

---

# Bedienungsanleitung

## 4G Cloud Trail Kamera



V1.1

---

Bitte scannen Sie die QR-Codes unten, um die APP herunterzuladen  
für Fernbedienungsfunktionen des 4G Cloud-Modells.



For IOS APP



For Android APP

---

# Inhalt

<b>Inhalt</b> .....	<b>- 2 -</b>
<b>1. Schnellstart</b> .....	<b>- 1 -</b>
1.1 Was in der Box? .....	- 1 -
1.2 Wie mache ich die Kamera bereit? .....	- 1 -
1.3 Wie richte ich die Kamera ein?.....	- 1 -
1.3 Standardeinstellungen der Kamera in roter Schrift.....	- 3 -
<b>2. Gesamtansicht und Details der Kamera</b> .....	<b>- 4 -</b>
2.1 Abbildung 1: Vorderansicht der Kamera; .....	- 4 -
2.2 Abbildung 2: Unteransicht der Kamera; .....	- 5 -
2.3 Abbildung 3: Innen-, Seiten- und Rückansicht der Kamera .....	- 5 -
<b>3. Einführung</b> .....	<b>- 6 -</b>
3.1 Vollständige Funktionalität Einführung.....	- 6 -
3.2 Energieversorgung .....	- 6 -
3.3 SD-Kartenauswahl.....	- 7 -
3.5 USB-Verbindung.....	- 8 -
Wenn die Kamera über ein USB-Kabel angeschlossen ist; Bildschirmanzeige „MSDC“, einmal „Menü“ drücken, „MSDC“ wird zu „PC Cam“, die Kamera kann jetzt als PC-Kamera verwendet werden. Drücken Sie erneut „Menü“, um die Kamera zu verlassen. ....	- 8 -
3.6 Beachtung .....	- 8 -
3.7 Hauptmerkmale.....	- 8 -
<b>4. Operationsliste</b> .....	<b>- 9 -</b>
4.1 Fotowiedergabe.....	- 9 -
4.2 Löschen.....	- 9 -
a.Löschen: Ausgewähltes Foto / Video löschen;.....	- 9 -
Drücken Sie "OK" zur Auswahl, drücken Sie "↑" und "↓" zur Auswahl, "Ja" zur Bestätigung, "Nein" zum Verlassen der vorherigen Seite.....	- 9 -
Alle löschen.....	- 9 -
4.3 Format der SD-Karte .....	- 9 -
Nein.....	- 9 -
Ja. Zum Formatieren der SD-Karte über die Kamera.....	- 9 -
Drücken Sie "←" und "→" zur Auswahl, "Ja" zur Bestätigung, "Nein" zum Verlassen der vorherigen Seite. ....	- 9 -
4.4 Automatische Abschaltung .....	- 9 -
4.5 Bedienungsmenü.....	- 9 -
<b>5. Specification</b> .....	<b>- 12 -</b>
<b>6. Fehlerbehebung</b> .....	<b>- 14 -</b>
6.1Fotos erfassen kein Thema von Interesse .....	- 14 -
1. Überprüfen Sie die Parametereinstellung „Sensor Level“ (PIR-Empfindlichkeit). Stellen Sie den Sensorpegel bei warmen Umgebungsbedingungen auf „Hoch“ und bei kaltem Wetter auf „Niedrig“ .....	- 14 -
2. Versuchen Sie, Ihre Kamera in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmeressourcen im Sichtfeld der Kamera befinden. ....	- 14 -

---

3. Wenn Sie die Kamera in einigen Fällen in die Nähe von Wasser stellen, nimmt die Kamera Bilder ohne Motiv auf. Versuchen Sie, die Kamera über den Boden zu richten.....	- 14 -
4. Versuchen Sie, die Kamera auf stabile und unbewegliche Objekte zu richten, d. H.: Große Bäume.-	14 -
5. Nachts erkennt der Bewegungsmelder möglicherweise außerhalb des Bereichs der IR-Beleuchtung. Reduzieren Sie die Entfernungseinstellung, indem Sie die Sensorempfindlichkeit anpassen.....	- 14 -
6. Aufgehende Sonne oder Sonnenuntergang können den Sensor auslösen. Die Kamera muss neu ausgerichtet werden. ....	- 14 -
7. Wenn sich eine Person / ein Tier schnell bewegt, kann es sich aus dem Sichtfeld der Kamera entfernen, bevor das Foto aufgenommen wird. Bewegen Sie die Kamera weiter nach hinten oder lenken Sie die Kamera um. ....	- 14 -
6.2 Die Kamera stoppt die Aufnahme von Bildern oder nimmt keine Bilder auf .....	- 14 -
6.3 Die Nachtsicht-Blitzreichweite entspricht nicht den Erwartungen.....	- 14 -
6.4 Fotos erfassen kein Thema von Interesse .....	- 15 -
<b>7. Garantie .....</b>	<b>- 16 -</b>

---

# 1. Schnellstart

## 1.1 Was in der Box?



USB-Kabel × 1

Befestigungsgurt × 1

Antenne × 1

SIM Ace Card × 1

Rückfahrkamera x 1

Bedienungsanleitung x 1

## 1.2 Wie mache ich die Kamera bereit?

### 1. Legen Sie die Batterien ein (nicht im Lieferumfang enthalten)

Öffnen Sie das Kamerahaus und legen Sie die Batterien als Elektroden ein, die im Batteriefach gekennzeichnet sind.

