



BRAUN®

Scouting Cam BLACK300

WiFi Solar 4K Mini

Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf

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 Speicherkartensteckplatz (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 256GB) der Klasse 10. Vor der erstmaligen Verwendung sollte die Speicherkarte über das Kameramenü formatiert werden. Um die Karte zu entfernen, drücken Sie das Ende der Speicherkarte sanft nach innen und die Speicherkarte springt heraus. Bei mehrfachem oder unsachgemäßem Gebrauch kann die Leistung der Speicherkarte nachlassen oder die aufgezeichneten Daten können beschädigt werden. In diesem Fall muss eine neue Speicherkarte gekauft werden. Die Speicherkarte kann nach längerem Gebrauch heiß werden. Biegen Sie die Speicherkarte nicht, lassen Sie sie nicht herunterfallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Speicherkarte. Bewahren Sie die Speicherkarte nicht in einer Umgebung mit starken elektromagnetischen Feldern (Fernseher/Lautsprecher) auf. Verwenden oder lagern Sie die

Speicherkarte nicht in Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen. Halten Sie die Speicherkarte sauber und von Flüssigkeiten fern. Wenn Sie die Speicherkarte nicht verwenden, bewahren Sie sie in der Kartenhülle auf.

- C. Bei Verwendung eines optionalen Netzteils (6V/1.5A): 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. Wenn das Gerät mit dem integrierten Akku betrieben wird:
Für eine optimale Nutzungsdauer wird empfohlen, den Lithium-Akku vor dem Gebrauch aufzuladen. Er kann mit einem TYP-C-Ladegerät für Mobiltelefone aufgeladen werden. Die Stromspannung ist auf 5V/2A begrenzt. Bei zu niedrigen Temperaturen von unter 15°C ist die Stromversorgungskapazität

des Lithium-Akkus gering und es muss ein Backup-Batteriepack installiert werden.

- F. Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromversorgung.
- G. Verwenden Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen.
- H. 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.
- I. Entfernen Sie etwaige Schutzfolien vom Objektiv, Bewegungssensor und von den IR-LEDs. Vermeiden Sie die Berührung des Kameraobjektivs und der Sensoren mit den Fingern.

- J. 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.
- K. Die Kamera verfügt über ein wetterfestes Schutzgehäuse nach Schutzart IP65 (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 -15°C darf das Produkt nicht mehr verwendet werden. Bewahren Sie das Gerät an einem staubfreien, trockenen und kühlen Ort auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Sicherheitshinweise



Gefahr durch Stromschlag

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

Erstickungsgefahr

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



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).



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.



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.

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

FAQ

Frage: Was tun, wenn die Kamera im Standby-Modus keine Objektbewegung erkennt, jedoch ein Bewegungserkennungsvideo aufgezeichnet hat?

Antwort: Wenn keine Objektbewegung erkannt wird, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- ① Rufen Sie die PIR-Testfunktion im Systemmenü der Kamera auf. Bewegen Sie Ihre Hand vor dem Kameraobjektiv und prüfen Sie, ob ein rotes Licht blinkt und die Anzahl der Auslöser auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wenn ja, bedeutet dies, dass der PIR-Sensor ordnungsgemäß funktioniert.
- ② Ist die Kamera in einer Höhe von 0,5–2 m angebracht? Die Kamera ist in einem leichten Winkel nach unten gerichtet. PIR kann nicht ausgelöst werden, wenn die Höhe zu gering oder die Kamera horizontal ausgerichtet ist.
- ③ Der effektive Überwachungsabstand darf 21 m nicht überschreiten. Zu kleine sich bewegende Objekte werden unter Umständen nicht erkannt. Zum Beispiel kann ein Kaninchen oder eine Maus in 20 Metern Entfernung den PIR-Sensor nicht auslösen.
- ④ Die Schutzfolien des Objektivs und des PIR-Sensors müssen entfernt werden, andernfalls wird dadurch die Auslösung beeinträchtigt
- ⑤ Die Erkennungsfunktion ist temperaturabhängig. Die aktuelle Umgebungstemperatur sollte am besten 20°C betragen. Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist, verkürzen Sie bitte den Erkennungsabstand, da die Erkennung unter Umständen nicht möglich ist.

Wenn in den Aufnahmen kein Objekt von Interesse zu sehen ist, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- ① Vergewissern Sie sich, dass sich im Erkennungsbereich keine sich schwankenden Objekte wie z. B. Blätter befinden, andernfalls kann es fälschlicherweise zur Auslösung der Aufnahme kommen
- ② Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne. Wenn sich in der Nähe Blätter befinden, die von der Sonne erwärmt werden, wird der PIR-Sensor durch den Wind ausgelöst.

Frage: Warum wird angezeigt, dass keine Speicherkarte vorhanden ist, oder warum befinden sich keine Bilder auf der SD-Karte?

Antwort: Bitte überprüfen Sie die folgenden Details:

- ① Überprüfen Sie bitte, ob die microSD-Karte richtig in den Kartensteckplatz eingesetzt ist.
- ② Vergewissern Sie sich, dass die microSD-Karte vor dem ersten Gebrauch formatiert wurde.
- ③ Bitte verwenden Sie eine andere microSD-Karte oder legen Sie die microSD-Karte in den Computer ein, um zu prüfen, ob sie normal funktioniert.

Frage: Warum nimmt die Kamera nach der Verbindung mit der mobilen App kein Video auf, wenn sich ein Objekt vor dem Objektiv bewegt?

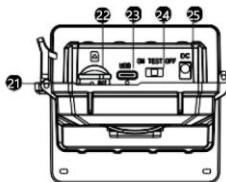
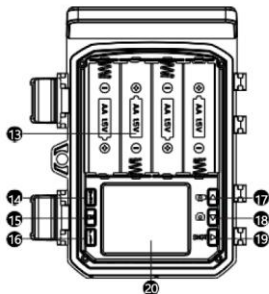
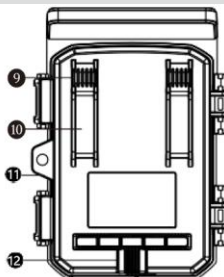
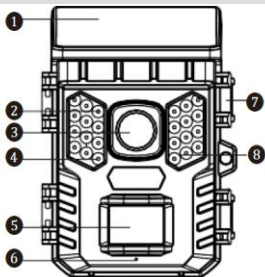
Antwort: Das ist völlig normal. Der PIR-Sensor der Kamera funktioniert nur im Standby-Modus. Bei drahtloser Verbindung mit der App funktioniert er nicht. In diesem Fall kann die Kamera nur zum Einstellen von Parametern und zum Betrachten von Echtzeitbildern und -wiedergaben verwendet werden. Das manuelle Starten einer Aufnahme in der App ist jedoch möglich.

Frage: Warum meldet die App ständig, dass die Kamera die Verbindung verloren hat?

Antwort: Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:

- ① Die Kamera trennt automatisch die Verbindung, wenn der Bildschirm ausgeschaltet wird, die App im Hintergrund läuft oder Sie andere Funktionen auf dem Smartphone ausführen. Unter Umständen trennt die Kamera mehrmals die Verbindung. Das ist normal und dient dazu, Strom zu sparen. Klicken Sie auf „Connect camera“, um die Verbindung wiederherzustellen.
- ② Wenn die Verbindung während des Anschauens von Live-Videos unterbrochen wird, kann es daran liegen, dass die Akkuleistung zu niedrig ist und die Kamera die Verbindung häufig automatisch trennt. Sie können versuchen, die Batterien zu ersetzen oder die Kamera mit einem Netzteil aufzuladen.
- ③ Die effektive Entfernung der drahtlosen Bluetooth-Verbindung beträgt etwa 10 m. Bitte achten Sie darauf, die Entfernung nicht zu überschreiten. Sie können versuchen, die Überwachungsentfernung zu verkürzen.

Bedienelemente und Komponenten



- | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1. Solarpanel | 8. PIR LED-Kontrollleuchte | 13. Batteriefach | 20. LCD-Display |
| 2. Infrarot-LEDs | 9. Öffnung für Kabelschloss | 14. Menu-Taste | 21. Reset (RST) |
| 3. Kameraobjektiv | 10. Gurtöffnung | 15. OK-Taste | 22. microSD Slot |
| 4. WIFI LED-Kontrollleuchte | 11. Schlossöffnung | 16. Replay-Taste | 23. USB-C |
| 5. PIR-Sensor | 12. Stativgewinde | 17. Hoch/Videomodus | 24. EIN-/AUS-/TEST-Schalter |
| 6. Mikrofon | | 18. Runter/Bildmodus | 25. DC-Eingang |
| 7. Schnalle | | 19. Auslöser | |

Stromversorgung

1. Hauptstromversorgung:

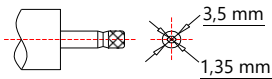
In der Kamera ist ein 18650-Lithium-Akku mit einer Kapazität von 2600 mAh eingebaut, der über das Solarmodul aufgeladen wird.

2. AA-Batterien:

Als Backup-Batterie können 4 AA-Batterien mit einer Spannung von 1,5 V verwendet werden.

3. Netzteil

An der Unterseite der Kamera befindet sich ein externer Stromanschluss zum Aufladen mit einem DC 6 V 1,5 A-Netzteil. Die Größe des Netzsteckers beträgt 3,5 x 1,35 mm.



DC-Stecker



Hinweis:

① Für eine optimale Nutzungsdauer wird empfohlen, den Lithium-Akku vor dem Gebrauch aufzuladen. Er kann mit einem TYP-C-Ladegerät für Mobiltelefone aufgeladen werden. Die Stromspannung ist auf 5 V 2 A begrenzt. Bei zu niedrigen Temperaturen von unter 15°C ist die Netzteil Stromversorgungskapazität des Lithium-Akkus gering und es muss ein Backup-Batteriepack installiert werden.

② Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen! Verwenden Sie keine Lithium- oder NiMH-Akkus. Es werden nur 1,5 V AA-Batterien unterstützt, 1,2 V-Batterien dagegen nicht. Der Durchmesser der Batterie muss größer als 14 mm sein, sonst sitzt die Batterie zu locker.

Schalter

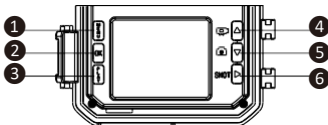
Modus	Beschreibung
ON	Überwachungsmodus
TEST	① Menüeinstellungen ② Fotos und Videos manuell aufnehmen ③ Aufnahmen abspielen
OFF	Kamera ausschalten

Hinweis:

Im „TEST“-Modus schaltet sich die Kamera automatisch ab, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.



Tasten



①		Systemeinstellungen aufrufen/verlassen
②		Bestätigen
③		Zur Galerie
④		Nach oben/Videomodus
⑤		Nach unten/Fotomodus
⑥		Foto/Video aufnehmen

Reset-Taste:

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen.

Bildschirmanzeigen



Fotomodus



Videomodus

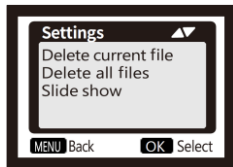
	Foto- / Videomodus
	Status der microSD-Karte
	Aktuelle Bildauflösung / Videoauflösung
	Verbleibende Bild- / Videokapazität
	Symbol für den Verbrauch von AA-Alkalibatterien / Fehlt
	Symbol für den Verbrauch der Solarmodul-Batterie
	Aktueller Stromversorgungsmodus
	Aktuelle Umgebungstemperatur
	Datum und Uhrzeit

Durchsuchen von Videos und Fotos

- ① Schieben Sie den Schalter in die Stellung „TEST“ (der Bildschirm ist eingeschaltet).
- ② Drücken Sie dann die Taste „REPLAY“, um die Aufnahmen aufzurufen.
- ③ Wählen Sie anschließend mit den Tasten ▲ oder ▼ ein Foto oder Video zur Vorschau aus.
- ④ Drücken Sie während der Wiedergabe eines Videos die Taste „OK“, um es abzuspielen oder anzuhalten. Drücken Sie die Taste „MENU“, um die Videowiedergabe zu beenden.
- ⑥ Drücken Sie zum Beenden die Taste „REPLAY“.

Dateibetrieb auf der microSD-Karte

- ①: Schieben Sie den Schalter in die Stellung „TEST“ (der Bildschirm ist eingeschaltet);
- ②: Drücken Sie „REPLAY“, um das Durchsuchen der microSD-Karte aufzurufen → Drücken Sie die Taste „MENU“ → Drücken Sie „OK“, um die Löschoption aufzurufen → Drücken Sie „OK“, um die Einstellungen zu bestätigen, drücken Sie „MENU“, um die Einstellungen zu beenden.
- ③: Möchten Sie die Ansicht verlassen, drücken Sie die REPLAY-Taste.



Hinweise:

- Legen Sie eine microSD-Speicherkarte ein (microSD-Karte der Klasse 10, FAT/FAT32).
- Achten Sie darauf, dass die Kamera ausgeschaltet ist, bevor Sie SD-Karten oder Batterien einsetzen oder entfernen.
- Formatieren Sie die SD-Karte vor der ersten Verwendung über das Kameramenü.

Übersicht über die Menüpunkte (Standard Einstellungen)

Code	Menüpunkt	Einstellungen
1	Modus	Bewegungserkennung/Zeitraffer normal/Zeitraffer Video
2	Zeitschaltung	AUS/EIN Start:HH:MM Ende:HH:MM
3	Foto oder Video	Foto/Video/Foto+Video
4	Fotoauflösung	48/32/24/20/16/8/4/2 MP
5	Videoauflösung	4K/2,7K/1080P/720P bei 30 fps
6	Fotoserie	1/2/3/4/5 Bilder
7	Videolänge	5 Sekunden – 10 Minuten
8	Bewegungsfiler	EIN/AUS (Erkennen von sich bewegenden Zielen während der Videoaufnahme und Entscheidung, ob die Aufnahme vorzeitig beendet werden soll)
9	Audioaufnahme	Ein/Aus
10	PIR-Verzögerung	5 Sekunden – 1 Stunde
11	PIR-Empfindlichkeit	Niedrig/Mittel/Hoch
12	Bewegungstest	Test, ob der PIR-Sensor funktioniert
13	IR-Abstand	Niedrig/Mittel/Hoch

14	Kameraname	AUS/EIN 4 Ziffern oder Großbuchstaben
15	WiFi LED	Ein/Aus
16	Datum- und Uhrzeit	J/M/D H/M/S
17	Datumsformat	T/M/J M/D/J J/M/T
18	Zeitformat	24H/12H
19	Loop-Aufnahme	Ein/Aus (Schleifenaufnahmen, wenn Speicherkarte voll ist).
20	Sprache	Englisch/Deutsch/Französisch/ Italienisch/Spanisch/Niederländisch/ Polnisch/Tschechisch/Slowakisch/ Russisch
21	Speicherkarte formatieren	Nein/Ja
22	Passwortschutz	AUS/EIN 4 Ziffern
23	Werkseinstellungen	Nein/Ja
24	Version-Information	Firmware-Version

Hinweise zum Herstellen einer Verbindung mit dem Computer über USB

Sie können die Bilder und Videos auf Ihrem Computer durchsuchen, kopieren und löschen, indem Sie die Kamera mit einem USB-Kabel an Ihren Computer anschließen. Vergewissern Sie sich bei Verwendung der USB-Verbindung, dass der Schalter auf TEST steht.

1. Die Speicherkarte kann nicht über USB formatiert werden, wenn das Gerät an den Computer angeschlossen ist.
2. Bevor Sie eine USB-Verbindung herstellen, geben Sie bitte das Passwort ein, sofern in den Kameraeinstellungen festgelegt.

Systemeinstellungen

1. Einstellung „Mode“

Bewegungserkennung: Im Standby-Modus (ON-Modus) beginnt die Kamera nach der PIR-Erkennung mit der Aufzeichnung von sich bewegenden Objekten.

Hinweis:

Bitte stellen Sie die Aufnahmedauer ein. Wenn die Aufnahmedauer z. B. auf 10 Sekunden eingestellt ist, nimmt die Kamera nur 10 Sekunden lang ein Video auf, selbst wenn sich das Objekt vor der Kamera noch bewegt.

- **Zeitraffer-Video:** Die Kamera fertigt innerhalb des von Ihnen festgelegten Zeitintervalls Fotos an. Diese Fotos werden anschließend zu einem Video zusammengefügt. Sie können diese Funktion beispielsweise zum Beobachten des Blühprozesses von Blumen verwenden.

Hinweis:

Wenn die Modi „Zeitraffer normal“ oder „Zeitraffer-Video“ ausgewählt sind, ist die Bewegungserkennung deaktiviert.

2.Einstellung „Zeitschaltung“

Sie können die Funktion aktivieren, um einen Arbeitszeitraum für die Kamera festzulegen. Außerhalb dieses Zeitraums wechselt die Kamera in den Standby-Modus. Wenn die Startzeit vor der aktuellen Zeit liegt, wird die Einstellung am nächsten Tag wirksam. Wenn die Startzeit nach der aktuellen Zeit liegt, wird die Einstellung am selben Tag wirksam.

3. Modus für die Aufnahme von Fotos und Videos

Sie können zwischen drei Modi wählen: „Foto/Video/Foto+Video“. Je nach dem von Ihnen eingestellten Arbeitsmodus (Bewegungserkennung/Zeitraffer), der Serienaufnahmefunktion und dem Zeitintervall nimmt die Kamera außerdem gleichzeitig Videos oder Fotos auf.

4. Fotoauflösung

48/32/24/20/16/8/4/2MP.

Wählen Sie die gewünschte Fotoauflösung. Je höher die Auflösung ist, desto besser ist die Fotoqualität. Je höher die Auflösung ist, desto mehr Speicherplatz wird auf der microSD-Karte belegt.

5. Videoauflösung

4K/2.7K/1080P/720P bei 30 fps

Je höher die Videoauflösung ist, desto besser ist die Videoqualität, desto größer ist die Datei und desto mehr Speicherplatz wird auf der microSD-Karte belegt.

6. Fotoserie

Die Anzahl der nacheinander aufgenommenen Fotos beim Auslösen der Kamera.

7. Videolänge

Stellen Sie die Videodauer der automatischen Aufzeichnung durch die Kamera ein. Am besten stellen Sie eine Videolänge von 10 Sekunden ein. Stellen Sie die Länge nicht auf einen zu hohen Wert ein, um den Akku zu schonen und nicht zu viel Speicherplatz auf der microSD-Karte zu belegen.

8. PIR-Empfindlichkeit

Die Empfindlichkeit des PIR-Sensors wird durch Änderungen der Umgebungstemperatur beeinflusst. Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, eignet sich die Einstellung „Hoch“ besser zur Aufnahme weit entfernter Tiere, während die Einstellung „Mittel“/„Niedrig“ besser für kaltes Wetter geeignet ist.

Hinweis: Wenn die Funktion „Zeitraffer“ eingeschaltet ist, funktioniert der PIR-Sensor nicht.

9. Bewegungsfiler

Nach dem Einschalten der Funktion wird die Aufnahme vorzeitig beendet, wenn die Aufnahmedauer noch nicht abgelaufen ist und sich keine beweglichen Objekte im überwachten Bereich befinden.

10. Bewegungstest

Sie können die PIR-Funktion überprüfen. Halten Sie nach dem Aktivieren der Funktion Ihre Hand vor den Sensor und bewegen Sie Ihre Hand, um zu sehen, ob ein rotes Licht aufleuchtet und ob auf der Menüseite die Anzahl der Auslöser angezeigt wird. Wenn beides der Fall ist, bedeutet dies, dass die PIR-Funktion korrekt ausgeführt wird.

11. WiFi LED

Wenn Sie nicht möchten, dass die LED-Kontrollleuchte leuchtet, können Sie diese im Systemmenü ausschalten.

12. Loop-Aufnahme

Nach dem Aktivieren dieser Funktion kann die microSD-Karte in einer Schleife aufzeichnen und automatisch das älteste Video überschreiben, wenn die Karte voll ist.

