleitung

Scouting Cam BLACK400 4G



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.

Achtung (Verwendungshinweise)

- A. Personen mit körperlichen oder kognitiven Einschränkungen sollten das Gerät unter Anleitung und Aufsicht bedienen.
- B. Die microSD-Speicherkarte nur bei ausgeschalteter Kamera einsetzen oder entnehmen. Setzen Sie die microSD-Speicherkarte entsprechend der Anweisung neben dem Speicherartensteckplatz (Chip nach unten) in den Steckplatz, bis die Karte vollständig eingesetzt ist. Verwenden Sie nur microSD/SDHC-Speicherkarten mit 8 GB bis 32 GB (SDXC bis 128GB) 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. Bei Verwendung eines optionalen Netzteils (6V/2A): Schließen Sie das Gerät nur dann an die Stromversorgung an, wenn die Spannung des Netzteils mit den Angaben auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmt. Der Netzstecker muss die folgenden Abmessungen aufweisen: 3.5x1.35 mm.
- D. Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird:
Verwenden Sie nur AA-Markenbatterien von guter Qualität, um Korrosion durch auslaufende Säure zu vermeiden. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (+/-). Verwenden Sie nur neue Mignon AA LR6 1,5V Alkali-Mangan-Batterien des gleichen Typs und Herstellers. Niemals Alkali-Mangan-Batterien mit NiMH- oder Lithium-Akkus mischen! Gebrauchte Batterien nicht mit neuen Batterien mischen. Bei längerem Nichtgebrauch Batterien entnehmen.
- E. Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromversorgung.
- F. Verwenden Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen.
- G. 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.
- H. Entfernen Sie die Schutzfolien vom Objektiv und Bewegungssensor. Vermeiden Sie die Berührung des Kameraobjektivs und der Sensoren mit den Fingern.
- I. 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. Entfernen Sie vor der Reinigung die Batterien.

- J. 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.

Verletzungsgefahr

Personen mit Herzschrittmachern, Defibrillatoren oder anderen elektrischen Implantaten sollten einen Mindestabstand von 30 cm einhalten, da das Gerät Magnetfelder erzeugt.

Erstickungsgefahr

Das Gerät ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät, Zubehör und Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungen 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

Batterien nicht ins Feuer werfen, nicht kurzschließen und nicht zerlegen. Laden Sie niemals normale Batterien auf.

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>

1. Lieferumfang

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

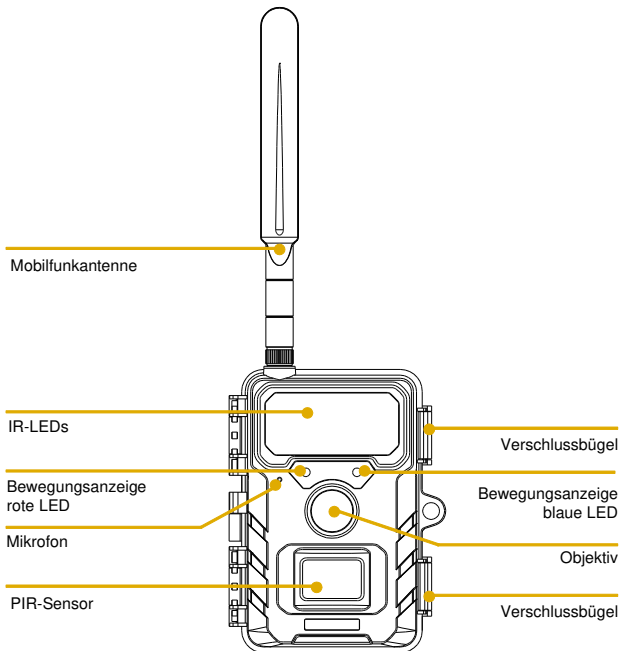
Wildkamera, Antenne, nano SIM-Karte, Befestigungsgurt, USB-Kabel, Bedienungsanleitung

2. Inhalt

1. Lieferumfang	5
2. Inhalt	6
3. Ihre Kamera	7
3.1. Vorderansicht	7
3.2. Innenansicht	8
3.3. Bildschirmanzeigen	9
4. Kurzanleitung	10
5. KAMERA VORBEREITEN	11
5.1. Batterien einsetzen	11
5.2. microSD-Karte und Nano-SIM-Karte einsetzen	12
5.3. Antenne installieren	12
5.4. Einschalten und Status überprüfen	12
5.5. Mobil-App	13
6. Kamera verwenden	20
6.1. Modus umschalten	20
6.2. Einstellungen	20
6.3. Kamera ausrichten	25
6.4. Live-Modus einrichten	26
6.5. Nachtaufnahme	26
6.6. Dateisystem	26
7. Am Computer anschließen	27
8. Technische Daten	28
9. Fehlerbehebung	29

3. Ihre Kamera

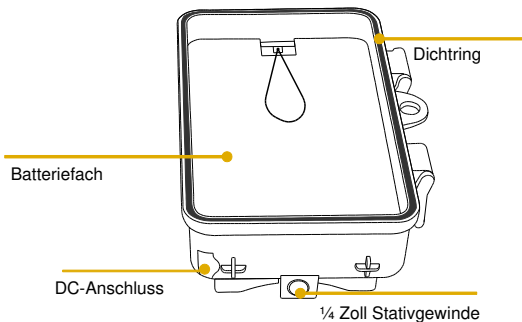
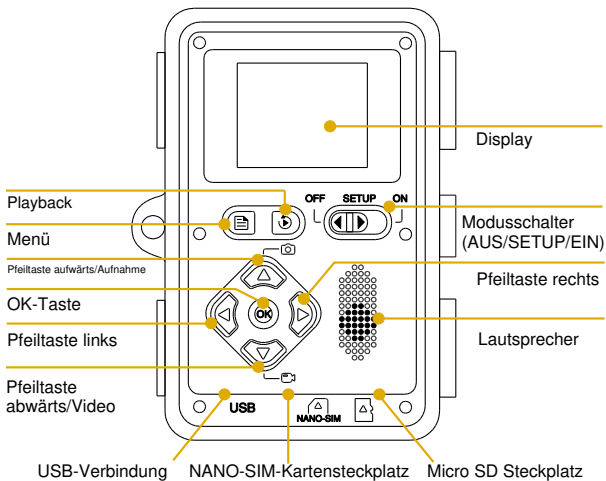
3.1. Vorderansicht



Hinweis:

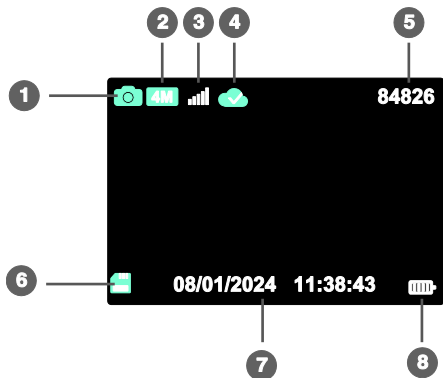
- Wir haben verschiedene Modelle von Wildkameras in unserem Sortiment, und das Aussehen und die Abbildungen oben können leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Die Abbildungen dienen nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

3.2. Innenansicht



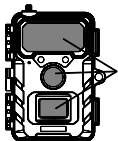
- Das Display ist nur im Einstellungsmodus eingeschaltet, um Menüeinstellungen zu ändern oder vorhandene Fotos anzuzeigen.
- Die microSD-Speicherkarte muss im Kartensteckplatz eingesetzt sein, um Fotos zu speichern.
- Mit dem Modusschalter wählen Sie die drei Betriebsmodi OFF, SETUP und ON.

3.3. Bildschirmanzeigen

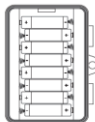


1. Aktueller Modus
2. Aktuelle Bildauflösung/Videoauflösung
3. 4G-Signal
4. Cloud-Dienst-Signal
5. Verbleibende Bild-/Videokapazität
6. microSD-Kartenstatus
7. Datum und Uhrzeit
8. Batterielaufzeit

4. Kurzanleitung



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



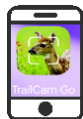
2. Installieren Sie die Antenne, 8 AA-Batterien, eine neue microSD-Karte (Klasse 10 oder höher wird empfohlen) und eine Nano-SIM-Karte in der Kamera.



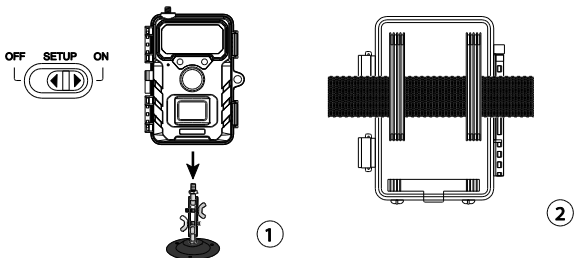
3. Schalten Sie die Kamera ein indem Sie den Schalter auf „SETUP“ schieben. Warten Sie ca. 1 Minute, bis das 4G-Netzwerk und der Cloud-Dienst ordnungsgemäß verbunden sind.



4. Laden Sie die App (TrailCam Go) aus dem App Store oder Google Play auf Ihr Handy herunter oder scannen Sie den QR-Code auf dem Batteriefach und installieren Sie die App.



5. Öffnen Sie die App, erstellen Sie ein neues Konto und melden Sie sich an. Tippen Sie auf „+“, um eine neue Kamera hinzuzufügen, wählen Sie „4G Kamera“ und verbinden Sie die App mit der Kamera.



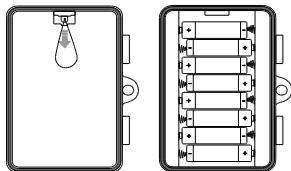
6. Stellen Sie den Schalter auf ON und schließen Sie die Verriegelungsbügel. Befestigen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten Baumgurt oder über das 1/4" Stativgewinde.

Ihre 4G-Kamera ist nun einsatzbereit. Sie können nun die App verwenden, um Bilder/Videos anzuzeigen, die Kameraeinstellungen zu ändern, die Laufzeit der Batterien zu überwachen und andere Funktionen der Kamera zu nutzen.

5. KAMERA VORBEREITEN

5.1. Batterien einsetzen

Öffnen Sie den Verriegelungsbügel und öffnen Sie das Batteriefach. Setzen Sie 8 neue AA-Batterien ein und schließen Sie das Batteriefach. Wenn Sie eine externe Stromquelle verwenden, muss diese eine Spannung von 6 V gewährleisten. Andere Spannungen können Ihre Kamera beschädigen.

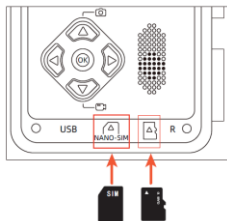


Hinweis:

- Mischen Sie nicht neue und alte Batterien oder Alkali- und Lithium-Batterien.

5.2. microSD-Karte und Nano-SIM-Karte einsetzen

Der microSD- und der Nano-SIM-Kartensteckplatz befinden sich an der Unterseite der Kamera. Setzen Sie die microSD-Karte und die Nano-SIM-Karte wie in der folgenden Abbildung gezeigt ein.



Hinweis:

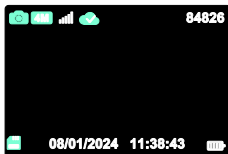
- Es wird eine microSD-Karte der Klasse 10 oder höher empfohlen.

5.3. Antenne installieren












Schrauben Sie die Geräteantenne handfest an. Die Antenne muss angeschraubt werden, damit die Kamera vor Wasser geschützt ist. Ziehen Sie die Antenne nicht zu fest an.

5.4. Einschalten und Status überprüfen

Stellen Sie die Umschalttaste auf SETUP, damit schaltet sich die Kamera ein und beginnt automatisch mit der Synchronisation. Nach ca. 1 Minute erscheint das unten abgebildete Diagramm. Das bedeutet, dass das 4G-Signal und der Cloud-Dienst verbunden sind und Sie nun die App mit der Kamera verbinden können.

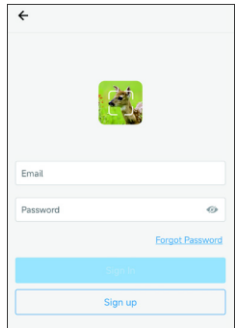
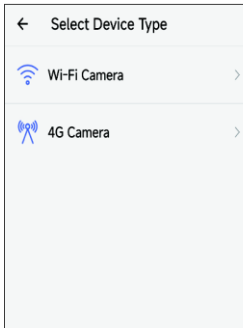


Die nachstehenden Symbole bedeuten unterschiedliche Bedingungen für die microSD-Karte, das 4G-Signal und den Cloud-Dienst.

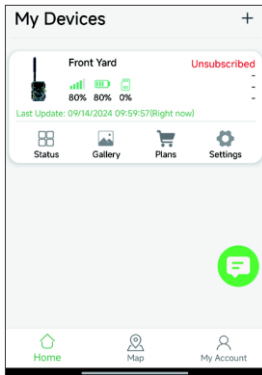
 	Symbol für den Status der microSD-Speicherkarte	
		Die SIM-Karte wurde erkannt und das 4G-Signal ist gut.
		Die SIM-Karte wurde erkannt, aber die 4G-Netzwerkverbindung ist fehlgeschlagen.
		Das aktuelle 4G-Signal ist nicht gut/SIM-Kartenpaket ist abgelaufen.
		Keine Nano-SIM-Karte installiert/keine Nano-SIM-Karte erkannt.
		Der Cloud-Dienst wurde verbunden.
		Der Cloud-Dienst ist nicht verbunden.
		Verbindung zum Cloud-Dienst fehlgeschlagen.

5.5. Mobil-App

1. Laden Sie die App (TrailCam Go) aus dem App Store oder Google Play auf Ihr Handy herunter oder scannen Sie den QR-Code auf dem Batteriefach und installieren Sie die App.
2. Öffnen Sie die App, tippen Sie auf „+“, um eine neue Kamera hinzuzufügen, wählen Sie 4G Kamera, wenn Sie noch kein Konto haben und erstellen Sie zunächst ein neues Konto.



3. Nachdem das Konto erstellt wurde, melden Sie sich in der App an und tippen Sie auf „+“; um eine neue Kamera hinzuzufügen, wählen Sie 4G Kamera. Folgen Sie den angezeigten Schritten, bis das nachstehende Menü angezeigt wird. Das bedeutet, dass die App erfolgreich mit der Kamera verbunden ist.



4. Tippen Sie auf das Symbol „Status“, um den Status aufzurufen. Sie können die Batterie- und Speicherkapazität der Kamera, die Firmware-Version usw. überprüfen.

The screenshot displays the 'Status' page of a mobile application. At the top, there is a back arrow and the title 'Status'. The page is divided into two main sections: 'General Information' and 'Device Information'. The 'General Information' section includes: Signal Strength (80%), Battery Level (80%), Memory Card (2MB/7.3GB), Temperature (25°C/77°F), and Last Update (09/14/2024 11:04:30). The 'Device Information' section includes: Device ID (JMTOHPAXLR63QNT9), ICCID (89852000263321539084), IMEI (454006332153908), Device Model (RD4019GEU), Firmware Version (1.1.6.8 >), Baseband version (EG800KEUCCR07A04M02), and MCU Version (3.2.4).

General Information	
Signal Strength	80%
Battery Level	80%
Memory Card	2MB/7.3GB
Temperature	25°C/77°F
Last Update	09/14/2024 11:04:30

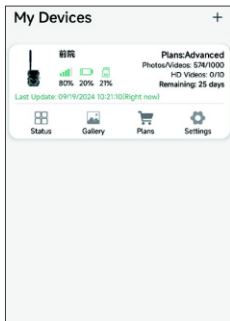
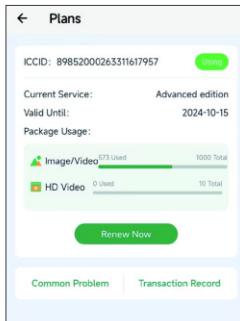
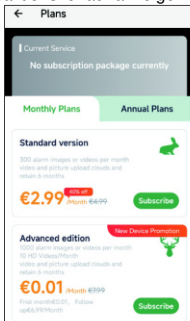
Device Information	
Device ID	JMTOHPAXLR63QNT9
ICCID	89852000263321539084
IMEI	454006332153908
Device Model	RD4019GEU
Firmware Version	1.1.6.8 >
Baseband version	EG800KEUCCR07A04M02
MCU Version	3.2.4

5. Tippen Sie auf das Symbol „Gallery“, um die Fotogalerie zu öffnen. Sie können die auf den Cloud-Speicher hochgeladenen Fotos/Videos anzeigen. Tippen Sie auf „Edit“ in der oberen rechten Ecke, um Fotos/Videos herunterzuladen oder zu löschen (Download von HD-Fotos/Videos, 4G-Tarife sind extra).



6. Tippen Sie auf das Symbol „Plans“, um zu den 4G-Plänen zu gelangen. Neue Nutzer können den entsprechenden 4G-Plan nach ihren persönlichen Anforderungen öffnen; nachdem Sie den 4G-Plan abonniert haben, werden die Daten zum Abonnementplan in der oberen rechten Ecke der App angezeigt.

Kunden, die ein Abonnement abgeschlossen haben, können ihr Abonnement verlängern und die Daten des aktuellen Abonnementplans sowie den Transaktionsverlauf anzeigen.

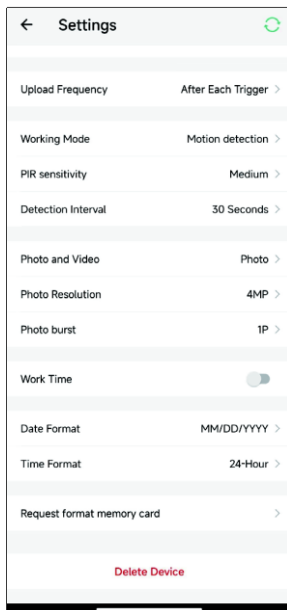



7. Tippen Sie auf das Symbol „Settings“, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Hier können Sie die Kameraeinstellungen ändern, die Speicherkarte formatieren und das hinzugefügte Gerät löschen.

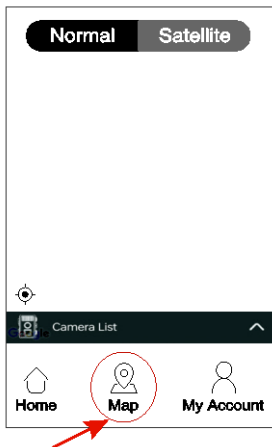


Hinweis:

- Die überarbeiteten Einstellungen werden synchronisiert, wenn der PIR eine Bewegung auslöst und ein Foto/Video aufgenommen wird. Wenn der PIR den ganzen Tag über nicht ausgelöst wird, werden die überarbeiteten Einstellungen am frühen Morgen synchronisiert.



8. Wenn Sie Probleme bei der Verbindung mit dem 4G-Netzwerk oder bei der Nutzung haben, tippen Sie auf das Symbol  und melden Sie das Problem.
9. Tippen Sie auf das Symbol „Map“. Sie können die Karte verwenden, um den aktuellen Standort der Kamera zu orten und zu vermerken. So können Sie den Installationsort der Kamera schnell auffindig machen.



10. Wenn die Kamera in den ON-Modus geschaltet wird, löst die PIR-Funktion die Aufnahme aus und speichert HD-Bilder und Videos auf der microSD-Karte und lädt Fotos/Videos auf den Cloud-Dienst hoch.

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 Fotos anzeigen.

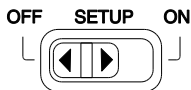
6.1. Modus umschalten

Der Modusschalter befindet sich an der linken unteren Innenseite. Es können 3 Betriebsmodi gewählt werden:

AUS: Im OFF-Modus ist die Kamera vollständig ausgeschaltet.

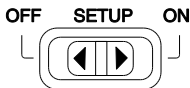
SETUP: Wählen Sie den SETUP-Modus, um Einstellungen vorzunehmen und manuell Fotos und Videos aufzunehmen oder wiederzugeben.

EIN: Die Kamera ist aktiviert, um automatisch Fotos aufzunehmen (Live-Modus).



6.2. Einstellungen

Bevor Sie die Wildkamera verwenden, nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor. Schieben Sie den Modusschalter der Kamera auf SETUP, um den Einstellungsmodus zu starten. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus die Menütaste, um das Menü aufzurufen. Alle Menüoptionen der Kamera und die möglichen Einstellwerte für den Aufnahmemodus sind nachstehend aufgeführt. Die Standardeinstellung ist immer fett hervorgehoben.



- **Mobilfunk: Ein/Aus**

Ein zeigt an, dass das Netzwerk verbunden ist, und Aus zeigt an, dass das Netzwerk offline ist.



Hinweis:

- Wenn AUS gewählt ist, lädt die Kamera keine Foto-/Videodateien hoch.
- Wenn EIN gewählt ist, nimmt die Kamera während eines Upload Vorgangs

eines Bild oder Videos auf die Cloud keine weiteren Aufnahmen auf. Der PIR-Sensor löst erst wieder aus, wenn der Upload der Aufnahme auf die Cloud abgeschlossen ist.

- **Mobilfunk-Info:** Zeigt Informationen zum 4G-Modul und zur SIM-Kartenummer an.
- **App verknüpfen:** Scannen Sie den QR-Code der Handy-App-Verbindung. Nach erfolgreichem Scan gibt die Kamera einen Signalton aus, um Sie aufzufordern, die App zu verknüpfen.
- **Modus:** Diese Option umfasst Bewegungserkennung und Zeitrafferaufnahme.
 - **Bewegungserkennung:** Standard 30 Sekunden, optional 5 Sekunden - 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 Batterieverbrauch ist hoch. Das wirkt sich auf die Nutzungsdauer der Batterien aus. Umgekehrt ist die Intervallzeit lang, was einen geringeren Batterieverbrauch bedeutet und eine längere Nutzungsdauer gewährleistet.
- **Zeitraffer:** Sie können das Aufnahmeintervall nach Ihren Vorstellungen einstellen (die Standardeinstellung ist 30 Sekunden). Die Kamera startet die Aufnahme im angegebenen Intervall.



Hinweis:

- Wenn Sie die zeitgesteuerte Aufnahme aktivieren, wird die automatische PIR-Erkennung deaktiviert; bitte verwenden Sie diese Funktion mit Bedacht!

- **Zeitschaltuhr: Aus/Ein**

Schalten Sie den Timer „Ein“, wenn die Kamera nur innerhalb einer bestimmten Zeit aktiv sein soll.

Sobald Sie „On“ 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.

- **Foto oder Video: Foto/ Video**

Wählen Sie, ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen, wenn Bewegung erkannt wird.

- **Fotoauflösung: 32/24/20/16/8/4/2MP; die Standardeinstellung ist 8MP.**

Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Wir empfehlen die Auflösung 4MP.

Eine höhere Auflösung ergibt eine etwas bessere Fotoqualität, führt aber zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.

Die Auflösungen 32, 24, 16 und 8MP werden durch Interpolation erzeugt, was sich ebenfalls auf die Qualität auswirken kann.



Hinweis:

- Die auf den Cloud-Server hochgeladene Fotoauflösung beträgt 1280 x 720, unabhängig davon, welche Auflösung Sie wählen.
- Eine höhere Auflösung ergibt eine etwas bessere Fotoqualität, führt aber zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.
- **Videoauflösung: 2,7K/1080p/720p; die Standardeinstellung ist 2,7K**
Wählen Sie die erforderliche Videoauflösung. Eine höhere Auflösung führt zu hochwertigeren Videos, aber auch zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.



Hinweis:

- Die auf den Cloud-Server hochgeladene Videoauflösung beträgt 640 x 360, 15 fps, unabhängig davon, welche Auflösung Sie wählen.

- **Fotoserie:** Sie können die Serienaufnahme von 1 bis 3 Fotos einstellen; die Standardeinstellung ist 1 Foto. Wenn Sie zum Beispiel 3 Fotos einstellen, nimmt die Kamera drei aufeinander folgende Fotos pro Auslösung auf. (wenn eingeschaltet)
- **Videolänge:** 5 Sekunden bis 10 Minuten, die Standardeinstellung ist 10 Sekunden.
Wenn Mobilfunk eingeschaltet ist, beträgt die maximale Videolänge 20 Sekunden.



