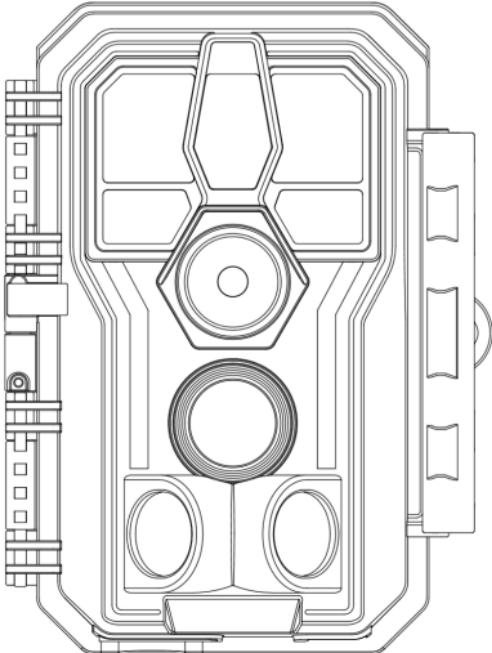


**Wildkamera  
Caméra de Chasse  
Cámara de fototrampeo  
Fototrappola**



**MODEL #: A280**

**GEBRAUCHSANWEISUNG  
MANUEL D'INSTRUCTIONS  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
MANUALE DI ISTRUZIONI**

V2.1

# INHALTSVERZEICHNIS(Deutsch)

1. INHALT DER BOX .....	2
2. WICHTIGE ANMERKUNG .....	2
3. EINFÜHRUNG .....	3
3.1. <i>ÜBER DIE KAMERA</i> .....	3
3.2. <i>HAUPTMERKMALE</i> .....	3
3.3. <i>ANWENDUNGEN</i> .....	4
4. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN .....	4
5. BATTERIEN UND SD-KARTE EINLEGEN .....	8
5.1. <i>BATTERIEN EINLEGEN</i> .....	8
5.2. <i>SD-KARTE EINSTECKEN</i> .....	9
6. VERWENDUNG DER KAMERA .....	10
7. ON-, OFF- UND ÜBERWACHUNGS-MODUS .....	11
7.1. <i>OFF-MODUS</i> .....	11
7.2. <i>ON-MODUS</i> .....	11
7.3. <i>ÜBERWACHUNGS-MODUS</i> .....	12
8. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN .....	12
9. MONTAGE UND POSITIONIERUNG .....	17
9.1. <i>MONTAGE</i> .....	17
9.2. <i>TEST VON ABTASTWINKEL UND ABSTAND</i> .....	19
9.3. <i>BEGINNEN</i> .....	20
10. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN .....	21
11. DIE TECHNISCHEN DATEN .....	22
12. FEHLERBESEITIGUNG .....	24
13. GARANTIE .....	25

# TABLE DES MATIÈRES(Français)

1. DANS LA BOÎTE .....	27
2. REMARQUE IMPORTANTE .....	27
3. INTRODUCTION .....	28
3.1. À PROPOS DE L'APPAREIL PHOTO .....	28
3.2. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES .....	28
3.3. APPLICATIONS .....	29
4. PIÈCES ET COMMANDES .....	29
5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD .....	33
5.1. INSTALLATION DES PILES .....	33
5.2. INSERTION DE LA CARTE SD .....	34
6. UTILISATION DE L'APPAREIL PHOTO .....	35
7. MODES ON, OFF ET DE SURVEILLANCE .....	36
7.1. MODE OFF .....	36
7.2. MODE ON .....	36
7.3. MODE DE SURVEILLANCE .....	37
8. RÉGLAGES AVANCÉS .....	37
9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT .....	41
9.1. MONTAGE .....	41
9.2. TEST D'ANGLE ET DE DISTANCE DE DÉTECTION .....	42
9.3. DÉMARRAGE .....	44
10. VISUALISATION DES PHOTOS ET VIDÉOS .....	44
11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	45
12. RÉPARATIONS .....	48
13. GARANTIE .....	49