13. Speicherkarte formatieren

Formatieren Sie die microSD-Karte vor der ersten Verwendung, da sonst die Nutzung der Kamera beeinträchtigt wird. Nach dem Formatieren der Speicherkarte werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Sichern Sie bei Bedarf wichtige Daten im Voraus.

14. Passwortschutz

Legen Sie ein Passwort für die Kamera fest, um den unbefugten Zugriff anderer Personen auf die Kamera zu verhindern.

15. Werkseinstellungen

Wählen Sie „Ja“, um das Kamerasystem auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

WLAN-App-Verbindung

Installieren der App

Bevor Sie die WLAN-Funktion nutzen, installieren Sie bitte die App auf Ihrem Smartphone.

1. Wenn Sie ein Android-Smartphone verwenden, laden Sie zuerst die App „**TrailCam Go**“ aus Google Play herunter und installieren Sie diese. Wenn Sie ein iPhone verwenden, laden Sie die App „**TrailCam Go**“ aus dem Apple Store herunter und installieren Sie diese.

2. Alternativ können Sie zum Herunterladen und Installieren der App „TrailCam Go“ auch den QR-Code scannen.



Android



IOS

Vorbereitungen vor dem Gebrauch

1. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera eingeschaltet ist (sie kann sowohl im TEST- als auch im ON-Modus verbunden werden).
2. Die Bluetooth- und WLAN-Funktionen Ihres Smartphones sind eingeschaltet.

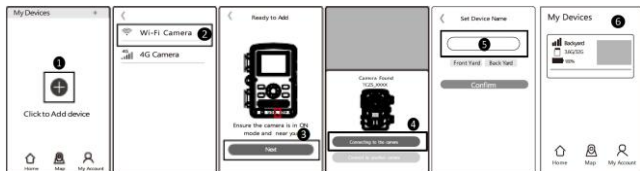
Erstmalige Ausführung der App

Erteilen Sie vor der erstmaligen Ausführung der App alle von ihr benötigten Systemberechtigungen. Dies ist sehr wichtig. Probleme mit den Berechtigungen können dazu führen, dass die Kamera nicht verbunden und normal verwendet werden kann.

Hinzufügen eines neuen Geräts

Nachdem Sie die App gestartet haben, gelangen Sie als Erstes auf die Oberfläche „My Devices“. In dieser Oberfläche wird eine Liste aller Kameras angezeigt.

1. Um eine neue Kamera hinzuzufügen, drücken Sie auf das „+“ in der oberen rechten Ecke.
 2. Wählen Sie in der nächsten Oberfläche den Typ „Wi-Fi camera“.
 3. Vergewissern Sie sich in der dritten Oberfläche, dass die Kamera eingeschaltet ist, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Next“.
 4. In der nächsten Oberfläche werden die gefundenen Geräte angezeigt und Sie werden aufgefordert, auf „Connect camera“ zu klicken. Nachdem die Verbindung gestartet wurde, können Sie den Fortschrittsbalken der Verbindung sehen.
 - Während dieses Prozesses erscheint eine Systemabfrage, ob eine Verbindung mit dem Kamera-Hotspot hergestellt werden soll. Bitte wählen Sie „Yes“ oder „Join“, bis die Verbindung erfolgreich aufgebaut ist.
 5. Nach erfolgreicher Verbindung wird die Oberfläche „Set alias“ angezeigt. Hier können Sie einen Namen für die Kamera festlegen, unter dem sie dann in der Kameraliste erscheint (natürlich können Sie die Kamera auch direkt in der Kameraliste umbenennen).
- Nach diesen 5 Schritten ist das Hinzufügen einer neuen Kamera abgeschlossen.



Einige nützliche Funktionen

Nach dem erfolgreichen Hinzufügen einer neuen Kamera kehrt die App zur Oberfläche „My Devices“ zurück. Dort wird die Liste der von Ihnen hinzugefügten neuen Geräte angezeigt.

* Mit der Schaltfläche „Map“ am unteren Rand dieser Oberfläche können Sie die Koordinaten aller Ihrer Kamerapositionen auf der Karte festlegen.

Steuerung der Kamera

Wählen Sie die zu verbindende Kamera aus. In der Oberfläche werden die Statusinformationen dieses Geräts angezeigt. Unten in der Leiste befinden sich vier Hauptfunktionstasten: „Camera“, „Gallery“, „Status“ oder „Setting“, die Sie je nach Bedarf auswählen können.



Kamera

Bildschirmvorschau der Kamera, manuelle Foto-/Videoaufnahme.



Galerie

Anzeigen, Wiedergeben, Herunterladen und Löschen von Fotos und Videos auf der microSD-Karte der Kamera.



Status

Der Status der Kamera bei der letzten Verbindung.



Einstellungen

Anzeigen und Einstellen der Aufnahmeparameter der Kamera.



Tipps:

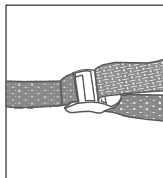
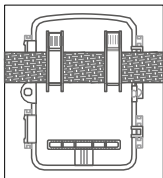
- Wenn die App den Hotspot der Kamera über einen längeren Zeitraum nicht nutzt oder beendet wird, schaltet die Kamera automatisch die WLAN-Funktion aus, um Energie zu sparen. Bei erneuter Verwendung muss die Kamera neu verbunden werden.
- Die Funktionen „Camera“, „Gallery“ und „Setting“ erfordern eine Live-Verbindung, damit die Kamera funktioniert.

Montage mit Gurt

Verwenden Sie den dem Produkt beiliegenden Befestigungsgurt, um die Wildkamera sicher an einen Baum oder einem anderen Objekt anzubringen. Die beiden nachstehenden Abbildungen zeigen, wie der Riemen zu befestigen ist.

Bringen Sie die Wildkamera wie gewünscht an und ziehen Sie das lose Ende des Montagegurtes fest, bis die Kamera sicher befestigt ist.

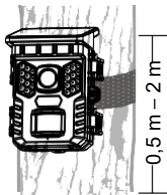
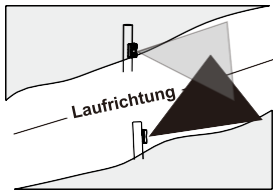
Um den Montagegurt wieder zu lösen, ziehen Sie an der Lasche des Montagegurtes.



Montieren der Kamera im Freien

Nach dem Abschluss aller Einstellungen ist die Kamera für den Feldeinsatz bereit:

- Montieren Sie die Kamera in einer Höhe von ca. 0,5 – 2 m und achten Sie darauf, dass sie leicht nach unten ausgerichtet ist.
- Richten Sie die Kamera nach Norden oder Süden aus. Sehen Sie von der Ausrichtung nach Osten oder Westen UNBEDINGT ab, da das Auf- und Untergehen der Sonne Fehlauslösungen und überbelichtete Aufnahmen nach sich ziehen könnte.
- Beseitigen Sie sämtliche der sich vor der Kamera befindlichen Hindernisse, damit weder das Kameraobjektiv noch der PIR-Sensor verdeckt werden. Anderenfalls besteht die Möglichkeit, dass die Kamera an windigen oder heißen Tagen versehentlich auslöst.
- Um Fehlauslösungen zu vermeiden, sollten Sie beim Anpassen der PIR-Empfindlichkeit stets die Größe des Objekts oder des Wildtiers, die Bewegungsgeschwindigkeit sowie die Entfernung berücksichtigen.
- Einsetzen der microSD-Karte der Klasse 10 mit FAT/FAT32 vor dem Einrichten der Kamera.
- Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit und das Datum korrekt eingestellt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter der Kamera in der Stellung „ON“ befindet (bevor Sie gehen).



Datenschutzbestimmungen

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

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

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die BRAUN Photo Technik GmbH, dass der Funkanlagentyp Scouting Cam BLACK300 WiFi Solar 4K Mini den folgenden Richtlinien entspricht:

- Richtlinie 2014/53/EU (RED)

- Richtlinie 2011/65/EU, (EU)2015/863 & (EU)2017/2102 (RoHS)

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=684

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Deutschland

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



Scouting Cam BLACK300

WiFi Solar 4K Mini

User Manual



Please read this guide carefully before use and keep it well for future reference

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 up to 256GB). 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/1.5A): 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. If the device is operated with the integrated rechargeable battery:
For optimum service life, it is recommended to charge the lithium battery before use. It can be charged with a TYPE-C charger for cell phones. The current voltage is limited to 5V/2A. If the temperature is too low, below 15°C, the power supply capacity of the lithium battery will be low and a backup battery pack must be installed.
- F. Do not interrupt the power supply during system update.
- G. Do not use the camera in close proximity to devices that generate strong electromagnetic fields.

- H. 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 into account the size of the object or wild animal, the speed of movement and the distance when adjusting the PIR sensitivity.
- I. Remove any protective film from the lens, motion sensor and IR LEDs. Avoid touching the camera lens and sensors with your fingers.
- J. 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.
- K. The camera has an IP65 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 -15°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.

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

Explosion hazard

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 mains adapter or on the packaging.



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).



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.



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.

*Marked with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

FAQ

Q: The camera did not detect object movement in standby mode, but motion detection video was recorded?

A: If no object movement is detected please check the following:

- ① Enter the camera's system menu PIR test function. Move your hand in front of the camera lens to see if there is a red light flashing and whether the number of triggers is displayed on the screen. If so, it means that the PIR function is effective.
- ② Is the camera hung at a height of 0.5-2m? The camera is pointed at a slightly downward angle. PIR cannot be triggered if the height is too low or the angle is horizontal.
- ③ The effective distance of monitoring cannot exceed 21m. Moving objects that are too small may not be detected. For example, a rabbit or mouse 20 meters away may not trigger the PIR.
- ④ The lens protective film and PIR film must be removed, otherwise it will affect the triggering
- ⑤ The detection function is related to temperature. It is best if the current ambient temperature is 20°C, but if the ambient temperature is too high, please shorten the detection distance, otherwise it may not be detected.

If you do not see an object of interest in the recordings, please check the following:

- ① Please ensure that there are no shaking objects such as leaves in the detection area, otherwise it may cause false recording
- ② Do not point the camera toward the sun. If there are leaves nearby that are heated by the sun, wind will trigger the PIR.

Q: Why does it show that there is no memory card or why are there no pictures in the SD card?

A: Please check the following details:

- ① Please check whether the Micro SD card is correctly inserted into the card slot.
- ② Make sure the Micro SD card is formatted before first time use.
- ③ Please use a different Micro SD card or insert the Micro SD card into the computer to check if it works normally.

Q: After I connect the camera to the mobile app, why does it not record video if there is an object moving in front of the lens?

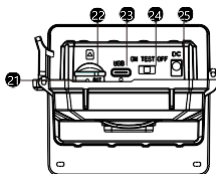
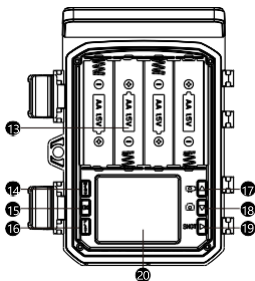
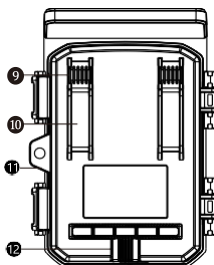
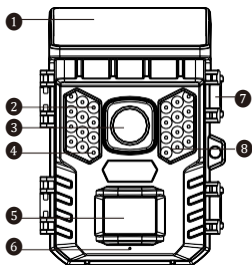
A: This is normal. The PIR of the camera only works in standby mode. It does not work when connected wirelessly to the App. At this time, the camera can only be used to set parameters and watch real-time images and play backs.

Q: Why does the app always prompt that the camera has lost connection?

A: Please note the following points:

- ① The camera will automatically disconnect when the screen is turned off, if the app is running in the background or if you are operating other functions on the phone, so you may see the camera disconnect multiple times. This is normal and is intended to save power. You can click "connect camera" to re-connect.
- ② If the connection is interrupted while watching live video, it may be that your battery power is too low, and the camera will automatically disconnect frequently. You can try to replace the battery or charge the camera with DC cable.
- ③ The effective distance of Bluetooth wireless connection is around 10m. Please ensure that the distance is not exceeded. You can try to shorten the monitoring distance.

Camera View



1. Solar Charging Panel

2. Infrared LEDs

3. Camera Lens

4. WIFI Indicator

5. PIR Sensor

6. Microphone

7. Buckle

8. PIR Indicator

9. Hole for A Cable Lock

10. Strap Hole

11. Lock Hole

12. Tripod Slot

13. Battery Compartment

14. Menu Button

15. OK Button

16. Replay Button

17. Up/Video Button

18. Down/Capture Button

19. Shot Button

20. LCD Screen

21. Reset (RST)

22. Micro SD

23. USB-C

24. Switch (ON /

TEST / OFF)

25. DC interface

Power supply

1. Main power supply:

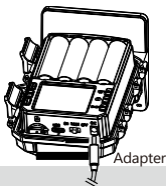
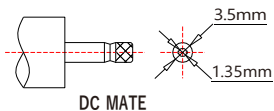
A 18650 lithium battery with a capacity of 2600mAh is integrated in the camera, and the solar panel charges the lithium battery.

2. Spare battery pack:

The backup battery can be used with 4 AA batteries with a voltage of 1.5V.

3. External power supply

There is an external power connector on the bottom of the camera, which can be charged with a DC 6V 1.5A power supply, and the power plug size is 3.5x1.35mm.



Note: PLUG

① For optimal use time, it is recommended to charge the lithium battery before use. It can be charged with TYPE-C mobile phone charger. The current voltage is limited to 5V 2A. When the temperature is too low below 15°C, the power supply capacity of the lithium battery is low, and a backup battery pack needs to be installed.

② When installing spare batteries, please do not mix old and new batteries! Do not use rechargeable lithium batteries or NiMH batteries. Only 1.5V AA batteries are supported, 1.2V batteries are not supported. The diameter of the battery must be greater than 14mm, otherwise the battery will come loose.

Switch

Mode	Description
ON	Monitor mode
TEST	① Setting menu ② Take photos and videos manually ③ View replay
OFF	Switch off camera

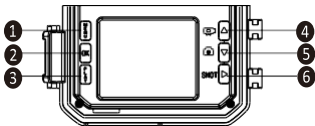
Note:

In "TEST" mode, the camera will automatically shut down if not operated for a long time.

ON TEST OFF



keystroke



1		Enter / exit system settings
2		Confirm
3		Go to the gallery
4		Up / Video Mode
5		Down / Photo Mode
6		Record Photo/Video

Reset button:

Press and hold for 3 seconds to reset the device.

Viewscreen Indicators

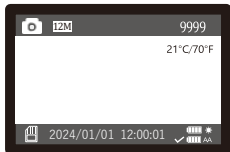


Photo Mode



Video Mode

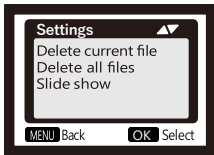
	Photo/Video Mode
	Micro SD Card Status
	Current image Resolution/Video Resolution
	Image/Video Capacity Left
	AA Alkaline Battery Usage icon /Missing
	Solar Panel Battery Usage icon
	Current power supply mode
	Current ambient temperature
	Date and Time

How to browse videos and photos

- ① Slide the switch to "TEST" position (The screen is on).
- ② Press "REPLAY" Key to enter the picture or video interface.
- ③ Press ▲ Key and ▼ Key to select the photo or video to preview.
- ④ When playing a video, press the "OK" button to play or pause, press the "MENU" button to exit the video playback.
- ⑥ Press "REPLAY" Key to exit.

File operation in Micro SD card

- ①: Slide the switch to "TEST" position (The screen is on);
- ②: Press "REPLAY" to enter Micro SD card browsing → Press the "MENU" key → Press "OK" to enter the delete option → Press "OK" to confirm the settings, press "MENU" to exit settings.
- ③: Press "PLAY" key to exit.



Notes:

- Insert a Micro SD storage card (Class 10 Micro SD card, FAT/FAT32).
- Be sure the camera is powered OFF before inserting or removing Micro SD or batteries.
- Please format the memory card before using it for the first time.

Menu Overview (Default parameters)

Code	MENU	Settings
1	Mode	Motion Detection/Time lapse normal/ Time lapse video
2	Work Time	OFF/ON Start:HH:MM End:HH:MM
3	Photo or video	Photo/ Video / Photo + Video
4	Photo resolution	48 / 32 / 24 / 20 / 16 / 8 / 4 / 2 MP
5	Video resolution	4K / 2.7K / 1080P / 720P @30fps
6	Photo burst	1/2/3/4/5 pictures
7	Video Length	5 seconds-10 minutes
8	Motion Filter	ON/OFF (Detect moving targets through video and decide whether to end shooting early)
9	Audio Recording	ON/OFF
10	Detection Delay	5 second-1hour
11	PIR Sensitivity	Low/ Middle/ High
12	Motion Test	Test whether the PIR function is valid
13	Fill Light Distance	Low/ Middle/ High
14	Camera Name	OFF/ON 4 digits or capital letters
15	WiFi LED	ON/OFF

16	Date & Time	Y/M/D H/M/S
17	Date Format	D/M/Y M/D/Y Y/M/D
18	Time Format	24H/12H
19	Loop Record	Micro SD card cycle coverage
20	Language	English/German/French/Italian/ Spanish/Dutch/Polish/Czech/Slovak/ Russian
21	Memory Card Format	OFF/ON
22	Password Protection	OFF/ON 4 digits
23	Factory Reset	OFF/ON
24	Version Info	Firmware version

USB cable connection computer precautions

You can browse, copy, and delete the images and videos on your computer by connecting the camera to your computer with an USB cable. When using the USB connection, make sure that the switch is on TEST mode.

1. The memory card cannot be formatted via USB when connected to the computer.
2. Before connecting USB, please input the password if you set one up in the camera settings.

System Settings

1 "Mode" Setting

Motion Detection: In standby mode (ON mode), the camera starts shooting or recording moving objects through PIR detection.

Note:

Please set the recording duration. For example, if the recording duration is set to 10 seconds, the camera will only record 10 seconds of motion detection video, even if the object in front is still moving.

• Timelapse video: The camera will take photos at the time interval you set. These photos will be formed to a video. For example: If you want to observe the blooming process of flowers, you can use this function.

Note:

When timing video and time lapse video modes are selected, motion detection PIR cannot be used.

2 "Work Time " setting

You can enable it to set a working period for the camera. It will enter the standby mode if the time is not within the period. If the start time is earlier than the current time, the setting will take effect the next day. If the start time is later than the current time, the setting will take effect on the same day.

3 Take photos and videos mode

Three modes to choose from: "Photo/Video/Photo+Video". At the same time the camera also takes video or pictures according to the working mode (motion detection/time lapse) and continuous shooting function and time interval you set.

4 Photo resolution

48 / 32 / 24/ 20 / 16 / 8 / 4 / 2 MP.

Select the photo resolution you want. The higher the resolution, the better the photo quality. The larger the file, the larger the Micro SD card capacity it will occupy.

5 Video resolution

4K / 2.7K / 1080P / 720P @30fps

The higher the video resolution, the better the video quality, the larger the file and the larger the Micro SD card capacity occupied.

6 Photo Burst

The number of photos taken in sequence each time the camera gets triggered.

7 Video Length

Set the video duration you want the camera to automatically record each time. It is best to set the video length within 10 seconds. Do not set it too long to save battery and avoid taking up too much Micro SD card storage space.

8 PIR sensitivity

The sensitivity of the PIR sensor will be affected by changes in ambient temperature. When the ambient temperature is high, the "High" setting is more suitable when you want to capture distant animals, while the "Medium"/"Low" setting is more suitable in cold weather.

Note: If the time-lapse" function is turned on, the PIR will not work.

9 Motion detection filtering

After turning it on, if the recording duration has not ended and there are no moving objects in the monitored area, the recording will end early.