Hinweis:

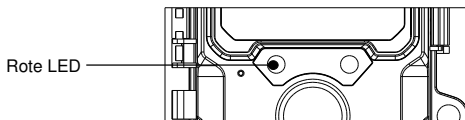
- Um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern, stellen Sie bitte eine kürzere Aufnahmedauer ein.
- Bei niedriger Batteriekapazität kann die tatsächliche Videoaufnahmedauer unter dem eingestellten Wert liegen. Wir empfehlen daher, die Batterien in solchen Fällen umgehend auszutauschen.
- **Tonaufnahme:** Aus/**Ein**. Standardeinstellung ist „Ein“.
- **PIR-Intervall:** Hier stellen Sie das Aufnahmeintervall des PIR-Auslösers ein. Während dieses Intervalls ist das Produkt nicht betriebsbereit. Sie können die Zeitspanne zwischen 5 Sekunden und 1 Stunde einstellen, wobei die Standardeinstellung 30 Sekunden beträgt.
- **PIR-Empfindlichkeit:** Hoch/ **Mittel**/ Niedrig
- **Bewegungstest:**
Testen Sie den Erfassungsbereich des PIR-Sensors. Wenn mehr als 0 angezeigt wird, bedeutet dies, dass der PIR-Sensor das Objekt erkennt.
- **IR-Abstand:** Nah/Mittel/**Fern**
- **Kameraname:** Aus/Ein
Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um den Standort auf den Fotos und Videos zu dokumentieren. Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, erleichtert dies die Identifizierung des Standorts beim Anzeigen von Fotos und Videos.
- **Datum und Uhrzeit:** Hier stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.
- **Datumformat:** T/M/J, M/T/J, **J/M/T**
- **Zeitformat:** 12H/ **24H**

- **Loop-Aufnahme: Ein/ Aus**
Mit dieser Option können Sie die Schleifenaufnahme ein- oder ausschalten; die Standardeinstellung ist „Aus“. Wenn die microSD-Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr auf. Wenn Sie jedoch die Funktion „Loop-Aufnahme“ aktivieren, überschreibt die Kamera die ältesten Aufnahmedateien mit den neuesten, sobald die microSD-Karte voll ist.
- **Tastentöne: Ein/ Aus**
- **Speicherkarte formatieren: Nein/ Ja**
Wenn Sie die microSD-Karte formatieren, werden alle Dateien auf der Karte gelöscht. Bitte gehen Sie mit Bedacht vor. Wenn Sie eine neu erworbene microSD-Karte verwenden oder zum ersten Mal eine Karte in dieser Kamera benutzen, empfehlen wir, eine Formatierung durchzuführen.
- **Sprache:** Wählen Sie die gewünschte Menüsprache.
- **Passwortschutz: Aus/ Ein**
Nachdem Sie „Ein“ gewählt haben, geben Sie ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera zu schützen. Dieses Passwort muss bei jedem Einschalten der Kamera im Einstellungsmodus eingegeben werden, bevor die Kamera verwendet werden kann.
- **Werkseinstellungen: Nein/ Ja**
Mit dieser Funktion setzen Sie das Gerät auf seine Standardeinstellungen zurück. Wenn die Produkteinstellungen durcheinander geraten sind oder das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie bitte diese Option.
- **Versionsinfo:** Hier überprüfen Sie die Softwareversion.

6.3. Kamera ausrichten

Der Testmodus ermittelt den bestmöglichen Erfassungswinkel und die Reichweite des Bewegungssensors. Befestigen Sie die Kamera zu diesem Zweck in ca. 1 - 2 m Höhe an einem Baum und richten Sie sie aus. Bewegen Sie sich langsam von einer Seite des beobachteten Bereichs zur anderen. Bewegen Sie sich parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Blickwinkel und Entfernungen aus.

- Die rote LED vorn an der Kamera zeigt an, dass Sie vom PIR-Sensor erfasst wurden.



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

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

Vergewissern Sie sich auch, dass die Kamera in der korrekten Höhe auf den zu beobachtenden Punkt ausgerichtet ist. Richten Sie die Kamera ggf. nach unten, um sie optimal auszurichten.

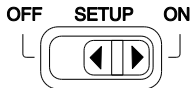
6.4. Live-Modus einrichten

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

Um den Live-Modus einzurichten, stellen Sie den Modusschalter auf EIN.

Die rote Status-LED blinkt ca. 5 Sekunden lang, danach schaltet sich die Kamera automatisch ein und geht in den Standby-Modus.

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



6.5. Nachtaufnahme

Bei Nachtaufnahmen liefern die Infrarot-LEDs (IR-LEDs) vorn auf der Wildkamera das für die Aufnahme von Fotos erforderliche Licht. Die Wildkamera verwendet IR-LEDs mit einer langen Wellenlänge, um das rote Licht auf ein Minimum zu beschränken. Die IR-LEDs



erzeugen einen hohen Abstrahlwinkel, sodass Nachtaufnahmen in einer Entfernung von 3 m bis 20 m möglich sind, ohne dass das Motiv überbelichtet wird. Reflektierende Objekte können jedoch auch in diesem Bereich eine Überbelichtung verursachen (z. B. Straßenschilder).

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

6.6. Dateisystem

Die Wildkamera speichert Fotos und Videos im Ordner „\DCIM\ 100MEDIA“ auf der Speicherkarte.

Die Fotos erhalten einen Dateinamen mit der Erweiterung „JPG“ (Beispiel: „DSCF0001.JPG“), Videos erhalten die Endung „MP4“ (Beispiel: „DSCF0001.MP4“).

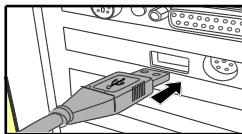
7. Am Computer anschließen

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

Systemanforderungen

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">■ Pentium III oder höher■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MB RAM■ 1 GB freie Festplatte■ Bildschirmauflösung 1024 x 768 oder höher■ USB-Anschluss	<ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 10.3.9 oder neueres System■ 512 MB RAM■ 1 GB verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte■ Bildschirmauflösung 1024 x 768 oder höher■ USB-Anschluss

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 Auswahl mit dem Modusschalter.
3. Die Kamera installiert sich auf dem Computer als zusätzliches Laufwerk (Massenspeichergerät).
4. Tippen Sie zweimal auf das Gerät, um den Ordner „DCIM“ zu öffnen.
5. Die Fotos und Videos befinden sich in den Unterordnern des Ordners „DCIM“.
6. Sie können Foto- und Videodateien auf dem 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

Objektiv	F = 4,0 mm F/NO = 1,6 FOV = 89°
Bildauflösung	32M: 7680 x 4320; 24M: 6656 x 3744; 20M: 6144 x 3456; 16M: 5120 x 2880; 8M: 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1080
Videoauflösung	2,7K: 2560 x 1440 bei 30 fps; 1080p: 1920 x 1080 bei 30 fps; 720p: 1280 x 720 bei 30 fps
Foto-/Videoformat	JPEG/MPEG-4 (H.264)
Display	2,0 Zoll Farb-TFT-LCD
Max. Auslösedistanz	20 m
Auslösezeit	ca. 0,4 Sekunden
PIR-Sensor Erfassungswinkel	60°
Reichweite IR-Blitz	20 m
Funktion	Serienaufnahme 1 bis 3 Bilder, Intervall 5 Sekunden bis 60 Minuten, Videolänge 5 Sekunden bis 10 Minuten, Zeitrafferaufnahme, Timer, Passwortschutz, Bildinfostempel, Alarm bei schwachen Batterien
Ein-/Austaste	8 x Batterien vom Typ LR6 (AA); externes 6 V-Netzteil, mindestens 2 A (nicht im Lieferumfang enthalten)
Standby-Zeit	ca. 3 Monate (mit 8 Batterien)
Speicher	microSD bis zu 128 GB
Anschlüsse	USB (Typ-C)

IP-Klasse	IP66
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Lagertemperatur	-30 bis +70 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	5 % - 90 %
Abmessungen	ca. 305 x 103,2 x 68,4 mm
Gewicht	ca. 290 g



Hinweis:

- Änderungen des Designs und der technischen Daten vorbehalten.

9. Fehlerbehebung

Die Kamera lässt sich nicht einschalten?

- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle acht Batterien im Batteriefach eingesetzt haben, sodass alle acht Batterieplätze lückenlos ausgefüllt sind. Wir empfehlen die Verwendung von Energizer Lithium-AA-Batterien in der Kamera.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind und achten Sie auf die korrekte Polarität. Setzen Sie die Batterien immer so ein, dass das negative (flache) Ende jeder Batterie in Kontakt mit der Federseite des entsprechenden Steckplatzes in der Kamera kommt.
- Drücken Sie die Rücksetztaste „R“ an der Unterseite der Kamera, um die Kamera neu zu starten.

Die Kamera beendet die Aufnahme von Bildern oder nimmt keine Bilder auf?

- Überzeugen Sie sich davon, dass die microSD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr auf.

- Vergewissern Sie sich, dass es sich um neue Alkali- oder Lithium-AA-Batterien handelt. Siehe vorherige Hinweise zur kurzen Batterielaufzeit.
- Verwenden Sie in Ihrer Kamera eine microSD-Karte von guter Qualität. Wir empfehlen SanDisk microSD-Karten mit bis zu 32 GB.
- Wenn Sie eine microSD-Karte in einem anderen Gerät verwendet haben, bevor Sie sie in unsere Kamera eingesetzt haben, formatieren Sie die Karte mit der Kamera. In manchen Fällen ändern andere Geräte die Formatierung der Speicherkarte, sodass sie mit der Kamera nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Drücken Sie die Rücksetztaste „R“ an der Unterseite der Kamera, um das Kamerasystem neu zu starten, sofern die microSD-Karte und die Batterien korrekt eingesetzt sind.

Die Kamera nimmt ununterbrochen Bilder ohne Motiv auf?

Bei einer Kamera kann eine sogenannte „Falschauslösung“ auftreten. Dies passiert, wenn der PIR-Sensor annimmt, dass sich Bewegung und Wärme vor dem Kameraobjektiv befinden, obwohl kein Motiv im Bild vorhanden ist. Diese „Falschauslösungen“ entstehen dadurch, dass die Kamera in einer Umgebung eingesetzt wird, in der sich Äste vor der Kamera bewegen oder sich im Vordergrund starke Hitze entwickelt, und die Kamera durch jede Windbewegung ausgelöst werden kann. Das Aufstellen einer Kamera über Wasser ist ebenfalls eine mögliche Ursache für dieses Problem. Beheben Sie dieses Problem wie folgt:

- Versuchen Sie, die Kamera in einen Bereich zu bringen, in dem keines dieser Probleme auftritt, oder versuchen Sie, die Sensitivität des PIR-Sensors in den Menüeinstellungen zu ändern.
- Wenn die Kamera weiterhin Bilder ohne Motiv aufnimmt, versuchen Sie, die Kamera in einer Innenumgebung aufzustellen und auf eine Stelle auszurichten, an der keine Bewegung auftritt.
- Wenn die Kamera weiterhin Probleme aufweist, liegt wahrscheinlich ein Problem mit einer elektronischen Komponente vor. Ist dies der Fall, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, um die Kamera zur Reparatur einzusenden.

Die Batterielaufzeit ist kürzer als erwartet?

- Die Einstellung, die Sie für „PIR-Intervall“ und „Videolänge“ im Einstellungsmenü wählen, hat einen erheblichen Einfluss auf die Laufzeit der Batterien. Kürzere Intervallzeiten und lange Videolängen führen zu einer kürzeren Laufzeit der Batterien. Wir empfehlen, die Standardeinstellung der Intervallzeit von 30 Sekunden oder mehr und der Videolänge von 10 Sekunden beizubehalten.
- Die Batterielebensdauer hängt von der Betriebstemperatur und der Anzahl der aufgenommenen Bilder im Laufe der Zeit ab. Normalerweise kann die Kamera mehrere hundert Bilder aufnehmen, bevor die Batterien leer sind.
- Verwenden Sie neue Alkali- oder Lithium-Batterien. Wir empfehlen Energizer Lithium AA-Batterien (8er-Satz) in Ihrer Kamera, um eine maximale Batterielaufzeit zu erreichen.
- Verwenden Sie eine hochwertige Speicherkarte eines Markenherstellers in Ihrer Kamera. Wir empfehlen Speicherkarten der Marke SanDisk mit bis zu 32 GB. Unsere Erfahrung zeigt, dass minderwertige SD-Karten manchmal die Batterielaufzeit Ihrer Kamera verkürzen können.

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

1. Nachtfotos oder Videos erscheinen zu dunkel.
 - Überprüfen Sie die Batterieanzeige, um zu sehen, ob die Batterien noch über genügend Spannung verfügen. Der Blitz beendet seinen Betrieb gegen Ende der Batterielaufzeit.
 - Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn sich das Motiv innerhalb der idealen Blitzreichweite befindet, also nicht weiter als 15 m von der Kamera entfernt ist. Bei größeren Entfernungen erscheinen die Motive möglicherweise zu dunkel.
2. Fotos oder Videos bei Tag erscheinen zu dunkel.
 - Achten Sie darauf, dass die Kamera tagsüber nicht direkt auf die Sonne oder andere Lichtquellen gerichtet ist, da dies dazu führen kann, dass die automatische Belichtung der Kamera zu dunkle Ergebnisse liefert.
3. Nachtfotos oder Videos erscheinen zu hell.
 - Wenn sich das Motiv nahe an der Kamera befindet (weniger als 3 m), ändern Sie den Parameter IR-Abstand im Einstellungsmenü auf „NAH“.
4. Fotos oder Videos bei Tag erscheinen zu hell.

- Achten Sie darauf, dass die Kamera tagsüber nicht in der Nähe eines extrem dunklen Bereichs angebracht ist. Die automatische Belichtung kann „überkompensieren“, indem sie das Bild zu stark aufhellt.
5. Kurze Videoclips - keine Aufnahme in der eingestellten Länge.
- Überprüfen Sie, ob die microSD-Karte voll ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass in der Kamera gute Batterien eingesetzt sind. Gegen Ende der Batterielebensdauer nimmt die Kamera möglicherweise kürzere Videoclips auf, um Strom zu sparen.

Fotos erfassen nicht das Motiv?

- Überprüfen Sie die Einstellung des Parameters „PIR-Empfindlichkeit“ (im Einstellungsmenü). Für warme Wetterbedingungen stellen Sie diesen Parameter auf „HOCH“ und für kaltes Wetter auf „NIEDRIG“ ein. Bei wechselhaftem Wetter verwenden Sie „MITTEL“.
- Versuchen Sie, Ihre Kamera in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmequelle in der Sichtlinie der Kamera befindet.
- Wenn Sie die Kamera in der Nähe von Wasser aufstellen, kann es vorkommen, dass die Kamera Bilder ohne Motiv aufnimmt. Versuchen Sie, die Kamera über dem Boden auszurichten.
- Vermeiden Sie, die Kamera an jungen Bäumen zu befestigen, die durch starken Wind bewegt werden können.
- Entfernen Sie die Äste, die sich vor dem Kameraobjektiv befinden.

PIR-Sensor-LED blinkt/blinkt nicht?

- Wenn sich die Kamera im Modus „SETUP“ befindet, blinkt eine spezielle LED vorn auf der Kamera, wenn Bewegung erkannt wird. Dies dient nur zu Einrichtungszwecken und hilft dem Benutzer beim Ausrichten der Kamera.
- Während der Verwendung blinkt die LED nicht sichtbar für Wildtiere, wenn die Kamera ein Bild aufnimmt. Die LEDs verwenden Infrarotlicht, um die Kamera vor Wildtieren zu verbergen.

Das Display schaltet sich ein, aber dann wieder aus?

- Um die Batterien zu schonen, schaltet sich das Display automatisch aus, wenn 30 Sekunden lang keine Bedientasten gedrückt werden.

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.

ROHS-KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Änderungen.



Das aufgedruckte CE-Kennzeichen entspricht den geltenden EU-Normen und signalisiert, dass das Gerät die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EU-Richtlinien erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung ist auf unserer Website www.braun-phototechnik.de direkt auf der Produktseite zu finden.

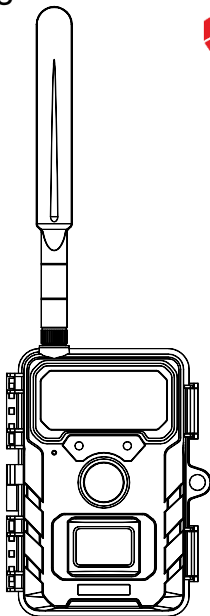
BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Deutschland

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

Instruction Manual

Scouting Cam BLACK400 4G



32.0
32 Megapixel

IP66
Waterproof

2.0"
TFT-LCD

0.4S
Trigger time

60°
60° total PIR angle


2.7K Full HD
Video function

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.

Attention (instructions for use)

- A. Persons with physical or cognitive disabilities should operate the device under guidance and supervision.
- B. Only insert or remove the microSD memory card when the camera is switched off. Insert the microSD memory card into the slot according to the instructions next to the memory card slot (chip facing down) until the card is fully inserted. Only use class 10 microSD/SDHC memory cards with 8 GB to 32 GB (SDXC to 128GB). 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. If used repeatedly or improperly, the performance of the memory card may deteriorate or the recorded data may be damaged. 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 the memory card. 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 you are not using the memory card, store it in the card case.
- C. When using an optional power adapter (6V/2A): Only connect the device to the power supply if the voltage of the power adapter

matches the specifications on the type plate of the device. The mains plug must have the following dimensions: 3.5x1.35 mm.

- D. If the device is powered by batteries:
Use only AA brand batteries of good quality to avoid corrosion from leaking acid. Ensure the correct polarity (+/-) when inserting the batteries. Only use new Mignon AA LR6 1.5V alkaline manganese batteries of the same type and manufacturer. Never mix alkaline manganese batteries with NiMH or lithium rechargeable batteries! Do not mix used batteries with new batteries. Remove batteries if they are not used for a longer period of time.
- E. Do not interrupt the power supply while updating the system.
- F. Do not use the camera in the immediate vicinity of devices that generate strong electromagnetic fields.
- G. 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 the camera to the east or west at all costs, as the rising and setting of the sun can lead to false triggering and overexposed images. Remove all obstacles in front of the camera so that neither the camera lens nor the PIR sensor are covered. Otherwise, the camera may be triggered accidentally on windy or hot days. To avoid false triggering, you should always take the size of the object or wild animal, the speed of movement and the distance into account when adjusting the PIR sensitivity.
- H. Remove the protective films from the lens and motion sensor. Avoid touching the camera lens and sensors with your fingers.
- I. Protect the camera from heavy soiling. Do not clean the camera with petrol or aggressive cleaning agents. We recommend using a lint-free microfiber cloth to clean the external camera components and the lens. Remove the batteries before cleaning.
- J. The camera has an IP66 weatherproof housing (protected against dust and water jets) and is therefore suitable for outdoor use. However, protect the camera from extreme weather conditions and direct sunlight. The camera must not be submerged under 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 it is not in use.

Safety instructions

Risk of electric shock

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

Risk of injury

Persons with pacemakers, defibrillators or other electrical implants should keep a minimum distance of 30 cm, as the device generates magnetic fields.

Choking hazard

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

Risk of damage




Only use the product if it is in perfect technical condition and as intended. Any other use may result in damage to the product or its surroundings.

Risk of explosion

Do not disassemble, short-circuit or dispose of batteries in fire. Never charge normal batteries.

Recycling information

The following symbols are used in these operating instructions, on the camera, the power adapter or on the packaging.

	<p>Dispose of the packaging according to type. Use the local options for collecting paper, cardboard and light packaging (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).</p>
	<p>Appliances marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority.</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 and non-rechargeable batteries are therefore marked with the adjacent symbol. Ask your dealer for more information or contact the return and collection points in your municipality.</p> <p>*Marked with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead</p>

1. Contents of box

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

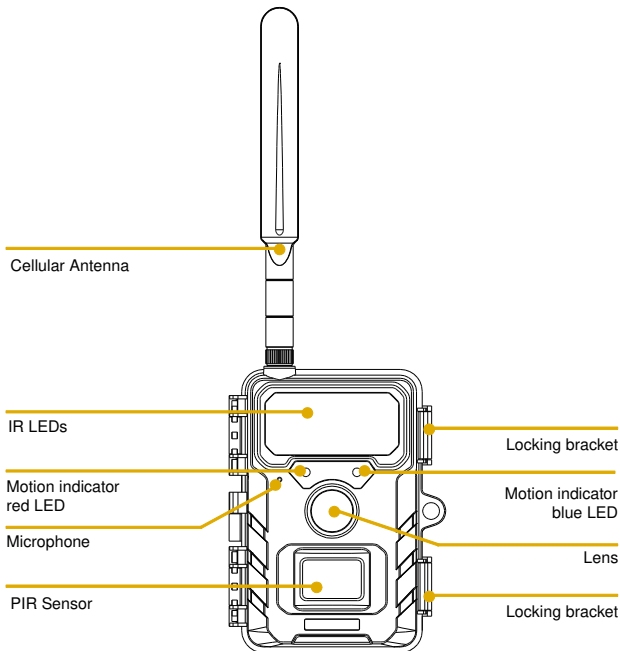
Wildlife camera, antenna, nano SIM card, fastening strap, USB cable, user manual.

2. Contents

1. Contents of box	5
2. Contents	6
3. Your camera	7
3.1. Front view	7
3.2. Inside views	8
3.3. Viewscreen Indicators	9
4. Quick start guide	10
5. PREPARING THE CAMERA	11
5.1. Inserting the batteries	11
5.2. microSD card and nano-SIM Card Installation	12
5.3. Antenna Installation	12
5.4. Power On and Check Status	12
5.5. Mobile apps	13
6. Using the camera	20
6.1. Mode switch	20
6.2. Settings	20
6.3. Aligning the camera	25
6.4. Setting up the Live mode	26
6.5. Night recording	26
6.6. File format	26
7. Connecting to computer	27
8. Technical specification	28
9. Trouble shooting	29

3. Your camera

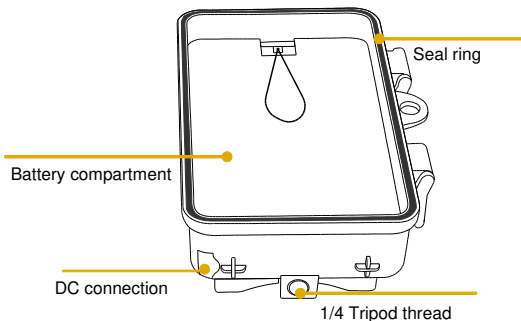
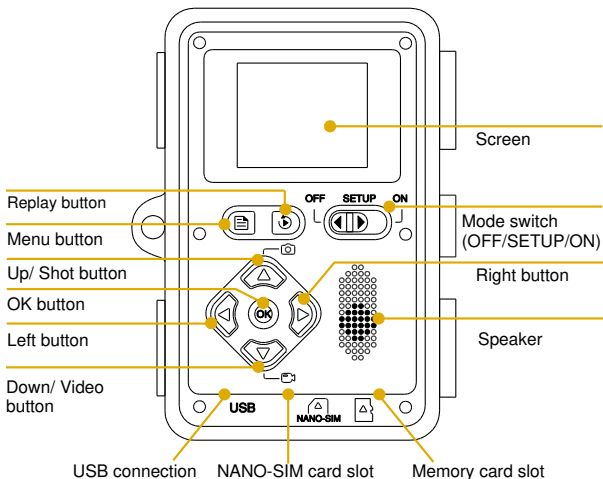
3.1. Front view



Note:

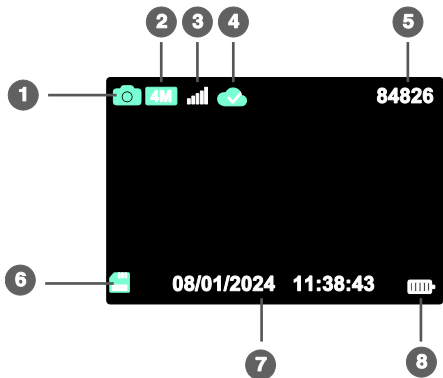
- We have several models of wildlife cameras in our product line, and the appearance and illustrations above may differ slightly from the actual product. The illustrations are for reference only, please refer to the actual product.

3.2. Inside views



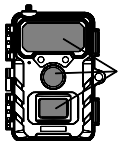
- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- The microSD memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos.
- Using the mode switch the three operating modes OFF, SETUP and ON can be selected.

3.3. Viewscreen Indicators

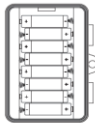


1. Current Mode
2. Current Image/Video Resolution
3. 4G Signal
4. Cloud Service signal
5. Image/Video Capacity left
6. microSD Card Status
7. Date and Time
8. Battery life

4. Quick start guide



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



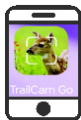
2. Install the antenna, 8 AA batteries, a new microSD card (class 10 or above are recommended) and a nano-SIM card to the camera.



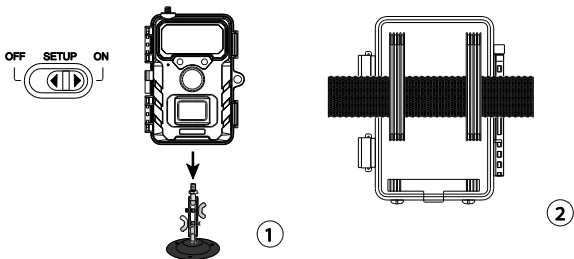
3. Turn on the camera by moving the switch to SETUP position. Wait for about 1 minute until the 4G network and cloud service are connected properly.