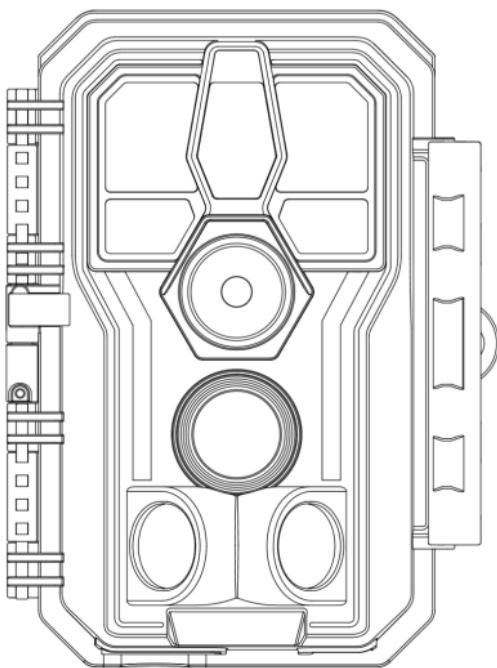
# TABLA DE CONTENIDOS(Español)

1. EN LA CAJA .....	51
2. NOTA IMPORTANTE .....	51
3. INTRODUCCION .....	51
3.1. SOBRE LA CÁMARA .....	51
3.2. CARACTERISTICAS PRINCIPALES .....	52
3.3. APPLICACIONeS .....	53
4. PIEZAS Y CONTROLES .....	53
5. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS Y LA TARJETA SD .....	57
5.1. CARGA DE BATERIAS .....	57
5.2. INSERTAR LA TARJETA SD .....	58
6. USANDO LA CÁMARA .....	59
7. LOS MODOS APAGADO, ENCENDIDO Y VIGILANCIA .....	60
7.1. MODO APAGADO .....	60
7.2. MODO ENCENDIDO .....	60
7.3. MODO VIGILANCIA .....	61
8. AJUSTES AVANZADOS .....	61
9. MONTAJE Y COLOCACIÓN .....	66
9.1. MONTAJE .....	66
9.2. PRUEBA DE SENSACIÓN DE ÁNGULO Y DISTANCIA .....	67
9.3. COMENZANDO .....	68
10. REVISAR FOTOS O VIDEOS .....	69
11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	70
12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	72
13. GARANTÍA .....	73

## **INDICE(Italiano)**

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE .....	75
2. NOTA IMPORTANTE .....	75
3. INTRODUZIONE .....	75
3.1. <i>INFORMAZIONI SULLA fototrappola</i> .....	75
3.2. <i>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</i> .....	76
3.3. <i>APPLICAZIONI</i> .....	77
4. PARTI E CONTROLLI .....	77
5. INSTALLARE LE BATTERIE E LA SCHEDA SD .....	81
5.1. <i>INSERIRE LE BATTERIE</i> .....	81
5.2. <i>INSERIRE LA SCHEDA SD</i> .....	82
6. USARE LA fototrappola .....	83
7. LE MODALITÀ ON, OFF E SORVEGLIANZA .....	84
7.1. <i>MODALITÀ OFF</i> .....	84
7.2. <i>MODALITÀ ON</i> .....	84
7.3. <i>MODALITÀ SORVEGLIANZA</i> .....	85
8. IMPOSTAZIONI AVANZATE .....	85
9. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO .....	89
9.1. <i>MONTAGGIO</i> .....	89
9.2. <i>TEST DI ANGOLATURA E DISTANZA</i> .....	90
9.3. <i>AVVIO</i> .....	91
10. RIVEDERE FOTO O VIDEO .....	92
11. SPECIFICHE TECNICHE .....	92
12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	94
13. GARANZIA .....	95

# **Wildkamera**



**Modèle#: A280**

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

## **1. INHALT DER BOX**

1 x Wildkamera, 1 x Befestigungsgurt,  
1 x Benutzerhandbuch, 1 x Mini USB-Kabel

***Hinweis: Speicherkarte und Batterien sind nicht enthalten (vom Benutzer bereitgestellt).***

## **2. WICHTIGE ANMERKUNG**

Es sind acht (8) 1,5 V AA Alkaline- oder Lithium-Batterien erforderlich. Energizer AA Lithium-Batterien sind für diese Kamera empfohlen, um eine maximale Laufzeit zu erreichen.

Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen.

Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.

Wiederaufladbare NiMH AA-Batterien werden NICHT empfohlen, da die von ihnen erzeugte niedrigere Spannung (im Allgemeinen 1,2 V) Betriebsprobleme verursachen kann.

Entfernen Sie die Batterien, wenn die Kamera NICHT in Gebrauch ist.

