

TRAILCAM



Modell 4G PRO Wildkamera

Bedienungsanleitung

V1.4 - Deutsch

TRAILCAM Kamera & Bedienelemente



SCHNELLSTART – ANLEITUNG

SELBSTKONFIGURATION

Inbetriebnahme Hardware & Sendefunktion

- ERSTENS** 2 x LTE Antennen montieren
- ZWEITENS** Eine REGISTRIERTE funktionstüchtige Simkarte einlegen.
- DRITTENS** SD Speicherkarte einlegen // 8 – 32GB
- VIERTENS** Stromversorgung herstellen
6 x AA Batterie, 12 x AA Batterie, DC Input 12V
- FÜNFTENS** Power Switch auf SETUP einschalten
- SECHSTENS** APN Einstellungen für Simkarte / Netzbetreiber eingeben
>> Sollte die Cam die Simkarte nicht automatisch erkennen <<
- SIEBTENS** App zur Fotoverwaltung einrichten oder Email Adresse für
den Versand eingeben – siehe Seite 5.
- ACHTENS** KAMERA auf ON schalten – wenn alle Einstellungen korrekt
getroffen wurden, ist die TRAILCAM innerhalb von 3-5
Minuten betriebsbereit und versendet Fotos

TESTFOTO auslösen

Um Ihre Einstellungen zu prüfen, können Sie nach abgeschlossener Konfiguration wie folgt ein Testfoto auslösen:

- ERSTENS** Kamera Power Switch auf SETUP stellen
- ZWEITENS** Warten bis Netzsuche abgeschlossen ist
- DRITTENS** Taste OK drücken
- Sendevorgang Foto wird ausgelöst & an Email Adresse versandt*
- „SMTP senden“ Foto wird übermittelt*
- „Senden erfolgreich“ Foto versandt*
oder
- „Senden fehlgeschlagen“ Einstellungen prüfen*

HOFER HOT SIMKARTE AKTIVIERN & AUFLADEN

ÖSTERREICH / mit beigelegter HOT Simkarte



ERSTENS

„**Mein HOT**“ App von Hofer Telekom aus dem App Store oder Google Playstore herunterladen

ZWEITENS

Simkarte über das Mein HOT App **registrieren**
TARIF **Hot Flex** – auswählen
Registrierung mit Ausweis & Selfie funktioniert am einfachsten

DRITTENS

Guthaben aufladen

€ 10,- Aufladung // reicht für ca. 2.500 hochauflösende oder 10.000 kleine gesendete Fotos.

DEUTSCHLAND

In Deutschland empfehlen wir eine Simkarte von CONGSTAR – dort gibt es den „Prepaid wie ich will“ Tarif mit 500MB um € 3,- pro Monat – ein ausgezeichnetes Angebot.

Simkarte bei CONGSTAR online unter www.congstar.de bestellen – aktivierte Simkarte in TRAILCAM einlegen.

SELBSTKONFIGURATION

REVIERSPION BILDERDIENST EINRICHTEN

>> TRAILCAM versendet die Fotos & Videos direkt ins App <<

ERSTENS



Revierspion Bilderdienst App aus dem Google Playstore oder Apple App Store herunterladen & registrieren

ZWEITENS

das System davon ausgeht, dass sie leer bz
Sobald wieder ein Foto ankommt, wird dies
angezeigt.



Im MENÜ unter KAMERAS eine neue Kamera anlegen und dieser einen Namen geben.

DRITTENS



Ihre angelegte Kamera hat dann eine „Revierspion Email Adresse“ bekommen – siehe oben zB.
5073_0c7ca8@revierspion.de

VIERTENS



Die Kamera auf SETUP einschalten und im Menü unter LTE / Senden an: / Email / Email 1 die Revierspion Email Adresse eingeben – FERTIG.