4. Download the APP (TrailCam Go) on your smartphone from the APP Store or Google Play, or just scan the QR code as in the battery cover, and then install the APP.



5. Open the APP, then create a new account and sign in, click "+" to add a new camera, select "4G Camera", bind the APP with the camera.



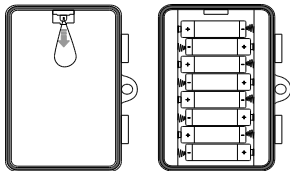
6. Move the switch to ON position and close the locking brackets, mount the camera using the provided tree strap or 1/4" mounting socket.

Your 4G camera is now ready to use. You can now use the APP to view images/videos, change camera settings, monitor battery life and other functions of the camera.

5. PREPARING THE CAMERA

5.1. Inserting the batteries

Open the battery cover. Insert 8 new AA batteries, close the battery cover. If you are using an external power source, ensure that it is 6V. Other voltage levels could damage your camera.

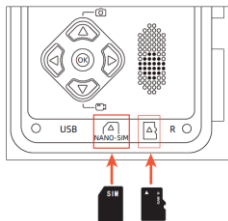


Note:

- Do not mix new and old batteries or alkaline and lithium batteries.

5.2. microSD card and nano-SIM Card Installation

The microSD card slot and nano-SIM card slot are located on the bottom of your camera. Insert the microSD card and nano-SIM card as shown in below diagram.



Note:

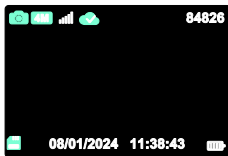
- A class 10 or above microSD card is recommended, use of a different card may result in unexpected results.

5.3. Antenna Installation


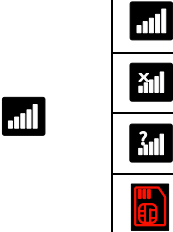




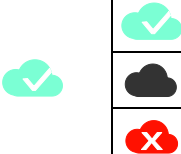



Screw on device antenna until it is hand-tight. The antenna must be screwed tight to ensure the camera is sealed from water. Be careful that the antenna is not overtightened.

5.4. Power On and Check Status

Press the switch button to SETUP, the camera will turn on and automatically begin SYNC. After about 1 minute, the below diagram will appear, that means the 4G signal and cloud service are correct, now you can bind the APP with the camera.

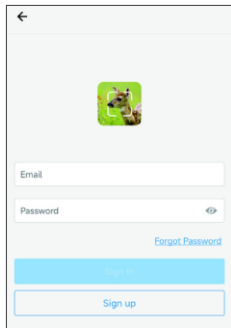
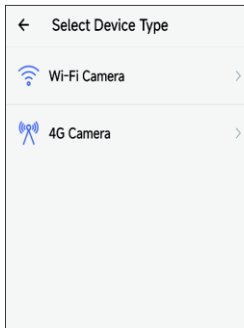


Below icons mean different conditions for the microSD card, 4G signal and the cloud service.

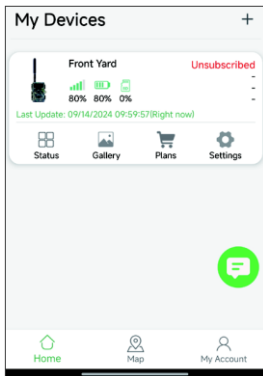
	microSD memory card loading status icon	
		SIM card was identified and 4G signal is good.
		The SIM card was identified but the 4G network connection failed.
		The current 4G signal is not good/SIM card package expired.
		No Nano SIM card installed/No Nano SIM card recognized.
		The cloud service has been connected.
		The cloud service is not connected.
		Failed to connect to the cloud service.

5.5. Mobile app

1. Download the APP (TrailCam Go) on your smartphone from the APP Store or Google Play, or just scan the QR code on the battery cover, and then install the APP.
2. Open the APP, click “+” to add a new camera, select 4G Camera, if you don't have an account, create a new account firstly.







3. After the account is created, sign in the APP and click “+” to add a new camera, select 4G Camera. Follow the prompt steps one by one until below interface appears. That means the APP is binding with the camera successfully.



4. Click “Status” icon to enter Status, you can check the camera's battery and memory capacity, firmware version etc.

The screenshot displays a mobile application interface for a camera's status page. At the top, there is a back arrow and the title "Status". Below this, the page is divided into two main sections: "General Information" and "Device Information".

General Information

Signal Strength	 80%
Battery Level	 80%
Memory Card	 2MB/7.3GB
Temperature	 25°C/77°F
Last Update	09/14/2024 11:04:30

Device Information

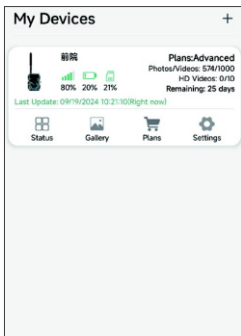
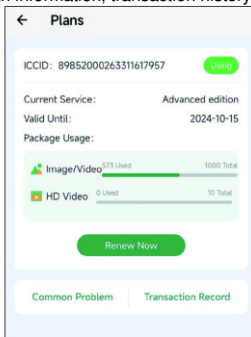
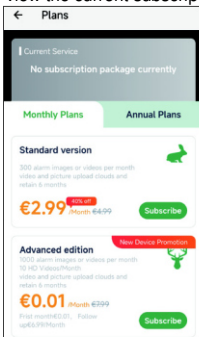
Device ID	JMTOHPAXLR63QNT9
ICCID	89852000263321539084
IMEI	454006332153908
Device Model	RD4019GEU
Firmware Version	1.1.6.8 >
Baseband version	EG800KEUCCR07A04M02
MCU Version	3.2.4

5. Click "Gallery" icon to enter the Gallery. You can view the photos/videos uploaded to the cloud storage. Click "Edit" in the upper right corner to download photos/videos or delete them. (Download HD photos/videos, 4G plans are extra.)



6. Click "Plans" icon to enter 4G plans, new users can open the corresponding 4G plan according to their personal needs; After the user subscribes to the 4G plan, the subscription plan information will be displayed in the upper right corner of the APP.

Customers who have ordered a plan can renew their subscription, and can also view the current subscription plan information, transaction history.

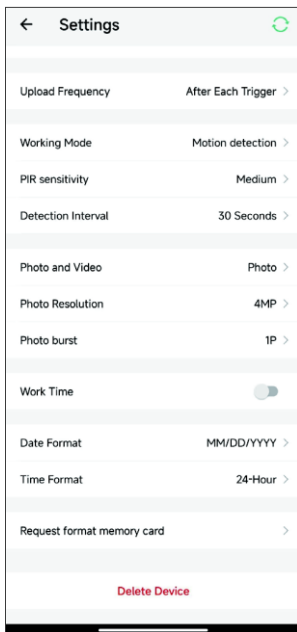



7. Click “Settings” icon to enter the settings, the users can revise the camera settings, format the memory card, delete the added device.

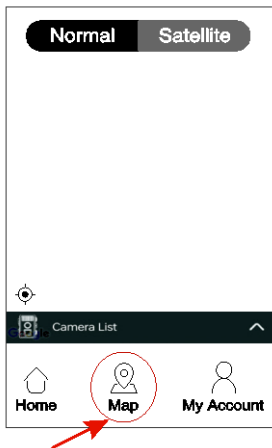


Note:

- Revised settings will be SYNC when the next PIR triggers movement and a photo/video is taken. If the PIR is not triggered all day, the revised settings will be synchronized in the early morning.



8. If you encounter problems in connecting to the 4G network or using it, you can click the  icon and submit the problem.
9. Click the “Map” icon, you can use the map to pinpoint and annotate the current location of the camera. This allows you to quickly locate the installation position of the camera.



10. When the camera is set to ON mode, PIR triggers shooting and saves HD pictures and videos to microSD card and uploads universal photos/videos to the cloud service.

6. Using the camera

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

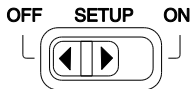
6.1. Mode switch

The Mode switch is located at the bottom edge on the left inside. 3 operating modes can be selected:

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

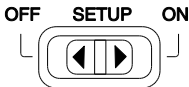
SETUP: Select SETUP mode to adjust settings and make or playback photos and videos.

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



6.2. Settings

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



- **Cellular: ON/Off**

On indicates that the network is connected, and Off indicates that the network is offline.



Note:

- When OFF is selected, the camera will not upload photo/video files.
- When ON is selected, the camera does not record any further images or videos while an image or video is being uploaded to the cloud. The PIR sensor only triggers again when the upload of the recording to the cloud is complete.

- **Cellular Info:** View 4G module information and SIM card number information.
- **Bind APP:** Scan the QR code of the mobile APP connection. After the scan is successful, the camera will sound a prompt tone to prompt the user to bind the APP.
- **Mode:** This option includes Motion detection and Timelapse.
 - **Motion Detection:** 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 batteries. It would effect the usage days of the batteries. It is just on the opposite, the interval time is long, would be a lower consumption of batteries to guarantee a longer usage.
- **Timelapse:** Users can set the shooting interval according to their needs (the system default is 30 seconds), and the camera will initiate shooting at the specified interval.



Note:

- Enabling timed shooting will disable the PIR automatic sensing function; please use this feature with caution!"

- **Work Time: 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.

- **Photo or Video: Photo/ Video**

Select whether photos or videos should be taken when motion is detected.

- **Photo resolution: 32/24/20/16/8/4/2MP; the default is 8MP.**

Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution 4MP.

A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card.

32, 24, 16 and 8MP resolutions are generated by interpolation which can also affect quality.



Note:

- Photo resolution uploaded to the Cloud Server is 1280x720 no matter which resolution you choose.
- A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card.
- **Video resolution: 2.7K/1080P/720P; the default is 2.7K**
Select the required video resolution. A higher resolution produces higher quality videos but results in larger files requiring more space on the memory card.



Note:

- Video resolution uploaded to the Cloud Server is 640x360, 15fps no matter which resolution you choose.

- **Photo Burst:** You can set continuous shooting of 1 to 3 photos; the system default is 1 photo. For example, when set to 3 photos, the camera will capture three consecutive photos per trigger. (Effective in ON mode)
- **Video Length:** 5 seconds to 10 minutes, default setting is 10 seconds. If Cellular is ON, the maximum video length is 20seconds.



Note:

- To extend battery life, please set shorter recording duration.
- When the battery level is low, the actual video recording duration may be less than the set value, so it's recommended to replace the battery promptly in such cases.
- **Audio Recording:** Off/On. Defaulted "ON".
- **Detection Delay:** In detection delay mode, you can set the PIR trigger shooting interval. During this interval, the product will not be operational. Users can adjust it as needed, from 5 seconds to 1 hour, with the system default being 30 seconds.
- **PIR Sensitivity:** High/ **Medium**/ Low
- **Motion test**
Test the PIR sensor detection range, if showing more than 0, that means PIR sensor detects the object.
- **Fill Light Distance:** Near/ Middle/ **Far**
- **Camera Name:** Off/On
You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location on the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.

- **Date & Time:** Set date and time.
- **Date Format:** D/M/Y, M/D/Y, Y/M/D
- **Time Format:** 12H/ 24H
- **Loop Record: On/ Off**

This option allows you to select 'on' or 'off' loop recording functionality; the system default is 'off.' When the microSD card is full, the camera will stop working. However, when you enable 'loop recording,' the camera will overwrite the oldest recording files with the newest ones once the microSD card is full.
- **Beep Sound: On/ Off**
- **Memory Card Format: No/ Yes**

Formatting the microSD card will delete all files on the card. Please proceed with caution. When using a newly purchased microSD card or using one for the first time in this camera, it is recommended to perform the formatting operation.
- **Language:** Select the desired menu language.
- **Password Protection: Off/ On**

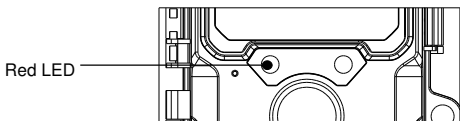
After selecting "On" enter a four digit password to protect your camera. This password must be entered each time the camera is switched on in the SETUP mode before the camera can be used.
- **Factory Reset: No/ Yes**

You can use this option to reset the machine to its default settings. If the product settings become disorganized or if it is not functioning correctly, please use this option.
- **Version Info:** You can check the software version.

6.3. Aligning the camera

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

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



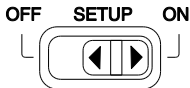
In this way you can determine the best position for aligning the camera. The LED only lights up in the SETUP mode as soon as the sensor has detected movement. The LEDs do not light up when in Live mode.

In order to prevent incorrect signals and unnecessary photos, we recommend not using the camera at sunny points and check that no branches are in the active area of the sensor. Optimum alignment is in North or South direction. The detection range of the sensor is approx 60°.

Also check that the camera is set to the correct height in line with the point to be observed. Where necessary, point the camera down for optimum alignment.

6.4. Setting up the Live mode

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



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

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

6.5. Night recording

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



6.6. File format

The Wildlife Camera stores photos and videos on the memory card in the folder "\DCIM\100MEDIA".

Photos are given a file name with extension "JPG"(Example: "DSCF0001.JPG"), videos, are given the extension ".MP4" (Example: "DSCF0001.MP4").

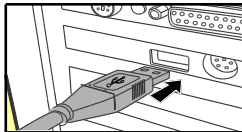
7. Connecting to computer

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

System requirements

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">■ Pentium III or higher■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MB RAM■ 1GB available hard disk space■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher■ Available USB connection	<ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 10.3.9 or newer system■ 512 MB RAM■ 1 GB available hard disk space■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher■ Available USB connection

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



Note:

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

8. Technical specification

Lens	f=4.0mm F/NO=1.6 FOV=89°
Picture Resolution	32M: 7680 x 4320; 24M: 6656 x 3744; 20M: 6144 x 3456; 16M: 5120 x 2880; 8M: 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1080
Video resolution	2.7K: 2560 x 1440@30fps;1080P: 1920 x 1080@30fps; 720P: 1280 x 720@30fps
Photo / Video Format	JPEG/MPEG-4(H.264)
Display Screen	2.0" color TFT LCD
Trigger distance	65ft/20meters
Trigger time	approx. 0.4 second
Detection angle sensor	60°
IR flash range	65ft/20meters
Functions	Multishot 1 to 3 images, interval 5 sec. to 60 min., video length 5 sec. to 10 min, interval recording, timer, password protection, image info stamp, low battery alarm
Power	8x batteries type LR6 (AA) (not supplied); external 6V power supply, at least 2A (not supplied)
Standby time	approx. 3 months (with 8 batteries)
Memory	microSD memory card up to 128 GB
Connectors	USB type-c

IP class	IP66 Waterproof
Operating Temperature	-20 - +60°C
Storage temperature	-30 - +70°C
Operating Humidity	5% - 90%
Dimensions	approx. 305×103.2×68.4 mm
Weight	approx. 290 g

**Note:**

- Design and technical specification are subject to change.

9. Trouble shooting

Camera won't power up?

- Make sure that you have installed all eight batteries in the battery compartment, filling all eight battery spaces with no "gaps". We recommend using Energizer Lithium AA batteries in our camera.
- Make sure that the batteries are installed correctly, observing proper polarity. Always place the negative (flat) end of each battery in contact with the spring side of its slot inside the camera.
- Press the "R" reset button at the bottom of the camera to restart the camera.

Camera stops taking images or won't take images?

- Please make sure that the microSD card is not full. If the card is full, the camera will stop taking images.
- Check the batteries to make sure that they are new alkaline or lithium AA batteries. See previous notes about short battery life.

- Make sure that you are using a good quality microSD card in your camera. We recommend SanDisk microSD cards up to 32GB.
- If you have used a microSD card in another device before inserting it in our camera, you might want to try formatting the card by using our camera. In some cases, other devices may change the formatting of the microSD card so that it will not work properly with our camera.
- Press the “R” reset button at the bottom of the camera to restart the camera system in the condition of microSD card and battery are installed correctly.

Camera takes continuous images of no subject?

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

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

Battery life is shorter than expected?

- The setting you select for “PIR interval” and “Video Length” in the Setup Menu will have a significant impact on battery life. Shorter interval time and long video length setting all lead to short battery life. We suggest to go with the defaulted setting of Interval time 30sec or above, and the video length within 10sec.

- Battery life will vary with operating temperature and the number of images taken over time. Typically, the camera will be able to capture several hundred images before the batteries die.
- Check to make sure you have used new alkaline or lithium batteries. We recommend using Energizer Lithium AA batteries (full set of 8) in your camera to obtain maximum battery life.
- Make sure that you are using a good quality name brand microSD card in your camera. We recommend SanDisk brand microSD Cards up to 32GB. Our experience indicates that poor quality microSD cards can sometimes reduce your camera battery life.

Still photo and/or video quality problems?

1. Night photos or videos appear too dark.

- Check the battery indicator icon to see if battery power is full. The flash will stop operating near the end of the battery life.
- You will get the best results when the subject is within the ideal flash range, no farther than 15meters from the camera. Subjects may appear too dark at greater distances.

2. Daytime photos or videos appear too dark.

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

3. Night photos or videos appear too bright.

- If the subject is close to the camera (less than10ft/3m), change the LED Control parameter in the Setup Menu to "NEAR".

4. Daytime photos or videos appear too bright.

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

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

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

Photos do not capture subject?

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

PIR sensor led flashes/doesn’t flash?

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

Display screen comes on but then powers off?

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

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.

ROHS COMPLIANCE

This product complies with the European RoHS Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and its amendments.



The CE marking complies with the European standards and indicates that the product meets the requirements of the applicable EU directives. The complete declaration of conformity can be found on our website www.braun-phototechnik.de directly on the product page.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Germany

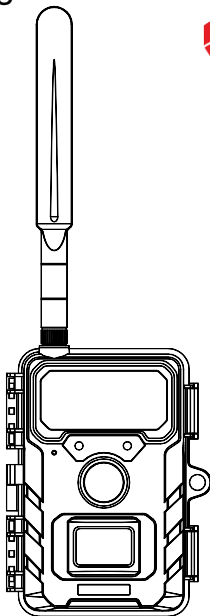
www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de

Manuel d'instruction

Scouting Cam BLACK400 4G

 **BRAUN**[®]
GERMANY

**4G**



32.0

32 mégapixels

IP66

Étanchéité

2.0"

TFT-LCD

0.4S

Temps de
déclenchement

60°

60° angle
total PIR



Fonction vidéo
haute définition
2.7K

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.

Attention (instructions d'utilisation)

- A. Les personnes souffrant de handicaps physiques ou cognitifs doivent utiliser l'appareil avec des instructions et une surveillance.
- B. N'insérez ou ne retirez la carte mémoire microSD que lorsque l'appareil est hors tension. Insérez la carte mémoire microSD dans la fente en suivant les instructions à côté de la fente pour carte mémoire (puce vers le bas) jusqu'à ce que la carte soit complètement insérée. Utilisez uniquement des cartes mémoire microSD/SDHC de 8 Go à 32 Go (SDXC à 128 Go) de classe 10. Avant la première utilisation, la carte mémoire doit être formatée via le menu de l'appareil photo. Pour retirer la carte, poussez doucement l'extrémité de la carte mémoire vers l'intérieur et la carte mémoire s'éjectera. En cas d'utilisation répétée ou inappropriée, les performances de la carte mémoire peuvent diminuer ou les données enregistrées peuvent être endommagées. Dans ce cas, il faut acheter une nouvelle carte mémoire. La carte mémoire peut devenir chaude après une utilisation prolongée. Ne pliez pas la carte mémoire, ne la faites pas tomber et ne placez pas d'objets lourds sur la carte mémoire. Ne rangez pas la carte mémoire dans un environnement soumis à de forts champs électromagnétiques (téléviseur/haut-parleurs). N'utilisez pas ou ne stockez pas la carte mémoire dans des environnements où la température est élevée ou basse. Gardez la carte mémoire propre et éloignée de tout liquide. Lorsque vous n'utilisez pas la carte mémoire, rangez-la dans son étui.

- C. En cas d'utilisation d'un adaptateur secteur optionnel (6V/2A) : ne branchez l'appareil sur le secteur que si la tension de l'adaptateur secteur correspond aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil. La fiche d'alimentation doit avoir les dimensions suivantes : 3.5x1.35 mm.
- D. Si l'appareil est alimenté par des piles :
N'utilisez que des piles de marque AA de bonne qualité afin d'éviter la corrosion due aux fuites d'acide. Veillez à respecter la polarité (+/-) lorsque vous insérez les piles. N'utilisez que des piles alcalines-manganèse Mignon AA LR6 1,5V neuves du même type et de la même marque. Ne jamais mélanger des piles alcalines au manganèse avec des piles NiMH ou au lithium ! Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves. Retirer les piles en cas de non-utilisation prolongée.
- E. Ne pas interrompre l'alimentation électrique pendant la mise à jour du système.
- F. Ne pas utiliser l'appareil photo à proximité immédiate de d'appareils générant des champs électromagnétiques puissants.
- G. N'installez pas la caméra à proximité d'objets chauds et non pertinents, de fentes d'aération de climatiseurs, de sources lumineuses, etc. afin d'éviter de prendre des photos ou des vidéos indésirables. Orientez la caméra vers le nord ou le sud. Évitez absolument de l'orienter vers l'est ou l'ouest, car le lever et le coucher du soleil peuvent entraîner des déclenchements intempestifs et des photos surexposées. Éliminez tous les obstacles situés devant l'appareil photo afin de ne pas obstruer l'objectif de l'appareil photo ou le capteur PIR. Dans le cas contraire, il est possible que l'appareil photo se déclenche accidentellement par temps chaud ou venteux. Pour éviter les déclenchements intempestifs, tenez toujours compte de la taille de l'objet ou de l'animal sauvage, de la vitesse de déplacement et de la distance lorsque vous réglez la sensibilité PIR.
- H. Retirez les films de protection de l'objectif et du capteur de mouvement. Évitez de toucher l'objectif de la caméra et les capteurs avec les doigts.
- I. Protégez la caméra contre les salissures importantes. Ne nettoyez pas la caméra avec de l'essence ou des produits de nettoyage

agressifs. Nous vous recommandons d'utiliser un chiffon en microfibres non pelucheux pour nettoyer les composants externes de la caméra et l'objectif. Retirez les piles avant le nettoyage.

- J. La caméra dispose d'un boîtier de protection résistant aux intempéries selon le type de protection IP66 (protection contre la poussière et les jets d'eau) et est donc adaptée à une utilisation en extérieur. Protégez néanmoins la caméra des conditions météorologiques extrêmes et de la lumière directe du soleil. La caméra ne doit pas être immergée dans l'eau. Si la température ambiante est supérieure à +60°C ou inférieure à -20°C, le produit ne doit plus être utilisé. Conservez l'appareil dans un endroit sec et frais, à l'abri de la poussière, lorsqu'il n'est pas utilisé.

Consignes de sécurité

Danger 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 l'appareil photo annule la garantie. Adressez-vous à nous ou à votre revendeur spécialisé.

Risque de blessure

Les personnes portant un pacemaker, un défibrillateur ou d'autres implants électriques doivent se tenir à une distance minimale de 30 cm, car l'appareil génère des champs magnétiques.

Risque d'étouffement

L'appareil n'est pas un jouet ! Tenez l'appareil, les accessoires et le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter les accidents et les étouffements.

Risque d'endommagement




N'utiliser le produit que s'il est en parfait état technique et conformément à sa destination. Toute autre utilisation peut entraîner des dommages au produit ou à son environnement.

Risque d'explosion

Ne pas jeter les piles dans le feu, ne pas les court-circuiter et ne pas les démonter. Ne jamais recharger des piles normales.

Informations sur le recyclage

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur l'appareil photo, l'adaptateur secteur ou l'emballage.