Zum Betrieb ist eine SD-Speicherkarte mit Standardgröße erforderlich (max. Kapazität 256GB, Klasse10). Für ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis empfehlen wir SanDisk 32GB SDHC/Klasse10 Speicherkarten.

Bitte formatieren Sie Ihre SD-Karte vor dem Gebrauch in der Kamera, indem Sie "SD-Karte formatieren" in den Menüeinstellungen wählen.

### **3. EINFÜHRUNG**

#### ***3.1. ÜBER DIE KAMERA***

Es handelt sich bei der A280 Wildkamera um eine neue Generation von digitalen Überwachungskameras. Die Kamera kann durch jede Bewegung von Wild an einem Standort ausgelöst werden, die von einem hochempfindlichen Passiv-Infrarot-Bewegungssensor (PIR) erkannt wird. Im Anschluss werden qualitativ hochwertige Bilder (bis zu 32MP Standfotos) oder 1296P H.264 Videoaufnahmen mit Audio aufgenommen.

Die Kamera verfügt über eine brandneue innovative und hochauflösende Bildtechnologie. Die Kamera beinhaltet völlig neue Software-Innovationen, intelligente Beleuchtungstechnologie, Technologie zur Unschärfereduzierung, automatische Rauschunterdrückung und dynamische Belichtungstechnologie zur Bereitstellung von hochauflösender Bildqualität.

#### ***3.2. HAUPTMERKMALE***

- Hochwertige Bilder (bis zu 32MP Fotos), 1296P 20fps oder 1080P 30fps H.264 Videoaufnahmen mit Audio.
- Deutliche Nachtsicht, Blitzreichweite 30m. Die Kamera ist mit 36 Stück unsichtbaren Infrarot LEDs (940nm) ausgestattet, die als Blitzlicht fungieren (unsichtbar für menschliche und tierische Augen).
- 70° Weitwinkel
- Leicht zu bedienen/programmieren mit gut gestalteten Bedientasten und eingebautem 2,4-Zoll-LCD-Farbbildschirm, auf dem Sie die Bilder und Videos leicht ansehen können.
- Zwei Arbeitsmodi - Bewegungserkennung und Zeitraffer.
- Eine beeindruckende Auslösereaktionszeit von ca. 0,1 - 0,6 Sekunden (voraktivierte Technologie mit 3 PIR-Sensoren

entwickelt), kurze Wiederaufnahmezeit von weniger als 0,5 Sekunden, lange Auslösedistanz bis zu 27m.

- Infostreifen auf jeder Aufnahme: Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase.
- Betriebsstunden, Schleifenaufzeichnung, Zeitraffer, Passwortgeschützt.
- Geeignet für alle Wetterbedingungen - IP66 wasserdicht für den Außeneinsatz und resistent gegen Regen und Schnee. Betriebstemperatur -4~140° F/-20°C - +60°C.
- Unterstützt SD/SDHC/ SDXC Karte, maximale Kapazität 256GB (*nicht im Lieferumfang enthalten*).
- Extrem lange Batterielebensdauer bis zu 8 Monate im Standby-Modus mit 8 AA 1,5V-Batterien (*nicht im Lieferumfang enthalten*).

### 3.3. ANWENDUNGEN

Die Kamera kann wie folgt verwendet werden:

- Für die Jagd und das Auffinden von Tierspuren oder Beobachtung der Gewohnheiten
- Zur Beobachtung und Erforschung der Tierwelt und Erstellung von Bildern und Videos von Wildtieren
- Als Sportkamera, zum Reiten, Fahren, Campen oder Entdecken
- Als Sicherheitskamera mit Bewegungsauslösung für Haus, Hof, Büro und öffentlichen Bereichen

## 4. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN

In der Vorderansicht ist die Kamera mit 36 Stück eingebauten hocheffizienten Infrarot-LEDs, LED-Anzeigen, Linse, PIR-Sensoren und Sicherungslöchern ausgestattet (*Abb.1*).

**TIPP:** Dank des zuverlässigen Designs der PIR-Sensorlinse wird die PIR-Erkennungsleistung nicht durch Schmutz beeinträchtigt. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, versuchen Sie bitte, den

Schmutz abzublasen oder ihn ganz vorsichtig abzunehmen. Versuchen Sie nicht, ihn abzuwischen, da dies zu Kratzern führen kann.