Hinweis: 8AA Alkaline oder Ni-MH werden empfohlen. Für eine bessere Leistung wählen Sie bitte den „Batterietyp“ der verwendeten Batterien.

### 2. Legen Sie die SD-Karte ein

Hinweis: Es wird eine SD-Karte mit 4 bis 32 GB empfohlen. Bitte fügen Sie es mit der richtigen Richtung wie angegeben ein.

### 3. Montieren Sie die Antenne und legen Sie die SIM-Karte ein

## 1.3 Wie richte ich die Kamera ein?

### 1. Schalten Sie die Kamera ein und konfigurieren Sie die Kameraeinstellungen

Wechseln Sie zu SETUP. Der Bildschirm leuchtet auf. Drücken Sie die Taste MENU. Sie gelangen in das Menü, um die Einstellungen anzuzeigen und zu ändern. Bitte drücken Sie die

---

Pfeiltasten für die Navigation und die OK-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen.

Standardeinstellungen werden bevorzugt. Auf Seite 5 finden Sie Standardeinstellungen in roten Buchstaben.

Durch zweimaliges Drücken der MENU-Taste kehren Sie zum Startbildschirm zurück.

So testen Sie die Kamerafunktion: Wenn Sie im SETUP-Modus die OK-Taste drücken, drücken Sie erneut die OK-Taste, um ein Bild an Ihre APP zu übertragen. Dies kann je nach Signalstärke 35 bis 45 Sekunden dauern. Der Bildschirm sollte message = send erfolgreich anzeigen.

## **2. Wie verbinde ich die Kamera mit dem Netzwerk?**

Legen Sie die 4G-SIM-Karte in die Cloud-Kamera ein. Die Kamera hat dann einen Signal-Suchvorgang, wenn Sie den Netzschalter auf SETUP stellen.

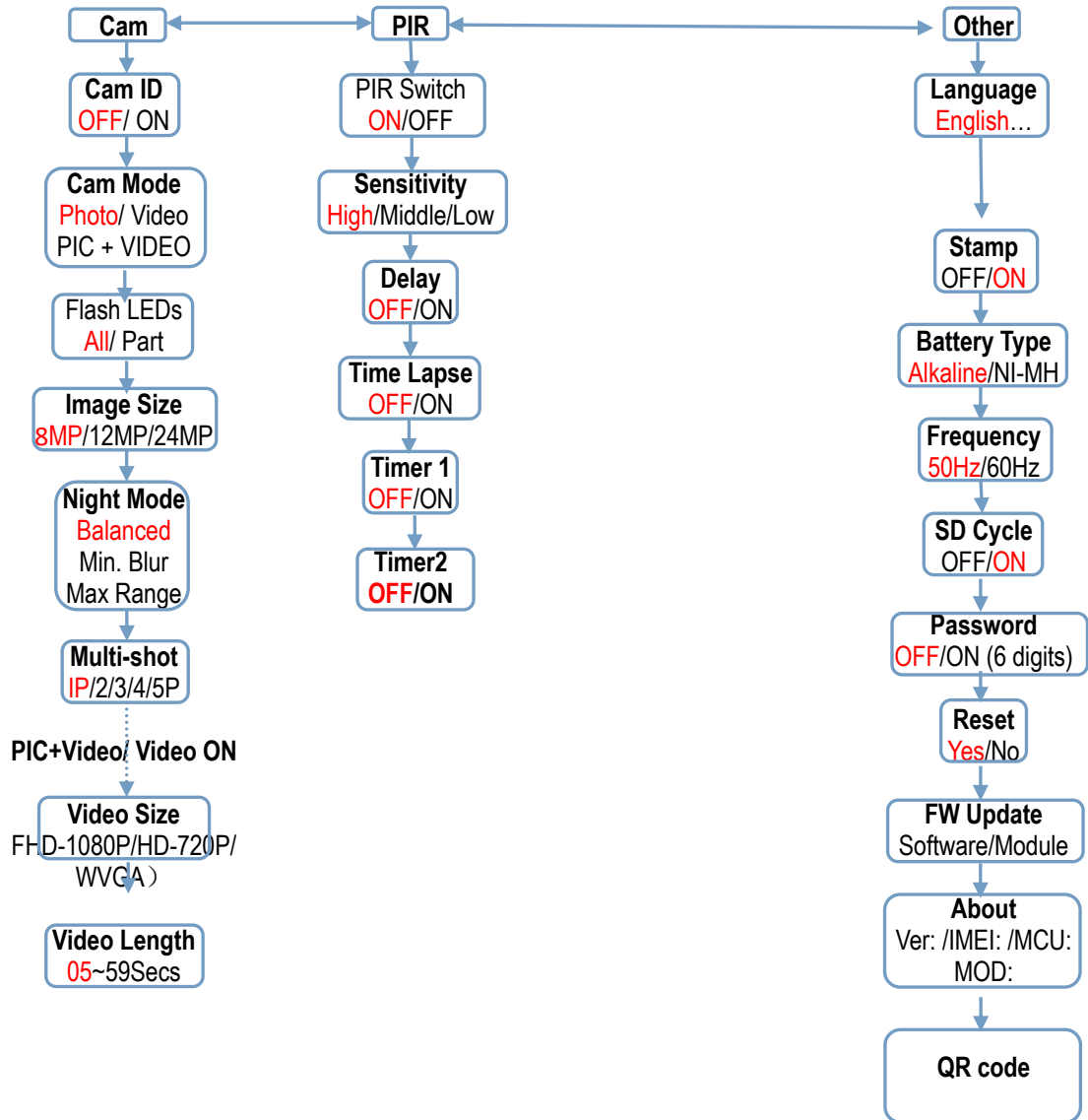
Der Erwerb eines Mobilfunknetzes kann ein oder zwei Minuten dauern.