	<p>Éliminez l'emballage en respectant le tri sélectif. Utilisez pour cela les possibilités locales de collecte de papier, de carton et d'emballages légers (Applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective des matériaux recyclables).</p>
	<p>Les appareils marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! La loi vous oblige à éliminer les appareils usagés séparément des ordures ménagères. Vous pouvez obtenir des informations sur les centres de collecte qui acceptent gratuitement les appareils usagés auprès de l'administration de votre commune ou de votre ville.</p>
	<p>Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu d'éliminer toutes les piles et tous les accumulateurs, qu'ils contiennent ou non des substances nocives*, dans le respect de l'environnement. C'est pourquoi les piles rechargeables et les batteries sont marquées du symbole ci-contre. Informez-vous à ce sujet auprès de votre revendeur ou adressez-vous aux points de restitution et de collecte de votre commune.</p> <p>*marqué par : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb</p>

1. Contenu de la boîte

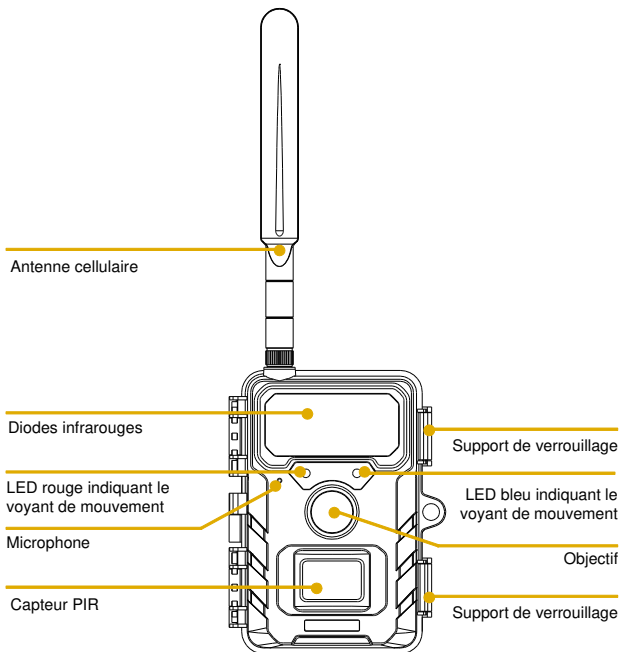
Déballer soigneusement la caméra et vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte : Caméra sauvage, antenne, carte nano SIM, sangle de fixation, câble USB, manuel d'utilisation

2. Sommaire

1. Contenu de la boîte	5
2. Sommaire	6
3. Votre camera	7
3.1. Vue de face	7
3.2. Vues de l'intérieur	8
3.3. Voyants à l'écran	9
4. Guide de démarrage rapide	10
5. PRÉPARATION DE LA CAMÉRA	11
5.1. Insertion des piles	11
5.2. Installation de la carte microSD et de la carte nano-SIM	12
5.3. Installation de l'antenne	12
5.4. Mise sous tension et vérification de l'état	12
5.5. Applications mobiles	13
6. Utilisation de la caméra	20
6.1. Interrupteur de mode	20
6.2. Paramètres	20
6.3. Orientation de la caméra	25
6.4. Réglage du mode Live	26
6.5. Enregistrement nocturne	26
6.6. Format de fichier	26
7. Connexion à l'ordinateur	27
8. Spécifications techniques	28
9. Dépannage	29

3. Votre camera

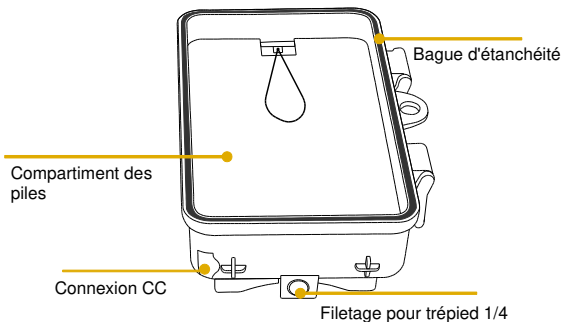
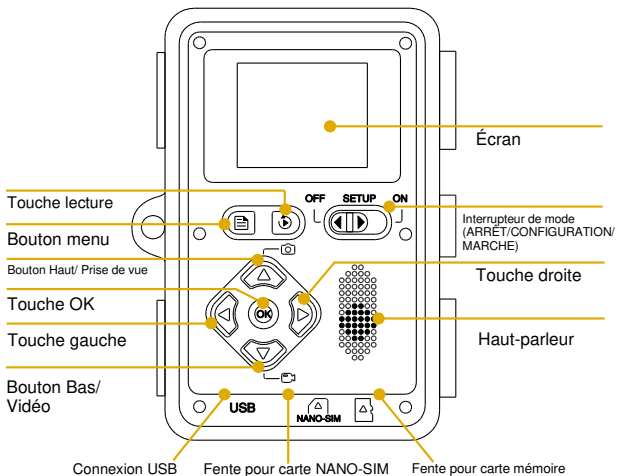
3.1. Vue de face



Remarque :

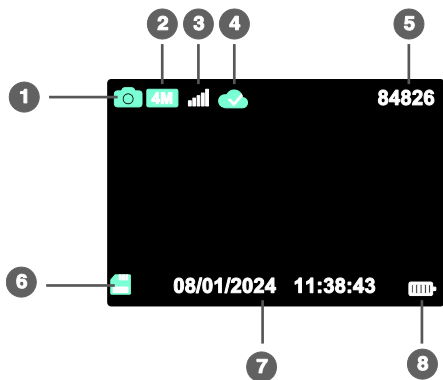
- Notre gamme de produits comprend plusieurs modèles de caméras pour la faune. L'apparence et les illustrations ci-dessus peuvent différer légèrement du produit réel. Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement, veuillez vous référer au produit réel.

3.2. Vues de l'intérieur



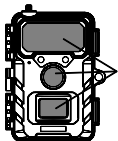
- Le moniteur n'est allumé qu'en mode SETUP pour modifier les réglages du menu ou visualiser les photos existantes.
- La carte mémoire TF doit avoir été insérée dans la fente pour carte mémoire afin d'enregistrer les photos.
- L'interrupteur de mode permet de sélectionner les trois modes de fonctionnement OFF, SETUP et ON.

3.3. Voyants à l'écran

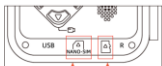
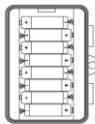


1. Mode actuel
2. Résolution actuelle de l'image/vidéo
3. Signal 4G
4. Signal de service cloud
5. Capacité d'image/vidéo à gauche
6. État de la carte microSD
7. Date et heure
8. Autonomie de la batterie

4. Guide de démarrage rapide



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



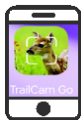
2. Installez l'antenne, 8 piles AA, une nouvelle carte microSD (classe 10 ou supérieure est recommandée) et une carte nano-SIM dans la caméra.



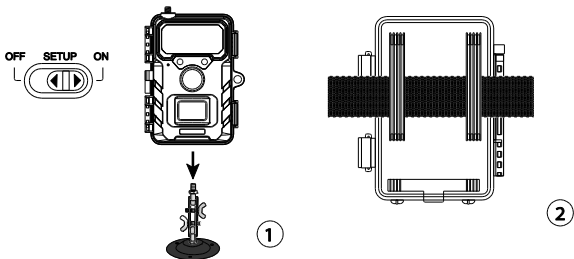
3. Mettez l'appareil sous tension en plaçant l'interrupteur en position SETUP. Patientez environ 1 minute jusqu'à ce que le réseau 4G et le service cloud soient correctement connectés.



4. Téléchargez l'APP (TrailCam Go) sur votre smartphone depuis l'APP Store ou Google Play, ou scannez simplement le QR code qui se trouve sur le couvercle de la pile, puis installez l'APP.



5. Ouvrez l'APP, créez un nouveau compte et connectez-vous, cliquez sur «+» pour ajouter une nouvelle caméra, sélectionnez «4G Camera», liez l'APP à la caméra.



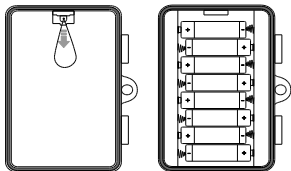
6. Mettez l'interrupteur en position ON et fermez les supports de verrouillage, montez la caméra à l'aide de la sangle fournie ou de la prise de montage 1/4 po - 20.

Votre caméra 4G est maintenant prête à l'emploi. Vous pouvez désormais utiliser l'APP pour visualiser des images/vidéos, modifier les réglages de l'appareil, contrôler l'autonomie de la pile et d'autres fonctions de celui-ci.

5. PRÉPARATION DE LA CAMÉRA

5.1. Insertion des piles

Ouvrez l'étrier de déverrouillage et ouvrez le couvercle de la pile. Insérez 8 nouvelles piles AA et fermez le couvercle du compartiment à piles. Si vous utilisez une source d'alimentation externe, assurez-vous qu'elle est de 6 V. D'autres niveaux de tension pourraient endommager votre caméra.

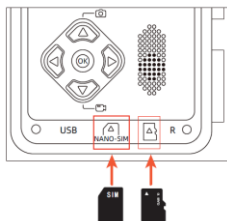


Remarque :

- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées ou des piles alcalines et des piles au lithium.

5.2. Installation de la carte microSD et de la carte nano-SIM

La fente pour la carte microSD et la fente pour la carte nano-SIM sont situées sur le fond de la caméra. Insérez la carte microSD et la carte nano-SIM comme indiqué dans le diagramme ci-dessous.



Remarque :

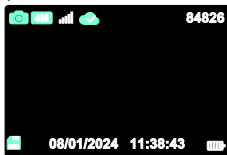
- Il est recommandé d'utiliser une carte microSD de classe 10 ou supérieure. L'utilisation d'une carte différente peut entraîner des résultats inattendus.

5.3. Installation de l'antenne











Vissez l'antenne de l'appareil jusqu'à ce qu'elle soit serrée à la main. L'antenne doit être bien vissée pour assurer que la caméra est étanche à l'eau. Il faut veiller à ce que l'antenne ne soit pas trop serrée.

5.4. Mise sous tension et vérification de l'état

Appuyez sur le bouton d'interrupteur en position SETUP, la caméra s'allumera et commencera automatiquement la synchronisation. Après environ 1 minute, le diagramme ci-dessous apparaîtra, ce qui signifie que le signal 4G et le service cloud sont corrects, vous pouvez maintenant lier l'APP avec la caméra.

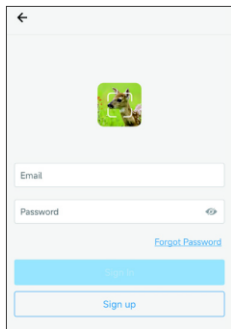
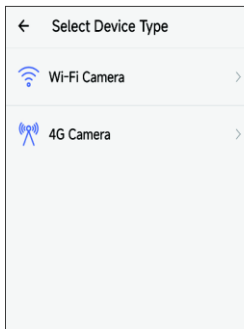


Les icônes ci-dessous indiquent différentes conditions pour la carte microSD, le signal 4G et le service cloud.

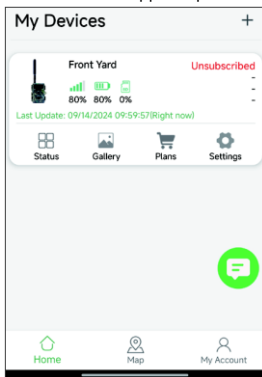
	Icône d'état de chargement de la carte mémoire TF	
		La lecture de la carte SIM est normale/l'emballage est normal et le signal 4G est bon.
		La carte SIM a été identifiée mais la connexion au réseau 4G a échoué.
		Le signal 4G de l'environnement actuel n'est pas bon / l'emballage de la carte SIM expire.
		Aucune carte Nano SIM installée/aucune carte SIM reconnue.
		Le service cloud a été connecté.
		Le service cloud n'est pas connecté.
		Échec de la connexion au service cloud.

5.5. Applications mobiles

1. Téléchargez l'APP (TrailCam Go) sur votre smartphone depuis l'APP Store ou Google Play, ou scannez simplement le QR code qui se trouve sur le couvercle de la pile, puis installez l'APP.
2. Ouvrez l'APP, cliquez sur «+» pour ajouter une nouvelle caméra, sélectionnez Caméra 4G, si vous n'avez pas de compte, créez d'abord un nouveau compte.



3. Une fois le compte créé, connectez-vous à l'APP et cliquez sur «+» pour ajouter une nouvelle caméra, sélectionnez Caméra 4G. Suivez les étapes de l'invite une par une jusqu'à ce que l'interface ci-dessous apparaisse. Cela signifie que la liaison entre l'APP et l'appareil photo est réussie.



4. Cliquez sur l'icône «Status» pour accéder à l'état, vous pouvez vérifier la capacité de la pile et de la mémoire de la caméra, la version du microprogramme, etc.

The screenshot displays a mobile application interface with a 'Status' page. At the top, there is a back arrow and the title 'Status'. Below this, the page is divided into two main sections: 'General Information' and 'Device Information'. The 'General Information' section includes: Signal Strength (80%), Battery Level (80%), Memory Card (2MB/7.3GB), Temperature (25°C/77°F), and Last Update (09/14/2024 11:04:30). The 'Device Information' section includes: Device ID (JMTOHPAXLR63QNT9), ICCID (89852000263321539084), IMEI (454006332153908), Device Model (RD4019GEU), Firmware Version (1.1.6.8 >), Baseband version (EG800KEUCCR07A04M02), and MCU Version (3.2.4).

General Information	
Signal Strength	80%
Battery Level	80%
Memory Card	2MB/7.3GB
Temperature	25°C/77°F
Last Update	09/14/2024 11:04:30

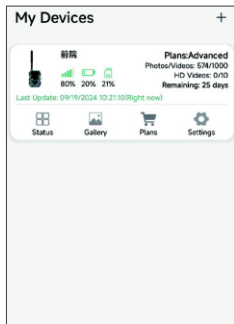
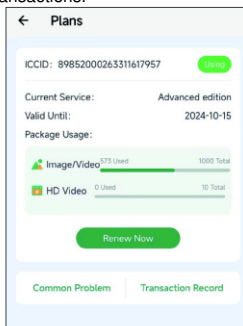
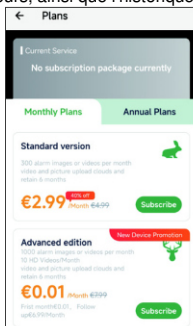
Device Information	
Device ID	JMTOHPAXLR63QNT9
ICCID	89852000263321539084
IMEI	454006332153908
Device Model	RD4019GEU
Firmware Version	1.1.6.8 >
Baseband version	EG800KEUCCR07A04M02
MCU Version	3.2.4

5. Cliquez sur l'icône «Gallery» pour accéder à la galerie. Vous pouvez visualiser les photos/vidéos téléchargées sur le stockage dans le cloud. Cliquez sur «Edit» dans le coin supérieur droit pour télécharger des photos/vidéos ou les supprimer. (Téléchargement de photos/vidéos HD, forfaits 4G en sus).



6. Cliquez sur l'icône «Plans» pour accéder aux plans 4G, les nouveaux utilisateurs peuvent ouvrir le plan 4G correspondant à leurs besoins personnels ; Après que l'utilisateur se soit abonné au plan 4G, les informations relatives au plan d'abonnement seront affichées dans le coin supérieur droit de l'APP.

Les clients qui ont ouvert un plan peuvent renouveler leur abonnement, et peuvent également consulter les informations relatives au plan d'abonnement en cours, ainsi que l'historique des transactions.

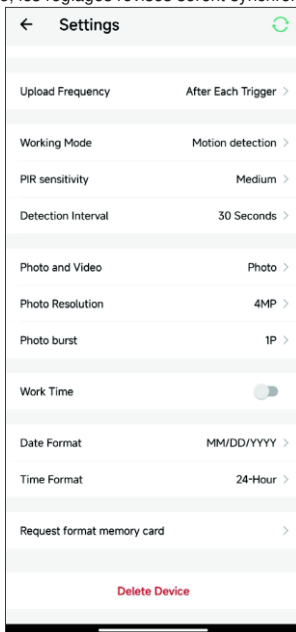



7. Cliquez sur l'icône «Settings» pour accéder aux réglages, les utilisateurs peuvent réviser les réglages de l'appareil photo, formater la carte mémoire, supprimer le périphérique ajouté.

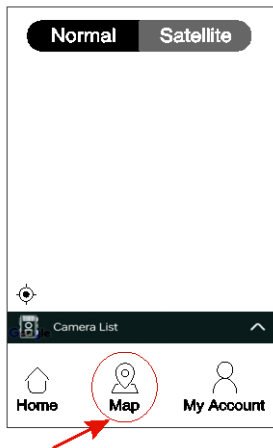


Remarque :

- Les réglages révisés seront SYNC jusqu'à ce que la prochaine IRP déclenche un mouvement et qu'une photo/vidéo soit prise. Si l'IRP n'est pas déclenchée pendant la journée, les réglages révisés seront synchronisés au petit matin.



8. Si vous rencontrez des problèmes de connexion au réseau 4G ou d'utilisation, vous pouvez cliquer sur l'icône  et soumettre le problème, notre personnel technique vous aidera rapidement à résoudre le problème.
9. Cliquez sur l'icône «Map», vous pouvez utiliser la carte pour localiser et annoter l'emplacement actuel de la caméra. Cela vous permet de localiser rapidement la position d'installation de la caméra.



10. Lorsque la caméra est en mode ON, PIR déclenche la prise de vue et enregistre les photos et vidéos HD sur la carte microSD et télécharge les photos/vidéos universelles sur le service cloud.

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.

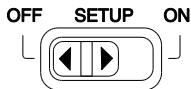
6.1. Interrupteur de mode

Ouvrez la caméra comme décrit dans la section 6.1. L'interrupteur de mode est situé sur le bord inférieur de la face interne gauche. 3 modes de fonctionnement peuvent être sélectionnés :

DÉSACTIVÉ : En mode OFF, la caméra est complètement éteinte.

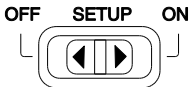
CONFIGURATION : Sélectionnez le mode SETUP pour régler les paramètres et réaliser ou lire des photos et des vidéos.

ACTIVÉ : La caméra est activée pour prendre des photos automatiquement (mode Live).



6.2. Paramètres

Avant d'utiliser la caméra pour la faune sauvage, modifiez les réglages si nécessaire. Faites glisser l'interrupteur de mode de la caméra sur la position SETUP pour démarrer le mode setup. En mode photo ou vidéo, appuyez sur le bouton MENU pour appeler le menu. Toutes les options de menu de la caméra et les valeurs de réglage possibles pour le mode d'enregistrement sont répertoriées ci-dessous. Le réglage standard est toujours mis en évidence en gras.



- **Cellulaire : Activé/Désactivé**

«On» indique que le réseau est connecté, et «Off» indique que le réseau est hors ligne.



Remarque :

- Lorsque OFF est sélectionné, la caméra ne téléchargera pas de fichiers photo/vidéo.
 - Lorsque l'option ON est sélectionnée, la caméra prend des photos pendant le processus de téléchargement.
 - **Info relatifs au cellulaire** : Visualisez les informations sur le module 4G et le numéro de la carte SIM.
 - **Lier l'APP** : Scannez le QR code de la connexion à l'APP mobile. Une fois le scan réussi, la caméra émet un signal sonore pour inviter l'utilisateur à lier l'APP.
 - **Mode** : Cette option comprend détection de mouvement, la chronologie normale, Vidéo accélérée.
- **Détection de mouvement** : La valeur par défaut est de 30 secondes, la valeur optionnelle est comprise entre 5 secondes et 60 minutes.

L'option Intervalle PIR 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 :

- La durée de l'intervalle est courte, la fréquence de prise de vue de la caméra serait élevée et la consommation de piles est importante. Cela aurait une incidence sur les jours d'utilisation des piles. C'est juste à l'opposé, le temps d'intervalle est long, il y aurait une consommation plus faible de piles pour garantir une utilisation de longue durée.
- **Chronologie normale** : Les utilisateurs peuvent définir l'intervalle de prise de vue en fonction de leurs besoins (la valeur par défaut du système est de 30 secondes), et la caméra commencera la prise de vue à l'intervalle spécifié.



Remarque :

- L'activation de la prise de vue programmée désactivera la fonction de détection automatique PIR ; veuillez utiliser cette fonction avec prudence !

- **Temps de fonctionnement : Désactivé/Activé**

Réglez la minuterie sur «On» si la caméra ne doit être active que pendant un certain temps.

Une fois que l'option «On» a été confirmée à l'aide du bouton OK, l'heure de début et de fin peut être réglée.

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.

- **Photo ou Vidéo : Photo/ Vidéo**

Sélectionnez si des photos ou des vidéos doivent être prises lorsqu'un mouvement est détecté.

- **Résolution photo : 32/24/20/16/8/4/2MP**; la valeur par défaut est 8MP.

Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Nous recommandons la résolution 4MP.

Une résolution plus élevée permet d'obtenir une qualité de photo légèrement supérieure, mais les fichiers sont plus volumineux et occupent plus d'espace sur la carte mémoire.

Les résolutions 32, 24, 16 et 8MP sont générées par interpolation, ce qui peut également affecter la qualité.



Remarque :

- La résolution des photos téléchargées sur le serveur cloud est de 1280 x 720, quelle que soit la résolution choisie.
- Une résolution plus élevée permet d'obtenir une qualité de photo légèrement supérieure, mais les fichiers sont plus volumineux et occupent plus d'espace sur la carte mémoire.
- **Résolution vidéo : 2, 7K/1080P/720P** ; la valeur par défaut est 2,7K
Sélectionnez la résolution vidéo requise. Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais les fichiers sont plus volumineux et nécessitent plus d'espace sur la carte mémoire.



Remarque :

- La résolution vidéo téléchargée sur le serveur cloud est de 640 x 360, 15 images par seconde, quelle que soit la résolution choisie.

- **Prise en rafale** : Vous pouvez régler la prise de vue en continu de 1 à 3 photos ; la valeur par défaut du système est 1 photo. Par exemple, lorsqu'elle est réglée sur 3 photos, la caméra prend trois photos consécutives. (En vigueur en mode ON)
- **Longueur de la vidéo** : 5 secondes à 10 minutes, le réglage par défaut est de 10 secondes.
Si la fonction cellulaire est ON, la durée maximale de la vidéo est de 20 secondes.



Remarque :

- Pour prolonger la durée de vie des piles, il est préférable de réduire la durée d'enregistrement.
- Lorsque le niveau de la pile est faible, la durée réelle de l'enregistrement vidéo peut être inférieure à la valeur définie, il est donc recommandé de remplacer la pile rapidement dans ce cas.
- **Enregistrement audio** : Désactivé/**Activé**. La valeur par défaut est «ON».
- **Temporisation de la détection** : En mode temporisation de la détection, vous pouvez définir l'intervalle de prise de vue du déclencheur PIR. Pendant cet intervalle, le produit ne sera pas opérationnel. Les utilisateurs peuvent régler cette durée en fonction de leurs besoins, de 5 secondes à 1 heure, la valeur par défaut étant de 30 secondes.
- **Sensibilité PIR** : Élevée/ **Moyenne**/ Faible
- **Test de mouvement**
Testez la plage de détection du capteur PIR, si elle est supérieure à 0, cela signifie que celui-ci détecte l'objet.
- **Distance de la lumière d'appoint** : Proche/ Moyenne/ **Lointaine**
- **Nom de la caméra** : Désactivé/**Activé**
Vous pouvez utiliser une combinaison de 10 chiffres et de 26 lettres pour documenter le lieu sur les photos et les vidéos. Lorsque plusieurs caméras sont utilisées, il est plus facile d'identifier l'emplacement lors de la visualisation des photos et des vidéos.
- **Heure et date** : Pour régler l'heure et la date.
- **Format de la date** : J/M/A, M/J/A, **A/M/J**

- **Format de l'heure : 12H/ 24H**
- **Enregistrement en boucle : Activé/Désactivé**
 Cette option vous permet de «on» ou de «off» la fonctionnalité d'enregistrement en boucle ; la valeur par défaut du système est «off». Lorsque la carte microSD est pleine, la caméra cesse de fonctionner. Cependant, lorsque vous activez l'enregistrement en boucle, la caméra écrase les fichiers d'enregistrement les plus anciens par les plus récents une fois que la carte microSD est pleine.
- **Signal sonore : Activé/Désactivé**
- **Formater la carte mémoire : Non/Oui**
 Le formatage de la carte microSD supprimera tous les fichiers sur la carte. Veuillez procéder avec prudence. Lors de l'utilisation d'une carte microSD nouvellement achetée ou utilisée pour la première fois dans cet appareil, il est recommandé d'effectuer l'opération de formatage.
- **Langues :** Sélectionnez la langue de menu souhaitée.
- **Protection par mot de passe : Désactivé/Activé**
 Après avoir sélectionné «On», saisissez un mot de passe à quatre chiffres pour protéger votre caméra. Ce mot de passe doit être saisi à chaque fois que celle-ci est mise sous tension en mode SETUP avant de pouvoir l'utiliser.



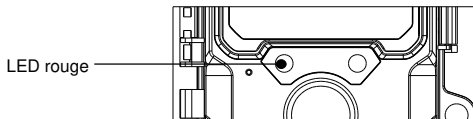
Remarque :

- **Réinitialisation des réglages d'usine : Non/Oui**
 Vous pouvez utiliser cette option pour réinitialiser la machine à ses réglages par défaut. Si les réglages du produit sont désorganisés ou s'il ne fonctionne pas correctement, veuillez utiliser cette option.
- **Informations relative à la version :** Vous pouvez vérifier la version du logiciel.