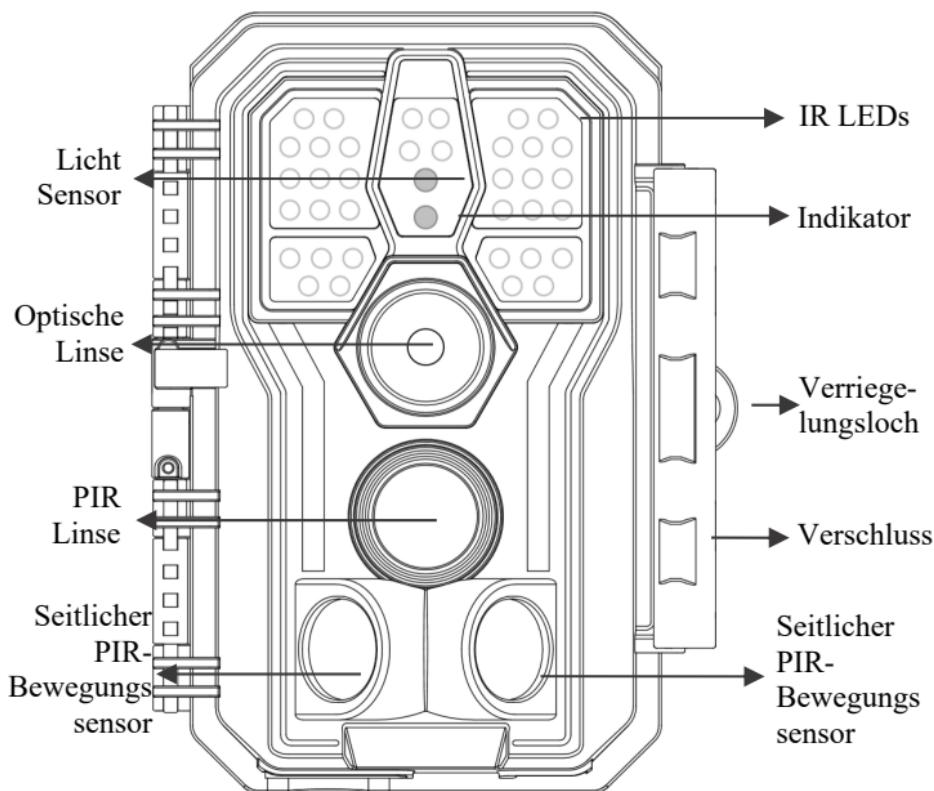


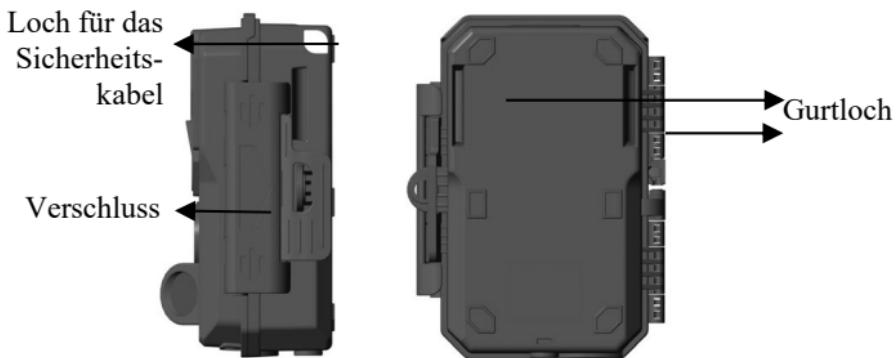
Abb. 1: Vorderansicht

An der Kamera befinden sich folgende Anschlüsse für externe Geräte: Mikro-USB-Buchse und SD-Kartens Schacht usw. (Abb. 2).



*Abb. 2: Ansicht von unten*

Die Kamera hat ein Loch für das Sicherheitskabel und zwei Löcher für den Gurt auf der Rückseite. Führen Sie den Gurt durch die Gurtlöcher und ziehen Sie das Ende des Gurtes fest, um die Kamera sicher um den Baumstamm zu befestigen (*Abb. 3*).



*Abb. 3: Ansicht von rechts / Rückseite*

Der integrierte 2,4-Zoll-LCD-Bildschirm der Kamera kann zum Betrachten von Bildern oder Videos und zur Anzeige des Menüs dienen. Das einzigartige Tastaturdesign ermöglicht eine einfache Programmierung und Bedienung. 8 AA-Batterien werden

unterstützt (Abb. 4).