Nach der Erfassung wird die Signalstärkeanzeige auf dem Bildschirm angezeigt. Sobald das Signal erfasst wurde, schieben Sie die Taste auf ON, um Bilder zu senden, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Für eine einwandfreie Funktion der Kamera sind zwei Balken Signalstärke erforderlich.

Wenn die Kamera mit einem Popup-Fenster "SIM Auto Match failed ..." ausgestattet ist, gehen Sie zum Menü "SIM Auto Match" unter "4G", wählen Sie "Manual" und geben Sie die APN-Details des lokalen Betreibers unter "Manual Setup" ein. Die Kamera stellt eine Verbindung zum Netzwerk her, um Fotos zu senden.

### 1.3 Standardeinstellungen der Kamera in roter Schrift



---

## 2. Gesamtansicht und Details der Kamera

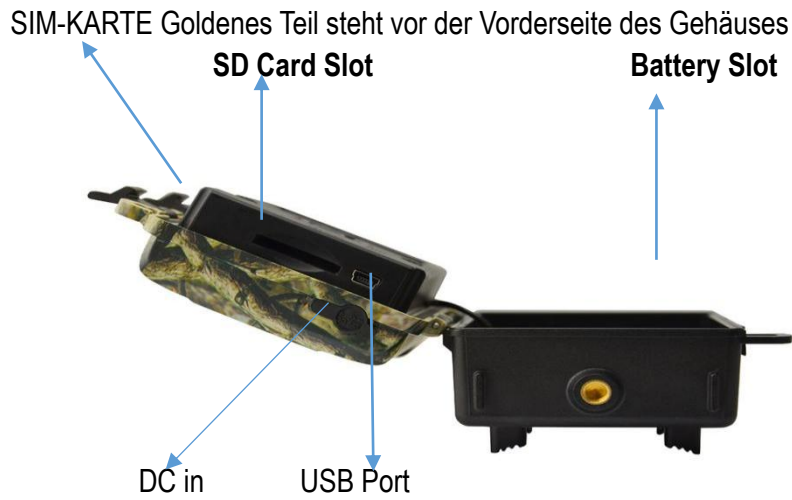
### 2.1 Abbildung 1: Vorderansicht der Kamera;





---

## 2.2 Abbildung 2: Unteransicht der Kamera;



## 2.3 Abbildung 3: Innen-, Seiten- und Rückansicht der Kamera



---

## 3. Einführung

Glauben Sie, dass Sie mit den Inhalten auf den vorherigen Seiten bereits eine kurze Vorstellung davon haben, wie diese Kamera funktioniert. Bevor weitere Details vorgestellt werden, möchten wir uns hier bei Ihnen für die Auswahl eines unserer hochqualifizierten Produkte mit einfacher Bedienung bedanken. Sie können jetzt die hervorragende Leistung dieses Serienprodukts genießen. Diese 4G Cloud Trail-Kamera wurde von unseren fleißigen und intelligenten Ingenieuren auf der Grundlage von Feedback und Anforderungen von Kunden weltweit vollständig entwickelt. Mögen Sie dieses Produkt auch so genießen und lieben wie wir. Und unser Unternehmen ist immer aufgeschlossen und bereit, kreative Ideen von Ihnen zu übernehmen.

### 3.1 Vollständige Funktionalität Einführung

Die 4G Cloud-Kamera soll Ihnen ein langlebiges Qualitätsprodukt mit vielen außergewöhnlichen Funktionen bieten, wie vorinstallierte SIM-Karte, Anzeige von Bildern in der APP, kostenlose ferngesteuerte APP (IOS & Android) und 20 Meter (65 Fuß) unsichtbare Nacht Sichtfähigkeit, 0,4 Sekunden Auslösezeit und 1 Foto / Sek. (bis zu 5 Fotos pro Auslöser) für mehrere Aufnahmen, um die gesamte Spur des Objekts und das benutzerfreundliche Betriebsmenü und Setup zu erfassen.

### 3.2 Energieversorgung

#### 9-12V-Stromversorgung, um die Leistung aller Funktionen der Kamera zu gewährleisten

##### A. Batterien

Die Kamera wird mit 8AA-Batterien betrieben und kann mit alkalischen und hochwertigen NiMH-Akkus betrieben werden. Wir empfehlen jedoch, die Kamera nur mit NiMH-Batterien zu betreiben, da die Leistung von Alkalibatterien viel schlechter ist als die von NiMH-Batterien. Bitte wählen Sie auch den verwendeten Batterietyp in der Menüoption "Batterietyp" aus, um eine längere Betriebszeit zu erreichen.