10 PIR test

You can test whether the PIR function is valid. After turning it on, place your hand in front of the sensor and shake it to see if there is a red light flashing, and whether the menu page displays the number of triggers. If both are present, it means that the PIR function is valid.

11 WiFi LED

If you don't want the wireless indicator light to stay on, please turn it off in the system menu.

12 Loop recording

After being turned on, the Micro SD card can record in a loop and automatically overwrite the oldest video when the card is full.

13 Memory Card Format

When using the Micro SD card for the first time, please format the card first, otherwise it will affect the use of the camera. After formatting the memory card, all data in the card will be deleted. Please back up important data in advance if needed.

14 Password Protection

Set a protection password for the camera to prevent it from being accessed by others at will.

15 Factory Reset

Select "Confirm" to restore the camera system to factory settings.

WIFI APP connection

APP Installation

Before using the WIFI function, please install the APP on the smartphone device.

1. For Android smartphone, please download "TrailCam Go" APP first on Google Play and install it. For iPhone, download "TrailCam Go" on Apple Store and install it.
2. You can also scan the QR code to get the APP "TrailCam Go".



Android



IOS

Preparation before use

1. Make sure that the camera is turned on (TEST/ON mode both can be connected).
2. Your phone's Bluetooth and WiFi functions are turned on.

App running for the first time

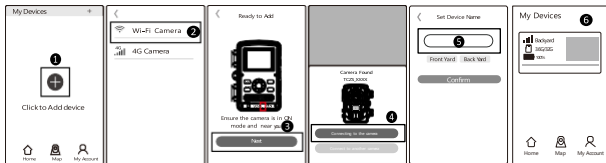
When the app runs for the first time, please be sure to allow the system permissions required by the app. This is very important. Permission issues may cause the camera to fail to connect and use normally.

How to add a new camera

After running the APP, the first thing you enter is the "My Devices" interface. This interface will display a list of all cameras.

1. The add new camera button is a "+" in the upper right corner.
2. Select "Wi-Fi camera" type in the next jump interface.
3. In the 3rd jump interface, make sure the camera is turned on, and then click "Next" button.
4. In the next interface, the APP will display the discovered devices and prompt you to click "connect camera". After the connection starts, you can see the progress bar of the connection.
- During this process, a system prompt will pop up whether to connect to the camera hotspot. Please choose "Yes" or "join" until the connection is successful.
5. A "Set alias" interface you'll see after connection is successful, you can name the Camera here and it will be displayed in camera list (of course you can also modify it at the position of the camera list).

After the above 5 steps, the work of adding a new camera has been completed.



Some useful function buttons

After successfully adding a new camera, the APP will return to the. **"My Devices"** interface. you can see the new device-list you added.

* A **"Map"** button at the bottom of this interface, it allows you to set the coordinates of all of your camera position on the map.

Camera control

Select the camera to be connected, the interface will pop up the status information of this device. At the bottom of the system tray, there are four main function buttons: **"Camera"**, **"Gallery"**, **"Status"** and **"setting"**, which you can choose according to your needs.



Camera

Camera screen preview, manual photo/video recording.



Gallery

View, play, download and delete photos and videos in the camera Micro SD card.



Status

The status of the camera when it was last connected.



Setting

View and set camera shooting parameters.



Tips:

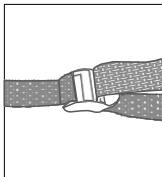
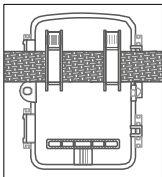
- If the APP does not use the camera's hotspot for a long time or the APP exits, the camera will automatically turn off the WiFi function to save energy. When used again, it needs to be reconnected.
- **"Camera"**, **"Gallery"**, **"Setting"** functions requires a live connection to the camera to work.

Assembly with strap

Use the securing strap supplied to attach the Wildlife Camera to a tree or another object. The illustrations below demonstrate how to fasten the securing strap.

Position the Wildlife Camera as desired and pull the loose end of the securing strap tight until the camera is firmly secured.

To release the securing strap again, pull at the tab of the securing strap.

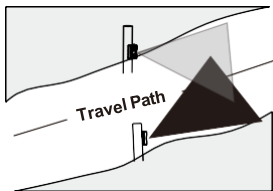


Setup the camera outdoor

Once all the setting has been done, the camera is ready for field use:

- Mount the camera about 0.5-2m high with the camera pointed at a slight downward angle.
- Keep the camera facing north or south NOT east or west due to sunrise and sunset could produce false triggers and overexposed images.
- Clear all obstructions in front of camera to avoid obscuring camera lens or PIR sensor. Otherwise, the camera may be triggered by mistake during windy or hot days.
- In order to avoid false triggers, you should adjust PIR sensitivity depending on the object or wild animals; size, the speed and distance of the movement.

- Installation of the Class 10 Micro SD card with FAT/FAT32 before setting up the camera.
- Make sure that time and date is correct.
- Make sure that the camera's mode switch is in "ON" mode (before you leave).



Privacy Policy

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

- Do not observe public areas such as sidewalks, roads, parking lots, etc.
- Never observe your staff.
- Respect the general right of privacy.

- Do not publish pictures showing individuals without having their permission. Do not publish pictures showing identifiable automobile license plates.
- Make aware of the observed areas with a sign and inform your neighbors and visitors if necessary.

Simplified EU Declaration of Conformity

BRAUN Photo Technik GmbH hereby declares that the radio equipment type Scouting Cam BLACK300 WiFi Solar 4K Mini complies with the following directives:

- Directive 2014/53/EU (RED)
- Directive 2011/65/EU, (EU)2015/863 & (EU)2017/2102 (RoHS)

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

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=684

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Germany

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



Mini caméra de chasse
BLACK300 Wi-Fi solaire 4K
Manuel de l'utilisateur



Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour le consulter au besoin.

Attention (mode d'emploi)

- A. Les personnes souffrant d'un handicap physique ou cognitif doivent utiliser l'appareil en étant guidées et supervisées.
- B. N'insérez ou ne retirez la carte mémoire microSD que lorsque l'appareil est éteint. Insérez la carte mémoire microSD dans le logement conformément aux instructions figurant à côté du logement de la carte mémoire (puce orientée vers le bas) jusqu'à ce que la carte soit complètement insérée. Utilisez uniquement des cartes mémoire microSD/SDHC de classe 10 de 8 Go à 32 Go (SDXC jusqu'à 256 Go). Avant la première utilisation, la carte mémoire doit être formatée via le menu de l'appareil photo. Pour retirer la carte, appuyez doucement sur l'extrémité de la carte mémoire vers l'intérieur et la carte mémoire sortira. En cas d'utilisation répétée ou incorrecte, les performances de la carte mémoire peuvent se détériorer ou les données enregistrées peuvent être endommagées. Dans ce cas, une nouvelle carte mémoire doit être achetée. La carte mémoire peut devenir chaude après une utilisation prolongée. Ne pliez pas la carte mémoire, ne la laissez pas tomber et ne placez pas d'objets lourds sur la carte mémoire. Ne stockez pas la carte mémoire dans un environnement présentant des champs électromagnétiques puissants (TV/haut-parleurs). N'utilisez pas et ne stockez pas la carte mémoire dans des environnements où les températures sont élevées ou basses.

Gardez la carte mémoire propre et à l'abri des liquides. Lorsque vous n'utilisez pas la carte mémoire, rangez-la dans son étui.

- C. En cas d'utilisation d'un adaptateur électrique optionnel (6V/1,5A) : Ne branchez l'appareil sur le réseau électrique que si la tension de l'adaptateur correspond aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. La fiche secteur 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 (+/-) lors de l'insertion des piles. N'utilisez que des piles alcalines au manganèse Mignon AA LR6 1,5V neuves, du même type et du même fabricant. Ne jamais mélanger des piles alcalines au manganèse avec des piles rechargeables NiMH ou lithium ! Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves. Retirez les piles si elles ne sont pas utilisées pendant une période prolongée.
- E. Si l'appareil est utilisé avec la batterie rechargeable intégrée :
- Pour une durée de vie optimale, il est recommandé de charger la batterie au lithium avant de l'utiliser. Elle peut être chargée à l'aide d'un chargeur TYPE-C pour téléphones portables. La tension actuelle est limitée à 5V/2A. Si la température est trop basse, inférieure à 15°C, la capacité d'alimentation de la batterie au lithium sera faible et une batterie de secours devra être installée.

- F. Ne pas interrompre l'alimentation électrique pendant la mise à jour du système.
- G. N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'appareils générant des champs électromagnétiques puissants.
- H. N'installez pas la caméra à proximité d'objets chauds et non pertinents, de bouches d'air conditionné, de sources lumineuses, etc. afin d'éviter les enregistrements photo et vidéo non désirés. Orientez la caméra vers le nord ou le sud. Évitez à tout prix d'orienter la caméra vers l'est ou l'ouest, car le lever et le coucher du soleil peuvent entraîner des déclenchements intempestifs et des images surexposées. Retirez tous les obstacles devant la caméra de manière à ce que ni l'objectif de la caméra ni le capteur PIR ne soient couverts. Dans le cas contraire, l'appareil photo peut se déclencher accidentellement les jours de vent ou de chaleur. Pour éviter les faux déclenchements, vous devez toujours tenir compte de la taille de l'objet ou de l'animal sauvage, de la vitesse de déplacement et de la distance lors du réglage de la sensibilité PIR.
- I. Retirez tout film protecteur de l'objectif, du capteur de mouvement et des DEL IR. Évitez de toucher l'objectif et les capteurs de la caméra avec vos doigts.
- J. Protégez la caméra des salissures importantes. Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'essence ou des produits de nettoyage agressifs. Nous recommandons d'utiliser un chiffon en microfibre non

pelucheux pour nettoyer les composants externes de la caméra et l'objectif. Retirez les piles avant de procéder au nettoyage.

- K. La caméra est dotée d'un boîtier étanche IP65 (protégé contre la poussière et les jets d'eau) et peut donc être utilisée à l'extérieur. Cependant, protégez la caméra des conditions météorologiques extrêmes et de la lumière directe du soleil. La caméra ne doit pas être immergée dans l'eau. Le produit ne doit pas être utilisé à des températures ambiantes supérieures à +60°C ou inférieures à -15°C. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'appareil doit être stocké dans un endroit sec, frais et à l'abri de la poussière.

Consignes de sécurité



Risque d'électrocution

Si l'appareil est défectueux ou endommagé, n'essayez pas de l'ouvrir ou de le réparer vous-même. L'ouverture du boîtier de l'appareil annule la garantie. Prenez contact avec nous ou avec votre revendeur spécialisé.

Risque d'étouffement

L'appareil n'est pas un jouet ! Conservez l'appareil, les accessoires et le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter tout risque d'accident ou d'étouffement.

Risque d'endommagement

N'utilisez l'appareil qu'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 démonter, court-circuiter ou jeter les piles au feu. Ne jamais charger 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.



Éliminez l'emballage en fonction de son type. Utilisez les options locales de collecte du papier, du carton et des emballages légers (applicables dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens dotés de systèmes de collecte sélective des matériaux recyclables).



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 points de collecte qui acceptent gratuitement les appareils usagés auprès des autorités locales.



Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères ! En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu d'éliminer toutes les piles et tous les accumulateurs dans le respect de l'environnement, qu'ils contiennent ou non des substances nocives*. Les piles rechargeables et non rechargeables sont donc marquées du symbole ci-contre. Demandez plus d'informations à votre revendeur ou contactez les points de retour et de collecte de votre municipalité.

*Marqué avec : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

FAQ

Q : la caméra ne détecte pas de mouvement de cible en mode veille, mais une vidéo de détection de mouvement a été enregistrée.

R : si aucun mouvement de cible n'a été détecté, vérifiez les points suivants :

- ① Accédez à la fonction de test du capteur infrarouge (PIR) dans le menu système de la caméra. Placez votre main devant l'objectif de la caméra pour vérifier si le voyant rouge clignote et si le nombre de déclenchements s'affiche à l'écran. Si c'est le cas, le capteur infrarouge fonctionne correctement.
- ② La caméra est-elle placée à une hauteur de 0,5 à 2 m ? La caméra doit être légèrement orientée vers le bas. Le capteur infrarouge ne se déclenche pas si la hauteur est insuffisante ou si l'angle est trop horizontal.
- ③ La portée de la surveillance ne peut dépasser 21 m. Les cibles en mouvement trop petites peuvent ne pas être détectées. Par exemple, un lapin ou une souris se trouvant à 20 m ne déclenche pas le capteur infrarouge.
- ④ Le film de protection de l'objectif et celui du capteur infrarouge doivent être enlevés, sinon le déclenchement en sera perturbé.
- ⑤ La fonction de détection dépend de la température. La température ambiante doit être de préférence de 20 °C. Si la température ambiante est trop élevée, réduisez la distance de détection, faute de quoi la détection est impossible.

Si vous constatez que la cible qui vous intéresse n'apparaît pas dans les enregistrements, vérifiez les points suivants :

- ① Assurez-vous de l'absence d'objets en mouvement, tels que des feuilles, dans la zone de détection, afin d'éviter tout risque d'erreur d'enregistrement.
- ② N'orientez pas la caméra face au soleil. En présence de feuilles chauffées par le soleil, le vent risque de déclencher le capteur infrarouge.

Q : pourquoi le système indique-t-il l'absence de carte mémoire ou pourquoi la carte SD ne contient-elle pas de photos ?

R : Veuillez vérifier les éléments suivants :

- ① Veuillez vérifier si la carte microSD est correctement insérée dans le logement de carte.
- ② Assurez-vous d'avoir formaté la carte microSD avant la première utilisation.
- ③ Veuillez changer de carte microSD ou insérer la carte microSD dans l'ordinateur pour vérifier qu'elle fonctionne normalement.

Q : Après avoir connecté la caméra à l'application mobile, pourquoi la caméra n'enregistre-t-elle pas de vidéo si une cible se déplace devant l'objectif ?

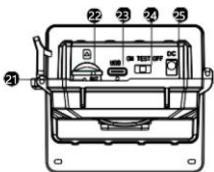
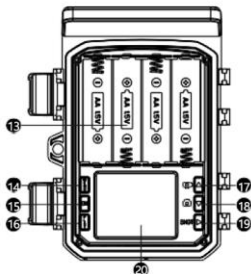
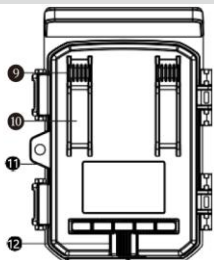
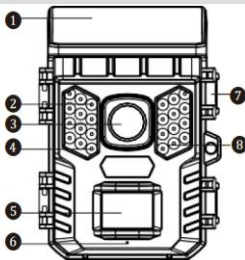
R : Il s'agit d'un comportement normal. Le capteur infrarouge de la caméra ne fonctionne qu'en mode veille. Le système ne fonctionne pas lorsqu'il est connecté sans fil à l'application. Dans cette situation, la caméra ne permet que de régler des paramètres et de visionner des images en temps réel et de lire des vidéos.

Q : pourquoi l'application signale-t-elle toujours que la caméra n'est plus connectée ?

R : veuillez prendre note des points suivants :

- ① La caméra se déconnecte automatiquement lorsque l'écran s'éteint, si l'application est en cours d'exécution en arrière-plan ou si vous utilisez d'autres fonctions sur le téléphone, il est donc possible que la caméra se déconnecte à plusieurs reprises. Ce comportement est normal et vise à économiser de l'énergie. Cliquez sur « Connect camera » pour rétablir la connexion.
- ② Si la connexion est interrompue alors que vous regardez une vidéo en direct, les batteries/piles sont peut-être trop faibles. Par conséquent, la caméra se déconnecte automatiquement et fréquemment. Essayez de remplacer les batteries/piles ou de charger la caméra à l'aide d'un câble CC.
- ③ La portée fonctionnelle de la connexion sans fil Bluetooth est d'environ 10 m. Veuillez vous assurer de ne pas dépasser cette distance. Essayez également de réduire la distance de surveillance.

Vue de la caméra



- | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Panneau de charge solaire | 7. Boucle | 12. Emplacement de trépied | 19. Touche de photo |
| 2. Éclairage infrarouge | 8. Voyant du capteur infrarouge | 13. Compartiment des batteries/piles | 20. Écran LCD |
| 3. Objectif de la caméra | 9. Trou pour filin de sécurité | 14. Touche de menu | 21. Réinitialisation (RST) |
| 4. Voyant Wi-Fi | 10. Trou pour la sangle | 15. Touche OK | 22. MicroSD |
| 5. Capteur infrarouge (PIR) | 11. Trou de verrouillage | 16. Touche de lecture | 23. USB C |
| 6. Microphone | | 17. Touche haut/vidéo | 24. Sélecteur (ON/TEST/OFF) |
| | | 18. Touche bas/capture | 25. Port d'alimentation CC |

Alimentation électrique

1. Alimentation principale :

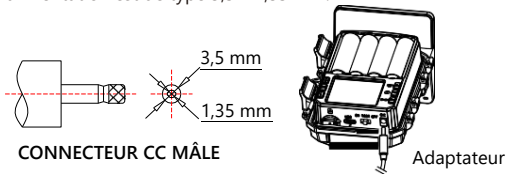
Une batterie au lithium (type 18650) d'une capacité de 2 600 mA h est intégrée à la caméra. Le panneau solaire permet la recharge de la batterie au lithium.

2. Batterie de secours :

La batterie de secours est composée de 4 piles AA d'une tension de 1,5 V.

3. Alimentation externe

Un connecteur d'alimentation externe situé sous la caméra permet de recharger la caméra en utilisant un bloc d'alimentation 6 V CC 1,5 A. Le connecteur d'alimentation est de type 3,5 x 1,35 mm.



CONNECTEUR CC MÂLE

Adaptateur

Remarque :

① Pour optimiser la durée d'utilisation, il est recommandé de charger la batterie au lithium avant l'utilisation. Chargez-la à l'aide d'un chargeur pour téléphone mobile doté d'un connecteur USB de type C. La tension actuelle est limitée à 5 V 2 A. Si la température est inférieure à 15 °C, la capacité d'alimentation de la batterie au lithium est limitée. Il sera donc nécessaire d'installer la batterie de secours.

② Lors du remplacement des piles, ne mélangez pas les piles usagées et les piles neuves ! N'utilisez pas de piles rechargeables au lithium ou de piles NiMH. Seules les piles AA de 1,5 V sont acceptées, les piles de 1,2 V ne sont pas acceptées. Le diamètre des piles doit être supérieur à 14 mm, sinon les piles se détacheront.

Sélecteur

Mode	Description
ON	Mode surveillance
TEST	① Menu des réglages ② Prendre/enregistrer manuellement des photos/vidéos ③ Afficher la lecture
OFF	Éteindre la caméra.

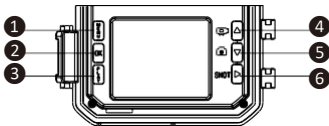
Remarque :

En mode « TEST », la caméra s'éteint automatiquement en cas d'inactivité prolongée.

ON TEST OFF



Description des touches



①		Entrer/sortir des réglages système
②		Confirmer
③		Accéder à la galerie
④		Touche haut/Mode vidéo
⑤		Touche bas/Mode photo
⑥		Lecture/pause de la vidéo

Bouton de réinitialisation :

Appuyez longuement dessus pendant 3 s pour réinitialiser l'appareil.

Indicateurs à l'écran



Mode photo



Mode vidéo

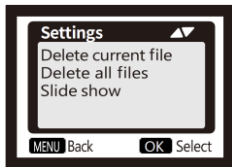
	Mode photo/vidéo
	État de la carte microSD
	Résolution de l'image/de la vidéo actuelle
	Nombre restant d'images/Durée restante vidéo
	Icône de charge des piles alcalines AA/Piles absentes
	Icône de charge de la batterie par panneau solaire
	Mode actuel d'alimentation
	Température ambiante actuelle
	Date et heure

Comment parcourir les vidéos et les photos

- ① Faites glisser le sélecteur sur la position « TEST » (l'écran est allumé).
- ② Appuyez sur la touche de lecture pour afficher les images ou les vidéos.
- ③ Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'aperçu photo ou vidéo.
- ④ Lors de la lecture d'une vidéo, appuyez sur la touche OK pour lire ou mettre en pause. Appuyez sur la touche de menu pour sortir de la lecture vidéo.
- ⑥ Appuyez sur la touche de lecture pour sortir.