Abb. 4: Innenansicht

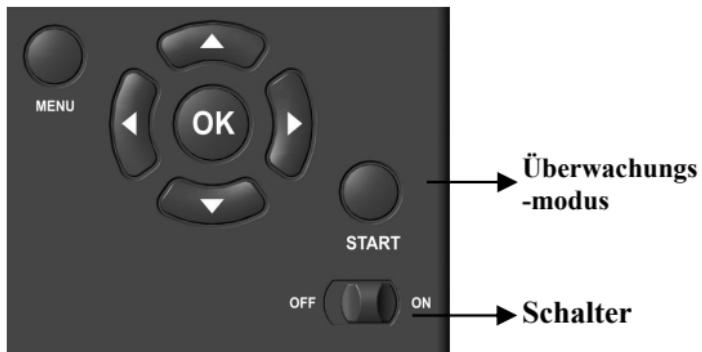


Abb. 5: Bedienungstasten

Betriebsschalter dient zum Einschalten (**ON**-Modus) oder Ausschalten der Kamera (**OFF**-Modus). Die **START**-Taste wird verwendet, um die Kamera schnell in den Überwachungsmodus zu versetzen (Bewegungserkennung oder Zeitraffer gemäß Ihren Einstellungen (Abb.5). Wenn sich die Kamera im Überwachungsmodus befindet, drücken Sie die **START**-Taste, um die Kamera aufzuwecken.

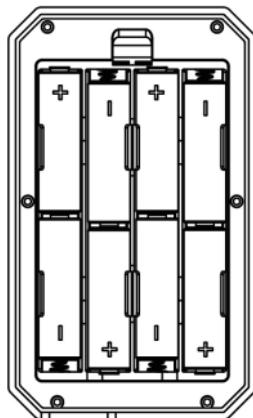
## **5. BATTERIEN UND SD-KARTE EINLEGEN**

Bevor Sie mit der Bedienung Ihrer Kamera beginnen, müssen Sie zunächst einen Satz Batterien einsetzen und eine SD-Karte einlegen. Es gibt einige wichtige Hinweise zu Batterien und SD-Karten, die Sie beachten sollten. **Lesen Sie sich daher bitte die folgenden Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen durch:**

### **5.1. BATTERIEN EINLEGEN**

Beim Öffnen des Deckels vom Batteriefach werden Sie acht Batteriefächer finden (*Abb.6*). Für den Betrieb der Kamera müssen alle acht Batterien eingelegt sein. Achten Sie darauf, dass jede Batterie mit der richtigen Polarität eingelegt wird (negatives oder "flaches" Ende gegen die lange Feder des jeweiligen Batterieschachts).

Im **ON-Modus** wird bei niedrigem Batteriestand die Meldung "**Niedriger Batteriestand**" auf dem Bildschirm angezeigt, bitte tauschen Sie die Batterien aus. Wenn die Batterieanzeige ROT leuchtet, bedeutet dies, dass die Batterien nicht in der Lage sind, die IR-LEDs nachts blinken zu lassen, aber die Batterien funktionieren tagsüber noch, bis "**Niedriger Batteriestand**" angezeigt wird. Wenn Sie die Nachtsicht weiterhin nutzen möchten, tauschen Sie bitte die Batterien aus.



*Abb. 6: Installieren der Batterien*

## **5.2. SD-KARTE EINSTECKEN**

Legen Sie die SD-Karte ein (mit dem Netzschalter der Kamera in der Position OFF), bevor Sie die Kamera bedienen. Die SD-Karte darf nicht eingesetzt oder entfernt werden, wenn sich der Schalter in der Position ON oder im Überwachungsmodus befindet. (*Abb. 7*).



*Abb. 7: Einsticken der SD-Karte*

Im Folgenden wird beschrieben, wie die SD-Karte eingesetzt und entfernt wird:

- Stecken Sie die SD-Karte mit der Etikettenseite nach oben in den Kartenschacht. Mit einem "Klick"-Geräusch wird angezeigt, dass die Karte erfolgreich installiert wurde. Wenn

die falsche Seite der Karte nach oben zeigt, können Sie sie nicht ohne Gewalt einführen. Es gibt nur eine korrekte Weise, Karten einzulegen. Wenn die SD-Karte nicht korrekt installiert ist, zeigt das Gerät im **ON**-Modus kein SD-Kartensymbol auf dem Bildschirm an. Es wird empfohlen, **die SD-Karte** über die Menüoption "**Format**" der Kamera **zu formatieren**, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden, insbesondere wenn eine Karte bereits in anderen Geräten verwendet wurde.