Die Batterien sollten mit der richtigen Elektrodenposition eingelegt werden, wie im Batteriefach angegeben. Umgedrehte Batterieelektroden können zu Fehlfunktionen des Geräts führen. Wir empfehlen außerdem dringend, die Batterien zu wechseln, wenn das Stromsymbol auf dem Kamerabildschirm oder der Fotostempel leer ist.

Hinweis: Mischen Sie keine Batterietypen! Verschiedene Batterien, die in der Kamera verwendet werden sollen, können bleibende Schäden verursachen, die auch gegen die Garantiebestimmungen verstoßen!

Aufgrund unterschiedlicher Einstellungen, Objektaktivitäten innerhalb der Kameraerkennungszone, unterschiedlicher Marken und Qualität der Batterien sowie der Verwendung der Umgebung usw.; Wir können die genaue Anzahl der Fotos, die die Kamera

erzielen kann, nicht auflisten. Die folgende Tabelle zeigt also nur die ungefähre Anzahl von Fotos, die die Kamera mit 8AA-Alkalibatterien aufnehmen kann. Eine bessere Leistung können wiederaufladbare 8AA-NiMH-Batterien erzielen.

4G OFF_8AA Alkaline-Batterien		
Fotos pro Tag aufgenommen		Arbeitszeit
<b>IR-LEDs leuchten</b>		
Maximale Reichweite	100 Bilder	45 Tage
Ausgewogen	100 Bilder	43 Tage
Min.Blur	100 Bilder	41Tage
<b>IR-LEDs aus</b>		
Photo	100 Bilder	56 Tage

### A. Solar Panel

Um den Benutzern eine bessere Nutzung zu ermöglichen, haben unsere Ingenieure diese Kamera so konzipiert, dass sie mit den meisten standardmäßigen eingebauten 12-V / 2A-Lithiumbatteriesolarmodulen arbeiten kann. Das Solarpanel kann die Batterien bei Verwendung in Kamerabatterien nicht aufladen.

### B.Power Adapter - Sicherheitsüberwachung Zweck

Diese Kamera kann auch über einen externen 12V / 2A DC-Adapter mit Strom versorgt werden. Es wird empfohlen, die Batterien der Größe AA zu entfernen, wenn ein Netzteil verwendet wird. Aus Sicherheitsgründen wird elektrische Energie empfohlen.

## 3.3 SD-Kartenauswahl

Für den Betrieb der Kamera ist die Verwendung einer Speicherkarte erforderlich. Wenn die Kamera eingeschaltet ist und keine Speicherkarte verwendet wird, wird auf dem Bildschirm "Keine Karte" angezeigt. Der SD-Steckplatz der Kamera verfügt über eine Speicherkapazität von 32 GB. Vor dem Einsetzen oder Entfernen der Speicherkarte muss die Kamera ausgeschaltet sein. Andernfalls können die bereits von der Speicherkarte aufgenommenen Bilder / Videos verloren gehen oder beschädigt werden. Wenn die SD-Karte voll ist, wird auf dem Bildschirm "Speicher voll" angezeigt. Die folgenden Daten zeigen eine ungefähre Anzahl von Fotos oder Videos, die von der Kamera abhängig von der Speicherkartenkapazität aufgenommen werden können.

Die folgende Tabelle zeigt die ungefähre Kapazität von SD-Karten unterschiedlicher Größe. Bitte überprüfen Sie, welche Kartengröße Ihren Anforderungen am besten entspricht..

SD Size Capacity	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
<b>Foto (Bilder)</b>				

<b>8MP</b>	2104	4238	8476	16952
<b>12 MP</b>	1445	2910	5816	11632
<b>24 MP</b>	735	1480	2957	5914

### 3.5 USB-Verbindung

Wenn die Kamera über ein USB-Kabel angeschlossen ist; Bildschirmanzeige „MSDC“, einmal „Menü“ drücken, „MSDC“ wird zu „PC Cam“, die Kamera kann jetzt als PC-Kamera verwendet werden. Drücken Sie erneut „Menü“, um die Kamera zu verlassen.