6.3. Orientation de la caméra

Le mode test est avantageux pour déterminer le meilleur angle de détection possible et la meilleure portée du capteur de mouvement. Pour ce faire, fixez la caméra à un arbre à une hauteur d'environ 1 à 2 m et orientez-la dans la direction souhaitée. Déplacez-vous lentement d'un côté à l'autre de la zone observée. Déplacez-vous parallèlement à la caméra. Essayez différents angles et différentes distances.

- La LED rouge située à l'avant de la caméra indique que vous avez été détecté par une zone de détection centrale.



Vous pouvez ainsi déterminer la meilleure position pour l'alignement de la caméra. En mode SETUP, la LED ne s'allume que si l'un des capteurs a détecté un mouvement. Les LED ne s'allument pas en mode Live.

Afin d'éviter les signaux erronés et les photos inutiles, nous recommandons de ne pas utiliser la caméra aux endroits ensoleillés et de vérifier qu'aucune branche ne se trouve dans la zone active du capteur. L'alignement optimal se fait en direction du nord ou du sud. La plage de détection des capteurs est d'environ 60°.

Vérifiez également que la caméra est réglée à la bonne hauteur par rapport au point à observer. Si nécessaire, orientez l'appareil vers le bas pour un alignement optimal.

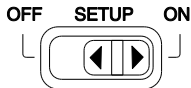
6.4. Réglage du mode Live

L'application standard de la caméra pour la faune est le mode Live. Lorsque dans ce mode, les photos sont déclenchées soit par des capteurs de mouvement, soit à des intervalles en fonction du réglage respectif.

Pour régler le mode Live, placez l'interrupteur de mode en position ON.

La LED d'état rouge clignote pendant environ 5 secondes, après quoi la caméra fonctionne automatiquement et passe en mode veille.

Dès que des animaux sauvages ou d'autres objets pénètrent directement dans la zone de détection du capteur central, la caméra commence à enregistrer des photos et des vidéos.



6.5. Enregistrement nocturne

Pendant l'enregistrement nocturne, les LED infrarouges (LED IR) situées à l'avant de la caméra pour la faune fournissent la lumière nécessaire à la prise de photos. La caméra pour la faune utilise des LED IR de grande longueur d'onde, afin de réduire au minimum la lumière rouge. Le nombre de LED IR génère un angle de déviation élevé, ce qui permet d'effectuer des enregistrements nocturnes à une distance comprise entre 3 et 20 m, sans surexposer l'objet. Cependant, les objets réfléchissants peuvent également provoquer une surexposition dans cette plage (par exemple, les panneaux de signalisation). Veuillez noter que l'enregistrement nocturne à l'aide des LED IR produit des images en noir et blanc.



6.6. Format de fichier

La caméra pour la faune sauvage sauvegarde les photos et les vidéos sur la carte mémoire dans le dossier «\DCIM\100 MÉDIAS».

Les photos reçoivent un nom de fichier avec l'extension «JPG» (Exemple : «DSCF0001.JPG»), les vidéos reçoivent l'extension «.MP4» (Exemple : «DSCF0001.MP4»).

En mode SETUP et OFF, utilisez le câble USB fourni pour transférer des fichiers sur l'ordinateur. Alternativement, vous pouvez insérer la carte mémoire dans un lecteur de cartes de l'ordinateur. Le fichier vidéo peut être lu avec la plupart des programmes standard, tels que Windows Media Player, QuickTime, etc.

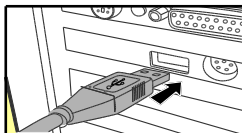
7. Connexion à l'ordinateur

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

Exigences du système

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">■ Pentium III ou supérieure■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MO DE RAM■ 1 Go d'espace disque disponible■ Résolution de l'écran 1024 x 768■ Connexion USB disponible	<ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ Système d'exploitation OS 10.3.9 ou plus récent■ 512 MO DE RAM■ 1 Go d'espace disque disponible■ Résolution de l'écran 1024 x 768■ Connexion USB disponible

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	F=4,0 mm F/NO=1,6 FOV=89°
Résolution d'image	32M: 7680 x 4320; 24M: 6656 x 3744; 20M: 6144 x 3456; 16M: 5120 x 2880; 8M: 3840 x 2160; 4M: 2560 x 1440; 2M: 1920 x 1080
Résolution vidéo	2,7K : 2560 x 1440@30fps;1080P: 1920 x 1080@30fps; 720P : 1280 x 720@30fps
Format photo / vidéo	JPEG/MPEG-4(H.264)
Écran d'affichage	Écran couleur TFT LCD de 2,0 pouces
Distance de déclenchement	65 pieds/20 mètres
Temps de déclenchement	environ. 0,4 seconde
Capteur d'angle de détection	60°
Portée du flash IR	65 pieds/20 mètres
Fonctions	Prise de vue multiple 1 à 3 images, intervalle de 5 secondes à 60 minutes, durée de la vidéo 5 secondes à 10 minutes, enregistrement par intervalles, minuterie, protection par mot de passe, tampon d'information sur l'image, alarme de pile faible
Alimentation	8x piles de type LR6 (AA) ; alimentation externe de 6 V, au moins 2 A (non fournie)
Autonomie en veille	Environ 3 mois (avec 8 piles)
Carte mémoire	Carte microSD jusqu'à 128 Go
Connecteurs	USB Type-c

Classe IP	Étanchéité IP66
Température de fonctionnement	-20 - 60°C
Température de stockage	-30 - 70°C
Humidité de fonctionnement	5% - 90%
Dimensions	environ. 305 x 103,2 x 68,4 mm
Poids	environ. 290 g



Remarque :

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

9. Dépannage

La caméra ne s'allume pas ?

- Assurez-vous que vous avez installé les huit piles dans le compartiment à piles, en remplissant les quatre emplacements de celles-ci sans qu'il n'y ait de «vide». Nous recommandons l'utilisation de piles AA Energizer Lithium dans notre caméra.
- Vérifiez que vous les avez installées en respectant leur polarité. Placez toujours l'extrémité négative (plate) de chaque pile en contact avec le côté ressort de son emplacement dans la caméra.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation «R» situé au bas de l'appareil pour le redémarrer.

La caméra arrête de prendre des photos ou ne veut pas prendre de photos ?

- Assurez-vous que la carte SD n'est pas pleine. Si la carte est pleine, la caméra cesse de capturer des images.

- Vérifiez que les piles pour s'assurer qu'il s'agit bien de piles alcalines ou lithium AA neuves. Voir les remarques précédentes concernant la faible durée de vie de la pile.
- Assurez-vous d'utiliser une carte microSD de bonne qualité dans votre caméra. Nous recommandons les cartes microSD SanDisk d'une capacité maximale de 32 Go.
- Si vous avez utilisé une carte microSD dans un autre appareil avant de l'insérer dans notre caméra, vous pouvez essayer de formater celle-ci à l'aide de notre caméra. Dans certains cas, d'autres appareils peuvent modifier le formatage de la carte microSD de sorte qu'elle ne fonctionnera pas correctement avec notre caméra.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation «R» situé au bas de la caméra pour redémarrer le système de celle-ci à condition que la carte microSD et la pile soient correctement installées.

La caméra prend des photos en continu sans aucun sujet ?

Une caméra est équipée de ce que l'on appelle un «faux déclenchement» si le capteur PIR pense qu'il y a un mouvement et de la chaleur devant l'objectif de celle-ci alors qu'il n'y a pas de sujet sur l'image. Ces «faux déclenchements» sont le résultat du placement de la caméra dans un environnement où il y a du mouvement associé à des branches d'arbre créant un mouvement devant celle-ci ou dans une zone où il y a une forte chaleur en avant-plan et où tout mouvement dû au vent pourrait déclencher la caméra. Le fait de placer une caméra au-dessus d'un plan d'eau peut également être à l'origine de ce problème. Pour remédier à cette situation :

- Essayez de déplacer la caméra dans un endroit qui ne présente aucun de ces problèmes ou essayez de changer la sensibilité du capteur dans les paramètres du menu.
- Si la caméra continue de prendre des photos alors qu'il n'y a aucun sujet dans celles-ci, essayez de placer la caméra dans un environnement intérieur et de l'orienter vers un emplacement ne présentant pas de mouvements apparents.
- Si la caméra continue de présenter des problèmes, cela peut être dû au dysfonctionnement d'un composant électronique. Dans ce cas, veuillez contacter notre service client pour faire réparer la caméra.

L'autonomie de la pile est plus courte que prévu ?

- Le réglage que vous sélectionnez pour «Intervalle PIR» et «Durée vidéo»

dans le menu de configuration aura un impact significatif sur la durée de vie de la pile. Des intervalles de temps plus courts et des vidéos plus longues réduisent l'autonomie de la pile. Nous vous suggérons d'opter pour le réglage par défaut, à savoir un intervalle de 30 secondes ou plus, et une durée de vidéo inférieure à 10 secondes.

- L'autonomie des piles dépend de la température ambiante et du nombre de photos prises dans le temps. En règle générale, la caméra peut prendre plusieurs centaines d'images avant que les piles ne s'épuisent.
- Vérifiez que vous avez utilisé des piles alcalines ou au lithium neuves. Nous recommandons d'utiliser des piles Energizer Lithium AA (jeu complet de 8) dans votre caméra pour obtenir une durée de vie maximale.
- Assurez-vous que vous utilisez une carte microSD de marque de bonne qualité dans votre caméra. Nous recommandons les cartes microSD de marque SanDisk d'une capacité maximale de 32 Go. D'après notre expérience, les cartes microSD de mauvaise qualité peuvent parfois réduire l'autonomie de la pile de la caméra.

Toujours des problèmes de qualité des photos et/ou des vidéos ?

1. Les photos ou vidéos nocturnes sont trop sombres.
 - Vérifiez l'icône de l'indicateur des piles pour déterminer si les piles sont pleines. L'éclairage (flash) cesse de fonctionner lorsque les piles sont presque épuisées.
 - Vous obtiendrez les meilleurs résultats lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du flash, à une distance maximale de 15 mètres de la caméra. Les sujets peuvent apparaître trop sombres à grande distance.
2. Les photos ou les vidéos de jour apparaissent trop sombres.
 - Veillez à ce que la caméra ne soit pas orientée directement vers le soleil ou d'autres sources de lumière pendant la journée, car l'exposition automatique de celle-ci pourrait produire des résultats plus sombres.
3. Les photos ou vidéos nocturnes sont trop lumineuses.
 - Si le sujet est proche de la caméra (moins de 10 pieds/3 mètres), modifiez le réglage du paramètre de commande de la LED dans le menu de configuration en le réglant sur «NEAR».
4. Les photos ou vidéos diurnes apparaissent trop lumineuses.

- Assurez-vous que la caméra n'est pas orientée vers une zone extrêmement sombre pendant la journée. L'exposition automatique peut «surcompenser» en éclaircissant trop l'image.
5. Clips vidéo courts - pas d'enregistrement pour la durée réglée.
- Assurez-vous que la carte microSD n'est pas pleine.
 - Assurez-vous que la caméra est alimentée par de bonnes piles. Lorsque les piles sont presque épuisées, la caméra enregistre de clips vidéo plus courts pour préserver leur autonomie.

Les photos ne capturent pas le sujet ?

- Vérifiez le réglage du paramètre «PIR SENSITIVITY» (menu SETUP). Pour les températures chaudes, réglez cette sensibilité sur «HIGH» et pour les températures froides, réglez la sensibilité PIR sur «LOW». Pour des conditions météorologiques variables, utilisez «MEDIUM».
- Essayez d'installer votre caméra dans un endroit où il n'y a pas de source de chaleur dans le champ de vision de celle-ci.
- Dans certains cas, si la caméra est placée près d'un plan d'eau, elle prendra des photos sans sujet. Essayez d'orienter la caméra au-dessus du sol.
- Essayez d'éviter d'installer la caméra sur de petits arbres susceptibles d'être déplacés par des vents violents.
- Retirez n'importe quel branche qui se trouve juste devant l'objectif de la caméra.

La led du capteur PIR clignote/ne clignote pas ?

- Lorsque la caméra est en mode «Setup», une LED spéciale située à l'avant de celle-ci clignote lorsqu'elle détecte un mouvement. Le voyant est conçu uniquement à des fins d'installation et permet à l'utilisateur d'orienter correctement la caméra.
- En cours d'utilisation, la LED ne clignote pas visiblement lorsque la caméra prend une image. La rangée de LED utilise la lumière infrarouge pour permettre à la caméra de rester cachée.

L'écran d'affichage s'allume mais s'éteint ensuite ?

- L'écran s'éteint automatiquement si aucune touche de commande n'est actionnée pendant 30 secondes, afin d'économiser la pile.

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.

CONFORMITÉ ROHS

Ce produit est conforme à la directive européenne RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à ses ame

CE MARQUAGE CONFORMITÉ
EUROPÉENNE CE

Le marquage CE est conforme aux normes européennes et indique que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables. La déclaration de conformité complète se trouve sur notre site Web www.braun-phototechnik.de directement sur la page du produit.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Allemagne

www.braun-phototechnik.de

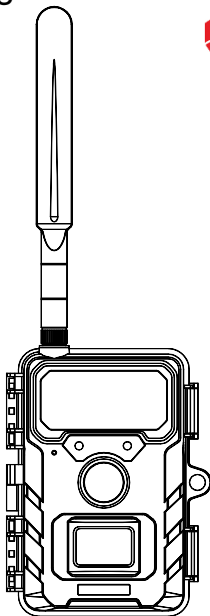
post@braun-phototechnik.de

Manuale di istruzioni

Scouting Cam BLACK400 4G

 **BRAUN**[®]
GERMANY


4G



32.0

32 megapixel

IP66

Impermeabile

2.0"

TFT LCD

0.4S

Tempo di
attivazione



Angolo PIR
totale di 60°



Funzione video
Full HD 2,7K

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.

Attenzione (istruzioni per l'uso)

- A. Le persone con limitazioni fisiche o cognitive devono utilizzare il dispositivo sotto istruzione e supervisione.
- B. Inserire o rimuovere la scheda di memoria microSD solo quando la fotocamera è spenta. Inserire la scheda di memoria microSD nello slot seguendo le istruzioni accanto allo slot stesso (chip rivolto verso il basso) finché la scheda non è completamente inserita. Utilizzare solo schede di memoria microSD/SDHC di Classe 10 con una capacità da 8 GB a 32 GB (SDXC fino a 128 GB). La scheda di memoria deve essere formattata tramite il menu della fotocamera prima del primo utilizzo. Per rimuovere la scheda, spingere delicatamente l'estremità della scheda di memoria verso l'interno: la scheda di memoria uscirà. Un uso ripetuto o improprio può compromettere le prestazioni della scheda di memoria o danneggiare i dati registrati. In questo caso è necessario acquistare una nuova scheda di memoria. La scheda di memoria potrebbe surriscaldarsi dopo un uso prolungato. Non piegare, far cadere o appoggiare oggetti pesanti sulla scheda di memoria. 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 alte o basse. Mantenere la scheda di memoria pulita e lontana dai liquidi. Quando non si utilizza la scheda di memoria, conservarla nell'apposito contenitore.

- C. Quando si utilizza un adattatore di alimentazione opzionale (6 V/2 A): collegare il dispositivo all'alimentazione solo se la tensione dell'adattatore di alimentazione corrisponde ai dati riportati sulla targhetta del dispositivo. La spina di alimentazione deve avere le seguenti dimensioni: 3,5x1,35 mm.
- D. Se il dispositivo è alimentato a batterie:
Utilizzare solo batterie AA di buona qualità per evitare la corrosione causata dalla fuoriuscita di acido. Quando si inseriscono le batterie, assicurarsi che la polarità sia corretta (+/-). Utilizzare solo batterie alcaline al manganese Mignon AA LR6 da 1,5 V nuove dello stesso tipo e produttore. Non mischiare mai batterie alcaline al manganese con batterie NiMH o al litio! Non mischiare batterie usate con batterie nuove. Rimuovere le batterie se non si utilizza il dispositivo per un lungo periodo.
- E. Non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del sistema.
- F. Non utilizzare la fotocamera nelle immediate vicinanze di Dispositivi che generano forti campi elettromagnetici.
- G. Non installare la telecamera vicino a oggetti caldi non rilevanti, bocchette dell'aria condizionata, fonti di luce, ecc. per evitare registrazioni di foto e video indesiderate. Puntare la telecamera verso nord o verso sud. Assicuratevi di non rivolgere la fotocamera verso est o ovest, poiché il sorgere e il tramontare del sole possono dare origine a falsi scatti e immagini sovraesposte. Rimuovere eventuali ostacoli davanti alla telecamera per assicurarsi che né l'obiettivo della telecamera né il sensore PIR siano coperti. Altrimenti c'è il rischio che la telecamera si attivi accidentalmente nelle giornate ventose o calde. Per evitare falsi allarmi, quando si regola la sensibilità PIR, tenere sempre in considerazione le dimensioni dell'oggetto o dell'animale selvatico, la velocità del movimento e la distanza.
- H. Rimuovere le pellicole protettive dall'obiettivo e dal sensore di movimento. Evitare di toccare l'obiettivo e i sensori della fotocamera con le dita.
- I. Proteggere la fotocamera da sporcizia eccessiva. Non pulire la fotocamera con benzina o detersivi aggressivi. Si consiglia di

utilizzare un panno in microfibra privo di pelucchi per pulire i componenti esterni della fotocamera e l'obiettivo. Rimuovere le batterie prima della pulizia.

- J. La telecamera è dotata di un alloggiamento protettivo resistente alle intemperie con grado di protezione IP66 (protezione da polvere e getti d'acqua) ed è quindi adatta all'uso all'aperto. Proteggete però la fotocamera dalle condizioni atmosferiche estreme e dalla luce solare diretta. La macchina fotografica non deve essere immersa sott'acqua. Il prodotto non deve essere utilizzato a temperature ambiente superiori a +60°C o inferiori a -20°C. Quando non lo si utilizza, conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere.

Istruzioni di sicurezza

Pericolo di scossa elettrica

Se il dispositivo è difettoso o danneggiato, non tentare di aprirlo o ripararlo autonomamente. L'apertura della custodia della fotocamera invaliderà la garanzia. Contattateci o rivolgetevi al vostro rivenditore specializzato.

Rischio di lesioni

Le persone portatrici di pacemaker, defibrillatori o altri impianti elettrici devono mantenere una distanza minima di 30 cm, poiché il dispositivo genera campi magnetici.

Pericolo di soffocamento

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

Rischio di danni


Utilizzare il prodotto solo se in perfette condizioni tecniche e come previsto. Qualsiasi altro utilizzo potrebbe danneggiare il prodotto o l'ambiente circostante.

Pericolo di esplosione

Non gettare le batterie nel fuoco, non cortocircuitarle e non smontarle. Non caricare mai le batterie normali.

Informazioni sul riciclaggio

I seguenti simboli vengono utilizzati nel presente manuale, sulla fotocamera, sull'adattatore CA o sulla confezione.

	<p>Smaltire l'imballaggio separatamente. Per farlo, si prega di utilizzare le strutture locali per la raccolta di carta, cartone e imballaggi leggeri (applicabili nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata per i materiali riciclabili).</p>
	<p>Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! Per legge siete tenuti a smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici. Per informazioni sui punti di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi apparecchi, rivolgersi all'amministrazione locale o comunale.</p>
	<p>Le batterie e gli accumulatori non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! In qualità di consumatori, siete tenuti per legge a smaltire tutte le batterie e gli accumulatori in modo ecocompatibile, indipendentemente dal fatto che contengano o meno sostanze nocive*. Le batterie ricaricabili e le pile sono pertanto contrassegnate con il simbolo riportato di seguito. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo rivenditore o i punti di restituzione e raccolta della tua comunità. *contrassegnato con: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo</p>

1. Contenuto della confezione

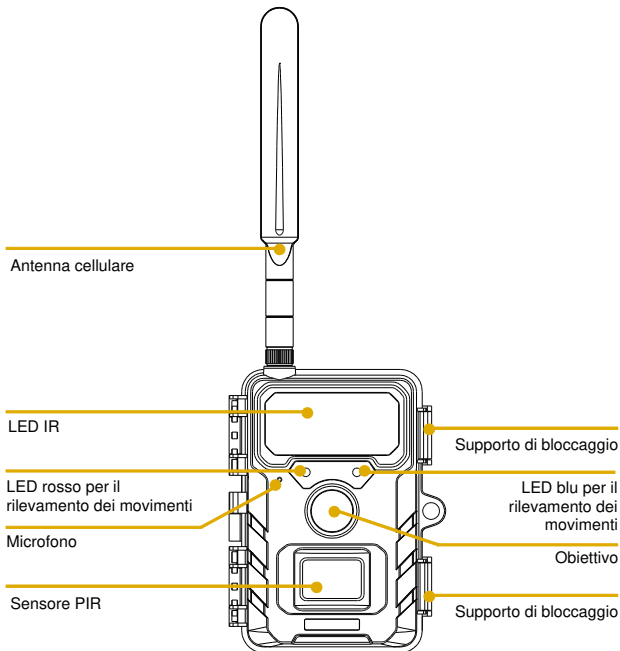
Togliere la fototrappola dall'imballaggio e controllare che la confezione contenga tutti i componenti indicati di seguito: Fotocamera per la fauna selvatica, antenna, scheda nano SIM, cinghia di fissaggio, cavo USB, manuale utente

2. Indice

1. Contenuto della confezione	5
2. Indice	6
3. La fototrappola	7
3.1. Vista anteriore	7
3.2. Viste interne	8
3.3. Indicatori sulla schermata di visualizzazione	9
4. Guida di avvio rapido	10
5. PREPARAZIONE DELLA FOTOTRAPPOLA	11
5.1. Inserimento delle batterie	11
5.2. Installazione della scheda microSD e dalla scheda Nano-SIM	12
5.3. Installazione dell'antenna	12
5.4. Accensione e verifica dello stato	12
5.5. App per dispositivi mobili	13
6. Utilizzo della fototrappola	21
6.1. Interruttore della modalità	21
6.2. Impostazioni	21
6.3. Allineamento della fototrappola	26
6.4. Configurazione della modalità Live	26
6.5. Registrazione notturna	27
6.6. Formato file	27
7. Collegamento al computer	28
8. Specifiche tecniche	29
9. Risoluzione dei problemi	30

3. La fototrappola

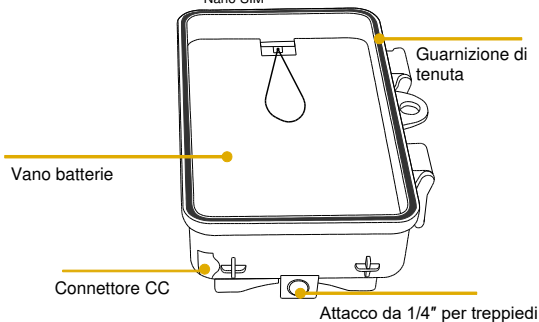
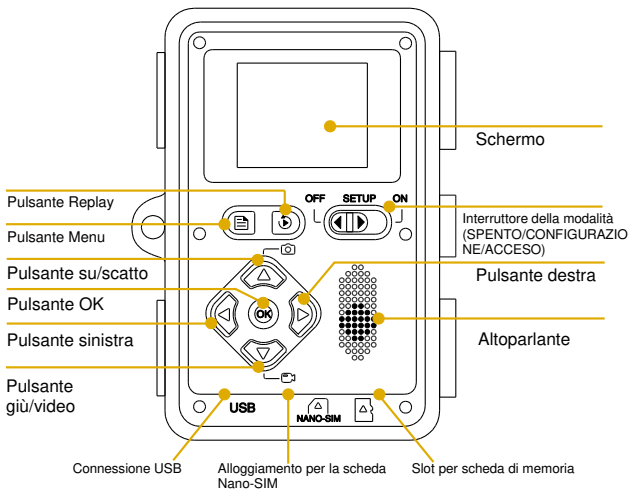
3.1. Vista anteriore



Nota:

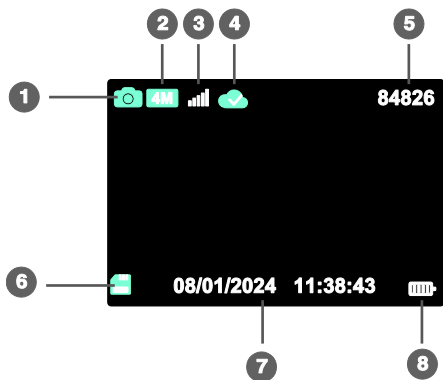
- Poiché la nostra linea di prodotti comprende diversi modelli di fototrappole, l'aspetto e le illustrazioni riportati sopra potrebbero differire leggermente rispetto al dispositivo reale. Le immagini hanno solo uno scopo illustrativo. Fare riferimento al prodotto reale.