- Um die SD-Karte herauszunehmen, drücken Sie die Karte einfach vorsichtig hinein (versuchen Sie nicht, die Karte direkt herauszuziehen, ohne sie vorher hineinzudrücken). Die Karte ist aus dem Steckplatz freigegeben und kann entnommen werden, wenn Sie das Klicken gehört haben. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera auf **OFF** geschaltet ist, bevor Sie SD-Karten oder Batterien einlegen oder entfernen.

## 6. VERWENDUNG DER KAMERA

Wenn Ihre Kamera durch das ordnungsgemäße Einlegen von Batterien und einer SD-Karte vorbereitet ist, können Sie einfach die Kamera mitnehmen und sie an einen Baum schnallen (oder auch nicht, je nach Anwendungsszenario). Schalten Sie die Kamera auf **ON**, drücken Sie den **START**-Knopf und großartige Aufnahmen durchführen lassen. Wir empfehlen Ihnen jedoch dringend, sich zunächst mit der Kamera und dieser Bedienungsanleitung zuhause vertraut zu machen, bis Sie die Funktionen des 3-fach-Schalters und die Steuertasten kennen. Außerdem möchten Sie wahrscheinlich auch das Datum und die Uhrzeit so einstellen, dass die Kamera sie auf die Fotos aufdrückt (oder auch nicht, das bleibt Ihnen überlassen), oder vielleicht lernen, die Kamera so einzustellen, dass sie Videoclips aufnimmt, anstatt Standfotos zu machen und einige Tipps zur Befestigung der Kamera an einem Baum lesen.

## **7. ON-, OFF- UND ÜBERWACHUNGS-MODUS**

Die Kamera hat drei wesentliche Betriebsmodi:

- **OFF-Modus:** Schalter in der Position **OFF** (Die Kamera ist ausgeschaltet).
- **ON-Modus:** Schalter in der Position **ON** (Die Kamera ist eingeschaltet).
- **ÜBERWACHUNGS-Modus:** Wenn die Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie die START-Taste, um den Überwachungsmodus zu aktivieren. Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, geht die Kamera in den Standby-Modus und arbeitet dann entsprechend Ihren Einstellungen.

### **7.1. OFF-MODUS**

Der **OFF-Modus** ist der "sichere" Modus, wenn bestimmte Vorgänge durchgeführt werden müssen, beispielsweise das Wechseln der SD-Karte oder der Batterien oder das Transportieren des Geräts. Auch wenn Sie die Kamera lagern oder nicht benutzen, schalten Sie sie auf **OFF**. Dabei ist zu beachten, dass die Kamera im **OFF-Modus** noch ein wenig Strom verbraucht. Es ist besser, die Batterien aus dem Batteriefach zu nehmen, wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird.

### **7.2. ON-MODUS**

Im **ON-Modus** können Sie die Einstellungen der Kamera mit Hilfe des eingebauten Bildschirms überprüfen und ändern. Diese Einstellungen, die Sie durch Drücken der MENU-Taste im Menü finden, ermöglichen Ihnen die Änderung der Foto- oder Videoauflösung, des Intervalls zwischen den Fotos, das Einschalten des Zeitstempels usw. (Mehr darüber finden Sie in Abschnitt 8 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN).

Auf dem eingeschalteten Bildschirm zeigt ein

Informations-Display die Anzahl der aufgenommenen Bilder, den Batteriestand, den Kamera- oder Videomodus, usw.

**WICHTIGER HINWEIS:** Im **ON**-Modus wechselt die Kamera automatisch in den **ÜBERWACHUNGS**-Modus, wenn innerhalb von 5 Minuten keine Bedienung (Tastendruck) erfolgt. Dann wird die Kamera entsprechend Ihren Einstellungen im Menü arbeiten.

Im **ON**-Modus können Sie die Kamera an den USB-Anschluss eines Computers anschließen, um Ihre Bilder herunterzuladen.