KAMERA Menü

Menü Übersicht inkl. Standard Einstellungen

Empfohlene Standard Einstellungen in **ROT**

Cam	PIR	LTE	Other
Kamera Name EIN / AUS	Bewegungsmelder EIN / AUS	Autom. Sim Einstellungen Auto / Manuell	Sprache Deutsch
Kamera Modus Bild / Video Bild & Video	Empfindlichkeit Hoch/Mittel/Niedrig	Manuelle Einstllugnen LTE & APN Einstellungen	Datum / Zeit Autom. / Manuell
Blitz Maximaler Blitz Minimaler Blitz	Verzögerung EIN / AUS 00:03:00	MMS EIN / AUS	Datumsformat TT/MM/YY
Bildgröße 5MP, 8MP, 12MP, 24MP	Zeitraffer AUS / EIN	SMP Standard Manuell Reversspion AUS	Bild Aufdruck EIN / AUS
Nacht Modus Max. Qualität Ausgewogen Min. Qualität	Zeitschaltuhr 1 AUS / EIN	FTP EIN / AUS / SSL	Batterie Typ Alkaline Ni-Mh Li-Ion
Serienbild 1, 2, 3, 4, 5 Bilder	Zeitschaltuhr 2 AUS / EIN	Senden an: Telefon / Email	SD-Überschreiben EIN / AUS
Video Größe Full HD 1080P HD 720P WVGA		Übertragungsmodus Photo EIN/AUS Video EIN/AUS	Passwort EIN / AUS
Video Länge 5 - 59 Sekunden		SMP/FTP Bild Optionen Bildgröße: klein, mittel, groß Serienbilder senden	Kamera zurücksetzen
		Max Fotos/Tag Kein Limit / 1-99	Firmware Update
		SMS Steuerung Täglich / Sofort	
		Täglicher Report EIN / AUS Uhrzeit	
		SIM PIN Pincode Sim Karte	
		GPS EIN / AUS	Kamera Information

Stromversorgung

- ERSTE MÖGLICHKEIT** 12 x AA Batterie
Duracell Procell AA (empfohlen)
Laufzeit ca. 8-12 Wochen
- ZWEITE MÖGLICHKEIT** TRAILCAM Solarpanel
Optimiert für Standorte mit ausreichend
Sonneneinstrahlung - Alm/Wiesen
- DRITTE MÖGLICHKEIT** TRAILCAM Akkupack
12V - 7,5Ah wiederaufladbarer Bleiakku
im wasserdichten Case
Laufzeit ca. 9-12 Monate
- VIERTE MÖGLICHKEIT** Netzteil - direkte Stromversorgung
-

SD Speicherkarten

Empfohlene Speicherkarten Größe 4-32GB

Bilder

	4GB	8GB	16GB	32GB
5 MP	3.300 Bilder	6.900 Bilder	13.000 Bilder	27.000 Bilder
8 MP	2.000 Bilder	4.200 Bilder	8.000 Bilder	17.000 Bilder
12 MP	1.300 Bilder	2.700 Bilder	5.100 Bilder	10.900 Bilder

Videos

	4GB	8GB	16GB	32GB
640x480	04:00 Std.	08:00 Std.	16:00 Std.	34:00 Std.
HD	02:50 Std.	05:50 Std.	11:30 Std.	24:00 Std.
Full HD	02:00 Std.	04:30 Std.	08:30 Std.	18:00 Std.

Menü Detailsinstellungen

Cam	
Kamera Name	„ON“ auswählen um einen aus 12 Zeichen bestehenden Namen für die Kamera festzulegen.
Kamera Modus	<p>Bild - Video - Bild & Video</p> <p>1) Bild - Kamera erstellt Bildaufnahmen, weitere Konfiguration wie Serienbildfunktion & Bildauflösung Möglich</p> <p>2) Video - Kamera erstellt Videoaufnahmen, weitere Einstellugen wie Videolänge & Auflösung möglich</p> <p>3) Bild & Video - Kamera erstellt zuerst die Bildaufnahmen lt. Konfiguration danach die Video Aufnahme lt. Konfiguration</p>
Blitz	<p>Maximaler Blitz = 57 IR LEDS</p> <p>Minimaler Blitz = 27 IR LEDS</p>
Bildgröße	<p>Auflösung der Originaldateien auf der SD Karte</p> <p>5 MP = 2.560 x 1.920 pixel</p> <p>8 MP = 3.264 x 2.448 pixel</p> <p>12 MP = 4.032 x 3.024 pixel</p> <p>24 MP = 5.632 x 4.224 pixel</p>
Nacht Modus	<p>Max. Qualität Längere Belichtungszeit / weitere Ausleuchtung Höhere Gefahr von Unschärfe</p> <p>Ausgewogen Mittlere Belichtungszeit / Empfohlene Standardeinstellung</p> <p>Min. Qualität Kurze Belichtungszeit / geringere Ausleuchtung Geringe Gefahr von Unschärfe</p>
Serienbild	1 - 5 Bilder pro Auslösung
Video Größe	<p>FullHD 1080P 1.920 x 1.080 pixel Auflösung</p> <p>HD 720P 1.280 x 720 pixel Auflösung</p> <p>WVGA 848 x 480 pixel Auflösung</p>
Video Länge	5 - 59 Sekunden

