

# Bengen & Schnöten



**Art. Nr. 32629**

## **Bedienungsanleitung**

*Mini Wifi Wildkamera 48 MP mit Solar Panel 0,75 W*

## **Operating instructions**

*Mini WiFi wildlife camera 48 MP with solar panel 0.75 W*

## **Mode d'emploi**

*Mini caméra de surveillance WiFi 48 MP avec panneau solaire 0,75 W*

## **Gebruiksaanwijzing**

*Mini WiFi wildcamera 48 MP met zonnepaneel 0,75 W*

# DE Bedienungsanleitung

## Mini Wifi Wildkamera 48 MP

### mit Solar Panel 0,75 W

#### Lieferumfang

- 1× Solar-Wildkamera
- 1× Typ-C-Kabel
- 1× Standhalterung & Standfuß sowie 3× Schrauben & Stopper
- 1× Installationsgurt

#### Technische Daten

Bildsensor	CMOS Sensor
Fotoauflösung	Max. 48 MP
Videoauflösung	Max. 1296P
Auslösezeit	0,1 – 0,6 Sekunden
IR-Reichweite	Bis zu 20 m (65 ft bei < 25 °C)
IR-LEDs	18 × Infrarot-LEDs („Black No Glow“, 940 nm)
Stromversorgung	Integrierter 5200 mAh Polymer-Akku, Solarladung möglich
Solarpanel	Solarladegerät, 5 V, 0,75 W
Ladeanschluss	USB Type-C (5 V)
Speicher	MicroSD-Karte bis 256 GB
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP66
Dateiformate	H.264 / JPEG

Objektiv	f = 6, F/NO = 1.6, FOV 100°, Auto-IR-Filter
Abmessungen	70 × 50 × 14 cm (inkl. Solarpanel)
Gewicht	ca. 260 g

### Sicherheitshinweise

1. Das Gerät ist ausschließlich für die Wildbeobachtung, die Jagd und die Sicherheitsüberwachung konzipiert. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.
2. Tauchen Sie die Kamera nicht in Wasser.
3. Zerlegen Sie die Kamera nicht. Wenden Sie sich bei Bedarf an den Kundendienst.
4. Verwenden Sie keine anderen Stromquellen als die vorgesehenen. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder elektrischem Schlag.
5. Trennen Sie die Stromversorgung bei Gewitter oder Blitzschlag stets vom Gerät.
6. Setzen Sie das Kameradisplay keinen starken Stößen aus. Dies kann zu Schäden an der Linse, zu Glassplittern oder zu Verletzungen führen.

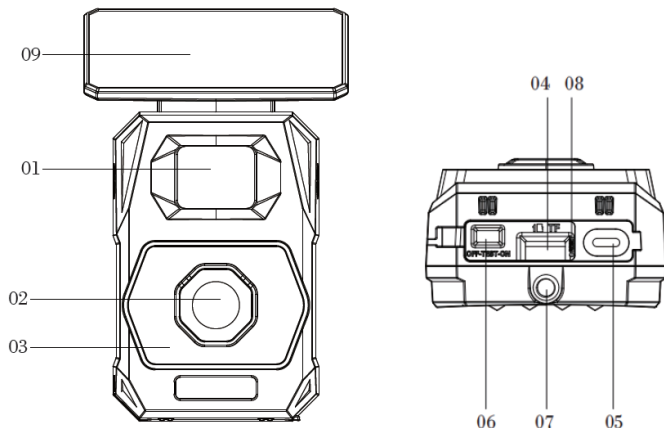
### Hilfreiche Tipps

1. Platzieren Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche oder einer stabilen Halterung. Wenn Sie die Kamera an einem Baumstamm montieren möchten, verwenden Sie ausschließlich die für diese Kamera vorgesehene, hochwertige Montagehalterung bzw. den Befestigungsgurt.
2. Betreiben Sie die Kamera in einem gut belüfteten Bereich.
3. Um Schäden zu vermeiden, setzen Sie die Kamera keinen starken Stößen aus und schütteln oder fallen lassen Sie sie nicht.
4. Das Gerät ist nicht für die Benutzung durch Kinder vorgesehen. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Wichtiger Hinweis

- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte einsetzen oder entfernen. Setzen Sie die SD-Karte nicht ein und entfernen Sie sie nicht, wenn sich der Netzschalter in der Position „EIN“ befindet.
- Die Kamera funktioniert nur, wenn eine Micro-SD-Karte installiert ist.

## Produktübersicht



- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. PIR-Bewegungssensor       | 6. Modusschalter         |
| 2. Linse                     | 7. Befestigungsanschluss |
| 3. Infrarot-LEDs             | 8. Reset-Öse             |
| 4. Micro-SD-Kartensteckplatz | 9. Solarpanel            |
| 5. Typ-C-Anschluss           |                          |

## **Informationen zur integrierten Batterie und zum Solarpanel**

1. Laden Sie vor der ersten Verwendung den integrierten, wiederaufladbaren Akku mit dem mitgelieferten USB-Kabel und einem 5 V / 1 A-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) für ca. 6–8 Stunden vollständig auf.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die blaue Kontrollleuchte. Der Batteriestand kann in der TrailCam Go App überprüft werden.
3. Die Ladeeffizienz des Solarpanels hängt von der Intensität des Sonnenlichts, der Dauer der Sonneneinstrahlung sowie der Umgebungstemperatur ab.

(Um die Wasserdichtigkeit der Schnittstelle zu gewährleisten, ist die Debug-Schnittstelle konstruktionsbedingt relativ straff. Bitte stecken Sie den Typ-C-Ladeanschluss so vollständig wie möglich ein.)

## **Informationen zur SD-Karte**

1. Verwenden Sie ausschließlich eine standardmäßige Micro-SDXC- oder SDHC-Karte (maximal unterstützte Kapazität: 256 GB, Klasse 10) zur Datenspeicherung. Formatieren Sie die Micro-SD-Karte vor der Verwendung in der Kamera, falls sie möglicherweise nicht korrekt erkannt wird.
2. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte einsetzen oder entfernen. Schieben Sie die Micro-SD-Karte in den Kartensteckplatz, bis ein Klickgeräusch zu hören ist. Zum Entfernen drücken Sie die Karte vorsichtig hinein, bis sie freigegeben wird.

## **Informationen zur App-WLAN-Verbindung**

1. Die PH970S Solar-Wildkamera verfügt über integrierte WLAN- und Bluetooth-Module. Anstatt sich mit Ihrem Heim-WLAN zu verbinden, erstellt die Kamera ein eigenes WLAN-Netzwerk. Bluetooth dient dabei als Schlüssel zur Aktivierung der WLAN-Funktion.
2. Die Verbindungsreichweite zwischen App und Kamera hängt von der Umgebung ab. In offenen Bereichen ohne größere Hindernisse kann eine stabile Verbindung bis zu einer Entfernung von 50 Metern hergestellt werden.

## Kamerabetrieb

Der Ein-/Aus- bzw. Modusschalter verfügt über drei Betriebsmodi: „AUS“, „EIN“ und „TEST“.

Modus „OFF“ (Aus)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kamera ausgeschaltet</li><li>• Micro-SD-Karte einsetzen oder entfernen</li><li>• Anschluss an ein externes Gerät oder eine Stromquelle</li></ul>
Modus „TEST“ (Test)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kamera einrichten</li><li>• Nur manuelle Aufnahme möglich</li><li>• Verbindung mit dem Mobiltelefon zum Anzeigen von Bildern</li><li>• Die blaue Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft. Wird ein Objekt erkannt, blinkt die rote Kontrollleuchte kurz. In diesem Modus nimmt die Kamera keine automatischen Fotos oder Videos auf. Er dient ausschließlich zur Überprüfung, ob die IR-CUT-Funktion der Kamera ordnungsgemäß arbeitet.</li></ul>
Modus „ON“ (Ein)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebsmodus</li><li>• Nachdem die blaue Kontrollleuchte etwa 10-mal geblinkt hat, beginnt die Bewegungserkennung</li><li>• Verbindung mit dem Mobiltelefon zur Kameraeinstellung und Bildanzeige möglich</li></ul>

## WLAN-Verbindung

### Download der mobilen App „TrailCam Go“

Um die WLAN-Funktion nutzen zu können, laden Sie bitte zunächst die App „TrailCam Go“ herunter.



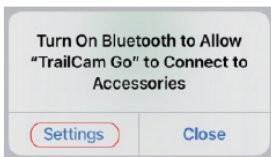
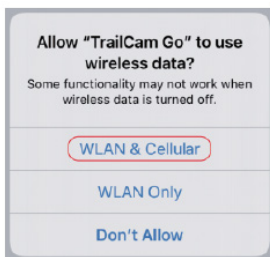
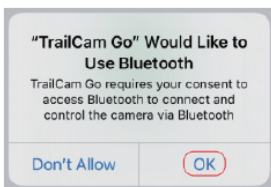
Android



iOs

### Hinzufügen Ihrer Kamera

1. Öffnen Sie die App, aktivieren Sie Bluetooth und WLAN auf Ihrem Smartphone und wählen Sie bei allen Berechtigungsabfragen stets „Zulassen/OK“.

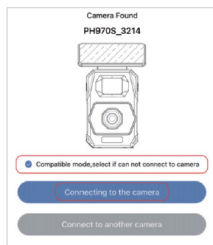


2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera im Modus „TEST“ oder „EIN“ befindet. Für eine stabile Verbindung bleiben Sie bitte innerhalb von 16 Metern (55 Fuß) Abstand zur Kamera.

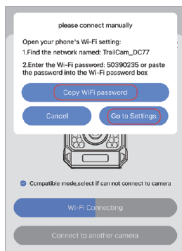
### Kompatibler Modus:

Wenn sich Ihr Smartphone nicht mit der Kamera verbinden kann, folgen Sie bitte den untenstehenden Schritten, um den „Kompatiblen Modus“ in der App zu verwenden.

1. Wählen Sie „Kompatibler Modus“ aus und tippen Sie anschließend auf „Mit der Kamera verbinden“.



2. Tippen Sie auf „WLAN-Passwort kopieren“ und anschließend auf „Zu den Einstellungen gehen“.



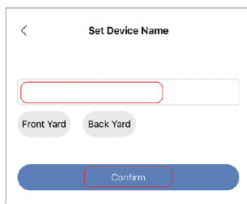
### Manuelle Verbindung herstellen:

- Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones.
- Suchen Sie das Netzwerk mit dem Namen „TrailCam\_DC77“.
- Geben Sie das WLAN-Passwort 50390235 ein oder fügen Sie das kopierte Passwort in das Passwortfeld ein.

Nach erfolgreicher Verbindung kehrt die App automatisch zurück und stellt die Verbindung zur Kamera her.



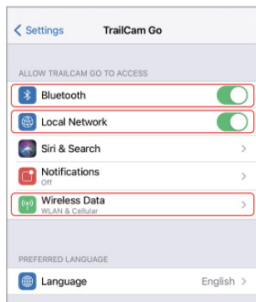
3. Gehen Sie zu Einstellungen > WLAN und suchen Sie nach dem Netzwerk mit dem Namen „TrailCam\_XXXX“. Fügen Sie das Passwort ein und stellen Sie die Verbindung her. Sobald das Netzwerk verbunden ist, wechseln Sie zurück zur App.
4. Nachdem die Kamera erfolgreich mit dem WLAN verbunden ist, können Sie den Namen Ihrer Kamera festlegen.



### Hinweis:

Um eine erfolgreiche Verbindung zur Kamera herzustellen, stellen Sie bitte sicher, dass TrailCam Go Zugriff auf Bluetooth, lokales Netzwerk und mobile/wireless Daten hat.

**Falls die Kamera zur Eingabe eines Passworts auffordert, verwenden Sie bitte „0000“.**



## Einrichten Ihrer Kamera in der App

### Informationen zu „Mein Konto“

Für die Nutzung der TrailCam Go App ist keine Registrierung eines Benutzerkontos erforderlich. TrailCam Go ermöglicht die gleichzeitige Nutzung durch zwei Personen.