### **7.3. ÜBERWACHUNGS-MODUS**

Sie können die Kamera jederzeit einschalten, nachdem Sie die Batterien und die SD-Karte eingelegt haben. Die Kamera geht nach dem Drücken der Taste START in den **ÜBERWACHUNGS**-Modus. Wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist, startet die Kamera einen 30-sekündigen Zeitraffer-Countdown und ist dann bereit für die Aufnahme von Bildern. Wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist, gibt es keinen 30-Sekunden-Countdown und die Kamera ist bereit, in den Zeitraffer-Modus zu wechseln.

Im **ÜBERWACHUNGS**-Modus ist keine manuelle Bedienung mehr nötig oder möglich (die Bedientasten reagieren nicht). Die Kamera nimmt automatisch Fotos oder Videos auf (entsprechend ihren aktuellen Einstellungen).

**Tipp:** Sie können bei Bedarf die **START**-Taste erneut drücken, um die Kamera aufzuwecken und neu zu programmieren.

## **8. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**

Die Wildkamera wird mit vom Hersteller voreingestellten Einstellungen geliefert. Diese Einstellungen können Sie nach

Ihren Wünschen ändern. Drücken Sie bei eingeschaltetem Bildschirm die **MENU**-Taste, um das Menü aufzurufen/zu verlassen. Drücken Sie die **Aufwärts-/Abwärts**-Taste, um die Markierung zu verschieben, drücken Sie die **LINKS-/RECHTS**-Taste, um die Einstellung zu ändern, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderung zu bestätigen. Vergessen Sie nicht, die **OK**-Taste zu drücken, um die Änderung zu speichern. Andernfalls wird Ihre neue Einstellung nicht gespeichert.

<b>Parameter</b>	<b>Einstellungen (Fettdruck = Default-Wert)</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Modus</b>	<b>Bewegungs- erkennung,</b> Zeitraffer	Im Modus " <b>Bewegungserkennung</b> " nimmt die Kamera Fotos oder Videos auf, sobald sie ausgelöst wird. Im Modus " <b>Zeitraffer</b> " nimmt die Kamera in regelmäßigen Abständen Fotos oder Videos auf, je nach von Ihnen vorgenommenen Einstellungen des "Zeitrafferintervalls".
<b>Foto oder Video</b>	<b>Foto</b> Video Foto+Video	Auswahl zwischen Standfotos und Videoaufnahmen.
<b>Foto- Auflösung</b>	32MP 24MP 16MP 8MP <b>4MP</b> 2MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Eine höhere Auflösung führt zu einer besseren Qualität der Fotos, erzeugt aber auch größere Dateien, die mehr Speicherplatz auf der SD-Karte beanspruchen. Größere Dateien benötigen eine längere Zeit, um auf die SD-Karte geschrieben zu werden, wodurch sich die Verschlusszeit etwas verlangsamt.
<b>Burst-Modus</b>	<b>01, 02, 03, 04, 05</b>	Wählen Sie im Kameramodus die Anzahl der aufeinanderfolgenden Fotos, die bei jedem Auslösen aufgenommen werden.

<b>Video Auflösung</b>	<b>1296P 1080P 720P</b>	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Frame). Eine höhere Auflösung erzeugt Videos in besserer Qualität, erzeugt aber größere Dateien, die mehr Platz auf der SD-Karte einnehmen.
<b>Video Länge</b>	<b>10 Sekunden, Optional von 3 Sek. bis 5 Min.</b>	Wählen Sie die Länge der Videoaufzeichnung. <i>Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die Nachvideolänge auf weniger als 30 Sekunden einzustellen, da die IR-LEDs mehr Akkuleistung verbrauchen.</i>
<b>Video Sound</b>	<b>Ein Aus</b>	Wenn Sie <b>EIN</b> wählen, wird das Video mit Ton aufgenommen.
<b>Video Format</b>	<b>MP4 MOV</b>	MP4 ist das am häufigsten verwendeten Format im Videobereich und mit allen gängigen Playern kompatibel. Wählen Sie MOV, falls Sie eine Digitalkamerasoftware mit Videos im MOV-Format verwenden.
<b>PIR Intervall</b>	<b>10 Sekunden, optional von 0 Sek. bis 60 Min.</b>	Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne aus, während der die Kamera nach der ersten Erkennung eines Wildes wartet, bis sie auf weitere Auslöser des PIR-Sensors reagiert. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Fotos/Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass sich die SD-Karte mit zu vielen überflüssigen Fotos füllt. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der <b>Modus</b> auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>
<b>PIR-Empfindlichkeit</b>	<b>Hoch Mittel Niedrig</b>	Wählen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors. Die Temperatur beeinflusst die Empfindlichkeit. Die Einstellung "Hoch" ist geeignet, wenn die Umgebungstemperatur warm ist oder Sie ein entferntes Objekt erfassen oder mehr aufnehmen möchten, und die Einstellung "Mittel/Niedrig" ist hilfreich bei kaltem Wetter.