Opérations sur les fichiers de la carte microSD

- ①: Faites glisser le sélecteur sur la position « TEST » (l'écran est allumé).
- ②: Appuyez sur la touche de lecture pour parcourir la carte microSD → Appuyez sur la touche de menu → Appuyez sur la touche OK pour choisir l'option de suppression → Appuyez sur la touche OK pour confirmer les réglages. Appuyez sur la touche de menu pour sortir des réglages.
- ③: Appuyez sur la touche de lecture pour sortir.



Remarques :

- Insérez une carte de mémoire microSD (classe 10, formatée en FAT/FAT32).
- Avant d'insérer ou de retirer la carte microSD ou les piles, assurez-vous que le sélecteur de la caméra est placé sur « OFF ».
- Veuillez formater la carte de mémoire avant la première utilisation.

Vue générale du menu (paramètres par défaut)

Code	MENU	Paramètres
1	Mode	Détection de mouvement/Accéléré normal/Accéléré vidéo
2	Temps de fonctionnement	OFF/ON Début : HH:MM Fin : HH:MM
3	Photo ou Vidéo	Photo/Vidéo/Photo + vidéo
4	Résolution photo	48/32/24/20/16/8/4/2 Mpx
5	Résolution vidéo	4K/2,7K/1080P/720P à 30 ips
6	Photo en rafale	1/2/3/4/5 images
7	Longueur vidéo	5 s à 10 min
8	Filtre de mouvement	ON/OFF (permet de détecter les cibles en mouvement dans la vidéo et de décider si la capture doit être interrompue plus tôt.)
9	Enregistrement audio	ON/OFF
10	Délai de détection	5 s à 1 h
11	Sensibilité PIR	Faible/Moyenne/Élevée
12	Test de mouvement	Permet de tester le fonctionnement du capteur infrarouge.

13	Distance de la lumière d'appoint	Faible/Moyenne/Élevée
14	Nom de la caméra	OFF/ON 4 chiffres ou lettres majuscules
15	Voyant Wi-Fi	ON/OFF
16	Heure et date	A/M/J H/M/S
17	Format de la date	J/M/A ou M/J/A ou A/M/J
18	Format de l'heure	24 h/12 h
19	Enregistrement en boucle	Cycle d'écriture de la carte microSD
20	Langue	Anglais/Allemand/Français/Italien/ Espagnol/Néerlandais/Polonais/ Tchèque/Slovaque/Russe
21	Formatage de la carte mémoire	OFF/ON
22	Protection par mot de passe	OFF/ON 4 chiffres
23	Réinitialisation des réglages d'usine	OFF/ON
24	Informations sur la version	Version du micrologiciel

Précautions à observer pour la connexion du câble USB

Il est possible de parcourir, de copier et de supprimer les images et les vidéos sur votre ordinateur en connectant votre caméra à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. Lors de l'utilisation de la connexion USB, assurez-vous que le sélecteur est en mode « TEST ».

1. La carte mémoire ne peut pas être formatée par USB lorsqu'elle est connectée à l'ordinateur.
2. Avant la connexion USB, veuillez saisir le mot de passe s'il a été défini dans les réglages de la caméra.

Réglages système

1. Réglage du mode

Détection de mouvement : En mode veille (mode « ON »), la caméra commence à prendre des photos ou à enregistrer des cibles en mouvement grâce au capteur infrarouge.

Remarque :

Veuillez régler la durée d'enregistrement. Par exemple, si la durée d'enregistrement est réglée sur 10 s, la caméra n'enregistre que 10 s de vidéo de détection de mouvement, même si la cible est toujours en mouvement.

- Vidéo accélérée : la caméra capture des photos à l'intervalle que vous réglez. Ces photos seront assemblées en une vidéo. Par exemple : si vous souhaitez observer des fleurs en train de fleurir, vous pouvez utiliser cette fonction.

Remarque :

Lorsque les modes vidéo temporisée et vidéo en accéléré sont sélectionnés, la détection de mouvement infrarouge ne peut pas être utilisée.

2. Réglage « Temps de fonctionnement »

Il est possible d'activer cette fonction pour définir la période de fonctionnement de la caméra. L'appareil passe en mode veille hors de cette période. Si l'heure de début est antérieure à l'heure actuelle, le réglage prendra effet le jour suivant. Si l'heure de début est postérieure à l'heure actuelle, le réglage prendra effet le jour même.

3. Prendre des photos et mode vidéo

Trois modes au choix : Photo/Vidéo/Photo + vidéo. Parallèlement, la caméra prend des photos ou enregistre des vidéos en fonction du mode de fonctionnement (détection de mouvement/accéléré), de la fonction de prise de vue en continu et de la période définie.

4. Résolution photo

48/32/24/20/16/8/4/2 Mpx.

Choisissez la résolution photo que vous souhaitez. Plus la résolution est élevée, meilleure est la qualité de la photo. Plus le fichier est volumineux, plus la capacité occupée sur la carte microSD est importante.

5. Résolution vidéo

4K/2,7K/1080P/720P à 30 ips

Plus la résolution vidéo est élevée, meilleure est la qualité vidéo. Plus le fichier est volumineux, plus la capacité occupée sur la carte microSD est importante.

6. Photo en rafale

Nombre de photos prises en série chaque fois que la caméra est déclenchée.

7. Longueur vidéo

Réglez la durée d'enregistrement automatique de la caméra que vous souhaitez. Il est préférable de régler la durée de la vidéo sur 10 s. Le réglage ne doit pas être trop long afin d'économiser la batterie/les piles et d'éviter d'occuper trop d'espace sur la carte de mémoire microSD.

8. Sensibilité PIR

La sensibilité du capteur infrarouge dépend des variations de la température ambiante. Si la température ambiante est élevée, le réglage sur la valeur élevée est plus adapté à la capture d'animaux éloignés, tandis que le réglage sur la valeur moyenne/faible est plus approprié par temps froid.

Remarque : si la fonction d'accélééré est activée, le capteur infrarouge ne fonctionne pas.

9. Filtrage de la détection de mouvement

Après avoir activé cette fonction, si la durée d'enregistrement n'est pas terminée et qu'aucune cible n'est en mouvement dans la zone surveillée, l'enregistrement s'achève plus tôt que prévu.

10. Test du capteur infrarouge

Il est possible de tester le fonctionnement du capteur infrarouge. Après avoir activé cette fonction, placez votre main devant le capteur et agitez-la pour vérifier si le voyant rouge clignote et si la page de menu affiche le nombre de déclenchements. Si c'est le cas, le capteur infrarouge fonctionne correctement.

11. Voyant Wi-Fi

Si vous ne souhaitez pas que le voyant sans fil reste allumé, désactivez-le dans le menu système.

12. Enregistrement en boucle

Après avoir activé cette fonction, les enregistrements sur la carte microSD se feront en boucle et les vidéos les plus anciennes seront automatiquement écrasées lorsque la carte est pleine.

13. Formatage de la carte mémoire

Lorsque vous utilisez la carte microSD pour la première fois, formatez d'abord la carte, sinon vous risquez de compromettre le fonctionnement de la caméra. Le formatage de la carte de mémoire entraîne la suppression de toutes les données qu'elle contient. Veuillez sauvegarder les données importantes à l'avance si nécessaire.

14. Protection par mot de passe

Définissez un mot de passe de protection pour la caméra afin d'éviter que d'autres personnes y accèdent librement.

15. Réinitialisation des réglages d'usine

Confirmez la restauration des réglages d'usine du système de la caméra.

Connexion Wi-Fi à l'application

Installation de l'application

Avant d'utiliser la fonction Wi-Fi, veuillez installer l'application sur votre smartphone.

1. Pour un smartphone Android, veuillez d'abord télécharger et installer l'application « **TrailCam Go** » depuis Google Play. Pour un iPhone, veuillez d'abord télécharger et installer l'application « **TrailCam Go** » depuis l'Apple Store.
2. Il est également possible de scanner le code QR pour obtenir l'application « **TrailCam Go** ».



Android



iOS

Préparatifs avant l'utilisation

1. Assurez-vous que la caméra est allumée (sélecteur sur « TEST »/« ON » pour la connexion).
2. Les fonctions Bluetooth et Wi-Fi de votre téléphone sont activées.

Première exécution de l'application

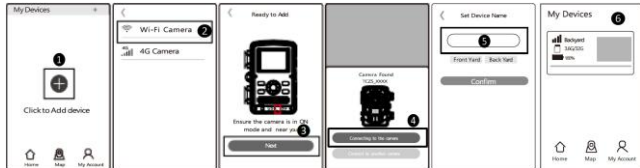
Au moment de la première exécution de l'application, veuillez vous assurer d'accorder les autorisations du système nécessaires à l'application. Cette opération est très importante. Des problèmes d'autorisations peuvent entraîner l'échec de la connexion et une utilisation normale.

Comment ajouter une nouvelle caméra

Après avoir lancé l'application, vous devez accéder tout d'abord à l'interface « **My Devices** ». Cette interface affiche une liste de toutes les caméras.

1. Le bouton « + » situé dans le coin supérieur droit permet d'ajouter une nouvelle caméra.
2. Sélectionnez le type « **Wi-Fi camera** » dans l'interface suivante.
3. Vérifiez que la caméra est allumée dans la 3e interface qui apparaît, puis appuyez sur le bouton « **Next** ».
4. L'interface suivante de l'application affiche les appareils détectés et vous demande d'appuyer sur « **Connect camera** ». Pendant la connexion, une barre de progression s'affiche.
- Lors de cette procédure, un message système apparaît pour vous demander de vous connecter au point d'accès de la caméra. Veuillez choisir « **Yes** » ou « **Join** » tant que la connexion n'est pas correctement établie.
5. L'interface « **Set alias** » qui apparaît après avoir établi la connexion permet de donner un nom à la caméra. La caméra est ensuite ajoutée à la liste des caméras (il est également possible de modifier sa position dans la liste des caméras).

Après l'étape 5, le processus d'ajout d'une nouvelle caméra se termine.



Boutons de fonction très utiles

Après l'ajout de la nouvelle caméra, l'application réaffiche l'interface « **My Devices** » où vous pourrez constater l'ajout dans la liste du nouvel appareil.

* Un bouton « **Map** » situé au bas de cette interface vous permet de régler les coordonnées de toutes vos caméras sur la carte.

Contrôle de la caméra

Sélectionnez la caméra à laquelle vous souhaitez vous connecter pour que l'interface affiche ses informations d'état. Quatre boutons de fonction principaux sont disponibles au bas de la barre d'état du système : « **Camera** », « **Gallery** », « **Status** » et « **Setting** » que vous pourrez utiliser selon vos besoins.



Caméra

Aperçu de l'image de la caméra, prise de photo/enregistrement manuels.



Galerie

Afficher, lire, télécharger et supprimer des photos ou vidéos de la carte microSD de la caméra.



État

État de la caméra à sa dernière connexion.



Réglages

Afficher et régler les paramètres de prise de vue de la caméra.



Conseils :

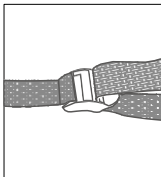
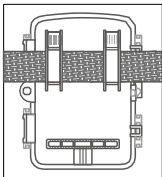
- si l'application n'utilise pas le point d'accès de la caméra pendant une longue période ou si vous sortez de l'application, la caméra désactivera automatiquement la fonction Wi-Fi afin d'économiser de l'énergie. Lors d'une nouvelle utilisation, vous devez vous y reconnecter.
- Les fonctions « **Camera** », « **Gallery** », « **Setting** » demandent une connexion directe à la caméra pour être utilisées.

Assemblage de la sangle

Utilisez la sangle de sécurité pour fixer la caméra à faune à un arbre ou à un autre support. Les illustrations suivantes indiquent comment fixer la sangle de sécurité.

Placez la caméra à faune comme vous le souhaitez et tirez sur l'extrémité libre de la sangle de sécurité jusqu'à ce que la caméra soit fermement fixée.

Pour libérer la sangle de sécurité, tirez sur la languette de la sangle de sécurité.

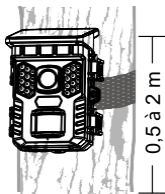
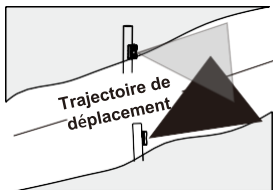


Installer la caméra en extérieur

Une fois tous les réglages effectués, la caméra est prête à une utilisation sur le terrain :

- Fixez la caméra à environ 0,5 à 2 m de hauteur, pointée légèrement vers le bas.
- Orientez la caméra vers le nord ou le sud, et NON vers l'est ou l'ouest, car le lever ou le coucher du Soleil pourrait déclencher accidentellement la caméra ou générer des images surexposées.
- Retirez toutes les obstructions devant la caméra pour éviter de masquer l'objectif de la caméra ou le capteur infrarouge. Sinon, la caméra pourrait se déclencher accidentellement par jours de grand vent ou chauds.
- Pour éviter les déclenchements accidentels, vous devriez ajuster la sensibilité du capteur infrarouge en fonction de la taille de la cible ou de l'animal, la vitesse et la distance du mouvement.
- Installez une carte microSD de classe 10 au format FAT/FAT32 avant de configurer la caméra.
- Assurez-vous que l'heure et la date sont correctes.

- Assurez-vous que le sélecteur sur la caméra est en mode « ON » (avant de vous absenter).



Politique de confidentialité

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

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

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

BRAUN Photo Technik GmbH déclare par la présente que l'équipement radio de type Scouting Cam BLACK300 WiFi Solar 4K Mini est conforme aux directives suivantes :

- Directive 2014/53/UE (RED)
- Directive 2011/65/UE, (UE)2015/863 et (UE)2017/2102 (RoHS)

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

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=684

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Allemagne

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



FOTOTRAPPOLA
BLACK300 WiFi Solar 4K
Mini
Manuale dell'utente



Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo come riferimento futuro

Attenzione (istruzioni per l'uso)

- A. Le persone con disabilità fisiche o cognitive devono utilizzare il dispositivo sotto guida e supervisione.
- B. Inserire o rimuovere la scheda di memoria microSD solo a fotocamera spenta. Inserire la scheda di memoria microSD nell'alloggiamento seguendo le istruzioni accanto all'alloggiamento della scheda di memoria (chip rivolto verso il basso) finché la scheda non è completamente inserita. Utilizzare solo schede di memoria microSD/SDHC di classe 10 da 8 GB a 32 GB (SDXC fino a 256 GB). Prima di utilizzare la scheda di memoria per la prima volta, è necessario formattarla tramite il menu della fotocamera. Per rimuovere la scheda, premere delicatamente l'estremità della scheda di memoria verso l'interno e la scheda di memoria verrà estratta. Se utilizzata ripetutamente o in modo improprio, le prestazioni della scheda di memoria possono deteriorarsi o i dati registrati possono essere danneggiati. In questo caso, è necessario acquistare una nuova scheda di memoria. La scheda di memoria potrebbe surriscaldarsi dopo un uso prolungato. Non piegare la scheda di memoria, non farla cadere e non appoggiarvi sopra oggetti pesanti. Non conservare la scheda di memoria in un ambiente con forti campi elettromagnetici (TV/altoparlanti). Non utilizzare o conservare la scheda di memoria in ambienti con temperature elevate o basse. Tenere la scheda di memoria pulita e

lontana dai liquidi. Quando non si utilizza la scheda di memoria, riporla nell'apposita custodia.

- C. Quando si utilizza un adattatore di alimentazione opzionale (6V/1,5A): Collegare il dispositivo all'alimentazione solo se la tensione dell'adattatore di corrente corrisponde alle specifiche riportate sulla targhetta del dispositivo. La spina di rete deve avere le seguenti dimensioni: 3,5x1,35 mm.
- D. Se il dispositivo è alimentato a batterie:
Utilizzare solo batterie di marca AA di buona qualità per evitare la corrosione dovuta a perdite di acido. Assicurarsi della corretta polarità (+/-) quando si inseriscono le batterie. Utilizzare solo batterie alcaline al manganese Mignon AA LR6 1,5 V nuove, dello stesso tipo e dello stesso produttore. Non mischiare mai batterie alcaline al manganese con batterie ricaricabili NiMH o al litio! Non mischiare batterie usate con batterie nuove. Rimuovere le batterie se non vengono utilizzate per un periodo di tempo prolungato.
- E. Se il dispositivo viene utilizzato con la batteria ricaricabile integrata:
Per una durata ottimale, si consiglia di caricare la batteria al litio prima dell'uso. La batteria può essere caricata con un caricatore TYPE-C per telefoni cellulari. La tensione di corrente è limitata a 5V/2A. Se la temperatura è troppo bassa, inferiore a 15°C, la capacità di alimentazione della batteria al litio sarà bassa e sarà necessario installare una batteria di riserva.

- F. Non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del sistema.
- G. Non utilizzare la telecamera in prossimità di dispositivi che generano forti campi elettromagnetici.
- H. Non installare la telecamera in prossimità di oggetti caldi e irrilevanti, bocchette dell'aria condizionata, fonti luminose, ecc. per evitare registrazioni foto e video indesiderate. Puntare la telecamera verso nord o verso sud. Evitare assolutamente di puntare la telecamera a est o a ovest, poiché il sorgere e il tramontare del sole possono causare falsi scatti e immagini sovraesposte. Rimuovere tutti gli ostacoli davanti alla telecamera in modo da non coprire né l'obiettivo della telecamera né il sensore PIR. In caso contrario, la fotocamera potrebbe attivarsi accidentalmente in giornate ventose o calde. Per evitare falsi scatti, quando si regola la sensibilità del PIR si deve sempre tenere conto delle dimensioni dell'oggetto o dell'animale selvatico, della velocità del movimento e della distanza.
- I. Rimuovere le pellicole protettive dall'obiettivo, dal sensore di movimento e dai LED IR. Evitare di toccare con le dita l'obiettivo e i sensori della telecamera.
- J. Proteggere la telecamera da sporco intenso. Non pulire la telecamera con benzina o detergenti aggressivi. Si consiglia di utilizzare un panno in microfibra privo di lanugine per pulire i

componenti esterni della telecamera e l'obiettivo. Rimuovere le batterie prima di procedere alla pulizia.

- K. La telecamera è dotata di un alloggiamento resistente alle intemperie IP65 (protetto da polvere e getti d'acqua) ed è quindi adatta all'uso esterno. Tuttavia, proteggere la telecamera da condizioni atmosferiche estreme e dalla luce solare diretta. La telecamera non deve essere immersa nell'acqua. Il prodotto non deve essere utilizzato a temperature ambiente superiori a +60°C o inferiori a -15°C. Conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere quando non viene utilizzato.

Istruzioni di sicurezza



Rischio di scosse elettriche

Se il dispositivo è difettoso o danneggiato, non tentare di aprirlo o di ripararlo da soli. L'apertura dell'alloggiamento della fotocamera invalida la garanzia.

Rivolgersi a noi o al proprio rivenditore specializzato.

Pericolo di soffocamento

Il dispositivo non è un giocattolo! Tenere il dispositivo, gli accessori e il materiale di imballaggio lontano da bambini e animali domestici per evitare incidenti e soffocamenti.

Rischio di danni

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

Pericolo di esplosione

Non smontare, cortocircuitare o smaltire le batterie nel fuoco. Non caricare mai le batterie normali.

Informazioni sul riciclaggio

I seguenti simboli sono utilizzati in queste istruzioni per l'uso, sulla fotocamera, sull'adattatore di rete o sulla confezione.