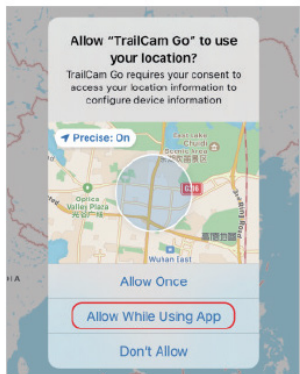
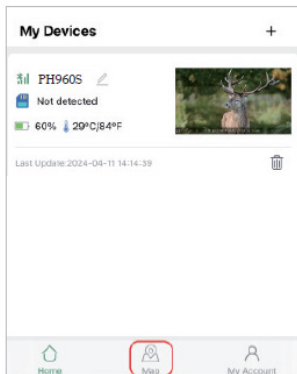
Auf der Seite „Mein Konto“ können Sie:

- die Benutzervereinbarung und die Datenschutzerklärung einsehen (Schaltfläche „Über“),
- auf Ihrem Smartphone gespeicherte Kamerafotos und -videos anzeigen, löschen oder teilen (Schaltfläche „Album“),
- über „FAQ“ Hinweise zur Fehlerbehebung abrufen,
- die App bewerten sowie den Cache löschen, während eine Verbindung zur Kamera besteht.

### Informationen zu „Karte“

Nach dem Hinzufügen der Kamera können Sie den Standort Ihrer Wildkamera in der Karte markieren (tippen Sie auf „Karte“ und erlauben Sie der App den Zugriff auf Ihren Standort).

Wenn Sie die Kartenansicht öffnen, kann die App Sie zur Position der Kamera navigieren.



## **Hinweis zur Standortfreigabe:**

„TrailCam Go“ den Zugriff auf Ihren Standort erlauben?

Optionen: Einmal erlauben / Während der Nutzung der App erlauben / Nicht erlauben



Für die volle Funktionalität wird „Während der Nutzung der App erlauben“ empfohlen.

## **Informationen zu „Startseite“**

Tippen Sie auf der Startseite auf PH970S (Name Ihrer Kamera). Anschließend werden die folgenden vier Seiten/Funktionen angezeigt:

### **Kamera**

Die App fordert Sie auf, die Verbindung zur Kamera erneut herzustellen.

- Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu starten, und erneut, um sie zu beenden.
- Tippen Sie auf , um Fotos aufzunehmen.

**Hinweis:** Die Kamera nimmt keine automatischen Aufnahmen auf, solange sie mit Ihrem Smartphone verbunden ist. Manuell aufgenommene Dateien werden im Album Ihres Smartphones gespeichert.

### **Galerie**

Anzeigen, herunterladen und löschen Sie Fotos und Videos, die auf der Micro-SD-Karte oder auf Ihrem Smartphone gespeichert sind. Wenn Sie Fotos oder Videos auf Ihrem Smartphone speichern möchten, erlauben Sie der App bitte den Zugriff auf Ihre Fotos.

### **Status**

Zeigt allgemeine Kamerainformationen, Geräteinformationen, Bedienungsvideos sowie Kundendienstinformationen an. Um die aktuellsten Informationen zu sehen, stellen Sie bitte erneut eine Verbindung zur Kamera her.

## **Einstellungen**

Sie können die Kameraeinstellungen direkt über Ihr Smartphone ändern.

- Geräteinformationen: Anzeige der allgemeinen Informationen zur Kamera.
- Datum/Uhrzeit: Einstellen von Datum und Uhrzeit der Kamera, einschließlich Zeitsynchronisation, Datumsformat (TT/MM/JJJJ, MM/TT/JJJJ oder JJJJ/MM/TT) und Zeitformat (12- oder 24-Stunden-Format).
- Speicherkarte: Formatieren der Micro-SD-Karte sowie Aktivieren oder Deaktivieren der Endlosaufnahme (Loop-Aufnahme).

## **Zeitgesteuerte Aufnahme**

In diesem Modus nimmt die Kamera automatisch Bilder oder Videos entsprechend dem von Ihnen festgelegten Zeitintervall auf.

Beispiel: Wenn Sie ein Intervall von 1 Stunde einstellen, nimmt die Kamera jede Stunde ein Foto oder ein Video auf (abhängig von der gewählten Einstellung „Foto“ oder „Video“).

## **Zeitrafferaufnahme**

In diesem Modus nimmt die Kamera automatisch Bilder entsprechend dem von Ihnen festgelegten Zeitintervall auf.

Beispiel: Wenn Sie ein Intervall von 1 Stunde einstellen, nimmt die Kamera jede Stunde ein Foto auf. Diese Bilder werden anschließend zu einem zusammenhängenden Videoclip verarbeitet.

## **Fotos und Videos**

Wählen Sie Foto, Video oder Foto & Video. Zusätzlich können Sie die Auflösung für Fotos und Videos, den Serienbildmodus, die Videolänge sowie die Audioaufnahme einstellen.

## **Arbeitszeit**

Legen Sie eine bestimmte Betriebszeit für die Kamera fest.

## **Bewegungserkennung**

Stellen Sie die PIR-Empfindlichkeit, das Erkennungsintervall sowie den Bewegungserkennungsfiler der Kamera ein. Wenn Sie den Bewegungserkennungsfiler aktivieren, können Sie den gewünschten Erkennungsbereich individuell festlegen.

## **Audio & Anzeige**

Passen Sie die Mikrofonlautstärke an, aktivieren oder deaktivieren Sie das Wasserzeichen und schalten Sie die WLAN-LED ein oder aus. Nach dem Deaktivieren der WLAN-LED blinkt die blaue Kontrollleuchte nicht, wenn die App mit der Kamera verbunden ist.

## **Sicherheit**

Legen Sie ein App-Zugriffspasswort fest. Falls Sie das Passwort vergessen, setzen Sie die Kamera bitte auf die Werkseinstellungen zurück. Wenn die Kamera zur Passworтеingabe auffordert, verwenden Sie bitte „0000“.

## **Werkseinstellungen**

Setzt alle Parameter auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

## **Wichtige Hinweise zur App-WLAN-Verbindung**

<b>Nr.</b>	<b>Hinweis</b>
1	Wenn die App mit der Kamera verbunden ist, kann die Kamera keine Bewegungserkennung für automatische Aufnahmen durchführen und es sind nur manuelle Aufnahmen möglich. Nach dem Verlassen der App warten Sie bitte ca. 20 Sekunden, danach nimmt die Kamera die automatische Bewegungserkennung (Modus „EIN“) selbstständig wieder auf.
2	Der Testmodus dient zur Überprüfung, ob die Kamera ordnungsgemäß funktioniert: Die blaue Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft. Nach etwa 20 Sekunden blinkt bei erkannter Bewegung die rote Kontrollleuchte, was anzeigt, dass die Bewegungserkennung korrekt arbeitet.

Nr.	Hinweis
3	Die Verbindung zwischen Smartphone und Kamera kann aufgrund von Entfernung oder Hindernissen unterbrochen werden. Starten Sie in diesem Fall die App und die Kamera neu und verbinden Sie beide Geräte erneut, wenn sie sich nahe beieinander befinden.
4	Der Stromverbrauch der Kamera hängt von den eingestellten Parametern sowie von der Dauer der Verbindung mit dem Smartphone ab. Bei bestehender Verbindung zum Smartphone verbraucht die Kamera mehr Energie.
5	Beim Teilen von Fotos wird die Verbindung zur Kamera automatisch getrennt. Um weitere Kamerafotos anzusehen, müssen Sie die Verbindung anschließend erneut herstellen.
6	Beim Aufrufen der Kartenansicht wird die Kamera automatisch getrennt. Nach dem erneuten Aufrufen der Kamera ist eine erneute Verbindung erforderlich.

### Referenzeinstellungen

1. Formatieren Sie die Micro-SD-Karte vor der ersten Verwendung.
2. Foto + Video: 20 Sekunden Video + 2 Fotos
3. Fotoauflösung: 20 MP
4. Videoauflösung: 1080p
5. Erkennungsintervall: 20 Sekunden
6. PIR-Empfindlichkeit: Mittel

Die Uhrzeit wird automatisch synchronisiert, sobald die Kamera mit dem Smartphone verbunden ist.

### Wiedergabe aufgezeichneter Dateien

Sie können auf die aufgezeichneten Medien über die App oder durch Anschluss der Kamera an einen PC zugreifen.

## **(1) Über die App**

1. Verbinden Sie die Kamera über die App mit Ihrem Smartphone (für eine schnellere Verbindung wird ein Abstand von max. 16 Metern / 55 Fuß empfohlen).
2. Wählen Sie auf der Startseite den Bereich „Meine Geräte“, um zur Bedienoberfläche zu gelangen, und tippen Sie anschließend auf „Galerie“, um die von der Kamera aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen.

## **(2) Verbindung mit einem PC**

1. Verbinden Sie die Kamera mit dem mitgelieferten Typ-C-USB-Kabel mit dem Computer.
2. Öffnen Sie „Dieser PC“ oder den Windows-Explorer. In der Laufwerksliste erscheint ein „U-Datenträger (UDisk)“. Doppelklicken Sie auf das Symbol „UDisk“, um auf den Inhalt zuzugreifen.
3. Die aufgezeichneten Fotos und Videos befinden sich im Ordner „DCIM“ → „100MEDIA“.
4. Laden Sie die Fotos und Videos auf Ihren Computer herunter.

**Hinweis:** Wenn der USB-Treiber Ihres Computers die Kamera nicht erkennt, verwenden Sie bitte einen Kartenleser, um auf die Dateien zuzugreifen.

## **(3) Verwendung eines Kartenlesers mit der Speicherkarte**

1. Entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera und setzen Sie sie in einen Kartenleser ein. Verbinden Sie den Kartenleser mit Ihrem Computer.
2. In der Laufwerksliste erscheint ein „U-Datenträger (UDisk)“. Doppelklicken Sie auf das Symbol „UDisk“, um auf den Inhalt zuzugreifen.
3. Die aufgezeichneten Fotos und Videos befinden sich im Ordner „DCIM“ → „100MEDIA“.
4. Laden Sie die Fotos und Videos auf Ihren Computer herunter.

## **FAQ**

Wenn Ihre Kamera nicht ordnungsgemäß funktioniert oder Probleme mit der Foto- bzw. Videoqualität auftreten, überprüfen Sie bitte, ob Sie die neueste Firmware bzw. die aktuelle App-Version verwenden (die App ist nur für das WLAN-Modell geeignet). Prüfen Sie außerdem den Abschnitt Fehlerbehebung / FAQ.

### **F: Die Kamera lässt sich nicht laden**

A:

- Überprüfen Sie, ob der Ladeanschluss vollständig eingesteckt ist. Um die Wasserdichtigkeit der Schnittstelle zu gewährleisten, ist der Ladeanschluss konstruktionsbedingt relativ straff. Stecken Sie den Typ-C-Ladeanschluss daher so vollständig wie möglich ein.
- Sie können den Akkustand in der TrailCam Go App überprüfen. Sobald die Kamera vollständig geladen ist, stellen Sie bitte erneut eine Verbindung zur App her, damit der Akkustand korrekt aktualisiert wird.

### **F: Beim Öffnen der App wird ein Passwort verlangt**

A:

- Wenn Sie kein Passwort festgelegt haben, versuchen Sie bitte „0000“.
- Falls dies nicht funktioniert, stecken Sie eine Reset-Nadel (z. B. SIM-Karten-Werkzeug) in die RESET-Öffnung, drücken und halten Sie diese 3 Sekunden gedrückt und versuchen Sie anschließend erneut, das Passwort „0000“ einzugeben.

### **F: Video lädt sehr langsam**

A: Bei längeren Videoaufnahmen ist die Dateigröße entsprechend groß, wodurch das Laden mehr Zeit in Anspruch nimmt.

- Halten Sie Kamera und Smartphone möglichst nahe beieinander.
- Alternativ können Sie das Video herunterladen und anschließend ansehen.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie die neueste Version der App verwenden.

**F: Die Kamera speichert nur ein Video oder nimmt sehr viele unnötige Fotos und Videos auf**

A: Bitte wählen Sie den Modus Bewegungserkennung.

- Wenn der Modus Zeitrafferaufnahme aktiviert ist, fasst die Kamera die aufgenommenen Fotos oder Videos zu einem vollständigen Video zusammen.
- Wenn der Modus Zeitgesteuerte Aufnahme eingestellt ist, nimmt die Kamera automatisch entsprechend dem festgelegten Zeitintervall auf. Beispiel: Bei einem Intervall von 1 Stunde wird jede Stunde ein Foto oder Video aufgenommen (abhängig von der Einstellung „Foto“ oder „Video“).