3.2. Viste interne



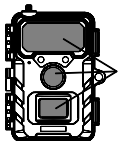
- Il monitor si accende solo in modalità SETUP, per la modifica delle impostazioni o per la visualizzazione delle foto esistenti.
- Per poter salvare le foto, è necessario che la scheda di memoria microSD sia stata inserita nell'apposito alloggiamento.
- L'interruttore della modalità consente di selezionare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

3.3. Indicatori sulla schermata di visualizzazione

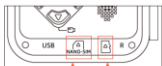
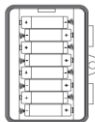


1. Modalità attuale
2. Risoluzione immagine/video corrente
3. Segnale 4G
4. Segnale servizio cloud
5. Capacità di archiviazione rimanente per le immagini e i video
6. Stato scheda microSD
7. Data e ora
8. Durata della batteria

4. Guida di avvio rapido



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



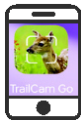
2. Installare l'antenna, le 8 batterie AA, una scheda microSD nuova (è consigliabile un modello classe 10 o superiore) e una scheda Nano-SIM nella fototrappola.



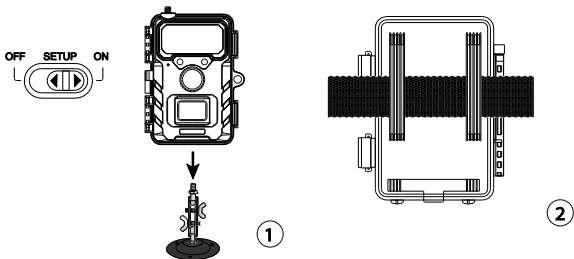
3. Accendere la fototrappola e spostare l'interruttore sulla posizione SETUP. Attendere circa 1 minuto, finché la rete 4G e il servizio cloud non risultano connessi.



4. Scaricare l'app (TrailCam Go) sullo smartphone dall'App Store o da Google Play, oppure scansionare il codice QR sul coperchio del vano batterie, quindi installarla.



5. Aprire l'app, creare un nuovo account e accedervi, fare clic su "+" per aggiungere una nuova fototrappola, selezionare "4G Camera" e associare l'app al dispositivo.



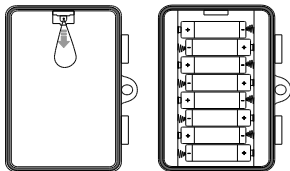
6. Spostare l'interruttore sulla posizione ON e chiudere i supporti di bloccaggio, quindi installare la fototrappola usando la cinghia per alberi inclusa o un supporto da 1/4"-20.

A questo punto, la fototrappola 4G è pronta per l'uso. È possibile utilizzare l'app per visualizzare le immagini e i video, modificare le impostazioni della fototrappola, monitorare la durata della batteria e sfruttare le altre funzioni del dispositivo.

5. PREPARAZIONE DELLA FOTOTRAPPOLA

5.1. Inserimento delle batterie

Aprire il supporto di sbloccaggio e aprire il vano batterie. Inserire 8 batterie AA nuove e chiudere il coperchio del vano batterie. Qualora si utilizzi un alimentatore esterno, verificare che abbia una tensione di 6 V. Tensioni diverse potrebbero danneggiare la fototrappola.

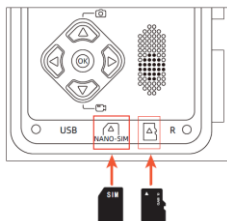


Nota:

- Non usare insieme batterie nuove e usate o batterie alcaline e al litio.

5.2. Installazione della scheda microSD e dalla scheda Nano-SIM

Gli alloggiamenti per la scheda microSD e per la scheda Nano-SIM si trovano sulla parte inferiore della fototrappola. Inserire la scheda microSD e la scheda Nano-SIM come mostrato nella seguente illustrazione.



Nota:

- È consigliato l'utilizzo di una scheda microSD di classe 10 o superiore; l'uso di schede di tipo diverso potrebbe produrre risultati inattesi.

5.3. Installazione dell'antenna












Avvitare l'antenna serrandola bene. L'antenna deve essere avvitata bene per isolare la fototrappola dall'acqua. Prestare attenzione a non stringere troppo l'antenna.

5.4. Accensione e verifica dello stato

Spostare l'interruttore su SETUP: la fototrappola si accende e avvia automaticamente la procedura di sincronizzazione. Dopo circa 1 minuto, viene mostrata la seguente schermata, che indica il corretto funzionamento del segnale 4G e del servizio cloud. A questo punto, è possibile associare l'app alla fototrappola.



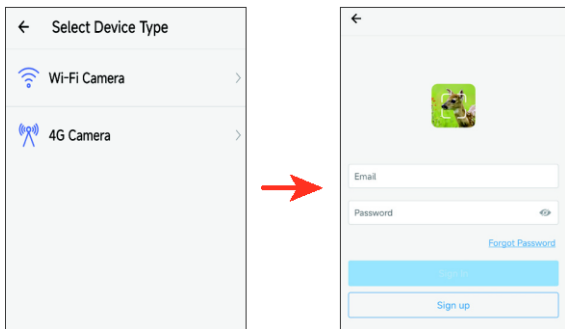
Le icone che seguono indicano i diversi stati della scheda microSD, del segnale 4G e del servizio cloud.

 	<p>Icona dello stato di caricamento della scheda di memoria microSD</p>
	 <p>La lettura della scheda SIM è normale/il piano è normale e il segnale 4G è buono.</p>
	 <p>La scheda SIM è stata rilevata ma la connessione alla rete 4G non è riuscita.</p>
	 <p>Il segnale 4G nell'ambiente attuale non è buono/il piano della scheda SIM è scaduto.</p>
	 <p>Scheda Nano-SIM non installata/non riconosciuta.</p>
	 <p>Il servizio cloud è stato connesso.</p>
	 <p>Il servizio cloud non è connesso.</p>
	 <p>Connessione al servizio cloud non riuscita.</p>

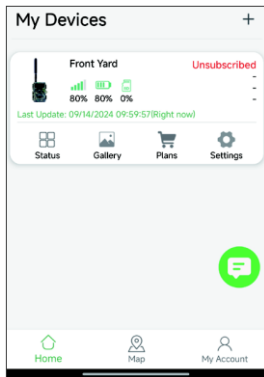
5.5. App per dispositivi mobili

1. Scaricare l'app (TrailCam Go) sullo smartphone dall'App Store o da Google Play, oppure scansionare il codice QR sul coperchio del vano batterie, quindi installarla.

2. Aprire l'app, fare clic su "+" per aggiungere una nuova fototrappola e selezionare fototrappola 4G, creando prima un account se non lo si possiede.



3. Una volta creato l'account, accedere all'app, fare clic su "+" per aggiungere una nuova fototrappola e selezionare Fototrappola 4G. Seguire tutti i passaggi visualizzati fino alla comparsa dell'interfaccia mostrata sotto, che indica la corretta associazione dell'app alla fototrappola.



4. Fare clic sull'icona "Status" per accedere alla relativa schermata, nella quale è possibile controllare informazioni come il livello della batteria, la capacità di memoria e la versione del firmware della fototrappola.


← Status

General Information

Signal Strength  80%

Battery Level  80%

Memory Card  2MB/7.3GB

Temperature  25°C/77°F

Last Update 09/14/2024 11:04:30

Device Information

Device ID JMT0HPAXLR63QNT9

ICCID 89852000263321539084

IMEI 454006332153908

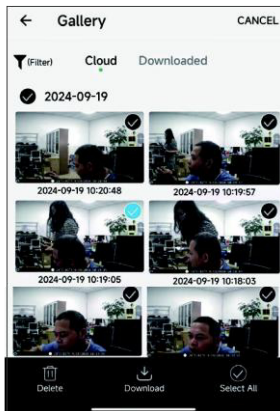
Device Model RD4019GEU

Firmware Version 1.1.6.8 >

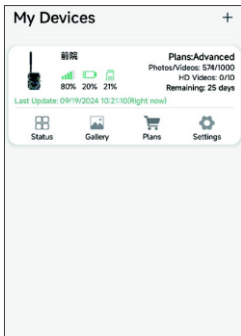
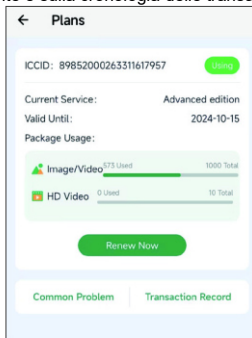
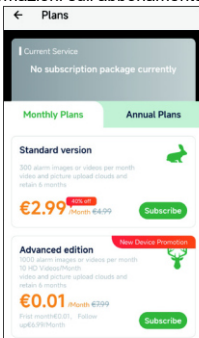
Baseband version EG800KEUCCR07A04M02

MCU Version 3.2.4

5. Fare clic sull'icona "Gallery" per accedere alla galleria, dove è possibile visualizzare le foto e i video archiviati su cloud. Fare clic su "Edit" nell'angolo in alto a destra per scaricare le foto e i video o per eliminarli (il piano per scaricare le foto e i video in HD e quello per il 4G sono extra).



6. Fare clic sull'icona "Plans" per accedere alla schermata dei piani 4G, nella quale è possibile attivare quello desiderato. Dopo l'iscrizione a un piano 4G, le relative informazioni vengono mostrate nell'angolo in alto a destra dell'app. I clienti che hanno attivato un piano possono rinnovarlo e visualizzare le informazioni sull'abbonamento corrente e sulla cronologia delle transazioni.

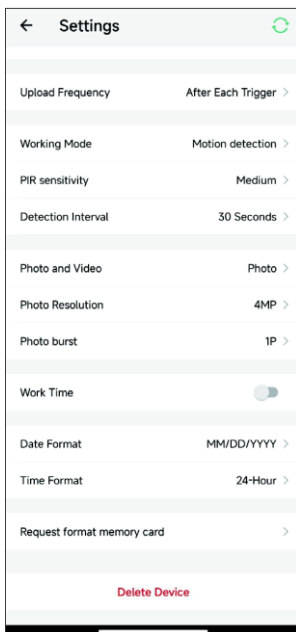



7. Fare clic sull'icona "Settings" per accedere alla relativa schermata, nella quale è possibile modificare le impostazioni della fototrappola, formattare la scheda di memoria ed eliminare i dispositivi aggiunti.

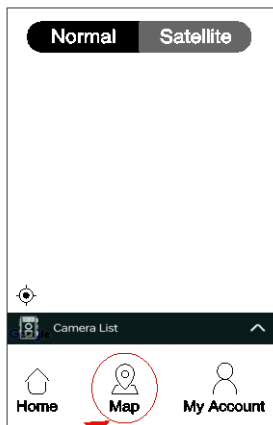


Nota:

- Le nuove impostazioni vengono sincronizzate quando il sensore PIR rileva dei movimenti e viene scattata una foto o ripreso un video. Se il sensore PIR non si attiva per tutto il giorno, le impostazioni vengono sincronizzate la mattina presto del giorno successivo.



8. Qualora si verificano problemi di connessione o di utilizzo legati alla rete 4G, è possibile fare clic sull'icona  e segnalare il problema al nostro personale tecnico, che fornirà rapidamente assistenza per risolverlo.
9. Facendo clic sull'icona "Map", è possibile utilizzare la mappa per individuare e annotare la posizione attuale della fototrappola. Questo consente di localizzare rapidamente il luogo di installazione della fototrappola.



10. Quando la fototrappola si trova in modalità ON, il sensore PIR attiva gli scatti e le registrazioni, le immagini e i video HD vengono salvati sulla scheda microSD e le foto e i video vengono caricati sul servizio cloud.

6. Utilizzo della fototrappola

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.

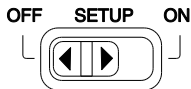
6.1. Interruttore della modalità

Aprire la fototrappola come descritto nella sezione 6.1. L'interruttore della modalità si trova all'interno, sul bordo inferiore della parte sinistra. È possibile selezionare 3 modalità di funzionamento:

SPENTO: in questa modalità, la fototrappola è completamente spenta.

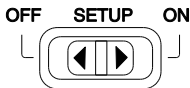
CONFIGURAZIONE: selezionare questa modalità per regolare le impostazioni e scattare foto, registrare video o visualizzare foto e video.

ACCESO: la fototrappola si attiva e scatta le foto automaticamente (modalità Live).



6.2. Impostazioni

Prima di utilizzare la fototrappola, modificare le impostazioni in base alle proprie esigenze. Per attivare la modalità di configurazione, spostare l'interruttore della modalità della fototrappola su SETUP. In modalità Foto o Video, premere il pulsante MENU per aprire il menu. Di seguito, sono riportate tutte le opzioni del menu e le possibili impostazioni della modalità di registrazione. L'impostazione predefinita viene sempre evidenziata in grassetto.



- **Rete cellulare: Acceso/Spento**

L'opzione Attiva indica che la rete è connessa, l'opzione Disattiva che la rete è offline.



Nota:

- quando viene selezionata la voce OFF, la fototrappola non carica i file delle

foto o dei video.

- Se è selezionato ON, la telecamera registrerà durante un processo di caricamento
 - **Informazioni rete cellulare:** consente di visualizzare le informazioni sul modulo 4G e sul numero della scheda SIM.
 - **Associazione dell'app:** scansionare il codice QR della connessione all'app per dispositivi mobili. Una volta scansionato il codice, la fototrappola emette un segnale acustico, che invita l'utente di associare l'app.
 - **Modalità:** questa opzione include le voci Rilevamento dei movimenti, Time-lapse normale, Video in time-lapse.
- **Rilevamento movimenti:** l'impostazione predefinita è 30 secondi, modificabile scegliendo un valore compreso tra 5 secondi e 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 fototrappola dopo che è stato rilevato e la fototrappola 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:

- Se l'intervallo di tempo viene impostato su un valore ridotto, la frequenza di scatto della fototrappola risulta alta, con un conseguente consumo elevato delle batterie. Ciò influisce sui giorni di durata delle batterie. Al contrario, se l'intervallo di tempo viene impostato su un valore elevato, il consumo delle batterie si riduce, garantendo una durata di utilizzo maggiore.
- **Time-lapse normale:** è possibile impostare l'intervallo tra gli scatti in base alle proprie esigenze (il valore predefinito è 30 secondi). La fototrappola inizia a scattare una volta trascorso l'intervallo specificato.



Nota:

- L'attivazione dello scatto temporizzato causa la disattivazione del rilevamento automatico PIR. Pertanto, usare la funzione con cautela!

- **Tempo di funzionamento: Spento/Accesso**

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.

- **Foto o video: Foto/Video**

Consente di selezionare se, quando vengono rilevati dei movimenti, vengono scattate delle foto o registrati dei video.

- **Risoluzione foto: 32/24/20/16/8/4/2MP**; l'impostazione predefinita è 8MP.

Selezionare la risoluzione desiderata per le foto. Consigliamo di utilizzare la risoluzione a 4 MP.

Una risoluzione maggiore produce foto di qualità migliore, ma genera file che occupano più spazio sulla scheda di memoria.

Le risoluzioni a 32, 24, 16 e 8 MP sono create per interpolazione, un processo che può influire sulla qualità.



Nota:

- la risoluzione delle foto caricate sul server cloud è 1280 x 720, a prescindere dalla risoluzione selezionata.
 - Una risoluzione maggiore produce foto di qualità migliore, ma genera file che occupano più spazio sulla scheda di memoria.
- **Risoluzione video: 2,7K/1080p/720p**; il valore predefinito è 2,7K
Selezionare la risoluzione video desiderata. Una risoluzione maggiore produce video di qualità migliore ma genera file che occupano più spazio sulla scheda di memoria.



Nota:

- la risoluzione dei video caricati sul server cloud è 640 x 360 a 15 fps, a prescindere dalla risoluzione selezionata.

- **Sequenza foto:** è possibile impostare il dispositivo affinché scatti in modo continuativo da 1 a 3 foto; l'impostazione predefinita è 1 foto. Ad esempio, selezionando 3 foto, la fototrappola scatta tre foto consecutive (utilizzabile in modalità ON).
- **Lunghezza video:** da 5 secondi a 10 minuti; l'impostazione predefinita è 10 secondi.
Se l'opzione Rete cellulare è impostata su ON, la lunghezza massima dei video è di 20 secondi.



Nota:

- per prolungare la durata della batteria, impostare registrazioni di breve durata.
- Quando la batteria è scarica, la durata effettiva della registrazione dei video può risultare inferiore al valore impostato; in tali casi è perciò consigliabile sostituire la batteria tempestivamente.
- **Registrazione audio:** Spento/**Acceso**. L'impostazione predefinita è "ON".
- **Ritardo rilevamento:** nella modalità Ritardo rilevamento è possibile impostare l'intervallo di tempo che intercorre tra le attivazioni del sensore PIR. Durante tale intervallo, il prodotto non funziona. Gli utenti possono regolarlo come desiderano su un valore compreso fra 5 secondi e 1 ora (l'impostazione predefinita è 30 secondi).
- **Sensibilità PIR:** Alta/**Media**/Bassa
- **Test del rilevamento dei movimenti**
Testare la portata di rilevamento del sensore PIR: se il valore mostrato è superiore a 0, significa che il sensore PIR rileva l'oggetto.
- **Distanza luce di riempimento:** Vicina/**Media**/**Lontana**
- **Nome fototrappola:** Spento/**Acceso**
È possibile utilizzare una combinazione di 10 cifre e 26 lettere per documentare il luogo a cui si riferiscono le foto e i video. In questo modo, qualora si utilizzino varie fototrappole, sarà più semplice identificare il luogo quando si visualizzano le foto e i video.
- **Data e ora:** Impostare la data e l'ora.
- **Formato data:** G/M/A, M/G/A, **A/M/G**

- **Formato dell'ora:** 12H/24H
- **Registrazione a ciclo continuo: Acceso/Spento**
Questa opzione consente di impostare la registrazione a ciclo continuo su "on" o "off"; l'impostazione predefinita è "off". Quando la scheda microSD è piena, la fototrappola smette di funzionare. Quando si attiva la funzione "registrazione a ciclo continuo", la fototrappola sovrascrive le registrazioni più vecchie con quelle più recenti se la scheda microSD è piena.
- **Segnale acustico: Acceso/Spento**
- **Formato della scheda di memoria: No/Sì**
La formattazione della scheda microSD causa la cancellazione di tutti i file presenti su di essa. Procedere con cautela. Quando si utilizza una scheda microSD appena acquistata, o quando se ne usa una per la prima volta con questa fototrappola, è consigliabile formattarla.
- **Lingua:** consente di selezionare la lingua del menu desiderata.
- **Password di protezione: Spento/Accesso**
Una volta selezionato "On", inserire una password di quattro cifre per proteggere la fototrappola. Per poter utilizzare la fototrappola, sarà necessario inserire la password ogni volta che il dispositivo viene acceso in modalità SETUP.



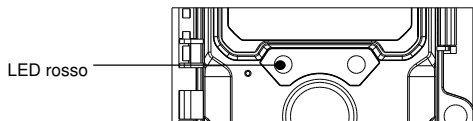
Nota:

- **Ripristino impostazioni di fabbrica: No/Sì**
Puoi utilizzare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo. Se le impostazioni del prodotto sono errate o se il dispositivo non funziona correttamente, utilizzare questa funzione.
- **Informazioni sulla versione:** consente di verificare la versione del software.

6.3. Allineamento della fototrappola

La modalità Test è utile per stabilire l'angolo e la distanza di rilevamento migliori per il sensore di movimento. A tale scopo, fissare la fototrappola su un albero a circa 1-2 metri di altezza e puntarla nella direzione desiderata. Quindi spostarsi lentamente da un lato all'altro dell'area di osservazione. Muoversi parallelamente rispetto alla fototrappola. Provare angoli e distanze diversi.

- Il LED rosso sulla parte anteriore della fototrappola indica che si è stati rilevati da una zona del sensore centrale.



In questo modo è possibile stabilire la posizione migliore per allineare la fototrappola. Il LED si accende solo in modalità SETUP, appena uno dei sensori rileva un movimento. I LED non si accendono in modalità Live.

Per evitare segnali errati e foto non desiderate, consigliamo di non utilizzare la fototrappola in punti soleggiati e di verificare che non siano presenti rami nell'area attiva del sensore. L'allineamento ottimale è in direzione nord o sud. L'angolo di rilevamento del sensore è di circa 60°.

Controllare anche che la fototrappola sia posizionata all'altezza corretta, in linea con il punto da osservare. Se necessario, puntare la fototrappola verso il basso per ottenere un allineamento ottimale.

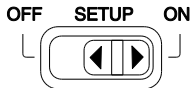
6.4. Configurazione della modalità Live

Il modo di utilizzo standard della fototrappola è in modalità Live. In questa modalità, le foto vengono scattate quando i sensori rilevano dei movimenti o a intervalli regolari, in base alle rispettive impostazioni.

Per configurare la modalità Live, spostare l'interruttore della modalità sulla posizione ON.

Il LED di stato rosso lampeggia per circa 5 secondi, trascorsi i quali la fototrappola funziona automaticamente entrando in modalità Standby.

Quando un animale selvatico o un altro soggetto in movimento entra nell'area di rilevamento della zona del sensore centrale, la fototrappola inizia a scattare foto e registrare video.



6.5. Registrazione notturna

Durante le registrazioni notturne, i LED a infrarossi (LED IR) sulla parte anteriore della fototrappola forniscono la luce necessaria a scattare le foto. La fototrappola usa LED IR con un'elevata lunghezza d'onda per ridurre al minimo la luce rossa. Il numero di LED IR in dotazione genera un angolo di deviazione ampio, consentendo registrazioni notturne a una distanza compresa fra 3 e 20 metri senza sovrapposizione del soggetto. Tuttavia, anche gli oggetti riflettenti (come i segnali stradali) possono causare problemi di sovrapposizione a queste distanze. Tenere presente che le registrazioni notturne eseguite con i LED IR producono immagini in bianco e nero.



6.6. Formato file

La fototrappola archivia le foto e i video nella cartella "\DCIM\100MEDIA" sulla scheda di memoria.

I file delle foto hanno l'estensione ".JPG" (ad esempio "DSCF0001.JPG"); i video hanno l'estensione ".MP4" (ad esempio "DSCF0001.MP4").

In modalità SETUP e OFF, usare il cavo USB incluso per trasferire i file sul computer. In alternativa, la scheda di memoria può essere inserita in un lettore di schede sul computer.

È possibile riprodurre i file video con la maggior parte dei programmi più diffusi, come Windows Media Player e QuickTime.

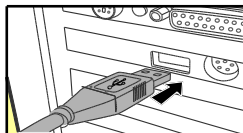
7. Collegamento al computer

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

Requisiti di sistema

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">■ Pentium III o superiore■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MB di RAM■ 1 GB di spazio disponibile sul disco rigido■ Risoluzione dello schermo di 1024 x 768■ Una connessione USB disponibile	<ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 10.3.9 o successivo■ 512 MB di RAM■ 1 GB di spazio disponibile sul disco rigido■ Risoluzione dello schermo di 1024 x 768■ Una connessione USB disponibile

1. Collegare la fototrappola a un 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 "Dispositivo di archiviazione rimovibile".
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	$f = 4,0 \text{ mm}$ F/NO = 1,6 FOV = 89°
Risoluzione immagini	32 MP: 7680 x 4320; 24 MP: 6656 x 3744; 20 MP: 6144 x 3456; 16 MP: 5120 x 2880; 8 MP: 3840 x 2160; 4 MP: 2560 x 1440; 2 MP: 1920 x 1080
Risoluzione video	2,7K: 2560 x 1440 a 30 fps; 1080p: 1920 x 1080 a 30 fps; 720P: 1280 x 720 a 30 fps
Formato foto/video	JPEG/MPEG-4 (H.264)
Display	LCD a colori da 2,0"
Distanza di attivazione	65 ft/20 m
Tempo di attivazione	Circa 0,4 secondi
Angolo di rilevamento del sensore	60°
Distanza del flash IR	65 ft/20 m
Funzioni	Scatto in sequenza di 1-3 immagini con intervallo configurabile tra 5 secondi e 60 minuti, lunghezza video configurabile tra 5 secondi e 10 minuti, registrazione programmata, timer, password di protezione, stampa delle informazioni sull'immagine, allarme di batteria scarica
Alimentazione	8 batterie di tipo LR6 (AA); alimentatore esterno da 6 V e almeno 2 A (non incluso)
Durata in standby	circa 6 mesi (con 8 batterie)
Memoria	Scheda di memoria microSD fino a 128 GB

Connettori	USB-C
Classe IP	IP66, impermeabile
Temperatura operativa	Da -20 a 60 °C
Temperatura di conservazione	Da -30 a 70 °C
Umidità di funzionamento	5-90%
Dimensioni	Circa 305 × 103,2 × 68,4 mm
Peso	Circa 290 g



Nota:

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

9. Risoluzione dei problemi

La fototrappola non si accende?