Smaltire l'imballaggio in base al tipo. Utilizzare le opzioni locali per la raccolta di carta, cartone e imballaggi leggeri (applicabili nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili).



Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! La legge impone di smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici. Per informazioni sui punti di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi apparecchi, rivolgersi al proprio comune.



Le pile e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici! In qualità di consumatori, siete obbligati per legge a smaltire tutte le pile e le batterie ricaricabili nel rispetto dell'ambiente, indipendentemente dal fatto che contengano o meno sostanze nocive*. Le batterie ricaricabili e non ricaricabili sono pertanto contrassegnate dal simbolo adiacente. Rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni o contattate i punti di restituzione e raccolta del vostro comune.

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

Domande frequenti

D: La fototrappola non ha rilevato il movimento del soggetto in modalità standby, ma ha registrato un video di rilevamento del movimento.

A: Se non viene rilevato il movimento di un soggetto, controllare quanto segue:

- ① Accedere alla funzione test PIR nel menu di sistema della fototrappola. Muovere la mano davanti all'obiettivo della fototrappola per vedere se una luce rossa lampeggia e se il numero di attivazioni appare sullo schermo. Se così è, la funzione PIR funziona correttamente.
- ② La fototrappola è stata appesa a un'altezza di 0,5 - 2 m? La fototrappola è puntata ad un angolo rivolto leggermente verso il basso. Il PIR non può essere attivato se l'altezza è troppo bassa o l'angolazione è orizzontale.
- ③ La distanza effettiva del monitoraggio non può superare 21 metri. Soggetti in movimento troppo piccoli non possono essere rilevati. Ad esempio, un coniglio o un topo a 20 metri di distanza potrebbero non attivare il PIR.
- ④ È necessario rimuovere la pellicola protettiva dell'obiettivo e la pellicola del PIR, altrimenti potrebbero compromettere l'attivazione.
- ⑤ La funzione di rilevamento dipende dalla temperatura. La temperatura ambiente ideale è di 20°C; se la temperatura è troppo elevata, ridurre la distanza di rilevamento, altrimenti potrebbe non essere possibile rilevare il soggetto.

Se non si vede alcun soggetto di interesse nelle registrazioni, controllare quanto segue:

- ① Assicurarsi che nell'area di rilevamento non vi siano oggetti tremolanti, come ad esempio foglie, in quanto potrebbero causare false registrazioni.
- ② Non puntare la fototrappola verso il sole. Se nelle vicinanze ci sono foglie riscaldate dal sole, il vento attiverà il PIR.

D: Perché il dispositivo segnala che la scheda di memoria non è presente o perché non ci sono immagini nella scheda SD?

A: Controllare quanto segue:

- ① Assicurarsi che la scheda Micro SD sia inserita correttamente nell'apposito alloggiamento.
- ② Assicurarsi di formattare la scheda Micro SD prima di utilizzarla per la prima volta.
- ③ Utilizzare un'altra scheda Micro SD o inserire la scheda Micro SD in un computer per verificare che funzioni correttamente.

D: Dopo aver collegato la fototrappola all'app mobile, perché non registra video se c'è un oggetto in movimento davanti all'obiettivo?

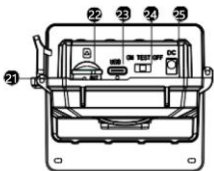
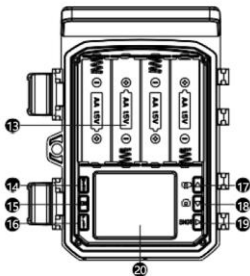
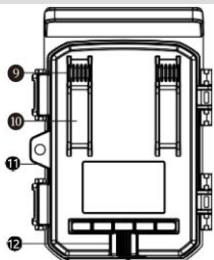
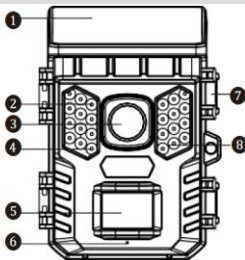
A: Ciò è normale. Il PIR della fototrappola funziona solo in modalità standby. Non funziona se la fototrappola è connesso all'app in modalità wireless. In questa modalità, la fototrappola può essere utilizzata solo per impostare i parametri, guardare le immagini in tempo reale e riprodurre.

D: Perché l'app notifica sempre che la fototrappola ha perso la connessione?

A: Si noti quanto segue:

- ① La fototrappola si scollega automaticamente quando lo schermo viene spento, se l'applicazione è in esecuzione in background o se si stanno utilizzando altre funzioni sul telefono, per cui è possibile si scolleghi più volte. Ciò è normale e ha lo scopo di risparmiare energia. Fare clic su "connect camera" per riconnettersi.
- ② Se la connessione si interrompe durante la visione di video in diretta, la batteria potrebbe essere scarica, causando la disconnessione automatica frequente della fototrappola. In questo caso, sostituire la batteria o caricare la fototrappola con il cavo CC.
- ③ La portata effettiva della connessione wireless Bluetooth è di circa 10 metri. Assicurarsi che questa distanza non venga superata. Provare ad abbreviare la distanza di rilevamento.

Panoramica della fototrappola



- | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Pannello di carica solare | 7. Montante | 13. Vano batteria | 19. Pulsante SHOT |
| 2. LED a infrarossi | 8. Indicatore PIR | 14. Pulsante Menu | 20. Schermo LCD |
| 3. Obiettivo fotocamera | 9. Foro per cavo di sicurezza | 15. Pulsante OK | 21. Ripristino (RST) |
| 4. Indicatore Wi-Fi | 10. Foro per la cinghia | 16. Pulsante Replay | 22. Micro SD |
| 5. Sensore PIR | 11. Foro di blocco | 17. Pulsante Su/Video | 23. USB-C |
| 6. Microfono | 12. Slot per treppiede | 18. Pulsante Giù/Acquisizione | 24. Interruttore (ON/TEST/OFF) |
| | | | 25. Interfaccia CC |

Alimentazione

1. Alimentazione principale:

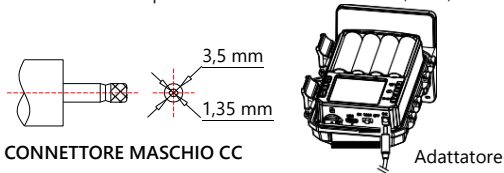
Una batteria al litio 18650 con una capacità di 2600 mAh è integrata nella fototrappola e viene caricata tramite il pannello solare.

2. Gruppo batterie di ricambio:

Il gruppo batterie di backup può essere utilizzato con 4 batterie AA con una tensione di 1,5 V.

3. Alimentazione esterna

Sulla parte inferiore della fototrappola è presente un connettore per l'alimentazione esterna che può essere collegato a un alimentatore da 6 V 1,5 A CC. La dimensione dello spinotto di alimentazione è di 3,5 x 1,35 mm.



Nota:

① Per un tempo di utilizzo ottimale, si raccomanda di caricare la batteria al litio prima dell'uso. Può essere ricaricata con un caricabatterie per telefoni cellulari con porta USB-C. La tensione di corrente è limitata a 5 V 2 A. Quando la temperatura scende eccessivamente al di sotto di 15 °C, la capacità di alimentazione della batteria al litio si riduce e occorre installare il gruppo batterie di riserva.

② Durante l'inserimento delle batterie di riserva, fare attenzione a non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove. Non utilizzare batterie NiMH o al litio ricaricabili. È possibile utilizzare solo batterie AA da 1,5 V; batterie da 1,2 V non sono supportate. Il diametro della batteria deve essere maggiore di 14 mm, altrimenti non resterà ferma in posizione.

Interruttore

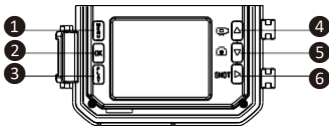
Modalità	Descrizione
ON	Modalità di monitoraggio
TEST	① Menu Impostazioni ② Per scattare foto e registrare video manualmente ③ Per visualizzare le registrazioni
OFF	Spegnimento della fototrappola

Nota:

In modalità "TEST", la fototrappola si spegne automaticamente se non viene utilizzata per lungo tempo.



Tasti numerici



①		Consente di accedere/uscire dalle impostazioni di sistema
②		Conferma
③		consente di accedere alla galleria
④		Su/Modalità video
⑤		Giù/Modalità foto
⑥		Riproduci/Interrompi la riproduzione video

Pulsante Reset:

Tenere premuto per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

Indicatori sulla schermata di visualizzazione



Modalità Foto



Modalità Video

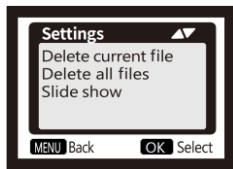
	Modalità Foto/Video
	Stato della scheda Micro SD
	Risoluzione immagine/video corrente
	Capacità immagini/video rimanente
	Icona di utilizzo della batteria alcalina AA/Batteria mancante
	Icona di utilizzo batteria pannello solare
	Modalità di alimentazione corrente
	Temperatura ambiente corrente
	Data e ora

Come scorrere tra video e foto

- ① Far scorrere l'interruttore in posizione "TEST" (lo schermo è acceso).
- ② Premere il tasto "REPLAY" per accedere all'interfaccia foto o video.
- ③ Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'anteprima della foto o del video.
- ④ Durante la riproduzione di un video, premere il pulsante "OK" per riprodurre o mettere in pausa, premere il pulsante "MENU" per uscire dalla modalità di riproduzione video.
- ⑥ Premere il tasto "REPLAY" per uscire.

Gestione dei file della scheda Micro SD

- ①: Far scorrere l'interruttore in posizione "TEST" (lo schermo è acceso).
- ②: Premere "REPLAY" per accedere alla navigazione della scheda Micro SD → Premere il tasto "MENU" → Premere "OK" per accedere all'opzione di eliminazione → Premere "OK" per confermare le impostazioni, infine premere "MENU" per uscire dalle impostazioni.
- ③: Premere il tasto "PLAY" per uscire.



Note:

- Inserire una scheda di memoria Micro SD (scheda Micro SD Classe 10, FAT/FAT32).
- Assicurarsi che la fototrappola sia spenta prima di inserire o rimuovere schede SD o batterie.
- Formattare la scheda di memoria prima di utilizzarla per la prima volta.

Panoramica del menu (parametri predefiniti)

Codice	MENU	Impostazioni
1	Modalità	Rilevamento movimenti/Time lapse normale/Time lapse video
2	Tempo di funzionamento	Acceso/Spento Avvio:HH:MM Fine:HH:MM
3	Foto o video	Foto/Video/Foto+Video
4	Risoluzione foto	48/32/24/20/16/8/4/2 MP
5	Risoluzione video	4K/2,7K/1080p/720p con 30 fps
6	Scatti continui	1/2/3/4/5 immagini
7	Lunghezza Video	5 secondi - 10 minuti
8	Filtro dei movimenti	Attivo/Disattivo (rileva il movimento del soggetto e stabilisce se terminare le riprese in anticipo)
9	Registrazione audio	Accensione/Spengimento
10	Ritardo rilevamento	5 secondi - 1 ora
11	Sensibilità PIR	Low/Middle/High
12	Test dei movimenti	Verifica se la funzione PIR è corretta
13	Distanza luce di riempimento	Low/Middle/High
14	Nome telecamera	Disattivo/Attivo 4 cifre o lettere maiuscole

15	LED Wi-Fi	Accensione/Spengimento
16	Data e Ora	A/M/G H/M/S
17	Formato data	G/M/A, M/G/A, A/M/G
18	Formato dell'ora	24H/12H
19	Registrazione in loop	Registrazione in loop sulla scheda Micro SD
20	Lingua	Inglese/tedesco/francese/ italiano/spagnolo/olandese/ polacco/ceco/slovacco/russo
21	Formato della scheda di memoria	OFF/ON
22	Password di protezione	Disattiva/Attiva 4 cifre
23	Ripristino impostazioni predefinite	OFF/ON
24	Informazioni sulla versione	Versione firmware

Precauzioni per il collegamento del cavo USB al computer

È possibile sfogliare, copiare ed eliminare le immagini e i video sul computer collegando la fototrappola al computer con un cavo USB. Quando si utilizza il collegamento USB, assicurarsi che l'interruttore sia in modalità TEST.

1. Non è possibile formattare la scheda di memoria tramite USB quando è collegata al computer.
2. Prima di collegare il cavo USB, immettere la password definita nelle impostazioni della fototrappola.

Impostazioni di sistema

1. Impostazione "Mode"

Rilevamento movimenti: in modalità standby (modalità ON), la fototrappola inizia a fotografare o registrare soggetti in movimento tramite rilevamento PIR.

Nota:

Impostare la durata della registrazione. Ad esempio, se la durata della registrazione è impostata su 10 secondi, la fototrappola registra solo 10 secondi di video di rilevamento del movimento, anche se il soggetto davanti al dispositivo è ancora in movimento.

- Video in time-lapse: la fotocamera scatterà le foto all'intervallo di tempo impostato. Queste foto costituiranno un video. Questa funzione può essere utilizzata, ad esempio, se si vuole osservare il processo di fioritura dei fiori.

Nota:

Quando si selezionano le modalità video temporizzato e video in time-lapse, non è possibile utilizzare la funzione PIR per il rilevamento dei movimenti.

2. Impostazione "Work Time"

È possibile attivare questa opzione per impostare un intervallo di funzionamento della fototrappola. Se l'ora non rientra nell'intervallo, la telecamera entra in modalità standby. Se l'ora di inizio precede l'ora corrente, l'impostazione verrà eseguita il giorno successivo. Se l'ora di inizio è successiva all'ora corrente, l'impostazione verrà eseguita lo stesso giorno.

3. Modalità acquisizione foto e registrazione video

È possibile scegliere tra tre modalità: Foto/Video/Foto+Video. La fototrappola scatta foto e registra video anche in base alla modalità operativa (rilevamento dei movimenti/time-lapse), alla funzione di scatto continuo e all'intervallo temporale impostati.

4. Risoluzione foto

48/32/24/20/16/8/4/2 MP.

Selezionare la risoluzione delle foto desiderata. Più alta è la risoluzione, migliore sarà la qualità delle foto. Più grandi sono i file, maggiore sarà lo spazio della scheda Micro SD occupato.

5. Risoluzione video

4K/2,7K/1080p/720p con 30 fps

Più alta è la risoluzione video, migliore sarà la qualità dei video; più grandi sono i file, maggiore sarà lo spazio della scheda Micro SD occupato.

6.Scatti Continui

Il numero di foto scattate in sequenza ogni volta che la fototrappola viene attivata.

7. Lunghezza Video

Impostare la durata del video che si desidera che la telecamera registri automaticamente ogni volta. È consigliabile impostare la durata del video su un massimo di 10 secondi. Non impostare una durata troppo lunga per risparmiare la batteria ed evitare di occupare troppo spazio sulla scheda Micro SD.

8. Sensibilità PIR

La sensibilità del sensore PIR è influenzata dalle variazioni della temperatura ambiente. Quando la temperatura ambiente è elevata, l'impostazione "High" è più adatta per riprendere animali lontani, mentre le impostazioni "Medium"/"Low" sono più adatte in caso di basse temperature.

Nota: se la funzione "time-lapse" è attiva, il rilevamento PIR non funzionerà.

9. Filtro rilevamento movimenti

Una volta attivato, se la durata della registrazione non è terminata e non ci sono soggetti in movimento nell'area monitorata, la registrazione terminerà prima del tempo previsto.

10. Test PIR

Questa opzione consente di verificare se il rilevamento PIR funziona correttamente. Dopo averla attivata, mettere la mano davanti al sensore e agitarla per vedere se si accende una luce rossa e se la pagina del menu visualizza il numero di attivazioni. Se entrambi sono presenti, significa che il rilevamento PIR funziona correttamente.

11. LED Wi-Fi

Se non si vuole che l'indicatore luminoso resti acceso, disattivarlo nel menu di sistema.

12. Registrazione in loop

Una volta attivata, la scheda Micro SD registrerà in loop e, se piena, sovrascriverà automaticamente il video meno recente.

13. Formato della scheda di memoria

Per evitare di compromettere il corretto funzionamento della fototrappola, formattare la scheda Micro SD quando la si utilizza per la prima volta. La formattazione della scheda di memoria cancellerà tutti i dati in essa contenuti. Se necessario, eseguire prima il backup dei dati importanti.

14. Password di protezione

Impostare una password di sicurezza per la fototrappola per impedire l'accesso ad altre persone.

15. Ripristino impostazioni predefinite

Selezionare "Confirm" per ripristinare le impostazioni di fabbrica del sistema della fototrappola.

Connessione all'app tramite Wi-Fi

Installazione dell'app

Prima di utilizzare la funzione Wi-Fi, installare l'app sullo smartphone.

1. Per gli smartphone Android, scaricare l'app "TrailCam Go" da Google Play, quindi installarla. Per iPhone, scaricare "TrailCam Go" dall'Apple Store, quindi installarla.
2. In alternativa, scaricare l'app "TrailCam Go" scansionando il codice QR.



Android



iOS

Preparazione prima dell'uso

1. Accertarsi che la fototrappola sia accesa (è possibile collegare entrambe le modalità TEST/ON).
2. Accertarsi che le funzioni Bluetooth e Wi-Fi dello smartphone siano state attivate.

Esecuzione dell'app per la prima volta

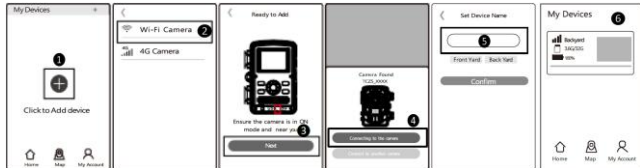
Quando l'app viene eseguita per la prima volta, assicurarsi di concedere le autorizzazioni di sistema richieste. Ciò è molto importante. I problemi legati a tali autorizzazioni possono causare la mancata connessione e impedire il normale utilizzo della fototrappola.

Come aggiungere una nuova telecamera

Dopo aver avviato l'app, si accederà automaticamente alla schermata **"My Devices"**. Questa interfaccia mostra un elenco di tutte le telecamere.

1. Il pulsante per aggiungere una nuova telecamera è un "+" nell'angolo in alto a destra.
2. Selezionare il tipo **"Wi-Fi camera"** nella schermata successiva.
3. Nella terza schermata, accertarsi che la telecamera sia accesa, quindi fare clic sul pulsante **"Next"**.
4. Nella schermata successiva, l'app mostrerà i dispositivi rilevati e chiederà di fare clic su **"connect camera"**. Una volta avviata la connessione, è possibile visualizzare la barra di avanzamento della connessione.
- Durante questo processo, viene visualizzato un messaggio di sistema che richiede se connettersi all'hotspot della telecamera. Selezionare **"Yes"** o **"join"** finché la connessione non viene stabilita correttamente.
5. Una volta stabilita la connessione, si aprirà la schermata **"Set alias"**, dove è possibile assegnare un nome alla telecamera. Questo nome sarà visualizzato nell'elenco delle telecamere (è anche possibile modificare la posizione nell'elenco delle telecamere).

Dopo aver completato i 5 passaggi descritti sopra, il processo di aggiunta di una nuova fotocamera è terminato.



Alcuni utili pulsanti funzione

Dopo aver aggiunto correttamente una nuova telecamera, l'app tornerà alla schermata **"My Devices"** dove è possibile visualizzarla nell'elenco dei dispositivi aggiunti.

*Il pulsante **"Map"** nella parte inferiore di questa schermata consente di impostare le coordinate della posizione di tutte le telecamere sulla mappa.

Controllo della telecamera

Selezionare la telecamera a cui si desidera connettersi; si aprirà la schermata con le informazioni sullo stato di questo dispositivo. Nella parte inferiore della barra delle applicazioni sono visibili i quattro pulsanti funzione principali: **"Camera"**, **"Gallery"**, **"Status"** e **"setting"**, che è possibile scegliere in base alle proprie esigenze.