**F: Die Kamera lässt sich nicht einschalten**

A: Wenn sich die Kamera im Modus „TEST“ befindet und die blaue Kontrollleuchte nicht aufleuchtet, laden Sie die Kamera bitte vollständig auf und starten Sie sie neu. Im TEST-Modus leuchtet die blaue Kontrollleuchte immer, was anzeigt, dass die Kamera eingeschaltet werden kann. Die Bewegungserkennung ist nur im Modus „EIN“ aktiv.

**F: Keine Verbindung zum Smartphone möglich**

A: Stellen Sie bitte sicher, dass:

1. VPN- und Antiviren-Software auf Ihrem Smartphone deaktiviert sind.
2. Bluetooth und WLAN auf Ihrem Smartphone eingeschaltet sind.
3. Der Verbindungsabstand sollte so gering wie möglich sein (max. 16 Meter) und es dürfen sich keine Hindernisse zwischen Kamera und Smartphone befinden.
4. Aktivieren Sie in den Einstellungen alle erforderlichen Berechtigungen für die App.
5. Aktualisieren Sie die App bitte auf die neueste Version.
6. Versuchen Sie, Smartphone und Kamera neu zu starten.
7. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im Modus „TEST“ oder „EIN“ befindet.

## **F: Nachtaufnahmen sind vollständig schwarz oder überbelichtet**

A:

- Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist.
- Verbinden Sie die Kamera mit dem Smartphone und nehmen Sie manuell Fotos oder Videos auf.
- Falls Probleme bei Foto oder Video auftreten, passen Sie die Position der Kamera an und prüfen Sie, ob sich Hindernisse vor der Linse befinden oder ob Lichtquellen direkt auf die Kamera scheinen.

Nach der Positionsanpassung kann das Live-Bild der Kamera über das Smartphone eingesehen werden. Wenn das Bild normal angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Kamera ordnungsgemäß funktioniert und normal aufnehmen kann.

## **F: Warum macht meine Kamera ständig ein Klickgeräusch und wie kann ich das beheben?**

A: Die Kamera erzeugt ein wiederholtes Klickgeräusch, das durch eine interne Komponente namens IR-CUT-Filter verursacht wird. Dieser erkennt Änderungen der Lichtintensität und schaltet zwischen Farbmodus und Schwarz-Weiß-Modus um.

Die Kamera verfügt über einen Schwellenwert für die Lichterkennung. Befindet sie sich in einem Grenzbereich zwischen Hell und Dunkel, kann es vorkommen, dass der IR-CUT-Filter mehrfach hintereinander umschaltet, wodurch das Klickgeräusch entsteht.

Bitte überprüfen Sie daher:

- ob sich ein Objekt vor der Linse befindet, das das Licht blockiert, oder
- ob die Umgebungslichtverhältnisse am Montageort dazu führen, dass die Kamera wiederholt zwischen den Aufnahmemodi wechselt.

Durch eine Positionsänderung der Kamera oder eine Anpassung der Lichtverhältnisse lässt sich dieses Verhalten in der Regel beheben.

b2b.berger-schroeter.de  
GPSR@berger-schroeter.de  
Berger + Schröter GmbH  
Am Hofe 9  
D-58640 Iserlohn

# EN Operating Manual

## *Mini WiFi Trail Camera 48 MP with Solar Panel 0.75 W*

### Scope of Delivery

- 1× Solar trail camera
- 1× Type-C cable
- 1× Mounting bracket & stand base as well as 3× screws & stoppers
- 1× Installation strap

### Technical Data

Image sensor	CMOS Sensor
Photo resolution	Max. 48 MP
Video resolution	Max. 1296P
Trigger time	0.1 – 0.6 seconds
IR range	Up to 20 m (65 ft at < 25 °C)
IR LEDs	18 × infrared LEDs (“Black No Glow”, 940 nm)
Power supply	Integrated 5200 mAh polymer battery, solar charging possible
Solar panel	Solar charger, 5 V, 0.75 W
Charging port	USB Type-C (5 V)
Storage	MicroSD card up to 256 GB
Operating temperature	-20 °C to +60 °C
Protection rating	IP66
File formats	H.264 / JPEG

Lens	f = 6, F/NO = 1.6, FOV 100°, Auto IR filter
Dimensions	70 × 50 × 14 cm (incl. solar panel)
Weight	approx. 260 g

### Safety Instructions

1. The device is designed exclusively for wildlife observation, hunting, and security surveillance. Do not use it for other purposes.
2. Do not immerse the camera in water.
3. Do not disassemble the camera. If necessary, contact customer service.
4. Do not use any power source other than the specified one. Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
5. Always disconnect the power supply from the device during thunderstorms or lightning strikes.
6. Do not subject the camera display to strong impacts. This may cause damage to the lens, glass splinters, or injuries.

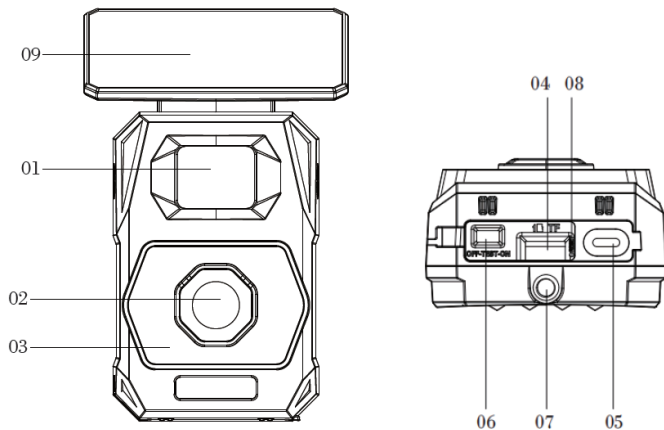
### Helpful Tips

1. Place the device on a level surface or a stable mount. If you want to mount the camera on a tree trunk, use only the high-quality mounting bracket or the fastening strap provided for this camera.
2. Operate the camera in a well-ventilated area.
3. To avoid damage, do not subject the camera to strong impacts and do not shake it or drop it.
4. If the camera is not intended for use by children, keep it out of reach of children.

## Important Note

- Switch off the camera before inserting or removing the Micro SD card. Do not insert or remove the SD card while the power switch is in the “ON” position.
- The camera only works when a Micro SD card is installed.

## Product Overview



- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. PIR motion sensor  | 6. Mode switch               |
| 2. Lens               | 7. Mounting strap connection |
| 3. Infrared LEDs      | 8. Reset eyelet              |
| 4. Micro SD card slot | 9. Solar panel               |
| 5. Type-C port        |                              |

### **Information on the Integrated Battery and the Solar Panel**

1. Before first use, fully charge the integrated rechargeable battery using the supplied USB cable and a 5 V / 1 A power adapter (not included in the scope of delivery) for 6–8 hours.
2. During the charging process, the blue indicator light is on. The battery level can be checked in the TrailCam Go app.
3. The charging efficiency of the solar panel depends on the intensity of sunlight, the duration of sunlight exposure, and the ambient temperature.

(To ensure the waterproofness of the interface, the debug interface is designed to be relatively tight. Please insert the debug interface and the Type-C charging connector as fully as possible.)

### **Information on the SD Card**

1. Use only a standard Micro-SDXC or SDHC card (maximum supported capacity: 256 GB, Class 10) for data storage. Please format the Micro SD card before using it in the camera, if possible, if it is not recognized correctly.
2. Switch off the camera before inserting or removing the Micro SD card. Push the Micro SD card into the card slot until you hear a clicking sound. To remove it, press the card carefully inward until it is released.

### **Information on the App Wi-Fi Connection**

1. The PH970S solar trail camera features integrated Wi-Fi and Bluetooth modules. Instead of connecting to your home Wi-Fi, the camera creates its own Wi-Fi network. Bluetooth serves as the key to activate the Wi-Fi function.
2. The connection range between the app and the camera depends on the environment. In open areas without major obstacles, a stable connection can be established up to a distance of 50 meters.

## Camera Operation

The power / mode switch has three operating modes: “OFF”, “ON”, and “TEST”.

Mode “OFF”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Camera switched off</li><li>• Insert or remove Micro SD card</li><li>• Connection to an external device or a power source</li></ul>
Mode “TEST”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Set up the camera</li><li>• Only manual recording possible</li><li>• Connect to the mobile phone to view images</li><li>• The blue indicator light stays on continuously. If an object is detected, the red indicator light flashes briefly. In this mode, the camera does not take automatic photos or videos. It is used exclusively to check whether the camera’s IR-CUT function is working properly.</li></ul>
Mode “ON”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operating mode</li><li>• After the blue indicator light has flashed about 10 times, motion detection starts</li><li>• Connection to the mobile phone for camera settings and image viewing is possible</li></ul>

## Wi-Fi Connection

### Download the Mobile App “TrailCam Go”

To use the Wi-Fi function, please first download the “TrailCam Go” app.



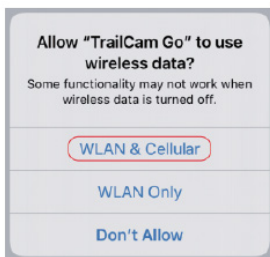
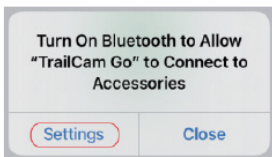
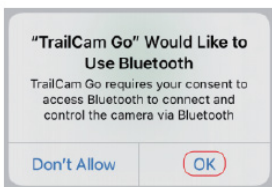
Android



iOs

## Adding Your Camera

1. Open the app, enable Bluetooth and Wi-Fi on your smartphone, and always select “Allow/OK” for all permission requests.

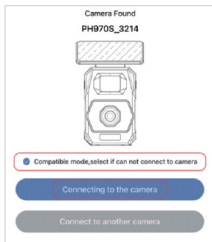


2. Make sure your camera is in “TEST” or “ON” mode. For a stable connection, please stay within a distance of 16 meters (55 ft) from the camera.

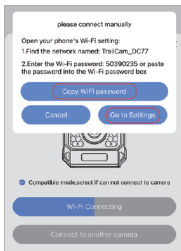
### Compatible Mode:

If your smartphone cannot connect to the camera, please follow the steps below to use “Compatible Mode” in the app.

1. Select “Compatible Mode” and then tap “Connect to the camera”.



2. Tap “Copy Wi-Fi password” and then tap “Go to settings”.



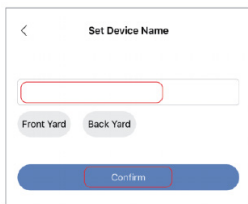
### Establishing a Manual Connection:

- Open the Wi-Fi settings on your smartphone.
- Search for the network named “TrailCam\_DC77”.
- Enter the Wi-Fi password 50390235, or paste the copied password into the password field.

After a successful connection, the app automatically returns and establishes the connection to the camera.



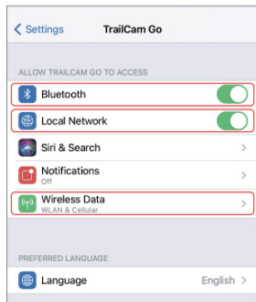
3. Go to Settings > Wi-Fi and search for the network named “Trail-Cam\_XXXX”. Enter the password and establish the connection. Once this network is connected, switch back to the app.
4. After the camera has successfully connected to the Wi-Fi, you can set the name of your camera.



**Note:**

To establish a successful connection to the camera, please make sure that TrailCam Go has access to Bluetooth, local network, and mobile/wireless data.

**If the camera prompts you to enter a password, please use “0000”.**



## Setting Up Your Camera in the App

### Information about “My Account”

No user account registration is required to use the TrailCam Go app. TrailCam Go allows simultaneous use by two people.

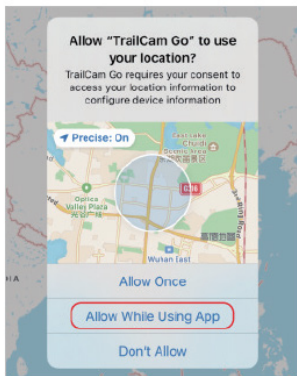
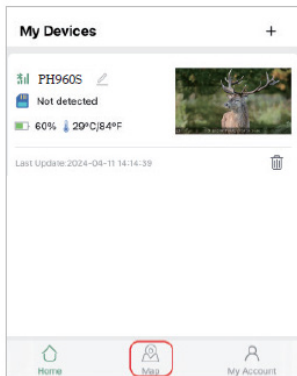
On the “My Account” page, you can:

- view the user agreement and the privacy policy (button “About”),
- view, delete, or share saved camera photos and videos on your smartphone (button “Album”),
- access troubleshooting information via “FAQ”,
- rate the app and delete the cache while a connection to the camera is active.