PIR	
Bewegungsmelder	<p>EIN / AUS</p> <p>Wenn der Bewegungsmelder deaktiviert ist, löst die Kamera bei Bewegung NICHT aus.</p> <p>Wenn der Bewegungsmelder aktiviert ist, ist ebenfalls eine Kombination mit der Zeitraffer Aufnahme möglich.</p>
Empfindlichkeit	<p>Hoch / Mittel / Niedrig</p> <p>Hohe Sensitivität reagiert sensibler auf kleinere Objekte, weitere Distanzen, kann aber auch zu Fehlauflösungen durch Vögel oder aufgeheizte Umgebung in Kombination mit Wind führen.</p>
Verzögerung	<p>Wählen Sie EIN, um einen Intervall festzulegen in dem die Kamera auslöst, wenn sich Wild bzw. Bewegungen längere Zeit vor der Kamera aufhalten.</p> <p>Beispiel - Wild 10min vor Kamera - Intervall 2min: Sie bekommen beim erstmaligen Kontakt ein Foto, danach alle 2 Minuten ein weiteres Foto.</p>
Zeitraffer	<p>Wählen Sie EIN wenn Sie in einem fixen Zeitintervall Fotos von der Kamera bekommen möchten.</p> <p>Beispiel - Zeitraffer EIN - 02:00:00 Sie bekommen alle 2 Std. von der Kamera ein Bild gesendet.</p>
Zeitschaltuhr 1 & 2	<p>Wählen Sie EIN wenn Sie die Kamera nur zu bestimmten Zeiten aktivieren wollen. Außerhalb dieser Zeiten werden keine Fotos erstellt oder gesendet.</p>

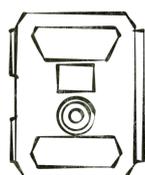
LTE	
Autom. Sim Einstellungen	<p>Gewisse Netzeinstellungen von Sim Karten können automatisch von der Kamera erkannt werden.</p> <p>Erscheint im Display die Meldung: „Auto SIM Einst. Fehler - Manuelle Einstellung“</p> <p>Müssen die APN Daten des Netzbetreibers manuell eingegeben werden.</p>
Manuelle Einstellungen	<p>(MMS Einstellungen nicht notwendig)</p> <p>LTE APN, Benutzername & Passwort</p> <p>Hinterlegen Sie die APN Einstellungen lt. Ihrem Netzbetreiber.</p>
MMS	AUS
SMTP	<p>Standard Werksseitig hinterlegte SMTP Einstellungen für bis zu 50 Sendevorgänge pro Tag</p> <p>Manuell Bei mehr als 50 Sendevorgängen pro Tag, kann ein manueller SMTP Server eingegeben werden - hierfür kontaktieren Sie uns bitte für die entsprechenden Daten.</p> <p>Revierspion Unlimitierter Bildversand pro Tag - in Kombination mit dem Revierspion App</p>
FTP	AUS - Da bei Versand an Email Adressen nicht notwendig.
Senden an:	<p>Telefon - nur für MMS Versand / hier nichts eintragen</p> <p>Email - Hier können Sie bis zu 5 Versandadressen eingeben</p>
Übertragungsmodus:	<p>Bild - Bildübertragung EIN oder AUS schalten</p> <p>Video - Videoübertragung EIN oder AUS schalten</p>
SMTP Bild Optionen:	<p>Bildgröße: (der gesendeten Bilder)</p> <p>Klein 640 x 480 pixel Auflösung</p> <p>Mittel 1.920 x 1.440 pixel Auflösung</p> <p>Groß Originalgröße - nicht empfehlenswert</p> <p>WICHTIG - Multishot Aufnahmen:</p>