### 3.6 Beachtung

1. Setzen Sie die SD-Speicherkarte richtig ein. Die Kamera unterstützt keinen Hot-Swap (Einsetzen) der SD-Karte.
2. Bitte verwenden Sie hochwertige AA-Batterien, um zu verhindern, dass Batteriezellen durch austretende Säure korrodieren.
3. Verwenden Sie den rechten Adapter (12V / 2A) dieser Kamera, um Strom zu liefern, und drehen Sie die Elektrode beim Einlegen der Batterien nicht um.
4. Im Testmodus schaltet sich die Kamera innerhalb von 3 Minuten automatisch aus, wenn keine Tastatur berührt wird.
5. Unterbrechen Sie die Stromversorgung während des Firmware-Upgrades nicht. Bitte senden Sie sie an das Werk zurück, wenn das Gerät nach dem Upgrade nicht funktioniert.
6. Legen Sie die SD-Karte und den Akku nicht häufig ein oder ziehen Sie sie heraus, und stecken Sie den Adapter nicht ein und aus, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
7. Stellen Sie keine schwebenden Objekte wie Blätter, Schnüre oder Bänder in die 3M-Bewegungserkennungszone von Kameras, um ein Verwechseln von Fotos oder Videos zu vermeiden.
8. Bewahren Sie die Kamera nicht neben heißen, irrelevanten Gegenständen, Lüftungsschlitzen der Klimaanlage, Licht usw. auf, um Fotos oder Videos nicht zu verwechseln.
9. Die Kamera ist mit einem 58 ° FOV-Objektiv und 60-teiligen IR-LEDs ausgestattet. Um sicherzustellen, dass IR-LEDs genug Blitzlicht abgeben können, müssen hochwertige AA-Batterien entsprechend eingelegt werden, um eine ausreichende Stromstärke zu liefern, damit der Illuminator in dunklen Umgebungen gleichmäßig mit Strom versorgt werden kann.
10. Die Kamera funktioniert am besten, wenn sie sich 4 bis 6 Zoll über dem Boden befindet. Wenn der Bewegungssensor tiefer liegt, funktioniert er nicht richtig. Die Bewegungserkennung funktioniert auf und ab - nicht auf und ab.

### 3.7 Hauptmerkmale

- 1,0,4 Sekunden Auslösegeschwindigkeit;
- 2.Regularlinsenmodell: 58 ° FOV-Linse; 52 ° PIR-Winkel;
- 3.Programmierbare 8/12/24 Megapixel-Auflösung in hoher Qualität;
- Unsichtbare 4,60-teilige IR-LEDs bieten eine echte Nachtsichtentfernung von 20 Metern.
5. Tag und Nacht Fotoqualität löschen;
- 6.1 Fotoburst pro Sekunde, um die vollständige Bewegungsspur des Objekts zu erhalten;

- 
7. Unterstützt mehrere Funktionen: einstellbare PIR-Empfindlichkeit, Mehrfachaufnahme (1 ~ 5 Fotos pro Auslöser), programmierbare Verzögerung zwischen den Bewegungen, Zeitraffer, Timer, Stempel (Kamera-ID, Datum / Uhrzeit, Temperatur, Mondphase) auf jedem Foto ;;
  8. Verfügbare Betriebstemperatur: -25 ° C bis 60 ° C;
  9. Eingebauter 2,4 "TFT-Farbbildschirm;
  10. Mit der 4G-Funktion kann die Kamera Fotos an die APP übertragen.
  11. Optional kleine (640 \* 480) oder große (2560 \* 1920) Miniaturbilder ; Kleine Miniaturbilder sind die Standardeinstellung und verbrauchen ca. 45 KB Daten. Ein großes Miniaturbild verbraucht ca. 300 KB Daten.
  12. APP ist in iOS- und Android-APP-Stores erhältlich.

## 4. Operationsliste

### 4.1 Fotowiedergabe

Drehen Sie den „Netzschalter“ in die Position SETUP, um den Testmodus aufzurufen, und drücken Sie die Pfeiltaste „↑“, um die Wiedergabe aufzurufen. Drücken Sie "←" und "→" zur Auswahl, "OK", um Foto / Video abzuspielen.

- 1) Drücken Sie zum Beenden erneut die Taste „↑“.
- 2) Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste „Menü“, um Dateien zu löschen oder die SD-Karte zu formatieren. Drücken Sie zum Beenden erneut auf „Menü“.

### 4.2 Löschen

a. Löschen: Ausgewähltes Foto / Video löschen;

Drücken Sie "OK" zur Auswahl, drücken Sie "↑" und "↓" zur Auswahl, "Ja" zur Bestätigung, "Nein" zum Verlassen der vorherigen Seite.

Alle löschen.

### 4.3 Format der SD-Karte

Nein

Ja. Zum Formatieren der SD-Karte über die Kamera.

Drücken Sie "←" und "→" zur Auswahl, "Ja" zur Bestätigung, "Nein" zum Verlassen der vorherigen Seite.

### 4.4 Automatische Abschaltung

Im Testmodus schaltet sich die Kamera innerhalb von 3 Minuten automatisch aus, wenn keine Tastatur berührt wird. Bitte schalten Sie es manuell ein, als ob Sie eine weitere Konfiguration vornehmen möchten.