- Accertarsi di aver installato tutte e otto le batterie nell'apposito vano, riempiendo tutti gli spazi a disposizione. Per la nostra fototrappola, consigliamo l'utilizzo di batterie AA al litio Energizer.
- Assicurarsi di aver installato correttamente le batterie, osservando la giusta polarità. Posizionare sempre l'estremità negativa (piatta) di ciascuna batteria a contatto con il lato con la molla del relativo slot all'interno della fototrappola.
- Premere il pulsante di ripristino "R" sulla parte inferiore della fototrappola per riavviare il dispositivo.

La fototrappola non scatta le foto o smette di scattarle?

- Verificare che la scheda microSD non sia piena. In tal caso, la fototrappola non scatterà più foto.
- Controllare che le batterie siano di tipo AA, alcaline o al litio, e nuove.

Consultare le note precedenti sulla durata ridotta delle batterie.

- Accertarsi di utilizzare una scheda microSD di buona qualità per la fototrappola. Consigliamo l'utilizzo di schede microSD SanDisk fino a 32 GB.
- Se la scheda microSD è stata precedentemente utilizzata su un altro dispositivo, è consigliabile provare a formattarla usando la fototrappola. In alcuni casi, altri dispositivi potrebbero cambiare il tipo di formattazione della scheda microSD, rendendola inutilizzabile con la nostra fototrappola.
- Premere il pulsante di ripristino "R" sulla parte inferiore della fototrappola per riavviare il sistema, verificando che la scheda microSD e le batterie siano installate in modo corretto.

La fototrappola scatta continuativamente foto senza alcun soggetto?

È possibile che si verifichino delle "false attivazioni" se il sensore PIR rileva movimento e calore davanti all'obiettivo della fototrappola quando non è presente alcun soggetto nell'immagine. Queste "false attivazioni" si verificano quando la fototrappola viene collocata in un ambiente in cui sono presenti rami di alberi che si muovono davanti all'obiettivo o in un'area con un calore elevato in primo piano e in cui qualsiasi movimento del vento può attivare la fototrappola. Un'altra possibile causa del problema può essere il posizionamento della fototrappola sopra l'acqua. Per porre rimedio a questa situazione:

- Provare a spostare la fototrappola in un'area che non presenta nessuna di questi problemi oppure provare a modificare il livello del sensore nelle impostazioni del menu.
- Se la fototrappola continua a scattare immagini anche quando non è presente alcun soggetto, provare a posizionarla in un ambiente interno o a puntarla in una direzione in cui non ci sono movimenti.
- Se la fototrappola continua a non funzionare correttamente, è probabile che sia verificato un problema con un componente elettronico. In questo caso, contattare il servizio clienti per richiedere la riparazione della fototrappola.

La durata della batteria è inferiore a quella prevista?

- Le impostazioni selezionate per le voci "Intervallo PIR" e "Lunghezza video" nel menu di configurazione hanno un impatto significativo sulla durata delle batterie. Gli intervalli di tempo brevi e le lunghezze video elevate riducono la durata delle batterie. Sugeriamo di utilizzare l'intervallo di tempo predefinito di 30 secondi o un valore più elevato e di non superare la lunghezza video di

10 secondi.

- La durata della batteria può variare in base alla temperatura di funzionamento e al numero di immagini scattate. Solitamente, la fototrappola può acquisire centinaia di foto prima che si esauriscano le batterie.
- Controllare di aver utilizzato batterie alcaline o al litio nuove. Per aumentare al massimo l'autonomia della fototrappola, consigliamo l'utilizzo di batterie AA al litio Energizer (un set da 8).
- Accertarsi di utilizzare una scheda SD di marca e di buona qualità. Consigliamo l'utilizzo di schede microSD SanDisk fino a 32 GB. La nostra esperienza ci indica che le schede microSD di scarsa qualità a volte possono ridurre la durata delle batterie della fototrappola.

Problemi con la qualità delle foto e/o dei video?

1. Le foto o i video notturni appaiono troppo scuri.

- Controllare se l'icona dell'indicatore della batteria è piena. Il flash smette di funzionare quando la batteria sta per esaurirsi completamente.
- I risultati migliori si ottengono quando il soggetto si trova a una distanza ideale dal flash, entro 15 metri dalla fototrappola. A distanze maggiori, i soggetti potrebbero risultare troppo scuri.

2. Le foto o i video diurni appaiono troppo scuri.

- Verificare che la fototrappola non sia rivolta direttamente verso il sole o altre sorgenti luminose durante il giorno, perché in questo caso la regolazione automatica dell'esposizione potrebbe produrre immagini più scure.

3. Le foto o i video notturni appaiono troppo luminosi.

- Se il soggetto è vicino alla fototrappola (meno di 10 ft/3 m), impostare il parametro Controllo LED nel menu di configurazione su "NEAR".

4. Le foto o i video diurni appaiono troppo luminosi.

- Accertarsi che la fototrappola non sia rivolta verso un'area molto buia durante il giorno. La regolazione automatica dell'esposizione potrebbe "sovracompensare", rendendo l'immagine troppo luminosa.

5. Videoclip brevi o la registrazione non raggiunge la lunghezza impostata.

- Assicurarsi che la scheda microSD non sia piena.
- Assicurarsi che la fototrappola abbia delle batterie buone. Quando stanno

per esaurirsi le batterie, è possibile che la fototrappola registri video clip più brevi per risparmiare energia.

Le foto non catturano alcun soggetto?

- Controllare l'impostazione del parametro "PIR SENSITIVITY" (menu SETUP). Con temperature elevate, impostare il parametro su "HIGH"; con le basse temperature, impostare la sensibilità PIR su "LOW". Per le condizioni climatiche variabili, utilizzare "MEDIUM".
- Provare a collocare la fototrappola in un'area dove non è presente una fonte di calore nel campo visivo del dispositivo.
- In alcuni casi, se la fototrappola viene posizionata vicino all'acqua potrebbe scattare foto senza soggetti. Provare a puntare la fototrappola sul terreno.
- Provare a evitare di posizionare la fototrappola sugli alberi piccoli, perché tendono a muoversi in presenza di venti forti.
- Rimuovere i rami che si trovano immediatamente davanti all'obiettivo della fototrappola.

Il LED del sensore PIR lampeggia/non lampeggia?

- In modalità di configurazione, un LED speciale posto sulla parte anteriore della fototrappola lampeggia quando vengono rilevati dei movimenti. Questo è solo per fini di impostazioni e di guida per l'utente.
- Durante l'utilizzo, il LED non lampeggia quando la fototrappola scatta una foto. L'array di LED usa la luce a infrarossi per nascondere la fototrappola alla fauna selvatica.

Il display si accende ma poi si spegne?

- Per risparmiare le batterie, il display si spegne automaticamente se non vengono premuti pulsanti di controllo per 30 secondi.

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. I ogni caso si prega di notare:

- Non osservare aree pubbliche come marciapiedi, strade, parcheggi, ecc.
- Non osservare mai i tuoi impiegati.
- Rispettare il dritto 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.

CONFORMITÀ ROHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva europea RoHS sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e ai relativi emendamenti.



La marcatura CE è conforme agli standard europei e indica che il prodotto soddisfa i requisiti delle direttive UE applicabili. La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito Web www.braun-phototechnik.de direttamente nella pagina del prodotto.

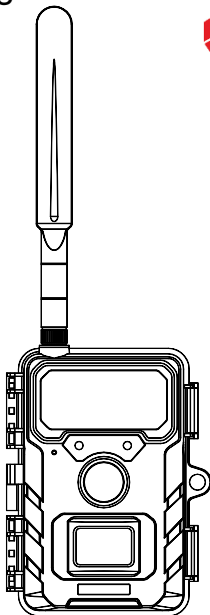
BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Germania
Deutschland

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

Manual de instrucciones

Scouting Cam BLACK400 4G



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.

Atención (instrucciones de uso)

- A. Las personas con discapacidades físicas o cognitivas deben utilizar el dispositivo bajo orientación y supervisión.
- B. Inserte o extraiga la tarjeta de memoria microSD únicamente con la cámara apagada. Inserte la tarjeta de memoria microSD en la ranura de acuerdo con las instrucciones junto a la ranura de la tarjeta de memoria (chip hacia abajo) hasta que la tarjeta esté completamente insertada. Utilice únicamente tarjetas de memoria microSD/SDHC de clase 10 de 8 GB a 32 GB (SDXC a 128 GB). Antes de utilizar la tarjeta de memoria por primera vez, deberá formatearla a través del menú de la cámara. Para extraer la tarjeta, presione suavemente el extremo de la tarjeta de memoria hacia dentro y ésta saldrá. Si se utiliza repetidamente o de forma inadecuada, el rendimiento de la tarjeta de memoria puede deteriorarse o los datos grabados pueden resultar dañados. 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 fuertes campos electromagnéticos (televisión/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 utilice la tarjeta de memoria, guárdela en su estuche.
- C. Cuando utilice un adaptador de corriente opcional (6V/2A): Conecte el dispositivo a la red sólo si el voltaje del adaptador de corriente coincide con las especificaciones de la placa de características del

dispositivo. El enchufe de red debe tener las siguientes dimensiones: 3,5x1,35 mm.

- D. Si el aparato funciona con pilas:
Utilice únicamente pilas de la marca AA de buena calidad para evitar la corrosión causada por la fuga de ácido. Asegúrese de la polaridad correcta (+/-) al insertar las pilas. Utilice únicamente pilas alcalinas de manganeso Mignon AA LR6 de 1,5 V nuevas del mismo tipo y fabricante. No mezcle nunca pilas alcalinas de manganeso con pilas recargables de NiMH o litio. No mezcle pilas usadas con pilas nuevas. Retire las pilas si no las va a utilizar durante un largo periodo de tiempo.
- E. No interrumpa el suministro eléctrico durante la actualización del sistema.
- F. No utilice la cámara cerca de dispositivos que generen fuertes campos electromagnéticos.
- G. No instale la cámara cerca de objetos calientes e irrelevantes, rejillas de ventilación de aire acondicionado, fuentes de luz, etc. para evitar grabaciones fotográficas y de vídeo no deseadas. Oriente la cámara hacia el norte o el sur. Evite a toda costa orientar la cámara hacia el este o el oeste, ya que la salida y la puesta del sol pueden provocar falsos disparos e imágenes sobreexpuestas. Retire todos los obstáculos que haya delante de la cámara, de modo que ni el objetivo ni el sensor PIR queden cubiertos. De lo contrario, la cámara podría dispararse accidentalmente en días ventosos o calurosos. Para evitar falsos disparos, tenga siempre en cuenta el tamaño del objeto o animal salvaje, la velocidad de movimiento y la distancia al ajustar la sensibilidad PIR.
- H. Retire la película protectora del objetivo y del sensor de movimiento. Evite tocar el objetivo y los sensores de la cámara con los dedos.
- I. Proteja la cámara de la suciedad intensa. No limpie la cámara con gasolina o productos de limpieza agresivos. Recomendamos utilizar un paño de microfibra sin pelusas para limpiar los componentes externos de la cámara y el objetivo. Retire las pilas antes de limpiarla.
- J. La cámara dispone de una carcasa resistente a la intemperie IP66 (protegida contra el polvo y los chorros de agua), por lo que es apta para su uso en exteriores. No obstante, proteja la cámara de las

condiciones meteorológicas extremas y de la luz solar directa. La cámara no debe sumergirse bajo el agua. El producto no debe utilizarse a temperaturas ambiente superiores a +60°C ni inferiores a -20°C. Guarde el aparato en un lugar seco, fresco y sin polvo cuando no lo utilice.

Instrucciones de seguridad

Riesgo de descarga eléctrica

Si el aparato está defectuoso o dañado, no intente abrirlo ni repararlo usted mismo. La apertura de la carcasa de la cámara invalidará la garantía. Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor especializado.

Riesgo de lesiones

Las personas con marcapasos, desfibriladores u otros implantes eléctricos deben mantener una distancia mínima de 30 cm, ya que el aparato genera campos magnéticos.

Peligro de asfixia

El aparato no es un juguete. Mantenga el aparato, los accesorios y el material de embalaje fuera del alcance de los niños y los animales domésticos para evitar accidentes y asfixia.

Riesgo de daños




Utilice el producto únicamente si está en perfectas condiciones técnicas y para el uso previsto. Cualquier otro uso puede provocar daños en el producto o en su entorno.

Peligro de explosión

No desmonte, cortocircuite ni arroje las pilas al fuego. No cargue nunca pilas normales.

Información sobre reciclaje

Los siguientes símbolos se utilizan en estas instrucciones de uso, en la cámara, en el adaptador de red o en el embalaje.

	<p>Elimine los envases según su tipo. Utilice las opciones locales de recogida de papel, cartón y envases ligeros (aplicables en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables).</p>
	<p>Los aparatos marcados con este símbolo no deben desecharse con la basura doméstica. La ley obliga a eliminar los aparatos viejos por separado de la basura doméstica. Solicite información a las autoridades locales sobre los centros de recogida que aceptan aparatos viejos de forma gratuita.</p>
	<p>Las pilas y baterías recargables no deben desecharse con la basura doméstica. Como consumidor, tiene la obligación legal de eliminar todas las pilas y baterías recargables de forma respetuosa con el medio ambiente, independientemente de si contienen sustancias nocivas* o no. Por ello, las pilas recargables y no recargables están etiquetadas con el símbolo adyacente. Solicite más información a su distribuidor o póngase en contacto con los centros de devolución y recogida de su municipio.</p> <p>*Etiquetadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo</p>

1. Contenido de la caja

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

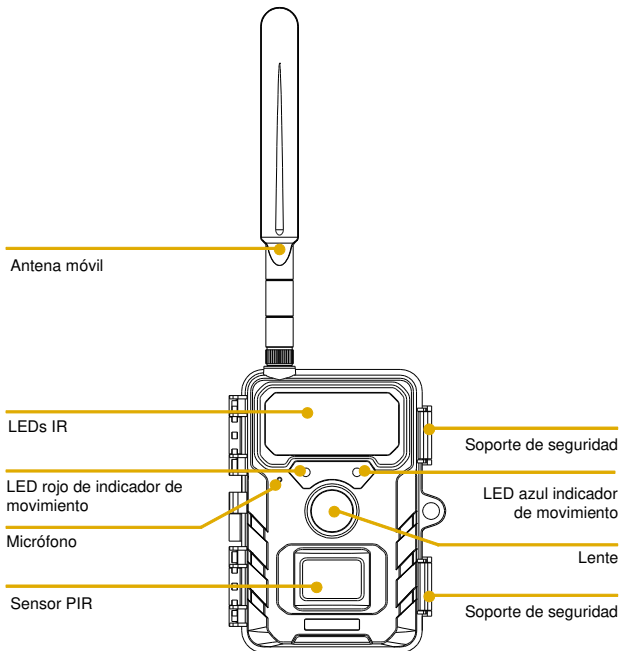
Cámara Wildlife, antena, tarjeta nano SIM, correa de montaje, cable USB, instrucciones de uso

2. Contenido

1. Contenido de la caja	5
2. Contenido	6
3. Su cámara	7
3.1. Vista frontal	7
3.2. Vistas del interior	8
3.3. Indicadores de pantalla	9
4. Guía de inicio rápido	10
5. PREPARACIÓN DE LA CÁMARA	11
5.1. Introducir las pilas	11
5.2. Instalación de la tarjeta microSD y la tarjeta nano-SIM	12
5.3. Instalación de la antena	12
5.4. Encendido y comprobación del estado	12
5.5. App móviles	13
6. Uso de la cámara	21
6.1. Interruptor de selección del modo	21
6.2. Ajustes	21
6.3. Alinear la cámara	26
6.4. Configuración del modo En vivo	27
6.5. Grabación nocturna	27
6.6. Formato de archivos	27
7. Conectar a un PC	28
8. Especificaciones técnicas	29
9. Solución de problemas	30

3. Su cámara

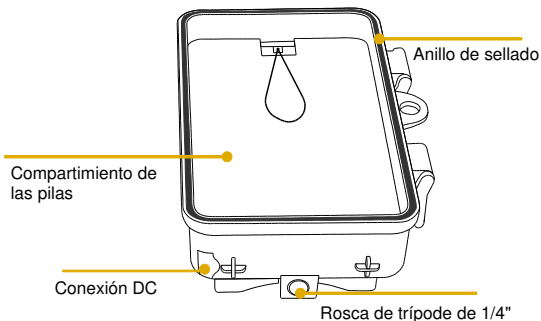
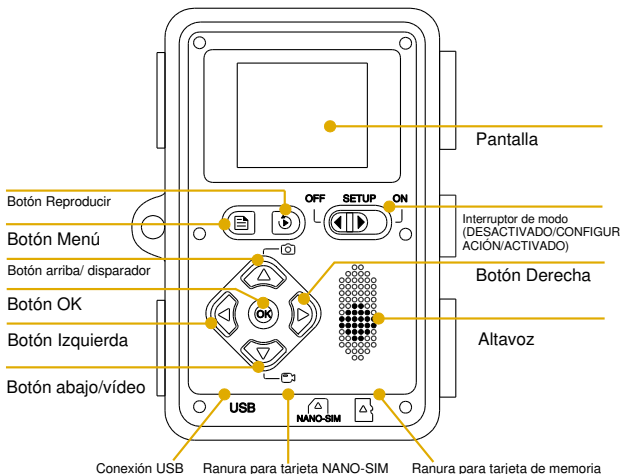
3.1. Vista frontal



Nota:

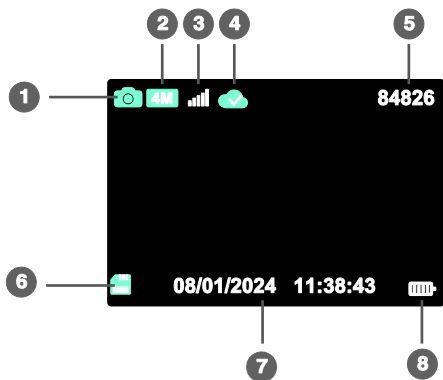
- Disponemos de varios modelos de cámaras de caza en nuestra línea de productos, por lo que la apariencia y las ilustraciones anteriores podrán ser ligeramente diferentes al producto real. Las imágenes se utilizan únicamente como referencia, consulte el producto real.

3.2. Vistas del interior



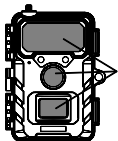
- El monitor solo se enciende en el modo SETUP para ajustar el menú o ver fotos guardadas.
- La tarjeta de memoria microSD debe estar en la ranura para tarjetas de memoria para guardar fotos.
- Mediante el interruptor de modo es posible seleccionar los tres modos de funcionamiento OFF/SETUP/ON.

3.3. Indicadores de pantalla

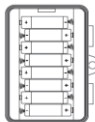


1. Modo actual
2. Resolución actual de imagen/vídeo
3. Señal 4G
4. Señal de servicio en la nube
5. Capacidad restante de imagen/vídeo
6. Estado de la tarjeta microSD
7. Fecha y hora
8. Duración de las pilas

4. Guía de inicio rápido



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



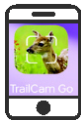
2. Instale la antena, 8 pilas AA, una nueva tarjeta microSD (se recomienda clase 10 o superior) y una tarjeta nano-SIM en la cámara.



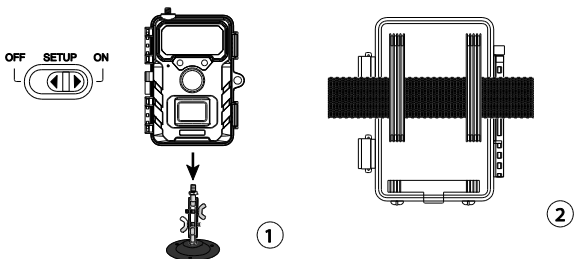
3. Encienda la cámara estableciendo el interruptor en la posición «SETUP». Espere alrededor de 1 minuto hasta que la red 4G y el servicio en la nube se conecten de forma adecuada.



4. Descargue la aplicación (TrailCam Go) en su smartphone desde la APP Store o la Google Play, o escanee el código QR situado en la tapa de la batería e instale la app.



5. Abra la app, cree una nueva cuenta e inicie sesión. Posteriormente, haga clic en «+» para añadir una nueva cámara, seleccione «4G Camera» y vincule la app con la cámara.



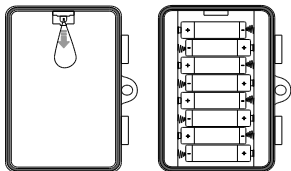
6. Mueva el interruptor a la posición «ON» y cierre los soportes de bloqueo, instale la cámara usando la correa para árbol incluida o el conector de montaje de 1/4"-20.

Ahora puede usar su cámara 4G. Tiene la posibilidad de utilizar la app para ver imágenes/vídeos, cambiar los ajustes de la cámara, controlar la duración de las pilas y otras funciones de la cámara.

5. PREPARACIÓN DE LA CÁMARA

5.1. Introducir las pilas

Abra el soporte de apertura y abra la tapa de las pilas. Introduzca 8 pilas AA nuevas y cierre la tapa. Si usa una fuente de alimentación externa, asegúrese de que sea de 6 V. Un voltaje diferente podría dañar su cámara.

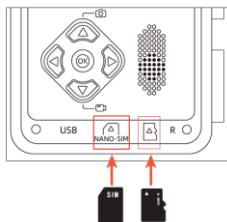


Nota:

- No mezcle pilas nuevas y viejas, ni pilas alcalinas y de litio.

5.2. Instalación de la tarjeta microSD y la tarjeta nano-SIM

La ranura para la tarjeta microSD y la ranura para la tarjeta nano-SIM están situadas en la parte inferior de la cámara. Inserte la tarjeta microSD y la tarjeta nano-SIM tal y como se indica en el diagrama siguiente.



Nota:

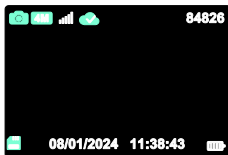
- Se recomienda una tarjeta microSD de clase 10 o superior; la utilización de una tarjeta distinta puede provocar resultados imprevistos.

5.3. Instalación de la antena












Proceda a ajustar la antena del dispositivo hasta que quede firmemente apretada con la mano. La antena debe estar debidamente ajustada para asegurar la impermeabilidad de la cámara al agua. Tenga la precaución de no apretar excesivamente la antena.

5.4. Encendido y comprobación del estado

Establezca el botón del interruptor en la posición «SETUP» y la cámara se encenderá y comenzará automáticamente la SINCRONIZACIÓN. Tras aproximadamente 1 minuto, aparecerá el diagrama siguiente, por lo que la señal 4G y el servicio en la nube funcionan correctamente; ahora puede vincular la app con la cámara.



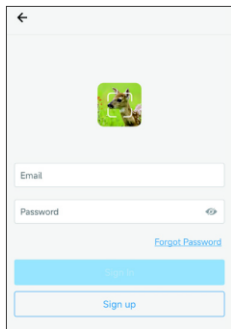
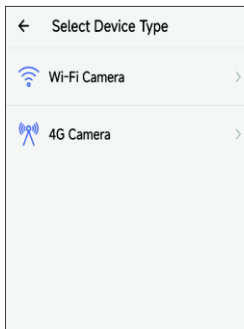
La tarjeta microSD, la señal 4G y el servicio en la nube se presentan mediante los iconos siguientes.

 	Icono de estado de carga de la tarjeta de memoria microSD	
		La lectura de la tarjeta SIM es correcta/el paquete es correcto y la señal 4G es óptima.
		La tarjeta SIM ha sido identificada, pero la conexión a la red 4G no se ha realizado correctamente.
		La señal 4G del entorno actual no es óptima/el paquete de la tarjeta SIM caduca.
		No hay una tarjeta Nano SIM instalada/No se reconoce una tarjeta SIM.
		El servicio en la nube está conectado.
		El servicio en la nube no está conectado.
		No se logró establecer una conexión con el servicio en la nube.

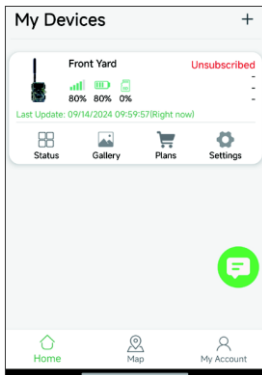
5.5. App móviles

1. Descargue la aplicación (TrailCam Go) en su smartphone desde la APP Store o la Google Play, o escanee el código QR situado en la tapa de la batería e instale la app.