Telecamera

Anteprima dello schermo della fototrappola, acquisizione manuale di foto e video.



Gallery

Consente di visualizzare, riprodurre, scaricare ed eliminare foto e video memorizzati nella scheda Micro SD della fototrappola.



Status

Lo stato della fototrappola l'ultima volta che è stata connessa.



Setting

Per visualizzare e impostare i parametri di acquisizione della fototrappola.



Suggerimenti:

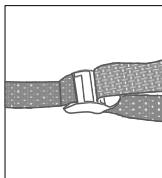
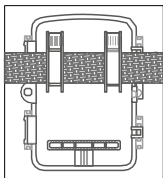
- Se l' app non utilizza l'hotspot della fototrappola per un lungo periodo di tempo o se l'app viene chiusa, la telecamera disattiva automaticamente la funzione Wi-Fi per risparmiare energia. Sarà necessario ricollegarla quando la si utilizza di nuovo.
- Le funzioni "**Camera**", "**Gallery**", "**Setting**" richiedono una connessione in tempo reale alla fototrappola per funzionare.

Montaggio della cinghia

Utilizzare la cinghia di fissaggio fornita in dotazione per fissare la fotocamera Wildlife ad un albero o ad un altro oggetto. Le illustrazioni seguenti mostrano come mettere la cinghia di fissaggio.

Posizionare la fototrappola nel modo desiderato e tirare l'estremità allentata della cinghia di fissaggio fino a quando la fototrappola non è fissata saldamente.

Per rilasciare nuovamente la cinghia di fissaggio, tirare la linguetta della stessa.

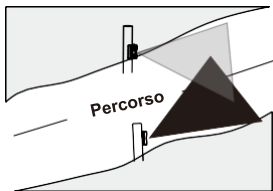


Configurazione della telecamera all'aperto

Una volta configurate tutte le impostazioni, la fototrappola è pronta per l'uso sul campo:

- Montare la fototrappola ad un'altezza di circa 0,5-2 m inclinandola leggermente verso il basso.
- Orientare la fototrappola a nord o a sud e NON a est o a ovest poiché alba e tramonto potrebbero produrre false attivazioni e immagini sovraesposte.
- Eliminare tutti gli ostacoli davanti alla fototrappola per evitare di oscurarne l'obiettivo o il sensore PIR. In caso contrario, la fototrappola potrebbe attivarsi per errore durante giornate ventose o molto calde.
- Per evitare false attivazioni, è necessario regolare la sensibilità PIR in base alle dimensioni dell'oggetto o degli animali selvatici, alla velocità e alla distanza del movimento.
- Installare la scheda Micro SD Classe 10 con FAT/FAT32 prima di configurare la fototrappola.
- Verificare che l'ora e la data siano corrette.

- Assicurarsi che l'interruttore della modalità della fototrappola sia su "ON" (prima di andare via).



Politica sulla privacy

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

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

Dichiarazione di conformità UE semplificata

BRAUN Photo Technik GmbH dichiara che l'apparecchiatura radio Scouting Cam BLACK300 WiFi Solar 4K Mini è conforme alle seguenti direttive:

- Direttiva 2014/53/UE (RED)
- Direttiva 2011/65/UE, (UE)2015/863 e (UE)2017/2102 (RoHS)

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

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=684

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Germania

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



BRAUN®

Cámara de rastreo BLACK300

WiFi

Solar 4K Mini

Manual del usuario



Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto y consérvelo para futuras consultas

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 siguiendo las instrucciones que aparecen junto a la ranura de la tarjeta de memoria (con el 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 hasta 256 GB). Antes de utilizar la tarjeta de memoria por primera vez, debe formatearla a través del menú de la cámara. Para extraer la tarjeta, presione suavemente el extremo de la tarjeta de memoria hacia dentro y 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 (TV/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/1,5A): Conecte el aparato a la red sólo si el voltaje del adaptador de corriente coincide con las especificaciones de la placa de características del aparato. El enchufe de red debe tener las siguientes dimensiones: 3,5x1,35 mm.
- D. Si el aparato funciona con pilas Utilice sólo pilas de marca AA de buena calidad para evitar la corrosión por fugas 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. Si el aparato funciona con la batería recargable integrada: Para una vida útil óptima, se recomienda cargar la batería de litio antes de su uso. Puede cargarse con un cargador TIPO-C para teléfonos móviles. La tensión de corriente está limitada a 5V/2A. Si la temperatura es demasiado baja, inferior a 15°C, la capacidad de alimentación de la batería de litio será baja y deberá instalarse un pack de baterías de reserva.

- F. No interrumpa el suministro eléctrico durante la actualización del sistema.
- G. No utilice la cámara cerca de dispositivos que generen fuertes campos electromagnéticos.
- H. No instale la cámara cerca de objetos calientes e irrelevantes, rejillas 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.
- I. Retire cualquier película protectora del objetivo, del sensor de movimiento y de los LEDs IR. Evite tocar el objetivo y los sensores de la cámara con los dedos.
- J. 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.

K. La cámara dispone de una carcasa resistente a la intemperie IP65 (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 -15°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.

Peligro de asfixia

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

Riesgo de daños




Utilice el producto únicamente cuando se encuentre en perfecto estado técnico y conforme a lo 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

En este manual de instrucciones, en la cámara, en el adaptador de corriente o en el embalaje se utilizan los siguientes símbolos.

	<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 su ayuntamiento sobre los puntos de recogida gratuita de aparatos viejos.</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 marcadas con el símbolo adyacente. Solicite más información a su distribuidor o póngase en contacto con los puntos de devolución y recogida de su municipio.</p> <p>*Marcadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo</p>

Preguntas Frecuentes

P: ¿Por qué se ha grabado un vídeo de detección de movimiento en el modo de espera si la cámara no ha detectado el movimiento de un objeto?

R: Si no se detecta el movimiento de ningún objeto, compruebe lo siguiente:

① Acceda a la función de test de PIR del menú del sistema de la cámara.

Mueva la mano delante de la lente de la cámara para ver si hay una luz roja parpadeando y si el número de disparos se muestra en la pantalla. Si es así, significa que la función PIR funciona correctamente.

② ¿Está la cámara colgada a una altura de 0,5 a 2 m? La cámara apunta ligeramente hacia abajo. La función PIR no se activa si la altura es demasiado baja o el ángulo es horizontal.

③ La distancia efectiva de seguimiento no puede superar los 21 m. Es posible que no se detecten los objetos en movimiento demasiado pequeños. Por ejemplo, un conejo o un ratón a una distancia de 20 metros puede no activar el PIR.

④ Es imprescindible retirar el protector de la lente y del PIR, de lo contrario podría dificultar el disparo

⑤ La función de detección está relacionada con la temperatura. Es mejor si la temperatura ambiente actual es de 20 °C, pero si la temperatura ambiente es demasiado alta, por favor acorte la distancia de detección, de lo contrario puede que no se detecte.

Si no ve ningún objeto de interés en las grabaciones, compruebe lo siguiente:

- ① Asegúrese de que no haya objetos en movimiento, como hojas, en el área de detección, de lo contrario podría causar una falsa detección
- ② No oriente la cámara hacia el sol. Si hay hojas cerca que se calientan con el sol, el viento activará el PIR.

P: ¿Por qué se indica que no hay tarjeta de memoria o por qué no hay imágenes en la tarjeta SD?

R: Compruebe los siguientes datos:

- ① Compruebe si la tarjeta Micro SD está correctamente insertada en la ranura para tarjetas.
- ② Asegúrese de formatear la tarjeta Micro SD antes de utilizarla por primera vez.
- ③ Utilice una tarjeta Micro SD diferente o inserte la tarjeta Micro SD en el ordenador para comprobar si funciona con normalidad.

P: ¿Por qué después de conectar la cámara a la aplicación móvil no graba vídeo si hay un objeto moviéndose delante de la lente?

R: Esto es normal. El PIR de la cámara solo funciona en modo de espera. No funciona cuando se conecta de forma inalámbrica a la aplicación. En este momento, la cámara solo se puede utilizar para configurar parámetros, ver imágenes en tiempo real y reproducirlas.

P: ¿Por qué la aplicación indica siempre que la cámara ha perdido la conexión?

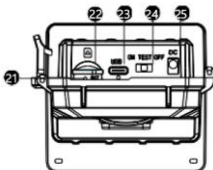
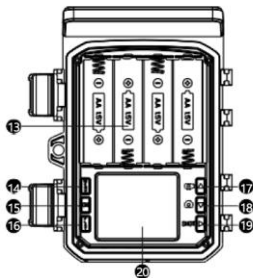
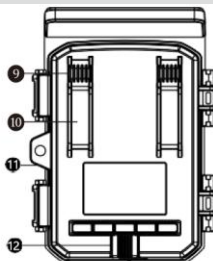
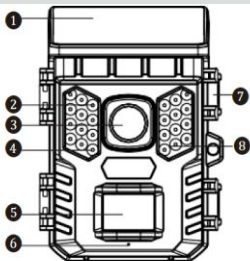
R: Tenga en cuenta los siguientes puntos:

- ① La cámara se desconectará automáticamente al apagar la pantalla, si la aplicación se está ejecutando en segundo plano o si está utilizando otras funciones del teléfono, por lo que es posible que la cámara se desconecte varias veces. Esto es normal y tiene como objetivo el ahorro de energía.

Puedes hacer clic en «conectar cámara» para volver a conectarte.

- ② Si la conexión se interrumpe mientras ve vídeo en directo, puede ser que la carga de su batería sea demasiado baja, y la cámara se desconectará automáticamente con frecuencia. Puede intentar sustituir la batería o cargar la cámara con el cable de CC.
- ③ La distancia efectiva de la conexión inalámbrica Bluetooth es de unos 10 m. Asegúrese de que no se sobrepasa la distancia. Puede intentar acortar la distancia de seguimiento.

Vista de la cámara



- | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1. Panel de carga solar | 7. Hebillas | 13. Compartimiento de las pilas | 19. Botón Disparador |
| 2. LED de infrarrojos | 8. Indicador PIR | 14. Botón Menú | 20. Pantalla LCD |
| 3. Lente de la cámara | 9. Orificio para el bloqueo mecánico | 15. Botón OK | 21. Reinicio (RST) |
| 4. Indicador WIFI | 10. Orificio de la correa | 16. Botón Reproducir | 22. MicroSD |
| 5. Sensor PIR | 11. Agujero para candado | 17. Botón Arriba/Vídeo | 23. USB-C |
| 6. Micrófono | 12. Ranura para trípode | 18. Botón Abajo/Captura foto | 24. Interruptor (ACTIVAR/TEST/DESACTIVAR) |
| | | | 25. Conector de CC |

Alimentación de corriente

1. Fuente de alimentación principal:

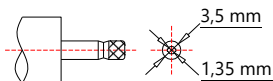
La cámara lleva integrada una batería de litio 18650 con una capacidad de 2600mAh y el panel solar carga la batería de litio.

2. Batería de repuesto:

La batería de repuesto se puede utilizar con 4 pilas AA con un voltaje de 1,5 V.

3. Fuente de alimentación externa

Hay un conector de alimentación externa en la parte inferior de la cámara, que se puede cargar con una fuente de alimentación de CC de 6 V y 1,5 A, y el tamaño del enchufe de alimentación es de 3,5 x 1,35 mm.



CONECTOR DE CC MACHO



Adaptador

Nota:

① Para un tiempo de uso óptimo, se recomienda cargar la batería de litio antes de usarla. Se puede cargar con el cargador de móvil TIPO-C. El voltaje de alimentación está limitado a 5 V 2 A. Cuando la temperatura es demasiado baja, por debajo de 15 °C, la capacidad de alimentación de la batería de litio es baja y es necesario instalar una batería de reserva.

② Cuando instale pilas de repuesto no mezcle pilas nuevas y usadas. No utilice pilas recargables de litio o NiMH. Solo son compatibles las pilas AA de 1,5 V, las pilas de 1,2 V no son compatibles. El diámetro de la pila debe ser superior a 14 mm, de lo contrario la pila se soltará.

Interruptor

Modo	Descripción
ACTIVAR	Modo monitor
TEST	① Menú de configuración ② Hacer fotos y vídeos manualmente ③ Visualizar reproducción
DESACTIVAR	Desactivar cámara

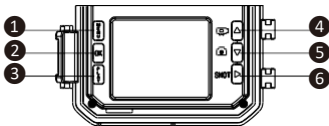
Nota:

En el modo «TEST», la cámara se apagará automáticamente si no se utiliza durante mucho tiempo.

ON TEST OFF



Pulsación de teclas



①		Entrar/salir de la configuración del sistema
②		Confirmar
③		Ir a la galería
④		Arriba/Modo Vídeo
⑤		Abajo/Modo Foto
⑥		Reproducir/Interrumpir el vídeo

Botón de reinicio:

Mantenga pulsado durante 3 segundos para reiniciar el dispositivo.

Indicadores de pantalla



Modo Foto



Modo Vídeo

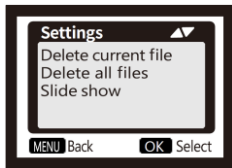
	Modo Foto/Vídeo
	Estado de la tarjeta Micro SD
	Resolución actual de imagen/Resolución de vídeo
	Capacidad restante de imagen/vídeo
	Icono de uso de pilas alcalinas AA/ausente
	Icono de uso de la batería del panel solar
	Modo de alimentación actual
	Temperatura ambiente actual
	Fecha y hora

Cómo navegar por vídeos y fotos

- ① Deslice el interruptor a la posición «TEST» (con la pantalla activada).
- ② Pulse el botón «REPRODUCIR» para acceder a la interfaz de imagen o vídeo.
- ③ Pulse los botones ▲ y ▼ para seleccionar la foto o el vídeo que desea previsualizar.
- ④ Al reproducir un vídeo, pulse el botón «OK» para reproducir o pausar, pulse el botón «MENU» para salir de la reproducción de vídeo.
- ⑥ Pulse el botón «REPRODUCIR» para salir.

Operación de archivos en la tarjeta Micro SD

- ① Deslice el interruptor a la posición «TEST» (con la pantalla activada).
- ② Pulse «REPRODUCIR» para acceder a la exploración de la tarjeta Micro SD → Pulse la tecla «MENU» → Pulse «OK» para acceder a la opción de eliminación → Pulse «OK» para confirmar los ajustes, pulse «MENU» para salir de los ajustes.
- ③ Pulse el botón «REPRODUCIR» para salir.



Notas:

- Inserte una tarjeta de almacenamiento Micro SD (tarjeta Micro SD Clase 10, FAT/FAT32).
- Asegúrese de que la cámara está apagada antes de insertar o extraer la Micro SD o las pilas.
- Formatee la tarjeta de memoria antes de utilizarla por primera vez.

Resumen del menú (parámetros predeterminados)

Código	MENÚ	Ajustes
1	Modo	Detección de movimiento/ Vídeo a intervalos normal/ Vídeo a intervalos
2	Tiempo de funcionamiento	DESACTIVADO/ACTIVADO Inicio:HH:MM Final:HH:MM
3	Foto o vídeo	Foto/Vídeo/Foto + vídeo
4	Resolución de fotografías	48 / 32 / 24 / 20 / 16 / 8 / 4 / 2MP
5	Resolución de vídeo	4K / 2,7K / 1080P / 720P a 30 fps
6	Disparo a ráfaga	1/2/3/4/5 fotos
7	Duración del vídeo	De 5 segundos a 10 minutos
8	Filtro de movimiento	ACTIVADO/DESACTIVADO (detecta objetivos en movimiento a través del vídeo y decide si finalizar el disparo antes de tiempo)
9	Grabación de audio	Encendido/Apagado
10	Detección retardada	De 5 segundos a 1 hora
11	Sensibilidad PIR	Bajo/Medio/Alto
12	Prueba de movimiento	Comprueba si la función PIR funciona correctamente

13	Distancia de la luz de relleno	Bajo/Medio/Alto
14	Nombre de la cámara	DESACTIVADO/ACTIVADO 4 dígitos o mayúsculas
15	LED WiFi	Encendido/Apagado
16	Fecha y hora	A/M/D H/M/S
17	Formato de fecha	D/M/A M/D/A A/M/D
18	Formato de la hora	24 h/12 h
19	Grabación en bucle	Cobertura del ciclo de la tarjeta Micro SD
20	Idioma	Inglés/Alemán/Francés/Italiano/Español/Holandés/Polaco/Checo/Eslavo/Ruso
21	Formato de la tarjeta de memoria	Activado/Desactivado
22	Protección mediante contraseña	DESACTIVADO/ACTIVADO 4 dígitos
23	Restablecimiento de fábrica	Activado/Desactivado
24	Información sobre la versión	Versión del firmware

Disposiciones del ordenador para la conexión del cable USB

Puede examinar, copiar y eliminar las imágenes y los vídeos del ordenador conectando la cámara al ordenador con un cable USB. Cuando utilice la conexión USB, asegúrese de que el interruptor está en modo TEST.

1. La tarjeta de memoria no se puede formatear a través de USB cuando está conectada al ordenador.
2. Antes de conectar el USB, introduzca la contraseña si la ha configurado en los ajustes de la cámara.

Configuración del sistema

1. Ajuste «Mode»

Detección de movimiento: En modo de espera (modo ON), la cámara empieza a fotografiar o grabar objetos en movimiento mediante la detección PIR.

Nota:

Ajuste la duración de la grabación. Por ejemplo, si la duración de la grabación se establece en 10 segundos, la cámara solo grabará 10 segundos de vídeo de detección de movimiento, aunque el objeto situado delante siga moviéndose.

- Vídeo secuencial: La cámara tomará fotos en el intervalo de tiempo que haya establecido. Estas fotos se convertirán en un vídeo. Por ejemplo: si desea observar el proceso de floración de las flores, puede utilizar esta función.

Nota:

Cuando se seleccionan los modos de vídeo temporizado y vídeo secuencial, no se puede utilizar la detección de movimiento PIR.

2. Ajuste «Work Time»

Puede activarlo para establecer el periodo de funcionamiento de la cámara. Si la hora no está dentro del periodo, la cámara entrará en modo de espera. Si la hora de inicio es anterior a la hora actual, el ajuste tendrá efecto al día siguiente. Si la hora de inicio es posterior a la hora actual, el ajuste tendrá efecto el mismo día.

3. Modo de fotos y vídeos

Tres modos para elegir: «Foto/Vídeo/Foto + Vídeo». La cámara también toma vídeo o fotos según el modo de funcionamiento (detección de movimiento/secuencial) la función de disparo continuo y el intervalo de tiempo que establezca.

4. Resolución de fotografías

48 / 32 / 24 / 20 / 16 / 8 / 4 / 2 MP.

Seleccione la resolución de foto que desee. Cuanto mayor sea la resolución, mejor será la calidad de la foto. Cuanto mayor sea el archivo, mayor será la capacidad de la tarjeta Micro SD que ocupe.

5. Resolución de vídeo

4K / 2,7K / 1080P / 720P a 30 fps

Cuanto mayor sea la resolución de vídeo, mejor será la calidad de vídeo, mayor será el archivo y mayor será la capacidad que se ocupe de la tarjeta Micro SD.

6. Disparo a ráfaga

El número de fotos tomadas en secuencia cada vez que se dispara la cámara.

7. Duración del vídeo

Establezca la duración del vídeo que desea que la cámara grabe automáticamente cada vez. Es mejor establecer la duración del vídeo en 10 segundos. No lo prolongue demasiado para ahorrar batería y evitar ocupar demasiado espacio de almacenamiento de la tarjeta Micro SD.

8. Sensibilidad PIR

La sensibilidad del sensor PIR se verá afectada por los cambios en la temperatura ambiente. Cuando la temperatura ambiente es alta, el ajuste «Alta» es más adecuado para capturar animales que se encuentran lejos, mientras que el ajuste «Media»/«Baja» es más adecuado en climas fríos.