	<p>2G Empfang - nur 1tes Bild in Auflösung KLEIN wird gesendet</p> <p>3G - nur 1tes Bild in Auflösung KLEIN & Mittel wird gesendet</p>
Max Fotos / Tag	Hier können Sie ein Limit der maximal pro Tag zu sendenden Fotos erstellen
SMS Steuerung	<p>SMS Remote Steuerung - App Steuerung</p> <p>Täglich ((empfohlen)) Alle Befehle die über das App an die Kamera geschickt werden - werden mit dem täglichen Bericht übernommen. Spart Energie - jedoch keine sofortige Fotoauslösung möglich.</p> <p>Sofort Kamera ist IMMER AKTIV - App Befehle werden SOFORT übernommen und ausgeführt. Fernauslösung über App möglich - HOHER STROMVERBRAUCH.</p>
Täglicher Report	Täglicher Bericht mit IMEI Nummer, Signalstärke, Batteriestandsanzeige & SD Karten Status wird an die hinterlegten Email Adressen bzw. an verknüpfte Apps übertragen.
GPS	Bei Aktivierung kann ein GPS Signal, falls es in ausreichender Stärke verfügbar ist, am Bild als Koordinaten hinterlegt werden.

Other	
Sprache	Menüsprache auswählen
Datum / Zeit	<p>Automatisch Datum / Uhrzeit werden automatisch von einem Server abgerufen, es muss nur noch die korrekte Zeitzone & gegebenenfalls Sommer/ Winterzeit eingegeben werden.</p> <p>Manuell Manuelle Eingabe von Datum & Uhrzeit</p>
Datumsformat	<p>YY/MM/TT JAHR / MONAT / TAG MM/TT/YY MONAT / TAG / JAHR TT/MM/YY EU Standard TAG / MONAT / JAHR</p>
Bild Aufdruck	Aufdruck von Datum, Uhrzeit, Mondphase, Temperatur & Camera ID auf dem Bild können EIN oder AUS geschalten werden.
Batterie Type:	Wählen Sie den verwendeten Batterie Typ aus.
SD Überschreib.	EIN - Bei voller SD Karte wird von vorne begonnen die Bilder/Videos zu überschreiben.
Passwort	EIN - Passwortschutz für Kamera
Reset	Kamera auf Werkseinstellung zurücksetzen
Firmware Update	---
Kamera Informationen	Firmware Version usw.

Technische Daten

Image Sensor	5 Mega Pixel Color CMOS
Effektive Auflösung	2.560 x 1.920 Pixel
IR Blitz Reichweit	20m
IR LEDS	59 IR LEDS / 27 Oben - 32 Unten
Speicher	SD Karten von 8GB bis 32GB
Linse	F=3.0; FOV:60° Standard / 100° XRange
PIR Winkel	60° Standard / 100° XRange
LCD	2 Zoll RGB TFT
PIR Erkennungsdistanz	max. 20m
Auflösung Bilder	5MP, 8MP, 12MP, 24MP
Bildformat	JPEG
Video Auflösung	FHD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA(848x480)
Video Format	MOV
Multishot	1 - 5 Bilder pro Auslösung
Reaktionszeit	0,4 Sekunden
Zeitraffer	JA
Stan-By Strom	0,135 mA
Stand-By Zeit	6-8 Monate mit 12 x AA Batterien
Wireless Module	LTE Cat.4 Module - unterstützt auch 2G & 3G Netzwerke
Interface	SD Karte & USB
Einsatztemperatur	-25° bis +60° Celsius
Luftfeuchtigkeit	5% - 90%
Wasserfest	IP66
Gewicht	567g
Zertifikate	CE, FCC, RoHS



TRAILCAM

Mario Held - Kranach 85a - 8451 Gamlitz - Austria
+43 (0)664 53 18 471
office@trailcam.at
www.trailcam.at