2. Abra la aplicación, haga clic en «+» para añadir una nueva cámara, seleccione Cámara 4G; si no tiene una cuenta, cree una nueva.







3. Tras crear la cuenta, inicie sesión en la app y haga clic en «+» para añadir una nueva cámara; seleccione Cámara 4G. Siga todos los pasos indicados hasta que aparezca la siguiente interfaz. Eso significa que la app se habrá vinculado con la cámara de forma adecuada.



4. Haga clic en el icono de «Status» para acceder al estado. Puede verificar la capacidad de las pilas y la memoria de la cámara, la versión del firmware, etc.

The screenshot displays a mobile application interface with a 'Status' page. At the top, there is a back arrow and the title 'Status'. The page is divided into two main sections: 'General Information' and 'Device Information'. Each section contains several rows of data, each with a label on the left and a value on the right, often accompanied by a small icon or progress indicator.

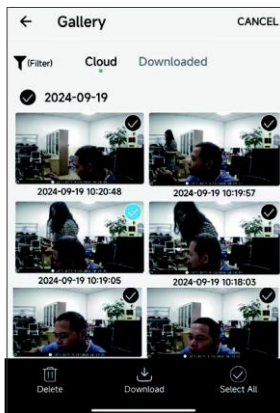
General Information

Signal Strength	 80%
Battery Level	 80%
Memory Card	 2MB/7.3GB
Temperature	 25°C/77°F
Last Update	09/14/2024 11:04:30

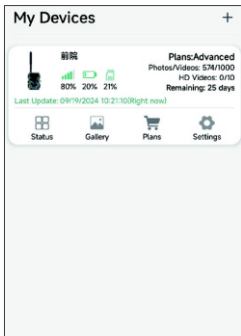
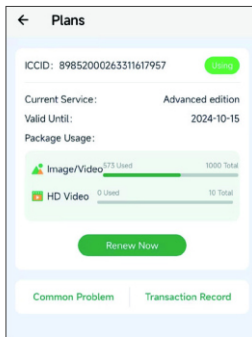
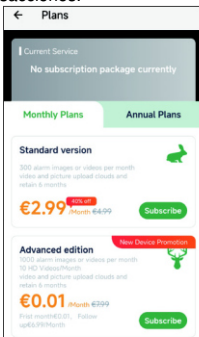
Device Information

Device ID	JMTOHPAXLR63QNT9
ICCID	89852000263321539084
IMEI	454006332153908
Device Model	RD4019GEU
Firmware Version	1.1.6.8 >
Baseband version	EG800KEUCCR07A04M02
MCU Version	3.2.4

5. Haga clic en el icono de la «Gallery» para acceder a la galería. Puede consultar las fotos y los vídeos en el almacenamiento en la nube. Haga clic en «Edit» en la esquina superior derecha para descargar o eliminar las fotos y los vídeos. (Descargue fotos y vídeos en HD; los planes de datos 4G tienen un coste adicional).



6. Haga clic en el icono de «Plans» para acceder a los planes 4G. Los nuevos usuarios pueden abrir el plan 4G correspondiente según sus necesidades personales. Cuando el usuario se suscribe al plan 4G, la información del plan de suscripción se mostrará en la esquina superior derecha de la app. Los clientes que se han suscrito un plan pueden renovar su suscripción y también pueden consultar la información del plan actual y el historial de transacciones.

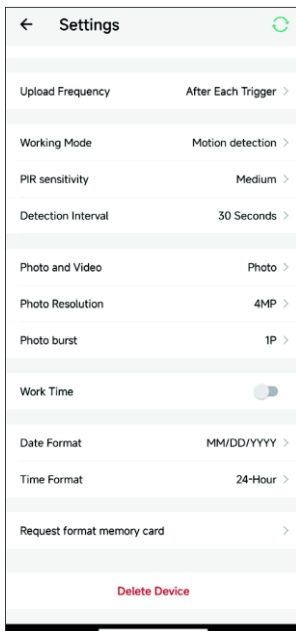


7. Haga clic en el icono de «Settings» para entrar en los ajustes. Los usuarios pueden revisar la configuración de la cámara, formatear la tarjeta de memoria y eliminar el dispositivo añadido.




Nota:

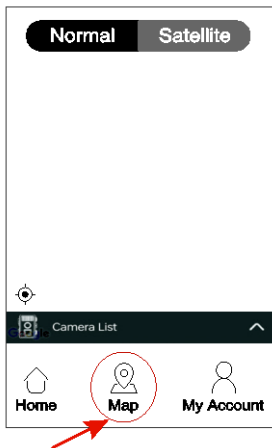
- Los ajustes revisados se sincronizarán hasta que el próximo PIR active el movimiento y se realice una foto o un vídeo. Si el PIR no se activa durante todo el día, los ajustes revisados se sincronizarán por la mañana.



8. Si tiene dificultades para conectarse a la red 4G o para usarla, puede hacer

clic en el icono  y reportar el problema. Nuestro técnico le ayudará lo antes posible a solucionar el problema.

9. Haga clic en el icono del «Map» para señalar y anotar en el mapa la ubicación actual de la cámara. Gracias a esto puede localizar rápidamente la posición de instalación de la cámara.



10. Cuando la cámara está en modo «ON», el sensor PIR comienza a grabar y guarda las imágenes y los vídeos en alta definición en una tarjeta microSD, además de subir las fotos y los vídeos a la nube.

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.

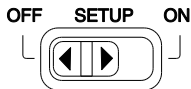
6.1. Interruptor de selección del modo

Abra la cámara tal y como se indica en la sección 6.1. El interruptor de modo está en la esquina inferior izquierda del interior. Es posible seleccionar 3 modos de funcionamiento:

DESACTIVADO: La cámara está totalmente apagada en el modo OFF.

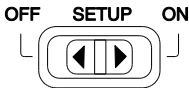
CONFIGURACIÓN: Seleccione el modo SETUP para ajustar los ajustes y realizar o reproducir fotos y vídeos.

ACTIVADO: La cámara se activa para realizar fotos de forma automática (modo En vivo).



6.2. Ajustes

Antes de usar la cámara de caza, modifique la configuración a su gusto. Establezca el interruptor de modo de la cámara en la posición SETUP para iniciar el modo de configuración. En el modo Foto o Vídeo pulse el botón «MENU» para abrir el menú. A continuación, se listan todas las opciones del menú de la cámara y los posibles ajustes para el modo de grabación. La configuración estándar siempre se resalta en negrita.



- **Móvil: Activado/Desactivado**

«On» indica que la red está conectada y «Off» indica que la red no tiene conexión.



Nota:

- Cuando se selecciona OFF, la cámara no cargará archivos de fotos/vídeos.
- Si se selecciona ON, la cámara tomará una foto durante un proceso de carga.
- **Información sobre datos móviles:** Consultar información del módulo 4G y del número de tarjeta SIM.
- **Vincular app:** Escanee el código QR para realizar la conexión a la app móvil. Cuando lo haya escaneado correctamente, la cámara emitirá un tono de aviso para que el usuario vincule la app.
- **Modo:** Esta opción incluye detección de movimiento, secuencia normal, vídeo secuencial.
- **Detección de movimiento:** Predeterminado: 30 segundos, opcional de 5 segundos a 60 minutos.

Gracias a la opción Intervalo PIR, puede ajustar 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 tiempo de intervalo es reducido, la frecuencia de disparo de la cámara sería elevada y se produciría un consumo de las pilas considerable. Esto afectaría a los días de uso de las pilas. Es lo contrario, el tiempo de intervalo es largo, provocando un menor consumo de las pilas para garantizar un uso prolongado.
- **Secuencia normal:** Los usuarios pueden ajustar el intervalo de disparo como deseen (el valor por defecto del sistema es 30 segundos) y la cámara iniciará el disparo en el intervalo establecido.



Nota:

- Al activar la grabación mediante temporizador, se desactivará la función de detección automática del sensor infrarrojo pasivo (PIR); ¡utilice esta función con cuidado!

- **Tiempo de funcionamiento: 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.

- **Foto o Vídeo: Foto/ Vídeo**

Seleccione si se deben tomar fotos o vídeos al detectar movimiento.

- **Resolución de foto: 32/24/20/16/8/4/2MP; por defecto es 8MP.**

Seleccione la resolución deseada para las fotos. Recomendamos una resolución de 4MP.

Una resolución más alta mejora un poco la calidad de la foto, pero genera archivos más grandes que ocupan más espacio en la tarjeta de memoria.

Las resoluciones de 32, 24, 16, 8MP se crean mediante interpolación, lo que también puede influir en la calidad.



Nota:

- La resolución de la foto subida al servidor en la nube es 1280x720, independientemente de la resolución seleccionada.
 - Una resolución más alta mejora un poco la calidad de la foto, pero genera archivos más grandes que ocupan más espacio en la tarjeta de memoria.
- **Resolución de vídeo: 2,7 K/1080 P/720 P; por defecto es 2,7 K**
Seleccione la resolución de vídeo adecuada. Una resolución más alta mejora la calidad del vídeo, pero genera archivos más grandes que ocupan más espacio en la tarjeta de memoria.



Nota:

- La resolución de vídeo que se sube al servidor en la nube es de 640x360, 15 fps, independientemente de la resolución que seleccione.

- **Disparo a ráfaga:** Puede configurar la toma continua de 1 a 3 fotos; por defecto, el valor del sistema es 1 foto. Por ejemplo, cuando se establece en 3 fotos, la cámara capturará tres fotos seguidas. (Activo en modo «ON»)
- **Duración del vídeo:** De 5 segundos a 10 minutos; la configuración por defecto es 10 segundos.
Si los datos están activados, la duración máxima del vídeo es de 20 segundos.



Nota:

- Para mejorar la vida útil de las pilas, establezca una duración de grabación más corta.
- Si el nivel de las pilas es bajo, el tiempo real de grabación de vídeo puede ser menor al esperado, por lo que se sugiere cambiar la batería lo más antes posible en estas situaciones.
- **Grabación de audio:** Desactivado/**Activado**. «ON» por defecto
- **Detección retardada:** En el modo de detección retardada, puede configurar el intervalo de disparo del detector PIR. Durante este intervalo, el producto no se podrá utilizar. Los usuarios pueden ajustarlo según como deseen, desde 5 segundos hasta 1 hora; el valor por defecto del sistema es 30 segundos.
- **Sensibilidad PIR:** Alta/ **Media**/ Baja
- **Prueba de movimiento:**
Verifique el alcance de detección del sensor PIR. Si muestra un valor mayor a 0, significa que el sensor PIR detecta el objetivo.
- **Distancia de la luz de relleno:** Cerca/ Medio/ **Lejos**
- **Nombre de la cámara:** **Desactivado**/Activado
Puede utilizar una combinación de 10 dígitos y 26 letras para indicar la ubicación en las fotos y los vídeos. Al utilizar varias cámaras es más fácil identificar la ubicación al mirar fotos y vídeos.

- **Fecha y hora:** Ajusta la fecha y la hora.
- **Formato de fecha:** D/M/A,M/D/A, **A/M/D**
- **Formatear hora:** 12H/ **24H**
- **Grabación en bucle:** Activado/Desactivado
Gracias a esta opción, puede establecer la función de grabación en bucle en «On» u «Off»; la opción predeterminada del sistema es «Off». Si la tarjeta microSD esté llena, la cámara dejará de funcionar. No obstante, al activar la "grabación en bucle", la cámara reemplazará los archivos más antiguos con los nuevos cuando la tarjeta microSD esté llena.
- **Sonido bip:** Activado/Desactivado
- **Formato de la tarjeta de memoria:** No/ Sí
Al formatear la tarjeta microSD borrará los archivos que haya en ella. Actúe con precaución. Al emplear una tarjeta microSD recién adquirida o al utilizarla por primera vez en esta cámara, se aconseja formatearla.
- **Idiomas:** Seleccione el idioma que desee del menú.
- **Protección mediante contraseña:** Desactivado/ Activado
Tras seleccionar «On», introduzca una contraseña de cuatro dígitos para proteger su cámara. Es necesario introducir esta contraseña cada vez que se enciende la cámara en el modo «SETUP» antes de utilizarla.



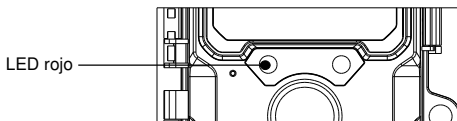
Nota:

- **Restaurar los valores de fábrica:** No/ Sí
Puede usar esta opción para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica. Si los ajustes del producto se desordenan o no funcionan bien, use esta opción.
- **Información sobre la versión:** Puede comprobar la versión del software.

6.3. Alinear la cámara

El modo de prueba ayuda a encontrar el mejor ángulo y alcance del sensor de movimiento. Para ello, coloque la cámara a aproximadamente 1-2 m de altura sobre un árbol y oriente la cámara en la dirección deseada. Muévase lentamente de un lado a otro del área observada.. Muévase en paralelo a la cámara. Pruebe diferentes ángulos y distancias.

- El LED rojo en la parte delantera de la cámara muestra que fue detectado por una zona del sensor central.



Así, puedes encontrar la mejor posición para colocar la cámara. El LED solo se activa en el modo «SETUP» cuando uno de los sensores capta movimiento. Los LED no se activa en el modo En vivo.

Para evitar señales erróneas y fotos innecesarias, sugerimos no usar la cámara en lugares soleados y asegurarse de que no haya ramas en la zona del sensor. La mejor dirección de alineación es hacia el norte o el sur. Los sensores tienen un alcance de detección de unos 60°.

Asimismo, asegúrese de que la cámara esté a la altura adecuada y alineada con lo que va a observar. Si es necesario, dirija la cámara hacia abajo para una mejor alineación.

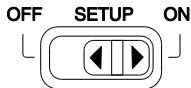
6.4. Configuración del modo En vivo

La cámara de caza está por defecto en el modo En vivo. En este modo, las fotos se toman con sensores de movimiento o en intervalos según la configuración que se haya elegido.

Para establecer el modo En vivo, ajuste el interruptor de modo en la posición «ON».

El LED rojo parpadea durante unos 5 segundos y, a continuación, la cámara empieza a funcionar automáticamente y se pone en modo de espera.

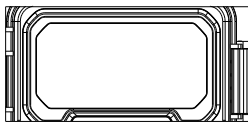
Cuando los animales salvajes u otros objetos entran en la zona central del sensor, la cámara empieza a tomar fotos y a grabar vídeos.



6.5. Grabación nocturna

En la grabación nocturna, los LED infrarrojos (LED IR) en el frente de la cámara de caza dan la luz necesaria para sacar fotos. La cámara usa LED IR con una longitud de onda larga para reducir la luz roja. La cantidad de LED IR permite un mayor ángulo de deflexión, lo que facilita grabar de noche a una distancia de 3 a 20 m sin sobreexponer el objetivo. No obstante, los elementos reflectantes también pueden provocar sobreexposición en este rango (por ejemplo, señales de tráfico).

Recuerde que la grabación nocturna con LED IR genera imágenes en blanco y negro.



6.6. Formato de archivos

La cámara de caza guarda las fotos y vídeos en la tarjeta de memoria en la carpeta «\DCIM\ 100MEDIA».

Las fotos tienen un nombre de archivo con la extensión "JPG" (ejemplo: «DSCF0001.JPG») y los vídeos tienen la extensión «MP4» (ejemplo: «DSCF0001.MP4»).

Cuando esté en modo «SETUP» y «OFF» use el cable USB incluido para transferir archivos al ordenador. Asimismo, puede insertar la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas en la ordenador.

Es posible reproducir el archivo de vídeo con la mayoría de los programas estándar, como Windows Media Player, QuickTime, etc.

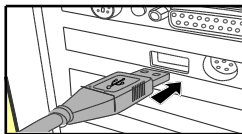
7. Conectar a un PC

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

Requisitos del sistema

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">■ Pentium III o superior■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MB de RAM■ 1 GB de espacio disponible en el disco duro■ Resolución de pantalla: 1.024 x 768 o superior■ Conexión USB disponible	<ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 10.3.9 o posterior■ 512 MB de RAM■ 1 GB de espacio disponible en el disco duro■ Resolución de pantalla: 1.024 x 768 o superior■ Conexión USB disponible

1. Conecte la cámara a su PC 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

Lente	F=4,0 mm F/NO=1,6 FOV=89°
Resolución de imagen	32 M: 7680 x 4320; 24 M: 6656 x 3744; 20 M: 6144 x 3456; 16 M: 5120 x 2880; 8 M: 3840 x 2160; 4 M: 2560 x 1440; 2 M: 1920 x 1080
Resolución de vídeo	2,7 K: 2560 x 1440@30fps; 1080 P: 1920 x 1080@30fps; 720 P: 1280 x 720@30fps
Formato de foto/vídeo	JPEG/MPEG-4(H.264)
Pantalla de visualización	LCD TFT en color de 2,0"
Distancia de disparo	20 metros/65 pies
Tiempo de activación:	Aprox. 0,4 segundos
Sensor del ángulo de detección	60°
Alcance del flash IR	20 metros/65 pies
Funciones	Toma múltiple de 1 a 3 imágenes, intervalo de 5 segundos a 60 minutos, duración del vídeo de 5 segundos a 10 min, grabación a intervalos, temporizador, protección mediante contraseña, sello de información de la imagen, alarma de batería baja
Alimentación	8 pilas tipo LR6 (AA); fuente de alimentación externa de 6 V, al menos 2 A (no incluida)
Tiempo en espera	aprox. 3 meses (con 8 pilas)
Memoria	Tarjeta de memoria microSD hasta 128 GB
Conectores	USB tipo C
Clase IP	Resistencia al agua IP66

Temperatura de funcionamiento	-20 - 60°C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 70°C
Humedad de funcionamiento	5% - 90%
Dimensiones	aprox. 305 × 103,2 × 68,4 mm
Peso	aprox. 290 g



Nota:

- El diseño y las especificaciones técnicas pueden cambiar.

9. Solución de problemas

¿La cámara no se enciende?

- Asegúrese de haber instalado las ocho pilas en el compartimento de las pilas, llenando todos los espacios sin dejar «huecos». Recomendamos utilizar pilas de litio AA Energizer en la cámara.
- Asegúrese de que las pilas se han instalado observando la polaridad adecuada. Coloque siempre el extremo negativo (plano) de cada pila en contacto con el lado del muelle de su ranura dentro de la cámara.
- Pulse el botón de reinicio «R» en la parte inferior de la cámara para reiniciarla.

¿La cámara deja de fotografiar o no captura imágenes?

- Asegúrese de que la tarjeta microSD no esté llena. Si la tarjeta está llena, la cámara no hará más fotos ni grabará más vídeos.
- Compruebe que las pilas sean pilas AA alcalinas o de litio nuevas. Revise las notas anteriores acerca de la corta duración de las pilas.
- Asegúrese de que utiliza una tarjeta microSD de buena calidad en la cámara. Recomendamos tarjetas microSD SanDisk de hasta 32 GB.

- Si ha usado una tarjeta microSD en otro dispositivo antes de ponerla en nuestra cámara, puede que quiera formatear la tarjeta desde la cámara. A veces, otros dispositivos pueden cambiar el formato de la tarjeta microSD, haciendo que no funcione bien con nuestra cámara.
- Pulse el botón de reinicio «R» en la parte inferior de la cámara para reiniciar el sistema de la cámara cuando la tarjeta microSD y las pilas se hayan instalado correctamente.

¿La cámara toma imágenes continuas sin ningún objetivo?

Si el sensor PIR interpreta que hay movimiento y calor delante del objetivo de la cámara cuando no hay ningún objetivo en la imagen, se produce lo que se conoce como un «falso disparo». Estos «falsos disparos» son el resultado de colocar la cámara en un entorno en el que hay movimiento asociado con ramas de árboles que crean movimiento delante de la cámara o una zona en la que hay mucho calor en primer plano y cualquier movimiento del viento podría activar la cámara. Colocar una cámara sobre el agua también es una causa potencial de este problema. Para remediar esta situación:

- Intente mover la cámara a una zona que no tenga ninguno de estos inconvenientes o cambie el nivel del sensor en los ajustes del menú.
- Si la cámara sigue tomando imágenes sin que haya ningún objetivo, pruebe a colocar la cámara en un entorno interior y apuntar a un lugar en el que no haya movimiento.
- Si la cámara sigue dando problemas, probablemente se trate de un componente electrónico. En tal caso, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para enviar la cámara a reparar.

¿La duración de las pilas es menor de lo esperado?

- La opción que seleccione para «Intervalo PIR» y «Duración del vídeo» en el menú de configuración afectará mucho a la duración de las pilas. Un tiempo de intervalo más corto y un vídeo más largo pueden hacer que las pilas duren menos. Le recomendamos que ajuste la configuración a un intervalo de 30 SEG o más y que la duración del vídeo sea de 10 segundos.
- La duración de las pilas varía según la temperatura de funcionamiento y el número de imágenes tomadas a lo largo del tiempo. Normalmente, la cámara será capaz de capturar varios cientos de imágenes antes de que se agoten las pilas.

- Asegúrese de que ha utilizado pilas alcalinas o de litio. Recomendamos instalar pilas de litio AA Energizer (juego de 8) en la cámara para prolongar al máximo la duración de las pilas.
- Asegúrese de que utiliza una tarjeta microSD de una marca reconocida y de buena calidad en la cámara. Recomendamos utilizar tarjetas microSD de la marca SanDisk de hasta 32 GB. Nuestra experiencia indica que las tarjetas microSD de mala calidad en ocasiones pueden reducir la duración de la batería de la cámara.

¿Problemas en la calidad de las fotos estáticas y los vídeos?

1. La fotos y vídeos nocturnos aparecen demasiado oscuros.
 - Fíjese en el indicador de carga de las pilas para comprobar que están a plena carga. El flash dejará de funcionar cuando las pilas tienen poca carga.
 - Obtendrá unos resultados óptimos cuando el objetivo esté dentro del alcance ideal del flash, a no más de 15 metros de la cámara. Los objetivos pueden aparecer demasiado oscuros cuando la distancia es mayor.
2. Las fotos y vídeos diurnos aparecen demasiado oscuros.
 - Asegúrese de que la cámara no apunte directamente al sol ni a otras luces durante el día, ya que esto puede hacer que la cámara ajuste la exposición de forma incorrecta y obtenga fotos más oscuras.
3. Las fotos o vídeos nocturnos están demasiado iluminados.
 - Si el objetivo está cerca de la cámara (menos de 3 metros/10 pies), establezca el parámetro de control LED en el menú de configuración en «NEAR».
4. Las fotos o vídeos diurnos están demasiado iluminados.
 - Asegúrese de que la cámara no apunte a un lugar muy oscuro durante el día. La exposición automática podría «sobrecompensar» aclarando la imagen en exceso.
5. Los vídeos cortos no graban la duración especificada.
 - Compruebe que la tarjeta microSD no está llena.
 - Asegúrese de que la cámara tiene pilas frescas. Cuando las pilas están a punto de gastarse, puede que la cámara grave vídeos más cortos para ahorrar energía.

¿Las fotos no capturan el objetivo?

- Compruebe la configuración del parámetro «PIR SENSITIVITY» (menú SETUP). Para temperaturas cálidas, ajuste esta opción en «HIGH», y para climas fríos, ajuste la sensibilidad PIR en «LOW». Para lugares con climas cambiantes, establezca la sensibilidad en «MEDIUM».
- Sitúe la cámara en un lugar donde no exista una fuente de calor en el campo de visión de la cámara.
- En ciertas ocasiones, si coloca la cámara cerca del agua, la cámara hará fotos sin ningún objetivo en ellas. Dirija la cámara hacia el suelo si es posible.
- No coloque la cámara sobre árboles pequeños que puedan moverse a causa de fuertes vientos.
- Retire todas las partes que estén delante de la lente de la cámara.

¿El led del sensor PIR parpadea/no parpadea?

- Cuando la cámara está en modo de configuración «Setup», un led especial en la parte frontal de la cámara parpadeará cuando detecte movimiento. Esto es únicamente para facilitar el ajuste de la cámara y ayudar a apuntar la cámara correctamente.
- Durante el uso normal, el led no parpadeará visiblemente cuando la cámara capture una imagen. El grupo de LED usa luz infrarroja para mantener la cámara oculta,

¿La pantalla se enciende y después se apaga?

- La pantalla se apaga de forma automática si no se pulsa ningún botón de control durante 30 segundos para ahorrar batería.

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.

CUMPLIMIENTO ROHS

Este producto cumple la Directiva europea RoHS sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y sus modificaciones.



El marcado CE cumple con las normas europeas e indica que el producto cumple con los requisitos de las directivas de la UE aplicables. La declaración de conformidad completa se puede encontrar en nuestro sitio web www.braun-phototechnik.de directamente en la página del producto.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Alemania

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