### Information about “Map”

After adding the camera, you can mark the location of your trail camera on the map (tap “Map” and allow the app access to your location).

When you open the map view, the app can navigate you to the camera’s location.



## **Note on Location Permission:**

*Allow “TrailCam Go” access to your location?*

Options: Allow once / Allow while using the app / Don't allow



For full functionality, “Allow while using the app” is recommended.

## **Information about the “Home Page”**

On the home page, tap PH970S (name of your camera). The following four pages/functions will then be displayed:

### **Camera**

The app prompts you to reconnect to the camera.

- Tap  to start video recording, and tap again to stop it.
- Tap  to take photos.

**Note:** The camera does not take automatic recordings as long as it is connected to your smartphone. Manually recorded files are saved in the album of your smartphone.

### **Gallery**

View, download, and delete photos and videos stored on the Micro SD card or on your smartphone.

If you want to save photos or videos on your smartphone, please allow the app access to your photos.

### **Status**

Displays general camera information, device information, operating videos, and customer service information.

To view the latest camera information, please reconnect to the camera.

## Settings

You can change the camera settings directly via your smartphone.

- **Device information:** Displays general information about the camera.
- **Date/Time:** Set the camera's date and time, including time synchronization, date format (DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, or YYYY/MM/DD), and time format (12- or 24-hour format).
- **Memory card:** Format the Micro SD card and enable or disable loop recording.

## Scheduled Recording

In this mode, the camera automatically takes photos or videos according to the time interval you set.

Example: If you set an interval of 1 hour, the camera takes a photo or a video every hour (depending on whether "Photo" or "Video" is selected).

## Time-Lapse Recording

In this mode, the camera automatically takes photos according to the time interval you set.

Example: If you set an interval of 1 hour, the camera takes a photo every hour. These photos are then processed into a continuous video clip.

## Photos and Videos

Select Photo, Video, or Photo & Video. In addition, you can set the resolution for photos and videos, burst mode, video length, and audio recording.

## Operating Time

Set a specific operating time for the camera.

## **Motion Detection**

Set the PIR sensitivity, the detection interval, and the motion detection zones for the camera. If you enable the motion detection zones, you can individually define the desired detection area.

## **Audio & Display**

Adjust the microphone volume, enable or disable the watermark, and turn the Wi-Fi LED on or off. After deactivating the Wi-Fi LED, the blue indicator light does not flash when the app is connected to the camera.

## **Security**

Set an app access password. If you forget the password, please reset the camera to factory settings.

If the camera prompts you to enter a password, please use "0000".

## **Factory Settings**

Resets all parameters to the factory default settings.

## **Important Notes on the App Wi-Fi Connection**

<b>No.</b>	<b>Note</b>
1	When the app is connected to the camera, the camera cannot perform motion detection for automatic recordings and only manual recordings are possible. After leaving the app, please wait approx. 20 seconds; the camera will then automatically resume motion detection (mode "ON").
2	The test mode is only for checking whether the camera is working properly: The blue indicator light stays on continuously. After approx. 20 seconds, the red indicator light flashes when motion is detected, indicating that motion detection is working correctly.

No.	Note
3	The connection between the smartphone and the camera may be interrupted due to distance or obstacles. In this case, restart the app and the camera and reconnect both devices when they are close to each other.
4	The camera's power consumption depends on the set parameters and on the duration of the connection to the smartphone. When connected to the smartphone, the camera consumes more energy.
5	When sharing photos, the connection to the camera is automatically disconnected. To view more camera photos, you must reconnect afterwards.
6	When opening the map view, the camera is automatically disconnected. After reopening the camera, a new connection is required.

### Reference Settings

1. Format the Micro SD card before first use.
2. Photo + Video: 20 seconds video + 2 photos
3. Photo resolution: 20 MP
4. Video resolution: 1080p
5. Detection interval: 20 seconds
6. PIR sensitivity: Medium

The time is automatically synchronized as soon as the camera is connected to the smartphone.

### Playback of Recorded Files

You can access the recorded media via the app or by connecting the camera to a PC.

### **(1) Via the App**

1. Connect the camera to your smartphone via the app (for a faster connection, a maximum distance of 16 meters / 55 ft is recommended).
2. On the home page, select “My Devices” to access the control interface, and then tap “Gallery” to view the photos and videos recorded by the camera.

### **(2) Connection to a PC**

1. Connect the camera to the computer using the supplied Type-C USB cable.
2. Open “This PC” or Windows Explorer. A “U-Disk” drive (UDisk) will appear in the drive list. Double-click the “UDisk” icon to access the contents.
3. The recorded photos and videos are located in the folder “DCIM” → “100MEDIA”.
4. Download the photos and videos to your computer.

**Note:** If the USB driver of your computer does not recognize the camera, please use a card reader to access the files.

### **(3) Using a Card Reader with the Memory Card**

1. Remove the memory card from the camera and insert it into a card reader. Then connect the card reader to your computer.
2. A “U-Disk” drive (UDisk) will appear in the drive list. Double-click the “UDisk” icon to access the contents.
3. The recorded photos and videos are located in the folder “DCIM” → “100MEDIA”.
4. Download the photos and videos to your computer.

## **FAQ**

If your camera is not working properly or if you experience problems with photo or video quality, please check whether you are using the latest firmware or the current app version (the app is only suitable for the Wi-Fi model). Also check the troubleshooting / FAQ section.

### **Q: The camera cannot be charged**

A:

- Check whether the charging port is fully plugged in. To ensure the waterproofness of the interface, the charging port is designed to be relatively tight. Therefore, insert the Type-C charging connector as fully as possible.
- You can check the battery level in the TrailCam Go app.

Once the camera is fully charged, please reconnect to the app so that the battery level is updated correctly.

### **Q: A password is requested when opening the app**

A:

- If you have not set a password, please try "0000".
- If this does not work, insert a reset pin (e.g., a SIM card tool) into the RESET opening, press and hold it for 3 seconds, and then try again to enter the password "0000".

### **Q: Video downloads very slowly**

A: With longer video recordings, the file size is correspondingly large, which means downloading takes more time.

- Keep the camera and the smartphone as close to each other as possible.
- Alternatively, you can download the video and then view it.
- Also make sure you are using the latest version of the app.

**Q: The camera only saves one video or takes many unnecessary photos and videos**

A: Please select the motion detection mode.

- If time-lapse mode is activated, the camera combines the recorded photos or videos into one complete video.
- If scheduled recording mode is set, the camera automatically records according to the set time interval. Example: With an interval of 1 hour, a photo or a video is recorded every hour (depending on the “Photo” or “Video” setting).

**Q: The camera cannot be switched on**

A: If the camera is in “TEST” mode and the blue indicator light does not turn on, please fully charge the camera and restart it. In TEST mode, the blue indicator light is always on, indicating that the camera can be switched on. Motion detection is only active in “ON” mode.

**Q: No connection to the smartphone possible**

A: Please make sure that:

1. VPN and antivirus software on your smartphone are disabled.
2. Bluetooth and Wi-Fi on your smartphone are turned on.
3. The connection distance is as short as possible (max. 16 meters) and there are no obstacles between the camera and the smartphone.
4. All required permissions for the app are enabled in the settings.
5. Please update the app to the latest version.
6. Try restarting your smartphone and the camera.
7. Make sure the camera is in “TEST” or “ON” mode.

**Q: Night recordings are completely black or overexposed**

A:

- Make sure the battery is fully charged.
- Connect the camera to the smartphone and take manual photos or videos.
- If problems occur with photos or videos, adjust the camera position and check whether there are obstacles in front of the lens or whether light sources are shining directly into the camera.

After adjusting the position, the camera's live view can be viewed via the smartphone. If the image is displayed normally, this means the camera is functioning properly and can record normally.

**Q: Why does my camera keep making a clicking noise and how can I fix it?**

A: The camera produces a repeated clicking noise caused by an internal component called the IR-CUT filter. This detects changes in light intensity and switches between color mode and black-and-white mode.

The camera has a threshold value for light detection. If it is in a borderline range between bright and dark, it may happen that the IR-CUT filter switches back and forth multiple times, which causes the clicking noise.

Please check therefore:

- whether there is an object in front of the lens that blocks the light, or
- whether the ambient lighting conditions at the mounting location cause the camera to repeatedly switch between recording modes.

By changing the camera position or adjusting the lighting conditions, this behavior can usually be resolved.

b2b.berger-schroeter.de  
GPSR@berger-schroeter.de  
Berger + Schröter GmbH  
Am Hofe 9  
D-58640 Iserlohn

# FR Mode d'emploi

## *Mini caméra de chasse WiFi 48 MP avec panneau solaire 0,75 W*

### Contenu de la livraison

- 1× caméra de chasse solaire
- 1× câble Type-C
- 1× support de montage & pied ainsi que 3× vis & chevilles
- 1× sangle d'installation

### Données techniques

Capteur d'image	capteur CMOS
Résolution photo	max. 48 MP
Résolution vidéo	max. 1296P
Temps de déclenchement	0,1 – 0,6 seconde
Portée IR	jusqu'à 20 m (65 ft à < 25 °C)
LED IR	18 × LED infrarouges (« Black No Glow », 940 nm)
Alimentation	batterie polymère intégrée 5200 mAh, recharge solaire possible
Panneau solaire	chargeur solaire, 5 V, 0,75 W
Port de charge	USB Type-C (5 V)
Mémoire	carte MicroSD jusqu'à 256 GB
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Indice de protection	IP66
Formats de fichier	H.264 / JPEG

Objectif	f = 6, F/NO = 1,6, FOV 100°, filtre IR automatique
Dimensions	70×50×14 cm (y compris panneau solaire)
Poids	env. 260 g

### Consignes de sécurité

1. L'appareil est conçu exclusivement pour l'observation de la faune, la chasse et la surveillance de sécurité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
2. Ne plongez pas la caméra dans l'eau.
3. Ne démontez pas la caméra. En cas de besoin, contactez le service client.
4. N'utilisez aucune autre source d'alimentation que celle prévue. Sinon, il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
5. Débranchez toujours l'alimentation de l'appareil en cas d'orage ou de foudre.
6. Ne soumettez pas l'écran de la caméra à des chocs importants. Cela peut entraîner des dommages à l'objectif, des éclats de verre ou des blessures.

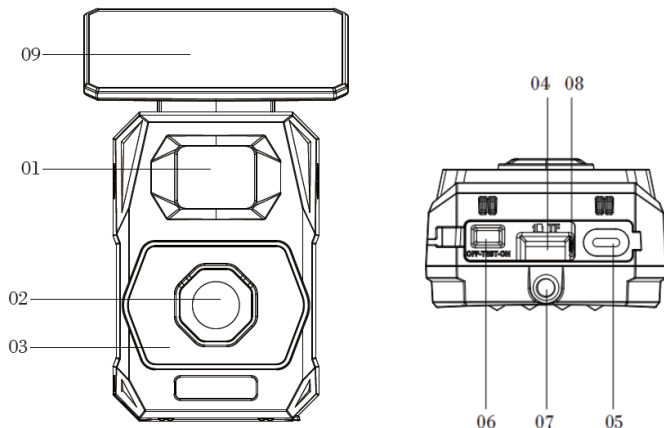
### Conseils utiles

1. Placez l'appareil sur une surface plane ou sur un support stable. Si vous souhaitez monter la caméra sur un tronc d'arbre, utilisez exclusivement le support de montage de haute qualité prévu pour cette caméra ou la sangle de fixation.
2. Utilisez la caméra dans un endroit bien ventilé.
3. Pour éviter les dommages, ne soumettez pas la caméra à de forts chocs et ne la secouez pas ni ne la laissez tomber.
4. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Conservez-le hors de portée des enfants.

## Remarque importante

- Éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte Micro SD. N'insérez pas et ne retirez pas la carte SD lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position « ON ».
- La caméra ne fonctionne que lorsqu'une carte Micro SD est installée.

## Aperçu du produit



- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Capteur de mouvement PIR        | 6. Interrupteur de mode            |
| 2. Objectif                        | 7. Fixation pour sangle de montage |
| 3. LED infrarouges                 | 8. Œillet de réinitialisation      |
| 4. Emplacement pour carte Micro SD | 9. Panneau solaire                 |
| 5. Port Type-C                     |                                    |

## **Informations sur la batterie intégrée et le panneau solaire**

1. Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie rechargeable intégrée à l'aide du câble USB fourni et d'un adaptateur secteur 5 V / 1 A (non inclus dans la livraison) pendant env. 6 à 8 heures.
2. Pendant la charge, le voyant de contrôle bleu s'allume. Le niveau de batterie peut être consulté dans l'application TrailCam Go.
3. L'efficacité de charge du panneau solaire dépend de l'intensité de la lumière du soleil, de la durée d'exposition au soleil ainsi que de la température ambiante.