Nota: Si la función «secuencial» está activada, el PIR no funcionará.

9. Filtrado de detección de movimiento

Después de activarlo, si la duración de la grabación no ha terminado y no hay objetos en movimiento en la zona vigilada, la grabación terminará antes de tiempo.

10. Test PIR

Puede comprobar si la función PIR funciona correctamente. Después de activarlo, coloque la mano delante del sensor y agítelo para ver si se enciende una luz roja parpadeante y si la página de menú muestra el número de disparos. Si ambos están presentes, significa que la función PIR funciona correctamente.

11. LED WiFi

Si no quieres que la luz indicadora de la conexión inalámbrica permanezca encendida, apágala en el menú del sistema.

12. Grabación en bucle

Una vez activada, la tarjeta Micro SD puede grabar en bucle y sobrescribir automáticamente el vídeo más antiguo cuando la tarjeta esté llena.

13. Formato de la tarjeta de memoria

Cuando utilice la tarjeta Micro SD por primera vez, formatee la tarjeta primero, de lo contrario afectará al uso de la cámara. Después de formatear la tarjeta de memoria, se borrarán todos los datos de la tarjeta. Si es necesario, haga una copia de seguridad de los datos importantes con antelación.

14. Protección mediante contraseña

Establezca una contraseña de protección de la cámara para evitar que otras personas puedan acceder a ella libremente.

15. Restablecimiento de fábrica

Seleccione «Confirm» para restaurar el sistema de la cámara a los ajustes de fábrica.

Conexión aplicación WIFI

Instalación de la aplicación

Antes de usar la función WiFi, instale la aplicación en su teléfono inteligente.

1. Para teléfonos inteligentes Android, descargue primero la aplicación «TrailCam Go» en Google Play e instálela. Para el iPhone, descargue «TrailCam Go» en Apple Store e instálela.
2. También puede escanear el código QR para obtener la aplicación «TrailCam Go».



Android



iOS

Preparación antes del uso

1. Asegúrese de que la cámara está encendida (modo TEST/ACTIVADO se pueden conectar ambos).
2. Las funciones Bluetooth y WiFi de su teléfono están activadas.

Ejecución de la aplicación por primera vez

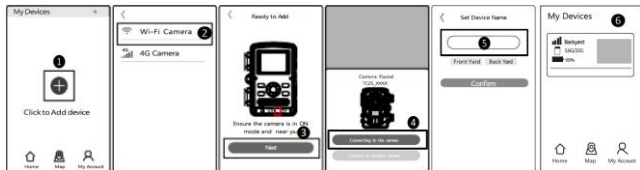
Cuando la aplicación se ejecute por primera vez, asegúrese de permitir los permisos del sistema requeridos por la aplicación. Esto es muy importante. Los problemas de permisos pueden hacer que la cámara no se conecte y utilice con normalidad.

Cómo añadir una nueva cámara

Tras ejecutar la aplicación, lo primero que aparece es la interfaz «**My Devices**». Esta interfaz mostrará una lista de todas las cámaras.

1. El botón de añadir nueva cámara es un «+» en la esquina superior derecha.
2. Seleccione el tipo de «**Wi-Fi camera**» en la siguiente interfaz desplegable.
3. En la interfaz del tercer paso, asegúrate de que la cámara está encendida y, a continuación, haz clic en el botón «**Next**».
4. En la siguiente interfaz, la aplicación mostrará los dispositivos encontrados y le pedirá que haga clic en «**connect camera**». Una vez iniciada la conexión, podrá ver la barra de progreso de la conexión.
 - Durante este proceso, el sistema le preguntará si desea conectarse al punto de acceso de la cámara. Seleccione «**Yes**» o «**join**» hasta que la conexión se realice correctamente.
5. Una vez que la conexión se haya realizado correctamente, aparecerá la interfaz «**Set alias**», en la que podrá asignar un nombre a la cámara, que se mostrará en la lista de cámaras (por supuesto, también podrá modificarlo en la posición de la lista de cámaras).

Después de los 5 pasos anteriores, el proceso de añadir una nueva cámara se habrá completado.



Algunos botones de función útiles

Después de añadir correctamente una nueva cámara, la aplicación volverá a la interfaz «**My Devices**» y podrá ver la nueva lista de dispositivos que ha añadido.

* Un botón «**Map**» en la parte inferior de esta interfaz, le permite establecer las coordenadas de todas las posiciones de su cámara en el mapa.

Control de la cámara

Seleccione la cámara a conectar, la interfaz mostrará la información de estado de este dispositivo. En la parte inferior de la bandeja del sistema hay cuatro botones de función principales: «**Camera**», «**Gallery**», «**Status**» y «**setting**», que puede elegir según sus necesidades.



Cámara

Vista previa de la pantalla de la cámara, grabación manual de fotos/vídeos.



Galería

Ver, reproducir, descargar y borrar fotos y vídeos de la tarjeta Micro SD de la cámara.



Estado

El estado de la cámara cuando se conectó por última vez.



Configuración de la cámara.

Visualizar y ajustar los parámetros de disparo



Consejos:

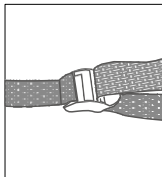
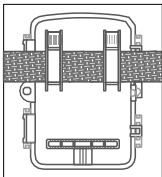
- Si la aplicación no utiliza el punto de acceso de la cámara durante mucho tiempo o la aplicación se cierra, la cámara desactivará automáticamente la función WiFi para ahorrar energía. Cuando se vuelve a utilizar, será necesario volver a conectarlo.
- Las funciones «Camera», «Gallery» y «Setting» requieren una conexión en directo con la cámara para funcionar.

Montaje con correa

Utilice la correa de sujeción suministrada para fijar la cámara trampa a un árbol u otro objeto. Las siguientes ilustraciones muestran cómo fijar la correa de sujeción.

Coloque la cámara en la posición deseada y tire del extremo suelto de la correa de sujeción hasta que la cámara quede firmemente sujeta.

Para volver a soltar la correa de sujeción, tire de la lengüeta de la correa de sujeción.

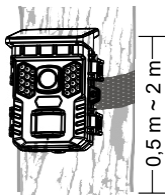
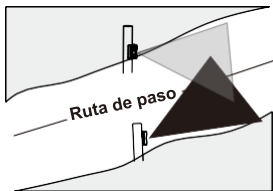


Configuración de la cámara en el exterior

Una vez realizados todos los ajustes, la cámara está lista para su uso sobre el terreno:

- Coloque la cámara entre 0,5 y 2 m de altura apuntando en un ligero ángulo hacia abajo.
- Mantenga la cámara orientada hacia el norte o el sur, NO hacia el este o el oeste, ya que la salida y la puesta del sol podrían producir falsos disparos e imágenes sobreexpuestas.
- Despeje todos los obstáculos delante de la cámara para evitar que obstruya la lente o el sensor PIR. De lo contrario, la cámara podría dispararse por error durante los días de viento o calor.
- Para evitar falsos disparos, debe ajustar la sensibilidad del PIR en función del tamaño del objeto o de los animales salvajes, la velocidad y la distancia del movimiento.
- Instalación de la tarjeta Micro SD Clase 10 con FAT/FAT32 antes de configurar la cámara.
- Asegúrese de que la hora y la fecha son correctas.

- Asegúrese de que el interruptor de modo de la cámara está en modo «ACTIVADO» (antes de marcharse).



Normativa sobre protección de datos

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

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

Declaración de conformidad simplificada de la UE

BRAUN Photo Technik GmbH declara por la presente que el equipo de radio Scouting Cam BLACK300 WiFi Solar 4K Mini cumple con las siguientes directivas:

- Directiva 2014/53/UE (RED)
- Directiva 2011/65/UE, (UE)2015/863 y (UE)2017/2102 (RoHS)

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

https://braun-germany.de/de/index.php?controller=attachment&id_attachment=684

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Alemania

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



BRAUN[®]

Prieskumná kamera BLACK300 WiFi

Solar 4K Mini

Používateľská príručka



Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku a uschovajte si ju pre budúce použitie

Upozornenie (návod na použitie)

- A. Osoby s fyzickým alebo kognitívnym postihnutím by mali zariadenie obsluhovať pod dohľadom a vedením.
- B. Pamäťovú kartu microSD vkladajte alebo vyberajte iba vtedy, keď je fotoaparát vypnutý. Vložte pamäťovú kartu microSD do slotu podľa pokynov vedľa slotu pre pamäťovú kartu (čipom smerom nadol), kým karta nie je úplne zasunutá. Používajte iba pamäťové karty microSD/SDHC triedy 10 s kapacitou 8 GB až 32 GB (SDXC až 256 GB). Pred prvým použitím pamäťovej karty ju naformátujte prostredníctvom ponuky fotoaparátu. Ak chcete kartu vybrať, jemne zatlačte koniec pamäťovej karty dovnútra a karta sa vysunie. Pri opakovanom alebo nesprávnom používaní sa môže výkon pamäťovej karty zhoršiť alebo sa môžu poškodiť zaznamenané údaje. V takom prípade je potrebné zakúpiť novú pamäťovú kartu. Pamäťová karta sa môže po dlhšom používaní zahriať. Pamäťovú kartu neohýbajte, nepúšťajte ju ani na ňu nekladte ťažké predmety. Pamäťovú kartu neskladujte v prostredí so silnými elektromagnetickými poľami (TV/reprodukory). Nepoužívajte ani neskladujte pamäťovú kartu v prostredí s vysokými alebo nízkymi teplotami. Uchovávajte

pamäťovú kartu čistú a mimo dosahu kvapalín. Keď pamäťovú kartu nepoužívate, uložte ju do puzdra na kartu.

- C. Pri použití voliteľného napájacieho adaptéra (6 V/1,5 A): Zariadenie pripájajte k zdroju napájania iba vtedy, ak napätie napájacieho adaptéra zodpovedá špecifikáciám na typovom štítku zariadenia. Sieťová zástrčka musí mať nasledujúce rozmery: 3,5 x 1,35 mm.

- D. Ak je zariadenie napájané batériami:

Používajte iba kvalitné batérie značky AA, aby ste predišli korózii v dôsledku unikajúcej kyseliny. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu (+/-). Používajte iba nové alkalické mangánové batérie Mignon AA LR6 1,5 V rovnakého typu a výrobcu. Nikdy nemiešajte alkalické mangánové batérie s NiMH alebo lítiovými nabíjateľnými batériami! Nemiešajte použité batérie s novými batériami. Vyberte batérie, ak sa dlhší čas nepoužívajú.

- E. Ak sa zariadenie prevádzkuje s integrovanou nabíjateľnou batériou:

Pre optimálnu životnosť sa odporúča lítiovú batériu pred použitím nabíť. Môže sa nabíjať nabíjačkou TYPE-C pre mobilné telefóny. Prúdové napätie je obmedzené na 5 V/2 A. Ak je teplota príliš nízka, pod 15 °C, kapacita napájania lítiovej batérie bude nízka a bude potrebné nainštalovať záložnú batériu.

- F. Počas aktualizácie systému neprerušujte napájanie.

- G. Nepoužívajte kameru v blízkosti zariadení, ktoré generujú silné elektromagnetické polia.
- H. Neinštalujte kameru v blízkosti horúcich, nepodstatných predmetov, vetracích otvorov klimatizácie, svetelných zdrojov atď., aby ste predišli nechceným fotografickým a videozáznamom. Nasmerujte kameru na sever alebo juh. Za každú cenu sa vyhnite nasmerovaniu kamery na východ alebo západ, pretože východ a západ slnka môže viesť k falošnému spusteniu a preexponovaným snímkam. Odstráňte všetky prekážky pred kamerou tak, aby nebol zakrytý ani objektív kamery, ani PIR senzor. V opačnom prípade sa kamera môže počas veterných alebo horúcich dní náhodne spustiť. Aby ste predišli falošnému spusteniu, pri nastavovaní citlivosti PIR by ste mali vždy zohľadniť veľkosť objektu alebo divého zvierťa, rýchlosť pohybu a vzdialenosť.
- I. Odstráňte ochrannú fóliu z objektívu, snímača pohybu a IR LED diód. Nedotýkajte sa objektívu kamery a senzorov prstami.
- J. Chráňte kameru pred silným znečistením. Nečistite kameru benzínom ani agresívnymi čistiacimi prostriedkami. Na čistenie vonkajších komponentov kamery a objektívu odporúčame použiť handričku z mikrovlákna, ktorá nepúšťa vlákna. Pred čistením vyberte batérie.

K. Kamera má kryt odolný voči poveternostným vplyvom s krytím IP65 (chránený pred prachom a striekajúcou vodou) a je preto vhodný na vonkajšie použitie. Chráňte však kameru pred extrémnymi poveternostnými podmienkami a priamym slnečným žiarením. Kamera sa nesmie ponárať pod vodu. Výrobok sa nesmie používať pri okolitých teplotách nad +60 °C alebo pod -15 °C. Keď zariadenie nepoužívate, skladujte ho na bezprašnom, suchom a chladnom mieste.

Bezpečnostné pokyny

Riziko úrazu elektrickým prúdom



Ak je zariadenie chybné alebo poškodené, nepokúšajte sa ho otvoriť ani opraviť sami. Otvorenie krytu kamery stratí platnosť záruky. Kontaktujte nás alebo svojho špecializovaného predajcu.

Nebezpečenstvo udusenía

Zariadenie nie je hračka! Uchovávajte zariadenie, príslušenstvo a obalový

materiál mimo dosahu detí a domácich zvierat, aby ste predišli nehodám a uduseniu.

Nebezpečenstvo poškodenia

Výrobok používajte iba v bezchybnom technickom stave a podľa určenia. Akékoľvek iné použitie môže viesť k poškodeniu výrobku alebo jeho okolia.

Nebezpečenstvo výbuchu

Batérie nerozoberajte, neskratujte ani nevhadzujte do ohňa. Nikdy nenabíjajte bežné batérie.

Informácie o recyklácii

V tomto návode na obsluhu, na fotoaparáte, sieťovom adaptéri ,alebo na obale sa používajú nasledujúce symboly.



Obal zlikvidujte podľa druhu. Využite miestne možnosti zberu papiera, kartónu a ľahkých obalov (platné v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so systémami separovaného zberu recyklovateľných materiálov).



Spotrebiče označené týmto symbolom sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom! Ste zo zákona povinný likvidovať staré spotrebiče oddelene od domového odpadu. Informácie o zberných miestach, ktoré bezplatne prijímajú staré spotrebiče, získate od miestneho úradu.



Batérie a nabíjateľné batérie sa nesmú likvidovať s domovým odpadom! Ako spotrebiteľ ste zo zákona povinný zlikvidovať všetky batérie a nabíjateľné batérie spôsobom šetrným k životnému prostrediu, bez ohľadu na to, či obsahujú škodlivé látky* alebo nie. Nabíjateľné a nenabíjateľné batérie sú preto označené príslušným symbolom. Ďalšie informácie vám poskytne váš predajca alebo kontaktujte zberné miesta vo vašej obci.

*Označené: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo

FAQ

Q: Kamera nezaznamenala pohyb objektu v pohotovostnom režime, ale bolo zaznamenané video s detekciou pohybu?

A: Ak nie je zaznamenaný žiadny pohyb objektu, skontrolujte nasledujúce:

- ① Vstúpte do systémového menu kamery a vyberte funkciu PIR test. Pohybujte rukou pred objektívom kamery a skontrolujte, či bliká červené svetlo a či sa na obrazovke zobrazuje počet spúšťacích signálov. Ak áno, znamená to, že funkcia PIR je účinná.
- ② Je kamera zavesená vo výške 0,5–2 m? Kamera je nasmerovaná mierne nadol. PIR sa nemôže spustiť, ak je výška príliš nízka alebo uhol horizontálny.
- ③ Efektívna vzdialenosť monitorovania nesmie presiahnuť 21 m. Príliš malé pohybujúce sa objekty nemusia byť detegované. Napríklad zajac alebo myš vo vzdialenosti 20 metrov nemusí spustiť PIR.
- ④ Ochranná fólia objektívu a fólia PIR musia byť odstránené, inak to ovplyvní spúšťanie.
- ⑤ Funkcia detekcie súvisí s teplotou. Najlepšie je, ak je aktuálna teplota okolia 20 °C, ale ak je teplota okolia príliš vysoká, skráťte vzdialenosť detekcie, inak nemusí byť detekcia úspešná.

Ak v záznamoch nevidíte objekt, ktorý vás zaujíma, skontrolujte nasledujúce:

- ① Uistite sa, že v oblasti detekcie nie sú žiadne pohybujúce sa predmety, ako napríklad lístie, inak môže dôjsť k falošnému zaznamenananiu.
- ② Nesmerujte kameru smerom k slnku. Ak sa v blízkosti nachádzajú listy, ktoré sú ohrievané slnkom, vietor spustí PIR.

Q: Prečo sa zobrazuje, že nie je vložená pamäťová karta, alebo prečo nie sú na SD karte žiadne obrázky?

A: Skontrolujte prosím nasledujúce údaje:

- ① Skontrolujte, či je karta Micro SD správne vložená do slotu pre karty.
- ② Pred prvým použitím sa uistite, že je karta Micro SD naformátovaná.
- ③ Použite inú kartu Micro SD alebo vložte kartu Micro SD do počítača a skontrolujte, či funguje normálne.

Q: Prečo kamera po pripojení k mobilnej aplikácii nezaznamenáva video, ak sa pred objektívom pohybuje nejaký predmet?

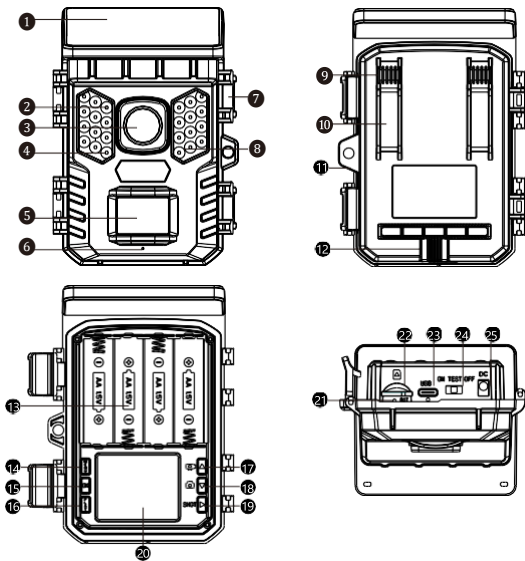
A: To je normálne. PIR kamery funguje iba v pohotovostnom režime. Nefunguje, ak je bezdrôtovo pripojená k aplikácii. V tomto momente je možné kameru používať iba na nastavenie parametrov, sledovanie obrazu v reálnom čase a prehrávanie záznamov.

Q: Prečo aplikácia vždy hlási, že kamera stratila pripojenie?

A: Prosím, vezmite na vedomie nasledujúce body:

- ① Fotoaparát sa automaticky odpojí, keď sa vypne obrazovka, ak aplikácia beží na pozadí alebo ak používate iné funkcie telefónu, takže sa môže stať, že sa fotoaparát odpojí viackrát. Je to normálne a slúži to na úsporu energie. Kliknutím na „pripojiť fotoaparát“ sa môžete znovu pripojiť.
- ② Ak sa pri sledovaní živého videa preruší pripojenie, môže to znamenať, že batéria je príliš slabá a kamera sa bude často automaticky odpojiť. Môžete vyskúšať vymeniť batériu alebo nabiť kameru pomocou kábla DC.
- ③ Efektívna vzdialenosť bezdrôtového pripojenia Bluetooth je približne 10 m. Uistite sa, že táto vzdialenosť nie je prekročená. Môžete skúsiť skrátiť vzdialenosť monitorovania.