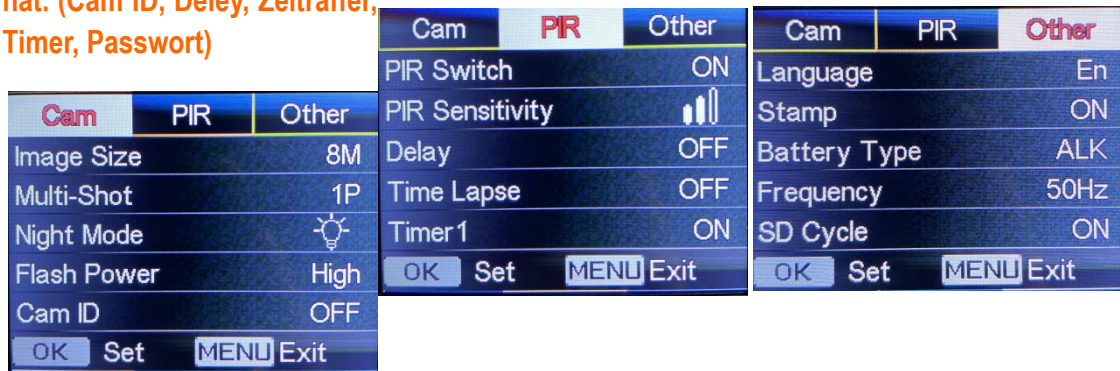
Hinweis: Die Kamera bleibt im Testmodus, wenn sich die Kamera auf den Menükonfigurationsseiten befindet.

### 4.5 Bedienungsmenü

Testmodus, Drücken Sie einmal „Menü“, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen. Um durch die Einstellungsoberfläche zu navigieren, drücken Sie “←”, “↑”, “→” oder

“ ↓ ”, drücken Sie “OK” zur Auswahl, “Menü”, um zur vorherigen Seite zurückzukehren, und “Menü”, um Alpha / Ziffern / Symbole umzuschalten .

**Hinweis: Bei einigen Einstellungen muss der Benutzer "Menü" drücken, um die Konfiguration zu speichern und zu beenden, nachdem er zur Bestätigung "OK" gedrückt hat. (Cam ID, Deley, Zeitraffer, Timer, Passwort)**



Cam	
Settings	Programmierbare Optionen
Cam ID	Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um 12 Ziffern / Alphabete für jede Kamera einzustellen. Diese Funktion kann dem Benutzer helfen, Fotos von wo und welcher Kamera zu identifizieren.
Bildgröße	8 MP (3264 x 2448), 12 MP (4032 x 3024), 24 MP (5632 x 4224) auf SD-Karte gespeichert
<b>Nacht-Modus</b>	a) min. Unschärfe: Kurze Belichtungszeit zur Minimierung von Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität; verkürzter IR-Blitzbereich; b) max. Reichweite: Längere Belichtungszeit zur Erweiterung der IR-Blitzreichweite für eine bessere Nachtsicht; geringere Bildqualität; c) Ausgeglichen: Kombination der oben genannten 2 Optionen;
Dauerfeuer	Programmierbare 1 ~ 5 Fotos pro Trigger

PIR	
die Einstellungen	Programmierbare Optionen
PIR-Schalter	AUS AN Die 4G-Funktion kann ausgeschaltet werden und es werden keine Fotos übertragen.
Empfindlichkeit	Hoch, Mittel, Niedrig

	<p>Eine höhere Empfindlichkeit ist 1) empfindlicher für Bewegungen kleinerer Probanden; 2) längere Erfassungsentfernung; 3) leichter für den Sensor, Unterschiede zwischen Körperwärme und Außentemperatur zu erkennen; 4) Kamera leichter zum Aufnehmen auslösen. In einer Umgebung mit hohen Temperaturen ist die Körperwärme der Probanden und die Umgebungstemperatur mit der Kamera schwer zu erkennen.</p>
Verzögern	<p>Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um ein Zeitintervall zwischen Fotos / Videos bei Bewegung festzulegen. Diese Option verhindert, dass die Kamera zu viele Fotos macht.</p> <p>Beispiel: Die Kamera wartet zwischen den Fotoaufnahmen nur 1 Minute, wenn eine Bewegung stattfindet, wenn das voreingestellte Zeitintervall 00:01:00 ist</p> <p>Konfigurierbare Verzögerungszeit: 00: 00: 05 ~ 23: 59: 59.</p> <p>Hinweis: Bitte schalten Sie Zeitraffer und Verzögerung nicht gleichzeitig ein!</p>
Zeitraffer	<p>Wählen Sie „ON“ und drücken Sie „OK“, um das Intervall einzustellen. Schaltet die Bewegungserkennung aus. Die Kamera nimmt Bilder automatisch nach dem vom Benutzer festgelegten Intervall auf.</p> <p>Konfigurierbares Intervall: 00: 00: 05 ~ 23: 59: 59.</p> <p>Hinweis: Bitte schalten Sie Zeitraffer und Verzögerung nicht gleichzeitig ein!</p>
Timer1	<p>Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um die Anfangs- und Endzeit (Stunde / Minute) einzustellen. Die Kamera funktioniert nur während des vom Benutzer festgelegten Zeitraums, in dem die Bewegung aktiviert wird.</p> <p>d.h. 15:00 - 18:00; Kamera funktioniert nur zwischen 15:00 und 18:00 Uhr</p>
Timer2	<p>Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um die Anfangs- und Endzeit (Stunde / Minute) einzustellen. Die Kamera funktioniert nur während des vom Benutzer festgelegten Zeitraums, in dem die Bewegung aktiviert wird.</p> <p>d.h. 15:00 - 18:00; Kamera funktioniert nur zwischen 15:00 und 18:00 Uhr</p>