(Pour garantir l'étanchéité de l'interface, l'interface de débogage est conçue pour être relativement serrée. Veuillez insérer l'interface de débogage et le connecteur de charge Type-C aussi complètement que possible.)

## **Informations sur la carte SD**

1. Utilisez uniquement une carte Micro-SDXC ou SDHC standard (capacité maximale prise en charge : 256 GB, classe 10) pour le stockage des données. Veuillez formater la carte Micro SD avant de l'utiliser dans la caméra, si possible, si elle n'est pas reconnue correctement.
2. Éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte Micro SD. Poussez la carte Micro SD dans l'emplacement jusqu'à entendre un clic. Pour la retirer, appuyez délicatement sur la carte vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elle soit libérée.

## **Informations sur la connexion Wi-Fi de l'application**

1. La caméra de chasse solaire PH970S dispose de modules Wi-Fi et Bluetooth intégrés. Au lieu de se connecter à votre Wi-Fi domestique, la caméra crée son propre réseau Wi-Fi. Le Bluetooth sert de clé pour activer la fonction Wi-Fi.
2. La portée de connexion entre l'application et la caméra dépend de l'environnement. Dans les zones ouvertes sans obstacles importants, une connexion stable peut être établie jusqu'à une distance de 50 mètres.

## Fonctionnement de la caméra

L'interrupteur marche/arrêt ou de mode dispose de trois modes de fonctionnement : « OFF », « ON » et « TEST ».

Mode « OFF »	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caméra éteinte</li><li>• Insérer ou retirer la carte Micro SD</li><li>• Connexion à un appareil externe ou à une source d'alimentation</li></ul>
Mode « TEST »	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurer la caméra</li><li>• Seul l'enregistrement manuel est possible</li><li>• Connexion au téléphone mobile pour afficher les images</li><li>• Le voyant de contrôle bleu reste allumé en permanence. Si un objet est détecté, le voyant rouge clignote brièvement. Dans ce mode, la caméra ne prend pas de photos ou de vidéos automatiques. Il sert exclusivement à vérifier si la fonction IR-CUT de la caméra fonctionne correctement.</li></ul>
Mode « ON »	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mode de fonctionnement</li><li>• Après que le voyant bleu a clignoté environ 10 fois, la détection de mouvement démarre</li><li>• Connexion au téléphone mobile possible pour les réglages de la caméra et l'affichage des images</li></ul>

## Connexion Wi-Fi

### Téléchargement de l'application mobile « TrailCam Go »

Pour pouvoir utiliser la fonction Wi-Fi, veuillez d'abord télécharger l'application « TrailCam Go ».



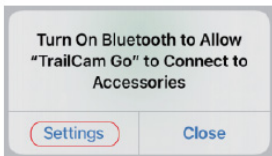
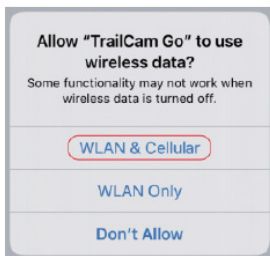
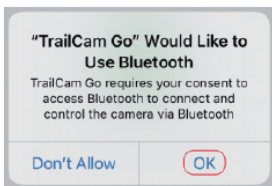
Android



iOs

### Ajout de votre caméra

1. Ouvrez l'application, activez le Bluetooth et le Wi-Fi sur votre smartphone, et sélectionnez toujours « Autoriser/OK » pour toutes les demandes d'autorisation.

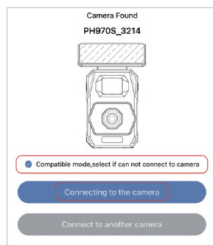


2. Assurez-vous que votre caméra est en mode « TEST » ou « ON ». Pour une connexion stable, veuillez rester à une distance maximale de 16 mètres (55 ft) de la caméra.

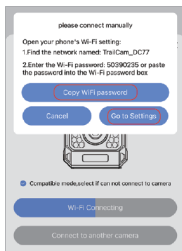
## Mode compatible

Si votre smartphone ne peut pas se connecter à la caméra, veuillez suivre les étapes ci-dessous afin d'utiliser le « Mode compatible » dans l'application.

1. Sélectionnez « Mode compatible » puis appuyez sur « Se connecter à la caméra ».



2. Appuyez sur « Copier le mot de passe Wi-Fi » puis sur « Aller aux paramètres ».



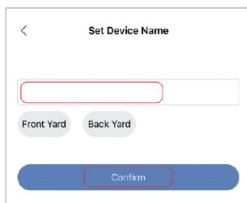
### Établir une connexion manuelle:

- Ouvrez les paramètres Wi-Fi de votre smartphone.
- Recherchez le réseau portant le nom « TrailCam\_DC77 ».
- Saisissez le mot de passe Wi-Fi 50390235, ou collez le mot de passe copié dans le champ du mot de passe.

Après une connexion réussie, l'application revient automatiquement et établit la connexion avec la caméra.



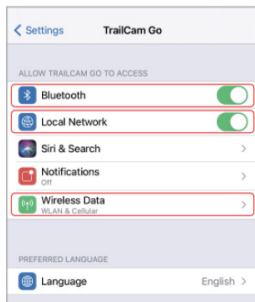
3. Allez dans Paramètres > Wi-Fi et recherchez le réseau portant le nom « TrailCam\_XXXX ». Saisissez le mot de passe et établissez la connexion. Une fois ce réseau connecté, revenez à l'application.
4. Une fois que la caméra est correctement connectée au Wi-Fi, vous pouvez définir le nom de votre caméra.



### Remarque:

Pour établir une connexion réussie avec la caméra, veuillez vous assurer que TrailCam Go a accès au Bluetooth, au réseau local et aux données mobiles/sans fil.

**Si la caméra vous demande de saisir un mot de passe, veuillez utiliser « 0000 ».**



## Configurer votre caméra dans l'application

### Informations sur « Mon compte »

Aucune inscription à un compte utilisateur n'est nécessaire pour utiliser l'application TrailCam Go. TrailCam Go permet une utilisation simultanée par deux personnes.

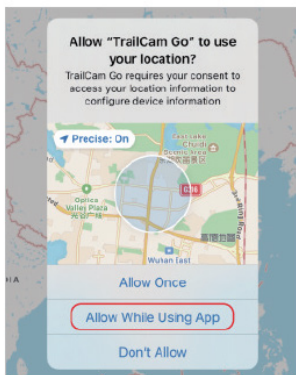
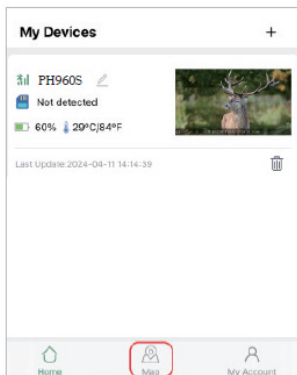
Sur la page « Mon compte », vous pouvez :

- consulter le contrat d'utilisation et la déclaration de confidentialité (bouton « À propos »),
- afficher, supprimer ou partager les photos et vidéos de la caméra enregistrées sur votre smartphone (bouton « Album »),
- accéder à des indications de dépannage via « FAQ »,
- évaluer l'application et supprimer le cache lorsqu'une connexion à la caméra est établie.

### Informations sur « Carte »

Après avoir ajouté la caméra, vous pouvez marquer l'emplacement de votre caméra de chasse sur la carte (appuyez sur « Carte » et autorisez l'application à accéder à votre position).

Lorsque vous ouvrez l'affichage de la carte, l'application peut vous guider jusqu'à la position de la caméra.



## Remarque concernant l'autorisation de localisation:

*Autoriser « TrailCam Go » à accéder à votre position ?*

Options : Autoriser une fois / Autoriser pendant l'utilisation de l'application / Ne pas autoriser



Pour une fonctionnalité complète, l'option « Autoriser pendant l'utilisation de l'application » est recommandée.

## Informations sur la « Page d'accueil »

Sur la page d'accueil, appuyez sur PH970S (nom de votre caméra). Les quatre pages/fonctions suivantes s'affichent ensuite :

### Caméra

L'application vous demande de rétablir la connexion avec la caméra.

- Appuyez sur  pour démarrer l'enregistrement vidéo, puis appuyez à nouveau pour l'arrêter.
- Appuyez sur  pour prendre des photos.

**Remarque:** La caméra ne réalise aucun enregistrement automatique tant qu'elle est connectée à votre smartphone. Les fichiers enregistrés manuellement sont sauvegardés dans l'album de votre smartphone.

### Galerie

Afficher, télécharger et supprimer des photos et vidéos enregistrées sur la carte Micro SD ou sur votre smartphone. Si vous souhaitez enregistrer des photos ou des vidéos sur votre smartphone, veuillez autoriser l'application à accéder à vos photos.

### Statut

Affiche des informations générales sur la caméra, des informations sur l'appareil, des vidéos d'utilisation ainsi que des informations sur le service client.

Pour afficher les informations les plus récentes de la caméra, veuillez vous reconnecter à la caméra.

## Paramètres

Vous pouvez modifier les paramètres de la caméra directement via votre smartphone.

- Informations sur l'appareil : affichage des informations générales sur la caméra.
- Date/Heure : réglage de la date et de l'heure de la caméra, y compris la synchronisation de l'heure, le format de date (JJ/MM/AAAA, MM/JJ/AAAA ou AAAA/MM/JJ) et le format d'heure (12 ou 24 heures).
- Carte mémoire : formater la carte Micro SD et activer ou désactiver l'enregistrement en boucle (Loop Recording).

## Enregistrement programmé

Dans ce mode, la caméra prend automatiquement des photos ou des vidéos selon l'intervalle de temps que vous avez défini. Exemple : si vous réglez un intervalle de 1 heure, la caméra prend une photo ou enregistre une vidéo toutes les heures (selon le réglage « Photo » ou « Vidéo » sélectionné).

## Enregistrement en accéléré (Time-lapse)

Dans ce mode, la caméra prend automatiquement des photos selon l'intervalle de temps défini.

Exemple : si vous réglez un intervalle de 1 heure, la caméra prend une photo toutes les heures. Ces photos sont ensuite assemblées en un clip vidéo continu.

## Photos et vidéos

Sélectionnez Photo, Vidéo ou Photo & Vidéo. De plus, vous pouvez régler la résolution des photos et des vidéos, le mode rafale, la durée de la vidéo ainsi que l'enregistrement audio.

## Temps de fonctionnement

Définissez une durée de fonctionnement spécifique pour la caméra.

## Détection de mouvement

Réglez la sensibilité PIR, l'intervalle de détection ainsi que les zones de détection de mouvement de la caméra. Si vous activez les zones de détection de mouvement, vous pouvez définir individuellement la zone de détection souhaitée.

## Audio & Affichage

Ajustez le volume du microphone, activez ou désactivez le filigrane et allumez ou éteignez la LED Wi-Fi. Après la désactivation de la LED Wi-Fi, le voyant de contrôle bleu ne clignote pas lorsque l'application est connectée à la caméra.

## Sécurité

Définissez un mot de passe d'accès à l'application. Si vous oubliez le mot de passe, veuillez réinitialiser la caméra aux paramètres d'usine. Si la caméra vous demande de saisir un mot de passe, veuillez utiliser « 0000 ».

## Paramètres d'usine

Réinitialise tous les paramètres aux réglages standard d'usine.

## Remarques importantes concernant la connexion Wi-Fi de l'application

N°	Remarque
1	Lorsque l'application est connectée à la caméra, la caméra ne peut pas effectuer la détection de mouvement pour les enregistrements automatiques et seuls des enregistrements manuels sont possibles. Après avoir quitté l'application, veuillez attendre env. 20 secondes ; la caméra reprend ensuite automatiquement la détection de mouvement (mode « ON »).
2	Le mode test sert uniquement à vérifier si la caméra fonctionne correctement : le voyant de contrôle bleu reste allumé en permanence. Après env. 20 secondes, le voyant rouge clignote lorsqu'un mouvement est détecté, ce qui indique que la détection de mouvement fonctionne correctement.