Camera View



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Solárny nabíjací panel | 13. Priestor pre batérie |
| 2. Infračervené LED diódy | 14. Tlačidlo ponuky |
| 3. Objektív fotoaparátu | 15. Tlačidlo OK |
| 4. Indikátor Wi-Fi | 16. Tlačidlo prehrávania |
| 5. PIR senzor | 17. tlačidlo hore/video |
| 6. Mikrofón | 18. tlačidlo nadol/snímanie |
| 7. Pracka | 19. Tlačidlo na strelbu |
| 8. PIR indikátor | 20. LCD obrazovka |
| 9. Otvor pre lankový zámok | 21. Reset (RST) |
| 10. Otvor pre popruh | 22. Micro SD |
| 11. Otvor pre zámku | 23. USB-C |
| 12. Otvor pre statív | 24. prepínač (ZAP/test/VYP) |
| | 25. DC rozhranie |

Napájanie

1. Hlavný zdroj napájania:

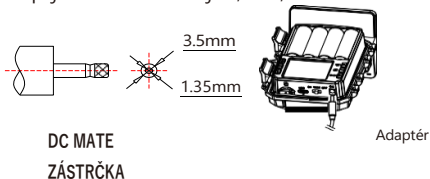
Do fotoaparátu je integrovaná lítiová batéria 18650 s kapacitou 2600 mAh, ktorú nabíja solárny panel.

2. Náhradná batéria:

Záložná batéria môže byť použitá s 4 AA batériami s napätím 1,5 V.

3. Externý napájací zdroj

Na spodnej strane fotoaparátu sa nachádza externý napájací konektor, ktorý je možné nabíjať pomocou napájacieho zdroja DC 6 V 1,5 A. Veľkosť napájacieho konektora je 3,5 x 1,35 mm.



① Pre optimálnu dobu používania sa odporúča lítiovú batériu pred použitím nabiť. Môžete ju nabíjať pomocou nabíjačky mobilného telefónu TYPE-C. Prúdové napätie je obmedzené na 5 V 2 A. Ak je teplota nižšia ako 15 °C, kapacita napájania lítiovej batérie je nízka a je potrebné nainštalovať záložnú batériu.

② Pri inštalácii náhradných batérií nemiešajte staré a nové batérie! Nepoužívajte dobíjateľné lítiové batérie ani NiMH batérie. Podporované sú iba 1,5 V AA batérie, 1,2 V batérie nie sú podporované. Priemer batérie musí byť väčší ako 14 mm, inak sa batéria uvoľní.

Prepínač

Režim	Popis
ON	Režim monitorovania
TEST	① Nastavenie menu ② Ručné fotografovanie a nahrávanie videí ③ Zobrazíť záznam
OFF	Vypnúť kameru

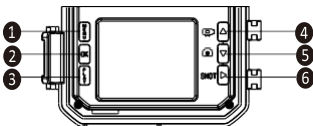
Poznámka:

V režime „TEST“ sa fotoaparát automaticky vypne, ak sa dlhší čas nepoužíva.

ON TEST OFF



stlačenie klávesy

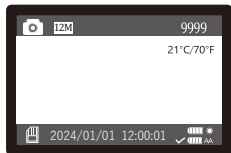


1		Nastavenia systému vstupu/výstupu
2		Potvrdiť
3		Prejsť do galérie
4		Hore / Video režim
5		Dole / Režim fotoaparátu
6		Nahrávanie fotografií/videí

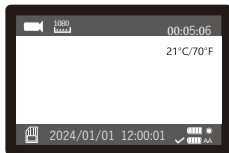
Tlačidlo resetovania:

Stlačte a podržte 3 sekundy, aby ste zariadenie resetovali.

Indikátory na obrazovke



Režim fotografovania



Režim videa

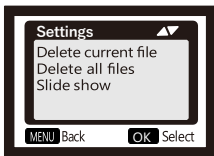
	Režim foto/video
	Stav karty Micro SD
	Aktuálne rozlíšenie obrazu/rozlíšenie videa
	Zostávajúca kapacita pre obrázky/videá
	AA Alkaline Battery Usage icon /Missing
	Ikona používania alkalickej batérie AA / Chýba
	Režim aktuálneho napájania
	Aktuálna teplota okolia
	Dátum a čas

Ako prehliadať videá a fotografie

- ① Posuňte prepínač do polohy „TEST“ (obrazovka je zapnutá).
- ② Stlačte tlačidlo „REPLAY“ pre vstup do rozhrania obrázkov alebo videí.
- ③ Stlačte tlačidlo ▲ a tlačidlo ▼, aby ste vybrali fotografiu alebo video, ktoré chcete zobraziť.
- ④ Pri prehrávaní videa stlačte tlačidlo „OK“ pre prehrávanie alebo pozastavenie,
stlačte tlačidlo „MENU“ pre ukončenie prehrávania videa.
- ⑥ Stlačte tlačidlo „REPLAY“ pre ukončenie.

Operácie so súbormi na karte Micro SD

- ①: Posuňte prepínač do polohy „TEST“ (obrazovka je zapnutá);
- ②: Stlačte tlačidlo „REPLAY“ pre prechod do prehliadania karty Micro SD → Stlačte tlačidlo „MENU“ → Stlačte tlačidlo „OK“ pre prechod do možnosti vymazania → Stlačte tlačidlo „OK“ pre potvrdenie nastavení, stlačte tlačidlo „MENU“ pre opustenie nastavení.
- ③: Stlačte tlačidlo „PLAY“ pre ukončenie.



Poznámky:

- Vložte pamäťovú kartu Micro SD (karta Micro SD triedy 10, FAT/FAT32).
- Pred vložením alebo vyberaním karty Micro SD alebo batérií sa uistite, že je fotoaparát vypnutý.
- Pred prvým použitím pamäťovú kartu naformátujte.

Prehľad ponuky (predvolené parametre)

Kód	MENU	Nastavenia
1	Režim	Detekcia pohybu/ Normálny časozberný režim/ Časozberné video
2	Pracovný čas	Vypnúť/ Zapnúť Začiatok: HH:MM Koniec: HH:MM
3	Fotografia alebo video	Foto/ Video / Foto + Video
4	Rozlíšenie fotografií	48 / 32 / 24 / 20 / 16 / 8 / 4 / 2 MP
5	Rozlíšenie videa	4K / 2.7K / 1080P / 720P @30fps
6	Séria fotografií	1/2/3/4/5 obrázkov
7	Dĺžka videa	5 sekúnd – 10 minút
8	Filter pohybu	ON/OFF (Detekcia pohybujúcich sa cieľov prostredníctvom videa a rozhodnutie, či ukončiť snímanie skôr)
9	Audio nahrávanie	Zapnutie/vypnutie
10	Oneskorenie detekcie	5 sekúnd – 1 hodina
11	Citlivosť PIR	Nízka/ Stredná/ Vysoká
12	Test pohybu	Skontrolujte, či funkcia PIR je platná
13	Vzdialenosť doplnkového osvetlenia	Nízka/ Stredná/ Vysoká

14	Názov kamery	Vypnuté/Zapnuté 4 číslice alebo veľké písmená
15	LED WiFi	Zapnutie/vypnutie
16	Dátum a čas	D/M/R H/M/S
17	Formát dátumu	D/M/R M/D/R R/M/D
18	Formát času	24 hodín/12 hodín
19	Slučka záznamu	Pokrytie cyklu micro SD karty
20	Jazyk	Angličtina/nemčina/francúzština/taliančina/španielčina/holandčina/poľština/čeština/slovenčina/ruština
21	Formátovanie pamäťovej karty	Vypnúť/Zapnúť
22	Ochrana heslom	Vypnuté/Zapnuté 4 číslice
23	Obnovenie továrenských nastavení	Vypnúť/Zapnúť
24	Informácie o verzii	Verzia firmvéru

Bezpečnostné opatrenia pri pripájaní počítača pomocou USB

Obrázky a videá v počítači môžete prehliadať, kopírovať a mazať pripojením fotoaparátu k počítaču pomocou kábla USB. Pri použití pripojenia USB sa uistite, že prepínač je v režime TEST.

1. Pamäťovú kartu nie je možné formátovať cez USB, keď je pripojená k počítaču.
2. Pred pripojením USB zadajte heslo, ak ste ho nastavili v nastaveniach fotoaparátu.

Nastavenia systému

1 Nastavenie „Režim“

- 2 Detekcia pohybu: V pohotovostnom režime (režim ON) kamera začne snímať alebo nahrávať pohybujúce sa objekty prostredníctvom detekcie PIR.

Poznámka:

Nastavte dĺžku nahrávania. Ak je napríklad dĺžka nahrávania nastavená na 10 sekúnd, kamera nahraje iba 10 sekúnd videa s detekciou pohybu, aj keď sa objekt pred ňou stále pohybuje.

• Časozberné video: Fotoaparát bude fotografovať v nastavených časových intervaloch. Tieto fotografie budú spracované do videa. Napríklad: Ak chcete pozorovať proces kvitnutia kvetov, môžete použiť túto funkciu.

Poznámka:

Pri výbere režimov časovaného videa a časozberného videa nie je možné použiť detekciu pohybu PIR.

3 Nastavenie „Pracovný čas“

Môžete ju aktivovať, aby ste nastavili pracovný čas kamery. Ak čas nie je v rámci nastaveného obdobia, kamera prejde do pohotovostného režimu. Ak je čas začatia skôr ako aktuálny čas, nastavenie nadobudne platnosť nasledujúci deň. Ak je čas začatia neskôr ako aktuálny čas, nastavenie nadobudne platnosť v ten istý deň.

4 Režim fotografovania a nahrávania videí

Na výber sú tri režimy: „Foto/Video/Foto+Video“. Fotoaparát zároveň nahráva videá alebo fotografuje podľa pracovného režimu (detekcia pohybu/časozberné snímanie) a funkcie nepretržitého snímania a časového intervalu, ktoré nastavíte.

5 Rozlíšenie fotografií

48 / 32 / 24 / 20 / 16 / 8 / 4 / 2 MP.

Vyberte požadované rozlíšenie fotografie. Čím vyššie rozlíšenie, tým lepšia kvalita fotografie. Čím väčší súbor, tým väčšiu kapacitu Micro SD karty zaberie.

6 Rozlíšenie videa

4K / 2.7K / 1080P / 720P @30fps

Čím vyššie je rozlíšenie videa, tým lepšia je kvalita videa, tým väčší je súbor a tým väčšia je kapacita Micro SD karty.

7. Séria fotografií

Počet fotografií zhotovených za sebou pri každom spustení fotoaparátu.

8 Dĺžka videa

Nastavte dĺžku videa, ktoré má kamera automaticky nahrávať.

Najlepšie je nastaviť dĺžku videa do 10 sekúnd. Nenastavujte príliš dlhú dĺžku, aby ste šetrili batériu a nezaberali príliš veľa miesta na pamäťovej karte Micro SD.

9 Citlivosť PIR

Citlivosť senzora PIR bude ovplyvnená zmenami okolitej teploty. Pri vysokej okolitej teplote je nastavenie „Vysoká“ vhodnejšie, ak chcete zachytiť vzdialené zvieratá, zatiaľ čo nastavenie „Stredná“/„Nízka“ je vhodnejšie v chladnom počasí.

Poznámka: Ak je funkcia „time-lapse“ zapnutá, PIR nebude fungovať.

10 Filtrovanie detekcie pohybu

Po zapnutí, ak sa dĺžka nahrávania neskončila a v monitorovanej oblasti sa nenachádzajú žiadne pohybujúce sa objekty, nahrávanie sa predčasne ukončí.

11. PIR test

Môžete otestovať, či funkcia PIR funguje správne. Po zapnutí umiestnite ruku pred senzor a potraďte ňou, aby ste zistili, či bliká červené svetlo a či sa na stránke menu zobrazuje počet spúšťačov. Ak sa oboje zobrazuje, znamená to, že funkcia PIR funguje správne.

12. LED WiFi

Ak nechcete, aby kontrolka bezdrôtového pripojenia svietila, vypnite ju v systémovom menu.

13. Nahrávanie slučky

Po zapnutí môže karta Micro SD nahrávať v slučke a automaticky prepísať najstaršie video, keď je karta plná.

14. Formátovanie pamäťovej karty

Pri prvom použití karty Micro SD kartu najskôr naformátujte, inak to ovplyvní používanie fotoaparátu. Po naformátovaní pamäťovej karty budú všetky údaje na karte vymazané. V prípade potreby si vopred zálohujte dôležité údaje.

15. Ochrana heslom

Nastavte ochranné heslo pre kameru, aby ste zabránili prístupu iných osôb.

16. Obnovenie továrenských nastavení

Vyberte možnosť „Potvrdiť“ a obnovte továrenské nastavenia kamerového systému.

Pripojenie cez aplikáciu WIFI

Inštalácia aplikácie

Pred použitím funkcie WIFI nainštalujte aplikáciu do smartfónu.

1. V prípade smartfónov s operačným systémom Android si najskôr stiahnite aplikáciu „TrailCam Go“ z Google Play a nainštalujte ju. V prípade iPhone si stiahnite aplikáciu „TrailCam Go“ z Apple Store a nainštalujte ju.
2. Môžete tiež naskenovať QR kód a stiahnuť si aplikáciu „TrailCam Go“.



Android



IOS

Príprava pred použitím

1. Uistite sa, že je kamera zapnutá (režim TEST/ON, obe možnosti môžu byť pripojené).
2. Funkcie Bluetooth a WiFi vášho telefónu sú zapnuté.

Aplikácia spustená po prvýkrát

Keď aplikácia beží po prvýkrát, nezabudnite povoliť systémové oprávnenia, ktoré aplikácia vyžaduje. Je to veľmi dôležité. Problémy s oprávneniami môžu spôsobiť, že sa kamera nebude dať pripojiť a používať normálne.

Ako pridať novú kameru

Po spustení aplikácie sa ako prvé zobrazí rozhranie „Moje zariadenia“. Toto rozhranie zobrazuje zoznam všetkých kamier.

1. Tlačidlo na prídanie novej kamery je znamienko „+“ v pravom hornom rohu.

2. V ďalšom rozhraní vyberte typ „Wi-Fi kamera“.

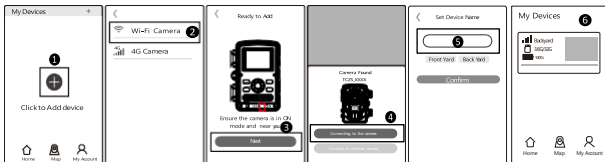
3. V treťom rozhraní skoku sa uistite, že je kamera zapnutá, a potom kliknite na tlačidlo „Ďalej“.

4. V ďalšom rozhraní aplikácia zobrazí nájdené zariadenia a vyzve vás, aby ste klikli na „pripojiť kameru“. Po začatí pripájania sa zobrazí indikátor priebehu pripájania.

● Počas tohto procesu sa zobrazí systémová výzva, či sa chcete pripojiť k hotspotu fotoaparátu. Zvoľte „Áno“ alebo „pripojiť sa“, kým sa pripojenie úspešne nenavštívi.

5. Po úspešnom pripojení sa zobrazí rozhranie „Nastaviť alias“, kde môžete kameru pomenovať a tá sa zobrazí v zozname kamier (samozrejme ju môžete tiež upraviť v zozname kamier).

Po vykonaní vyššie uvedených 5 krokov je prídanie novej kamery dokončené.



Niektoré užitočné funkčné tlačidlá

Po úspešnom pridaní novej kamery sa aplikácia vráti do rozhrania „Moje zariadenia“. Uvidíte nový zoznam zariadení, ktoré ste pridali. *Tlačidlo „Mapa“ v dolnej časti tohto rozhrania vám umožňuje nastaviť súradnice všetkých polôh vašej kamery na mape.

Ovládanie kamery

Vyberte kameru, ktorú chcete pripojiť, a rozhranie zobrazí informácie o stave tohto zariadenia. V spodnej časti systémovej lišty sa nachádzajú štyri hlavné funkčné tlačidlá: „Kamera“, „Galéria“, „Stav“ a „Nastavenie“, ktoré si môžete vybrať podľa svojich potrieb.



Fotoaparát

Náhľad na obrazovke fotoaparátu, manuálne nahrávanie fotografií/videí.



Galléria

Prezeranie, prehrávanie, sťahovanie a mazanie fotografií a videí v pamäťovej karte Micro SD fotoaparátu.



Stav

Stav kamery pri poslednom pripojení.

Nastavenie



Zobrazenie a nastavenie parametrov snímania fotoaparátu.



Tipy:

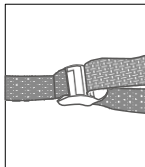
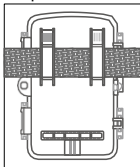
- Ak aplikácia dlhší čas nepoužíva hotspot fotoaparátu alebo sa aplikácia ukončí, fotoaparát automaticky vypne funkciu WiFi, aby šetril energiu. Pri opätovnom použití je potrebné ho znovu pripojiť.
- Funkcie „Fotoaparát“, „Galéria“ a „Nastavenia“ vyžadujú na fungovanie aktívne pripojenie k fotoaparátu.

Montáž s popruhom

Pomocou priloženého upevňovacieho pásu pripevníte kameru Wildlife Camera k stromu alebo inému predmetu. Nižšie uvedené obrázky znázorňujú, ako upevniť upevňovací pás.

Umístite kameru na pozorovanie zveri podľa potreby a utiahnite voľný koniec upevňovacieho pásu, až kým nebude kamera pevne uchytená.

Ak chcete opäť uvoľniť bezpečnostný pás, potiahnite za jazýček bezpečnostného pásu.

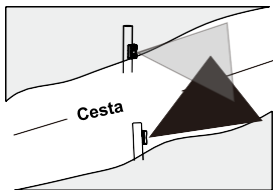


Nastavte kameru vonku

Po dokončení všetkých nastavení je kamera pripravená na použitie v teréne:

- Kamera by mala byť umiestnená vo výške približne 0,5 – 2 m a smerovať mierne nadol.
- Fotoaparát smerujte na sever alebo juh, NIE na východ alebo západ, pretože východ a západ slnka môžu spôsobiť falošné spustenie a preexponované snímky.

- Odstráňte všetky prekážky pred kamerou, aby nedošlo k zakrytiu objektívu kamery alebo senzora PIR. V opačnom prípade môže dôjsť k nesprávnemu spusteniu kamery počas veterných alebo horúcich dní
- Aby ste sa vyhli falošným spúšťačom, mali by ste nastaviť citlivosť PIR v závislosti od objektu alebo divokých zvierat; veľkosť, rýchlosť a vzdialenosť pohybu.
- Inštalácia karty Micro SD triedy 10 s formátom FAT/FAT32 pred nastavením fotoaparátu.
- Uistite sa, že čas a dátum sú správne.
- Pred odchodom sa uistite, že prepínač režimov fotoaparátu je v polohe „ON“ (zapnuté).



Zásady ochrany osobných údajov

V každej krajine platia zákonné predpisy o ochrane údajov.

Keďže sa tieto predpisy môžu v jednotlivých krajinách líšiť, kontaktujte príslušné orgány a informujte sa o najnovších zásadách ochrany osobných údajov vo vašej krajine. V každom prípade si prosím uvedomte:

- Nesledujte verejné priestranstvá, ako sú chodníky, cesty, parkoviská atď.
- Nikdy nesledujte svojich zamestnancov.
- Rešpektujte všeobecné právo na súkromie.

• Nezverejňujte fotografie zobrazujúce osoby bez ich súhlasu.

Nezverejňujte fotografie zobrazujúce identifikovateľné evidenčné čísla vozidiel.

- Upozornite na pozorované oblasti pomocou značky a v prípade potreby informujte svojich susedov a návštevníkov.

Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť BRAUN Photo Technik GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Scouting Cam BLACK300 WiFi Solar 4K Mini spĺňa nasledujúce smernice:

- Smernica 2014/53/EÚ (RED)
- Smernica 2011/65/EÚ, (EÚ)2015/863 a (EÚ)2017/2102 (RoHS)

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

https://braun-germany.de/en/index.php?controller=attachment&id_attachment=684

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Nemecko

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de