<b>Max Num / Tag</b>
<p>Standard: unbegrenzt;  Optional: 1 ~ 99</p> <p>Das heißt, der Benutzer wählt 50, dann sendet die Kamera nur 50 Mal pro Tag (Fotos). Jedes Mal sendet die Kamera an APP. Alle restlichen Fotos beim Auslösen werden nur auf der SD-Karte gespeichert..</p>
<b>Remote Ctrl</b>
1) Verzögerung: (Vorgeschlagene Einstellung zur Reduzierung des Batterieverbrauchs)

Die Kamera kann beim nächsten Bewegungsauslöser Änderungen vornehmen, Einstellungen speichern und sofortige Bildanforderungen aus der Ferne von der APP übermitteln. Andernfalls führt die Kamera Befehle basierend auf dem Verzögerungssetup aus. Verzögerung 0,5h; Verzögerung 1h; Verzögerung 2h; Verzögerung 3h; Verzögerung 4h; Verzögerung 6h; Verzögerung 12h; Verzögerung 24h

2) Echtzeit: Achtung: Durch diese Einstellung werden die Batterien viel schneller entladen. Mit dieser Einstellung befindet sich das 4G-Modul der Kamera ständig im Standby-Modus. Von der APP gesendete Remote-Befehle (einschließlich „Foto jetzt aufnehmen“) werden sofort wirksam.

<b>Other</b>	
Sprache	<b>Englisch...</b>
Batterietyp	Alkalisch oder NI-MH Wählen Sie den richtigen Batterietyp in der Kamera, um eine bessere Leistung der Kamera zu erzielen.
Passwort	Wählen Sie "EIN" und drücken Sie "OK", um den Passwortschutz für Ihre Kamera zu aktivieren. unterstützt 6 Ziffern / Alphabete.
Zurücksetzen	Wählen Sie „ Ja “ , um die Kamera auf die werkseitigen Firmware-Standard-Einstellungen zurückzusetzen.
FW Update	Wenn Sie die Firmware auf der SD-Karte aktualisieren, können Sie dieses Menü aufrufen, um die Kamera-Firmware zu aktualisieren, indem Sie in den Optionen "Ja" bestätigen.
Über	Firmware-Version in der Kamera (Version: / IMEI: / MCU: / MOD :)

## 5. Specification

Bildsensor	Bildsensor 5 Megapixel Farb-CMOS Effektive Pixel 2560x1920
Tag / Nacht-Modus Ja	IR-Reichweite 20m
IR-Einstellung	60 LEDs
Speicher-SD-Karte)	(4 GB - 32 GB)
Bedientasten	7
Linse	F = 3,0; FOV = 58 ° ; Auto IR-Cut-Remove (nachts)
PIR-Winkel	52 °
LCD-Bildschirm	2,4-Zoll-TFT, RGB, 262k
PIR-Entfernung	20 m (65 Fuß)
Bildgröße	8MP / 12MP / 24MP = 3264x2448 / 4032x3024 / 5632x4224



(Übertragungsbildgröße:	640 x 480 ; 2560 x 1920)
Bildformat	JPEG
Schussnummern	1-5
Auslösezeit	0,4s
Auslöseintervall	4s-7s
Gerät Seriennummer	Ja
Zeitraffer	Ja
SD-Kartenzyklus	EIN / AUS
Betriebsbatterie:	9V; Gleichstrom: 12 V (optionales Netzteil erhältlich)
Batterietyp	8AA
Externes Solar-DC-optionales	12-V-Solarladegerät
Standby-Strom	0,165 mA
Standby-Zeit	6 Monate (12 × AA)
Automatisches	Ausschalten Im Setup-Modus schaltet sich die Kamera innerhalb von 3 Minuten automatisch aus, wenn keine Tastatur berührt wird.
Schnittstelle	USB / SD-Karte / DC-Anschluss
Befestigungsgurt	(im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 60 ° C.
Lagertemperatur	r -30 ° C bis 70 ° C.
Betriebsfeuchtigkeit	5% -90%
Wasserdichte Spezifikation	IP66
Abmessungen	128x96x76mm
Gewicht	260g

Specifications are subject to change without prior notice.

---

## 6. Fehlerbehebung

### 6.1 Fotos erfassen kein Thema von Interesse

1. Überprüfen Sie die Parametereinstellung „Sensor Level“ (PIR-Empfindlichkeit). Stellen Sie den Sensorpegel bei warmen Umgebungsbedingungen auf „Hoch“ und bei kaltem Wetter auf „Niedrig“.
2. Versuchen Sie, Ihre Kamera in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmeressourcen im Sichtfeld der Kamera befinden.
3. Wenn Sie die Kamera in einigen Fällen in die Nähe von Wasser stellen, nimmt die Kamera Bilder ohne Motiv auf. Versuchen Sie, die Kamera über den Boden zu richten.
4. Versuchen Sie, die Kamera auf stabile und unbewegliche Objekte zu richten, d. H.: Große Bäume.
5. Nachts erkennt der Bewegungsmelder möglicherweise außerhalb des Bereichs der IR-Beleuchtung. Reduzieren Sie die Entfernungseinstellung, indem Sie die Sensorempfindlichkeit anpassen.
6. Aufgehende Sonne oder Sonnenuntergang können den Sensor auslösen. Die Kamera muss neu ausgerichtet werden.
7. Wenn sich eine Person / ein Tier schnell bewegt, kann es sich aus dem Sichtfeld der Kamera entfernen, bevor das Foto aufgenommen wird. Bewegen Sie die Kamera weiter nach hinten oder lenken Sie die Kamera um.