N°	Remarque
3	La connexion entre le smartphone et la caméra peut être interrompue en raison de la distance ou d'obstacles. Dans ce cas, redémarrez l'application et la caméra et reconnectez les deux appareils lorsqu'ils se trouvent à proximité l'un de l'autre.
4	La consommation d'énergie de la caméra dépend des paramètres réglés ainsi que de la durée de la connexion avec le smartphone. Lorsqu'elle est connectée au smartphone, la caméra consomme davantage d'énergie.
5	Lors du partage de photos, la connexion à la caméra est automatiquement interrompue. Pour afficher d'autres photos de la caméra, vous devez ensuite rétablir la connexion.
6	Lors de l'ouverture de l'affichage de la carte, la caméra est automatiquement déconnectée. Après avoir rouvert la caméra, une nouvelle connexion est nécessaire.

### Paramètres de référence

1. Formatez la carte Micro SD avant la première utilisation.
2. Photo + Vidéo : vidéo de 20 secondes + 2 photos
3. Résolution photo : 20 MP
4. Résolution vidéo : 1080p
5. Intervalle de détection : 20 secondes
6. Sensibilité PIR : moyenne

L'heure est automatiquement synchronisée dès que la caméra est connectée au smartphone.

### Lecture des fichiers enregistrés

Vous pouvez accéder aux médias enregistrés via l'application ou en connectant la caméra à un PC.

### **(1) Via l'application**

1. Connectez la caméra à votre smartphone via l'application (pour une connexion plus rapide, une distance maximale de 16 mètres / 55 ft est recommandée).
2. Sur la page d'accueil, sélectionnez la section « Mes appareils » pour accéder à l'interface de commande, puis appuyez sur « Galerie » afin d'afficher les photos et vidéos enregistrées par la caméra.

### **(2) Connexion à un PC**

1. Connectez la caméra à l'ordinateur à l'aide du câble USB Type-C fourni.
2. Ouvrez « Ce PC » ou l'Explorateur Windows. Un lecteur « U-Disk » (UDisk) apparaît dans la liste des lecteurs. Double-cliquez sur l'icône « UDisk » pour accéder au contenu.
3. Les photos et vidéos enregistrées se trouvent dans le dossier « DCIM » → « 100MEDIA ».
4. Téléchargez les photos et vidéos sur votre ordinateur.

**Remarque:** Si le pilote USB de votre ordinateur ne reconnaît pas la caméra, veuillez utiliser un lecteur de carte afin d'accéder aux fichiers.

### **(3) Utilisation d'un lecteur de carte avec la carte mémoire**

1. Retirez la carte mémoire de la caméra et insérez-la dans un lecteur de carte. Ensuite, connectez le lecteur de carte à votre ordinateur.
2. Un lecteur « U-Disk » (UDisk) apparaît dans la liste des lecteurs. Double-cliquez sur l'icône « UDisk » pour accéder au contenu.
3. Les photos et vidéos enregistrées se trouvent dans le dossier « DCIM » → « 100MEDIA ».
4. Téléchargez les photos et vidéos sur votre ordinateur.

## FAQ

Si votre caméra ne fonctionne pas correctement ou si vous rencontrez des problèmes de qualité photo ou vidéo, veuillez vérifier que vous utilisez le dernier firmware ou la version actuelle de l'application (l'application convient uniquement au modèle Wi-Fi). Veuillez également consulter la section Dépannage / FAQ.

### **Q : La caméra ne se charge pas**

R:

- Vérifiez que le connecteur de charge est complètement enfoncé. Pour garantir l'étanchéité de l'interface, le port de charge est conçu pour être relativement serré. Insérez donc le connecteur de charge Type-C aussi complètement que possible.
- Vous pouvez vérifier le niveau de batterie dans l'application Trail-Cam Go.

Une fois la caméra complètement chargée, veuillez vous reconnecter à l'application afin que le niveau de batterie soit correctement mis à jour.

### **Q : Lors de l'ouverture de l'application, un mot de passe est demandé**

R:

- Si vous n'avez pas défini de mot de passe, essayez « 0000 ».
- Si cela ne fonctionne pas, insérez une aiguille de réinitialisation (par ex. un outil de carte SIM) dans l'ouverture RESET, maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, puis essayez à nouveau de saisir le mot de passe « 0000 ».

### **Q : Le téléchargement des vidéos est très lent**

R: Pour les enregistrements vidéo plus longs, la taille du fichier est proportionnellement plus grande, ce qui rend le téléchargement plus long.

- Gardez la caméra et le smartphone aussi proches que possible l'un de l'autre.
- Vous pouvez également télécharger la vidéo puis la visionner.
- Assurez-vous également d'utiliser la dernière version de l'application.

**Q : La caméra n'enregistre qu'une seule vidéo ou prend beaucoup de photos et vidéos inutiles**

R : Veuillez sélectionner le mode de détection de mouvement.

- Si le mode time-lapse est activé, la caméra regroupe les photos ou vidéos enregistrées en une vidéo complète.
- Si le mode d'enregistrement programmé est réglé, la caméra enregistre automatiquement selon l'intervalle de temps défini. Exemple : avec un intervalle de 1 heure, une photo ou une vidéo est enregistrée toutes les heures (selon le réglage « Photo » ou « Vidéo »).

**Q : La caméra ne peut pas être allumée**

R : Si la caméra est en mode « TEST » et que le voyant bleu ne s'allume pas, veuillez charger complètement la caméra et la redémarrer. En mode TEST, le voyant bleu reste toujours allumé, ce qui indique que la caméra peut être allumée. La détection de mouvement n'est active qu'en mode « ON ».

**Q : Impossible de se connecter au smartphone**

R : Veuillez vous assurer que :

1. Les logiciels VPN et antivirus sur votre smartphone sont désactivés.
2. Le Bluetooth et le Wi-Fi sur votre smartphone sont activés.
3. La distance de connexion est aussi courte que possible (max. 16 mètres) et qu'il n'y a aucun obstacle entre la caméra et le smartphone.
4. Toutes les autorisations nécessaires pour l'application sont activées dans les paramètres.
5. Veuillez mettre à jour l'application vers la dernière version.
6. Essayez de redémarrer votre smartphone et la caméra.
7. Assurez-vous que la caméra est en mode « TEST » ou « ON ».

**Q : Les enregistrements de nuit sont entièrement noirs ou sur-exposés**

R:

- Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
- Connectez la caméra au smartphone et prenez des photos ou des vidéos manuellement.
- En cas de problèmes avec les photos ou les vidéos, ajustez la position de la caméra et vérifiez s'il y a des obstacles devant l'objectif ou si des sources lumineuses éclairent directement la caméra.

Après avoir ajusté la position, l'image en direct (Live View) de la caméra peut être affichée via le smartphone. Si l'image s'affiche normalement, cela signifie que la caméra fonctionne correctement et peut enregistrer normalement.

**Q : Pourquoi ma caméra émet-elle constamment un bruit de clic et comment puis-je y remédier ?**

R: La caméra produit un bruit de clic répétitif, causé par un composant interne appelé filtre IR-CUT. Celui-ci détecte les changements d'intensité lumineuse et bascule entre le mode couleur et le mode noir et blanc.

La caméra dispose d'un seuil de détection de la lumière. Si elle se trouve dans une zone limite entre clair et sombre, il peut arriver que le filtre IR-CUT bascule plusieurs fois de suite, ce qui provoque le bruit de clic.

Veillez donc vérifier :

- s'il y a un objet devant l'objectif qui bloque la lumière, ou
- si les conditions d'éclairage ambiant sur le lieu de montage entraînent un passage répété de la caméra d'un mode d'enregistrement à l'autre.

Un changement de position de la caméra ou un ajustement des conditions d'éclairage permet généralement de résoudre ce comportement.

b2b.berger-schroeter.de  
GPSR@berger-schroeter.de  
Berger + Schröter GmbH  
Am Hofe 9  
D-58640 Iserlohn

# NL Gebruiksaanwijzing

## Mini WiFi-wildcamera 48 MP met zonnepaneel 0,75 W

### Inhoud van de verpakking

- 1× zonne-wildcamera
- 1× Type-C-kabel
- 1× montagebeugel & voet, evenals 3× schroeven & pluggen
- 1× installatieriem

### Technische gegevens

Beeldsensor	CMOS-sensor
Fotoresolutie	Max. 48 MP
Videoresolutie	Max. 1296P
Trigger-/reactietijd	0,1 – 0,6 seconden
IR-bereik	tot 20 m (65 ft bij < 25 °C)
IR-leds	18 × infrarood-leds (“Black No Glow”, 940 nm)
Stroomvoorziening	geïntegreerde 5200 mAh poly-meer-accu, opladen via zonnepaneel mogelijk
Zonnepaneel	zonnelader, 5 V, 0,75 W
Laadaansluiting	USB Type-C (5 V)
Opslag	MicroSD-kaart tot 256 GB
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	IP66
Bestandsformaten	H.264 / JPEG

Objectief	f = 6, F/NO = 1,6, FOV 100°, automatische IR-filter
Afmetingen	70 × 50 × 14 cm (incl. zonnepaneel)
Gewicht	ca. 260 g

### Veiligheidsinstructies

1. Het apparaat is uitsluitend ontworpen voor wildobservatie, jacht en beveiligingsbewaking. Gebruik het niet voor andere doeleinden.
2. Dompel de camera niet onder in water.
3. Demonteer de camera niet. Neem indien nodig contact op met de klantenservice.
4. Gebruik geen andere stroombronnen dan de voorgeschreven. Anders bestaat er gevaar voor brand of elektrische schok.
5. Koppel de stroomvoorziening bij onweer of blikseminslag altijd los van het apparaat.
6. Stel het camerascherm niet bloot aan sterke schokken. Dit kan leiden tot schade aan de lens, glassplinters of verwondingen.

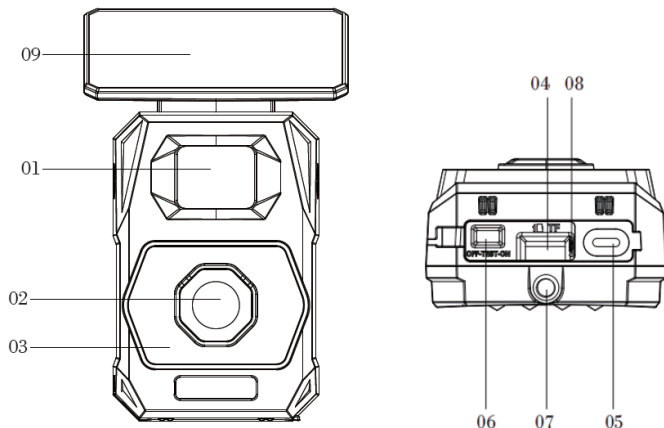
### Handige tips

1. Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond of een stabiele houder. Als u de camera aan een boomstam wilt bevestigen, gebruik dan uitsluitend de hoogwaardige montagebeugel of de bevestigingsriem die voor deze camera is bedoeld.
2. Gebruik de camera in een goed geventileerde omgeving.
3. Om schade te voorkomen, stel de camera niet bloot aan sterke schokken en schud of laat hem niet vallen.
4. Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen. Bewaar het buiten het bereik van kinderen.

## Belangrijke opmerking

- Schakel de camera uit voordat u de Micro SD-kaart plaatst of verwijdert. Plaats of verwijder de SD-kaart niet wanneer de netschakelaar in de stand "ON" staat.
- De camera werkt alleen wanneer er een Micro SD-kaart is geïnstalleerd.

## Productoverzicht



- |                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. PIR-bewegingssensor | 6. Modusschakelaar                   |
| 2. Lens                | 7. Bevestigingsaansluiting voor riem |
| 3. Infrarood-leds      | 8. Reset-oogje                       |
| 4. Micro SD-kaartsleuf | 9. Zonnepaneel                       |
| 5. Type-C-aansluiting  |                                      |

## **Informatie over de geïntegreerde batterij en het zonnepaneel**

1. Laad vóór het eerste gebruik de geïntegreerde, oplaadbare accu met de meegeleverde USB-kabel en een 5 V / 1 A-netadapter (niet inbegrepen) gedurende ca. 6–8 uur volledig op.
2. Tijdens het opladen brandt het blauwe controlelampje. Het batterijniveau kan in de TrailCam Go-app worden gecontroleerd.
3. De laad efficiëntie van het zonnepaneel hangt af van de intensiteit van het zonlicht, de duur van de zonnestraling en de omgevings-temperatuur.

(Om de waterdichtheid van de aansluiting te waarborgen, is de debug-aansluiting constructief gezien relatief strak. Steek de debug-aansluiting en de Type-C-laadconnector daarom zo volledig mogelijk in.)

## **Informatie over de SD-kaart**

1. Gebruik uitsluitend een standaard Micro-SDXC- of SDHC-kaart (maximaal ondersteunde capaciteit: 256 GB, klasse 10) voor gegevensopslag. Formateer de Micro SD-kaart vóór gebruik in de camera indien mogelijk, als deze niet correct wordt herkend.
2. Schakel de camera uit voordat u de Micro SD-kaart plaatst of verwijdert. Schuif de Micro SD-kaart in de kaartsleuf totdat u een klik-geluid hoort. Om deze te verwijderen, drukt u de kaart voorzichtig naar binnen totdat deze vrijkomt.

## **Informatie over de app-wifi-verbinding**

1. De PH970S zonne-wildcamera beschikt over geïntegreerde wifi- en Bluetooth-modules. In plaats van verbinding te maken met uw thuis-wifi, maakt de camera een eigen wifi-netwerk aan. Bluetooth dient hierbij als sleutel voor het activeren van de wifi-functie.
2. Het verbinding bereik tussen app en camera is afhankelijk van de omgeving. In open gebieden zonder grote hindernissen kan een stabiele verbinding tot een afstand van 50 meter worden gerealiseerd.

## Camerabediening

De aan/uit- of modusschakelaar beschikt over drie bedrijfsmodi: "OFF", "ON" en "TEST".

Modus "OFF"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Camera uitgeschakeld</li><li>• Micro SD-kaart plaatsen of verwijderen</li><li>• Aansluiting op een extern apparaat of een stroombron</li></ul>
Modus "TEST"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Camera instellen</li><li>• Alleen handmatige opname mogelijk</li><li>• Verbinding met de mobiele telefoon om beelden te bekijken</li><li>• Het blauwe controlelampje brandt continu. Wanneer een object wordt herkend, knippert het rode controlelampje kort. In deze modus maakt de camera geen automatische foto's of video's. Deze modus dient uitsluitend om te controleren of de IR-CUT-functie van de camera correct werkt.</li></ul>
Modus "ON"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bedrijfsmodus</li><li>• Nadat het blauwe controlelampje ongeveer 10 keer heeft geknippert, start de bewegingsdetectie</li><li>• Verbinding met de mobiele telefoon voor camera-instellingen en beeldweergave mogelijk</li></ul>

## Wifi-verbinding

### Download van de mobiele app “TrailCam Go”

Om de wifi-functie te kunnen gebruiken, downloadt u eerst de app “Trail-Cam Go”.



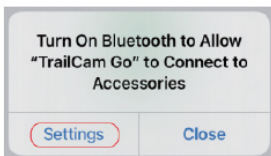
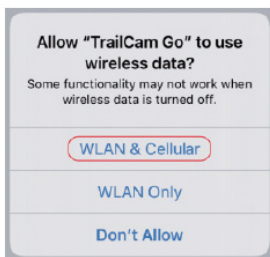
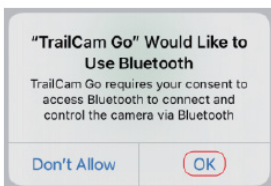
Android



iOs

## Uw camera toevoegen

1. Open de app, schakel Bluetooth en wifi in op uw smartphone en kies bij alle machtigingsvragen altijd “Toestaan/OK”.



2. Zorg ervoor dat uw camera in de modus “TEST” of “ON” staat. Voor een stabiele verbinding blijft u binnen een afstand van 16 meter (55 ft) van de camera.

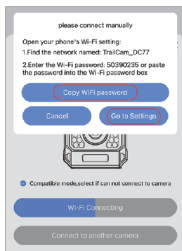
## Compatibele modus

Als uw smartphone geen verbinding met de camera kan maken, volg dan de onderstaande stappen om de “Compatibele modus” in de app te gebruiken.

1. Selecteer “Compatibele modus” en tik vervolgens op “Met de camera verbinden”.



2. Tik op “Wifi-wachtwoord kopiëren” en vervolgens op “Naar de instellingen gaan”.



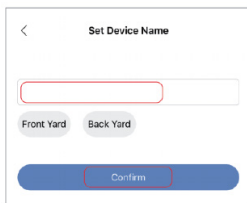
### Handmatige verbinding tot stand brengen:

- Open de wifi-instellingen van uw smartphone.
- Zoek het netwerk met de naam “TrailCam\_DC77”.
- Voer het wifi-wachtwoord 50390235 in of plak het gekopieerde wachtwoord in het wachtwoordveld.

Na een succesvolle verbinding keert de app automatisch terug en maakt de verbinding met de camera.



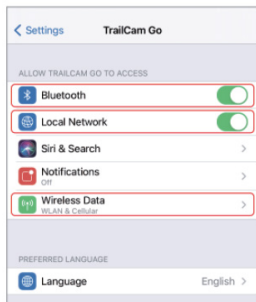
3. Ga naar Instellingen > WLAN en zoek naar het netwerk met de naam "TrailCam\_XXXX". Voer het wachtwoord in en maak verbinding. Zodra dit netwerk is verbonden, schakelt u terug naar de app.
4. Nadat de camera succesvol met wifi is verbonden, kunt u de naam van uw camera instellen.



### Opmerking:

Om een succesvolle verbinding met de camera tot stand te brengen, zorgt u ervoor dat TrailCam Go toegang heeft tot Bluetooth, lokaal netwerk en mobiele/draadloze data.

**Als de camera u vraagt om een wachtwoord in te voeren, gebruik dan "0000".**



## Uw camera instellen in de app

### Informatie over “Mijn account”

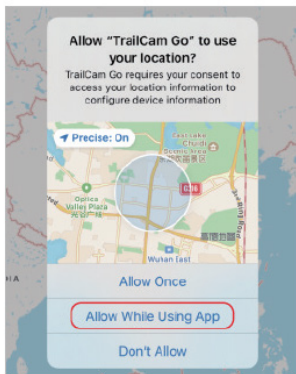
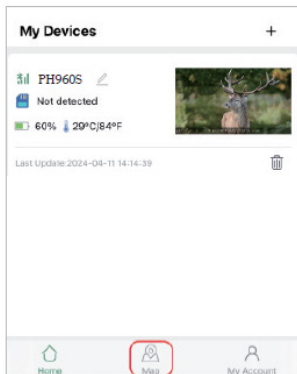
Voor het gebruik van de TrailCam Go-app is geen registratie van een gebruikersaccount vereist. TrailCam Go maakt gelijktijdig gebruik door twee personen mogelijk.

Op de pagina “Mijn account” kunt u:

- de gebruikersovereenkomst en de privacyverklaring bekijken (knop “Over”),
- op uw smartphone opgeslagen camerafoto's en -video's bekijken, verwijderen of delen (knop “Album”),
- via “FAQ” tips voor probleemoplossing oproepen,
- de app beoordelen en de cache wissen terwijl er een verbinding met de camera bestaat.

### Informatie over “Kaart”

Na het toevoegen van de camera kunt u de locatie van uw wildcamera op de kaart markeren (tik op “Kaart” en geef de app toegang tot uw locatie). Wanneer u de kaartweergave opent, kan de app u naar de positie van de camera navigeren.



## **Opmerking over locatietoestemming:**

*“TrailCam Go” toegang tot uw locatie toestaan?*

Opties: Eenmalig toestaan / Toestaan tijdens gebruik van de app / Niet toestaan



Voor volledige functionaliteit wordt “Toestaan tijdens gebruik van de app” aanbevolen.

## **Informatie over de “Startpagina”**

Tik op de startpagina op PH970S (naam van uw camera). Vervolgens worden de volgende vier pagina's/functies weergegeven:

### **Camera**

De app vraagt u om de verbinding met de camera opnieuw tot stand te brengen.

- Tik op  om de video-opname te starten en tik opnieuw om deze te stoppen.
- Tik op  om foto's te maken.

**Opmerking:** De camera maakt geen automatische opnames zolang deze met uw smartphone verbonden is. Handmatig opgenomen bestanden worden opgeslagen in het album van uw smartphone.

### **Galerij**

Foto's en video's bekijken, downloaden en verwijderen die op de Micro SD-kaart of op uw smartphone zijn opgeslagen.

Als u foto's of video's op uw smartphone wilt opslaan, geef de app dan toegang tot uw foto's.

### **Status**

Toont algemene camerainformatie, apparaatinformatie, bedieningsvideo's en klantenservice-informatie.

Om de meest actuele camerainformatie te bekijken, maakt u opnieuw verbinding met de camera.

## **Instellingen**

U kunt de camera-instellingen direct via uw smartphone wijzigen.

- Apparaatinformatie: weergave van de algemene informatie over de camera.
- Datum/Tijd: instellen van datum en tijd van de camera, inclusief tijdsynchronisatie, datumformaat (DD/MM/JJJJ, MM/DD/JJJJ of JJJJ/MM/DD) en tijdformaat (12- of 24-uurs formaat).
- Geheugenkaart: formatteren van de Micro SD-kaart en het activeren of deactiveren van loop-opname (loop recording).

## **Tijdgestuurde opname**

In deze modus maakt de camera automatisch foto's of video's volgens het door u ingestelde tijdsinterval.

Voorbeeld: als u een interval van 1 uur instelt, maakt de camera elk uur een foto of een video (afhankelijk van de gekozen instelling "Foto" of "Video").

## **Time-lapse opname**

In deze modus maakt de camera automatisch foto's volgens het door u ingestelde tijdsinterval.

Voorbeeld: als u een interval van 1 uur instelt, maakt de camera elk uur een foto. Deze foto's worden vervolgens verwerkt tot één doorlopende videoclip.

## **Foto's en video's**

Kies Foto, Video of Foto & Video. Daarnaast kunt u de resolutie voor foto's en video's, de burst-modus, de videolengte en de audio-opname instellen.

## **Bedrijfstijd**

Stel een bepaalde bedrijfstijd voor de camera in.

## **Bewegingsdetectie**

Stel de PIR-gevoeligheid, het detectie-interval en de bewegingsdetectiezones van de camera in. Als u de bewegingsdetectiezones activeert, kunt u het gewenste detectiegebied individueel instellen.

## **Audio & Weergave**

Pas het microfoonvolume aan, activeer of deactiveer het watermerk en schakel de wifi-led in of uit. Na het uitschakelen van de wifi-led knippert het blauwe controlelampje niet wanneer de app met de camera verbonden is.

## **Beveiliging**

Stel een app-toegangswachtwoord in. Als u het wachtwoord vergeet, zet de camera dan terug naar de fabrieksinstellingen. Als de camera u vraagt om een wachtwoord in te voeren, gebruik dan "0000".

## **Fabrieksinstellingen**

Zet alle parameters terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

## **Belangrijke opmerkingen over de app-wifi-verbinding**

<b>Nr.</b>	<b>Opmerking</b>
1	Wanneer de app met de camera verbonden is, kan de camera geen bewegingsdetectie uitvoeren voor automatische opnames en zijn alleen handmatige opnames mogelijk. Na het verlaten van de app wacht u ca. 20 seconden; daarna hervat de camera de automatische bewegingsdetectie (modus "ON") vanzelf.
2	De testmodus is alleen bedoeld om te controleren of de camera correct werkt: het blauwe controlelampje brandt continu. Na ca. 20 seconden knippert bij gedetecteerde beweging het rode controlelampje, wat aangeeft dat de bewegingsdetectie correct werkt.

Nr.	Opmerking
3	De verbinding tussen smartphone en camera kan worden onderbroken door afstand of obstakels. Start in dat geval de app en de camera opnieuw en verbind beide apparaten opnieuw wanneer ze dicht bij elkaar zijn.
4	Het stroomverbruik van de camera hangt af van de ingestelde parameters en van de duur van de verbinding met de smartphone. Bij een bestaande verbinding met de smartphone verbruikt de camera meer energie.
5	Bij het delen van foto's wordt de verbinding met de camera automatisch verbroken. Om meer camerafoto's te bekijken, moet u daarna opnieuw verbinding maken.
6	Bij het openen van de kaartweergave wordt de camera automatisch losgekoppeld. Na het opnieuw openen van de camera is een nieuwe verbinding vereist.