### 6.2 Die Kamera stoppt die Aufnahme von Bildern oder nimmt keine Bilder

#### auf

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr auf. Oder der Benutzer kann die Zyklusaufzeichnung aktivieren, um ein solches Problem zu vermeiden.
2. Überprüfen Sie die Batterien, um sicherzustellen, dass die verbleibende Leistung der Alkali- oder NiMH AA-Batterien ausreicht, damit die Kamera funktioniert.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Netzschalter der Kamera in der Position „Ein“ und nicht im Modus „Aus“ oder „Test“ befindet.
4. Wenn die 4G-Funktion aktiviert ist, dauert es etwa 1 Minute, bis die Kamera ein Foto sendet, bevor die Kamera das nächste Foto aufnimmt. Ziehen Sie die SIM-Karte heraus, die Kamera kann kontinuierlich Fotos aufnehmen.
5. Bitte formatieren Sie die SD-Karte mit der Kamera, bevor Sie sie verwenden oder wenn die Kamera keine Bilder mehr aufnimmt.

### 6.3 Die Nachtsicht-Blitzreichweite entspricht nicht den Erwartungen

1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien voll aufgeladen sind oder die verbleibende Stromversorgung ausreicht.
2. „Max Range“ bietet eine bessere IR-Blitzreichweite. Die angegebenen IR-Blitzbereichswerte basieren auf der Einstellung für den maximalen Bereich. Stellen Sie daher den Nachtmodus auf Max Range ein, um eine bessere Nachtsicht-Blitzreichweite zu

---

erzielen.

3. Hochwertige wiederaufladbare 1,2-V-NiMH-AA-Batterien bieten auch eine viel bessere IR-Blitzreichweite. Alkalibatterien können nicht genug Strom liefern, um den Illuminator nachts konstant mit Strom zu versorgen.

4. Um die Genauigkeit und Qualität des Nachtbildes zu gewährleisten, montieren Sie die Kamera bitte in einer dunklen Umgebung ohne offensichtliche Lichtquellen.

5. Eine bestimmte Umgebung (wie Bäume, Wände, Boden usw.) in Blitzreichweite kann zu besseren Nachtbildern führen. Bitte richten Sie die Kamera nicht auf ein offenes Feld, in dem sich nichts im IR-Blitzbereich befindet, um den Blitz zurück zu reflektieren. Es ist, als würde man nachts eine Taschenlampe in den Himmel werfen. Man kann einfach nichts sehen. das gleiche gilt für die Kamera;

#### **6.4 Fotos erfassen kein Thema von Interesse**

1. Überprüfen Sie die Parametereinstellung „Sensor Level“ (PIR-Empfindlichkeit). Stellen Sie den Sensorpegel bei warmen Umgebungsbedingungen auf „Hoch“ und bei kaltem Wetter auf „Niedrig“.

2. Versuchen Sie, Ihre Kamera in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmequelle in der Sichtlinie der Kamera befindet.

3. Wenn Sie die Kamera in einigen Fällen in die Nähe von Wasser stellen, nimmt die Kamera Bilder ohne Motiv auf. Versuchen Sie, die Kamera über den Boden zu richten.

4. Vermeiden Sie es, die Kamera auf kleinen Bäumen aufzustellen, die von starken Winden bewegt werden können.

5. Entfernen Sie alle Gliedmaßen, die sich direkt vor dem Kameraobjektiv befinden.

---

## 7. Garantie

Mit großem Stolz und vollem Vertrauen in unsere Produkte halten wir immer unsere Worte, die unseren Kunden als unten angegebene Garantiebedingungen und Dienstleistungen gegeben werden. Basierend auf einem strengen QC-System bieten wir allen unseren Kunden zunächst eine einjährige Garantie.

Für unsere Produkte gilt eine Garantie von einem Jahr ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs auf Material- und Verarbeitungsfehler. Wenn ein Mangel vorliegt, werden wir nach unserer Wahl und im gesetzlich zulässigen Umfang (1) das Produkt kostenlos mit neuen oder überholten Teilen reparieren; (2) Tauschen Sie das Produkt gegen ein funktional gleichwertiges Produkt aus, das neu oder überholt ist. Vorausgesetzt, das Produkt wird zurückgegeben, wird die Frachtkosten bezahlt.

Diese Garantie schließt Schäden aus, die durch Missbrauch, Unfall, Änderungen oder andere Ursachen entstehen, die keine Material- und Verarbeitungsfehler sind, oder durch eine andere Person als unsere autorisierten Techniker. Diese Garantie deckt nur Fehler ab, die auf Material- oder Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch zurückzuführen sind.

Um einen Garantieservice zu erhalten, kontaktieren Sie uns bitte, um die Art des Problems zu ermitteln, bevor Sie das Produkt im Rahmen dieser Garantie (mit einer schriftlichen Beschreibung des Problems und Druckmustern) zur Reparatur oder zum Austausch zurücksenden.