### Referentie-instellingen

1. Formateer de Micro SD-kaart vóór het eerste gebruik.
2. Foto + Video: 20 seconden video + 2 foto's
3. Fotoresolutie: 20 MP
4. Videoresolutie: 1080p
5. Detectie-interval: 20 seconden
6. PIR-gevoeligheid: middel

De tijd wordt automatisch gesynchroniseerd zodra de camera met de smartphone is verbonden.

### Afspelen van opgenomen bestanden

U kunt de opgenomen media via de app bekijken of door de camera aan te sluiten op een pc.

### **(1) Via de app**

1. Verbind de camera via de app met uw smartphone (voor een snellere verbinding wordt een maximale afstand van 16 meter / 55 ft aanbevolen).
2. Selecteer op de startpagina het gedeelte "Mijn apparaten" om naar de bedieningsinterface te gaan en tik vervolgens op "Galerij" om de door de camera gemaakte foto's en video's te bekijken.

### **(2) Verbinding met een pc**

1. Verbind de camera met de computer via de meegeleverde Type-C-USB-kabel.
2. Open "Deze pc" of Windows Verkenner. In de lijst met stations verschijnt een "U-Disk"-station (UDisk). Dubbelklik op het symbool "UDisk" om toegang te krijgen tot de inhoud.
3. De opgenomen foto's en video's bevinden zich in de map "DCIM" → "100MEDIA"
4. Download de foto's en video's naar uw computer.

**Opmerking:** Als de USB-driver van uw computer de camera niet herkent, gebruik dan een kaartlezer om toegang te krijgen tot de bestanden.

### **(3) Gebruik van een kaartlezer met de geheugenkaart**

1. Verwijder de geheugenkaart uit de camera en plaats deze in een kaartlezer. Verbind vervolgens de kaartlezer met uw computer.
2. In de lijst met stations verschijnt een "U-Disk"-station (UDisk). Dubbelklik op het symbool "UDisk" om toegang te krijgen tot de inhoud.
3. De opgenomen foto's en video's bevinden zich in de map "DCIM" → "100MEDIA".
4. Download de foto's en video's naar uw computer.

## **FAQ**

Als uw camera niet correct werkt of als er problemen optreden met de foto- of videokwaliteit, controleer dan of u de nieuwste firmware of de huidige app-versie gebruikt (de app is alleen geschikt voor het wifi-model). Controleer ook het gedeelte Probleemoplossing / FAQ.

### **V: De camera kan niet worden opgeladen**

A:

- Controleer of de laadaansluiting volledig is ingestoken. Om de waterdichtheid van de aansluiting te waarborgen, is de laadaansluiting constructief gezien relatief strak. Steek de Type-C-laadconnector daarom zo volledig mogelijk in.
- U kunt het batterijniveau in de TrailCam Go-app controleren. Zodra de camera volledig is opgeladen, maakt u opnieuw verbinding met de app zodat het batterijniveau correct wordt bijgewerkt.

### **V: Bij het openen van de app wordt om een wachtwoord gevraagd**

A:

- Als u geen wachtwoord hebt ingesteld, probeer dan "0000".
- Als dit niet werkt, steek dan een reset-pin (bijv. een SIM-kaarttool) in de RESET-opening, druk en houd deze 3 seconden ingedrukt en probeer daarna opnieuw het wachtwoord "0000" in te voeren.

### **V: Video wordt zeer langzaam gedownload**

A: Bij langere video-opnames is de bestandsgrootte overeenkomstig groot, waardoor het downloaden meer tijd kost.

- Houd de camera en de smartphone zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Als alternatief kunt u de video downloaden en vervolgens bekijken.
- Zorg er ook voor dat u de nieuwste versie van de app gebruikt.

## **V: De camera slaat slechts één video op of maakt heel veel onnodige foto's en video's**

A: Selecteer de bewegingsdetectiemodus.

- Als de time-lapse-modus is geactiveerd, voegt de camera de opgenomen foto's of video's samen tot één volledige video.
- Als de modus Tijdgestuurde opname is ingesteld, maakt de camera automatisch opnames volgens het ingestelde tijdsinterval. Voorbeeld: bij een interval van 1 uur wordt elk uur een foto of een video opgenomen (afhankelijk van de instelling "Foto" of "Video").

## **V: De camera kan niet worden ingeschakeld**

A: Als de camera in de modus "TEST" staat en het blauwe controlelampje niet brandt, laad de camera dan volledig op en start hem opnieuw. In de TEST-modus brandt het blauwe controlelampje altijd, wat aangeeft dat de camera kan worden ingeschakeld. Bewegingsdetectie is alleen actief in de modus "ON".

## **V: Geen verbinding met de smartphone mogelijk**

A: Controleer of:

1. VPN- en antivirussoftware op uw smartphone is uitgeschakeld.
2. Bluetooth en wifi op uw smartphone zijn ingeschakeld.
3. De verbindingsafstand zo klein mogelijk is (max. 16 meter) en er geen obstakels tussen camera en smartphone zijn.
4. Alle vereiste machtigingen voor de app in de instellingen zijn ingeschakeld.
5. Werk de app bij naar de nieuwste versie.
6. Probeer uw smartphone en de camera opnieuw op te starten.
7. Zorg ervoor dat de camera in de modus "TEST" of "ON" staat.

## **V: Nachtopnames zijn volledig zwart of overbelicht**

A:

- Zorg ervoor dat de accu volledig is opgeladen.
- Verbind de camera met de smartphone en maak handmatig foto's of video's.
- Als er problemen optreden met foto of video, pas dan de positie van de camera aan en controleer of er obstakels voor de lens staan of dat lichtbronnen direct in de camera schijnen.

Na het aanpassen van de positie kan het livebeeld van de camera via de smartphone worden bekeken. Als het beeld normaal wordt weergegeven, betekent dit dat de camera correct werkt en normaal kan opnemen.

## **V: Waarom maakt mijn camera voortdurend een klikgeluid en hoe kan ik dit verhelpen?**

A: De camera maakt een herhaald klikgeluid dat wordt veroorzaakt door een interne component, de IR-CUT-filter. Deze detecteert veranderingen in lichtintensiteit en schakelt tussen kleurmodus en zwart-witmodus.

De camera beschikt over een drempelwaarde voor lichtdetectie. Als de camera zich in een grensgebied tussen licht en donker bevindt, kan het voorkomen dat de IR-CUT-filter meerdere keren achter elkaar omschakelt, waardoor het klikgeluid ontstaat.

Controleer daarom:

- of er een object voor de lens zit dat het licht blokkeert, of
- of de omgevingslichtomstandigheden op de montageplaats ertoe leiden dat de camera herhaaldelijk tussen opnamemodi wisselt.

Door de positie van de camera te wijzigen of de lichtomstandigheden aan te passen, kan dit gedrag meestal worden verholpen.

b2b.berger-schroeter.de  
GPSR@berger-schroeter.de  
Berger + Schröter GmbH  
Am Hofe 9  
D-58640 Iserlohn

# Informationen zur Datennutzung gemäß EU Data Act (VO (EU) 2023/2854)

## **Wildkamera Art.-Nr. 32629**

### **1. Erhobene Daten**

- Fotos und Videos (inkl. Ton, falls aktiviert)
- Bewegungs- und Sensordaten (PIR, Batteriestatus, Temperatur)
- Zeitstempel und Geräteeinstellungen
- WLAN-/Bluetooth-Verbindungsdaten (lokal)
- Optional: Standortdaten in der App (nur wenn erlaubt)

### **2. Speicherung & Übertragung**

- Lokal auf MicroSD-Karte (bis 256 GB)
- Übertragung lokal per WLAN/Bluetooth zur App „TrailCam Go“
- Keine Mobilfunkübertragung
- Keine Cloud-Speicherung durch die Kamera

### **3. Zugriff**

- Über App (Galerie) oder über PC/Kartenleser
- Formate: JPEG, MP4 (H.264)

### **4. Weitergabe**

- Keine automatische Weitergabe an Dritte
- Teilen nur durch Nutzer über Smartphone-Funktionen

### **5. Rechte der Nutzer**

- Zugang jederzeit
- Export: JPEG/MP4
- Löschung durch den Nutzer (SD-Karte oder in der App)

Berger + Schröter GmbH

Am Hofe 9

58640 Iserlohn

Web: [b2b.berger-schroeter.de](https://b2b.berger-schroeter.de)

Support: [gpsr@berger-schroeter.de](mailto:gpsr@berger-schroeter.de)

# Data Usage Information pursuant to EU Data Act (Regulation (EU) 2023/2854)

## **Trail Camera Art.-No. 32629**

### **1. Data collected**

- Photos and videos (incl. audio if enabled)
- Motion and sensor data (PIR, battery status, temperature)
- Timestamps and device settings
- Wi-Fi/Bluetooth connection data (local)
- Optional: location data in the app (only if permitted)

### **2. Storage & Transmission**

- Local storage on MicroSD card (up to 256 GB)
- Local transfer via Wi-Fi/Bluetooth to the "TrailCam Go" app
- No mobile network transmission
- No cloud storage by the camera

### **3. Access**

- Via app (gallery) or via PC/card reader
- Formats: JPEG, MP4 (H.264)

### **4. Data sharing**

- No automatic sharing with third parties
- Sharing only by the user via smartphone functions

### **5. User rights**

- Access at any time
- Export: JPEG/MP4
- Deletion by the user (SD card or within the app)

Berger + Schröter GmbH

Am Hofe 9

58640 Iserlohn

Web: [b2b.berger-schroeter.de](https://b2b.berger-schroeter.de)

Support: [gpsr@berger-schroeter.de](mailto:gpsr@berger-schroeter.de)

## Informations sur l'utilisation des données conformément au Data Act de l'UE (Règlement (UE) 2023/2854)

### **Caméra de chasse Art.-No. 32629**

#### **1. Données collectées**

- Photos et vidéos (avec audio si activé)
- Données de mouvement et capteurs (PIR, batterie, température)
- Horodatage et paramètres de l'appareil
- Données de connexion Wi-Fi/Bluetooth (locales)
- Optionnel : données de localisation dans l'application (si autorisé)

#### **2. Stockage & Transmission**

- Stockage local sur carte MicroSD (jusqu'à 256 GB)
- Transfert local via Wi-Fi/Bluetooth vers l'app « TrailCam Go »
- Pas de transmission mobile
- Pas de stockage cloud par la caméra

#### **3. Accès**

- Via l'application (galerie) ou via PC/lecteur de carte
- Formats : JPEG, MP4 (H.264)

#### **4. Partage des données**

- Aucun partage automatique avec des tiers
- Partage uniquement par l'utilisateur via les fonctions du smartphone

#### **5. Droits des utilisateurs**

- Accès à tout moment
- Export : JPEG/MP4
- Suppression par l'utilisateur (carte SD ou dans l'application)

Berger + Schröter GmbH

Am Hofe 9

58640 Iserlohn

Web: [b2b.berger-schroeter.de](http://b2b.berger-schroeter.de)

Support: [gpsr@berger-schroeter.de](mailto:gpsr@berger-schroeter.de)

# Informatie over gegevensgebruik volgens de EU Data Act (Verordening (EU) 2023/2854)

## **Wildcamera Art.-No. 32629**

### **1. Verzamelde gegevens**

- Foto's en video's (incl. audio indien ingeschakeld)
- Bewegings- en sensorgegevens (PIR, batterijstatus, temperatuur)
- Tijdstempels en apparaatinstellingen
- Wifi-/Bluetooth-verbindinggegevens (lokaal)
- Optioneel: locatiegegevens in de app (alleen indien toegestaan)

### **2. Opslag & Overdracht**

- Lokale opslag op MicroSD-kaart (tot 256 GB)
- Lokale overdracht via wifi/Bluetooth naar de app „TrailCam Go“
- Geen mobiele netwerkoeverdracht
- Geen cloudopslag door de camera

### **3. Toegang**

- Via app (galerij) of via pc/kaartlezer
- Formaten: JPEG, MP4 (H.264)

### **4. Gegevensdeling**

- Geen automatische gegevensdeling met derden
- Delen alleen door gebruiker via smartphone-functies

### **5. Rechten van gebruikers**

- Altijd toegang
- Export: JPEG/MP4
- Verwijdering door gebruiker (SD-kaart of in de app)

Berger + Schröter GmbH

Am Hofe 9

58640 Iserlohn

Web: [b2b.berger-schroeter.de](https://b2b.berger-schroeter.de)

Support: [gpsr@berger-schroeter.de](mailto:gpsr@berger-schroeter.de)