		<i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>
<b>Seitliche Bewegungsmelder</b>	Ein Aus	Bei der Auswahl von <b>EIN</b> werden die seitlichen Bewegungssensoren aktiviert. Dies führt zu einer schnelleren Auslösereaktionszeit und hilft bei Aufnahmen von sich schnell bewegenden Tieren. Wenn einer der beiden seitlichen Bewegungssensoren eine Bewegung erkennt, wird die Kamera voraktiviert. Wenn das Tier innerhalb den Überwachungsbereich des mittleren Bewegungssensors betritt, beginnt die Kamera mit der Aufnahme von Fotos oder Videos, andernfalls wechselt die Kamera wieder in den Standby-Modus.
<b>Bewegungstest</b>		Diese Funktion hilft Ihnen, die Kamera auf Ihren Zielbereich auszurichten. Lesen Sie bitte die Details in Abschnitt 9.2.
<b>Zeitrafferintervall</b>	<b>1 Stunde,</b> optional von 2 Sek. bis 24 Std.	Einstellung des Zeitrafferintervalls. Sie wird NUR wirksam, wenn der <b>Modus</b> auf Zeitraffer eingestellt ist. Die Kamera nimmt automatisch Fotos/Videos entsprechend dem eingestellten Intervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor ein Wild erkannt hat. Dies ist hilfreich bei der Beobachtung von kaltblütigen Tieren wie Schlangen oder der Entwicklung von Blüten usw. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.</i>
<b>Zeitone</b>		Wählen Sie Ihre Zeitzone.
<b>Datum und Uhrzeit</b>	M/T/J hh:mm	M – Monat, T – Tage, J – Jahre, hh – Stunde, mm – Minute <i>Hinweis: Mit den Tasten "LINKS/RECHTS" können Sie die Parameter umschalten, mit "AUF/AB" stellen Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein.</i>

		<i>Das Format der Datumseingabe kann geändert werden. Lesen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen unter "Datumsformat".</i>
<b>Datumsformat</b>	T/M/J M/T/J J/M/T	Wählen Sie das Datumsformat, es wird auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt.
<b>Zeitformat</b>	<b>12 Std.</b> 24 Std.	Wählen Sie das Zeitformat, es wird auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt. <b>12 Std. = AM/PM</b>
<b>Kameraname</b>	Ein Aus	Wenn Sie <b>EIN</b> wählen, wird ein 4 Zeichen langer Name in Form von Großbuchstaben A-Z mit den Ziffern 0-9 zugewiesen, um den Ort in den Fotos festzuhalten (z. B. A123 für Yellowstone Park). Dies hilft Anwendern mit mehreren Kameras, den Ort bei der Durchsicht der Fotos zu identifizieren.
<b>Info Strip</b>	Ein Aus	Wenn Sie <b>Ein</b> wählen, werden bei jeder Aufnahme Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase angezeigt.
<b>Schleifen-Aufzeichnung</b>	Ein Aus	Wenn Sie die Option <b>Ein</b> wählen, werden die ältesten Dateien mit neuen Aufnahmen überschrieben, wenn die Kapazität der SD-Karte erreicht ist. Wenn Sie die Option <b>Aus</b> wählen, hört die Kamera auf, Aufnahmen zu machen, sobald die Kapazität der SD-Karte erreicht ist.
<b>Betriebsstunden</b>	Ein Aus	Wenn Sie <b>Ein</b> wählen, soll die Kamera jeden Tag nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums arbeiten. Wenn beispielsweise die Startzeit auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, arbeitet die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des nächsten Tages. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst und nimmt

		keine Fotos/Videos auf.
<b>Passwort</b>	Ein Aus	Richten Sie ein 4-stelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugten Benutzern zu schützen. Wenn Sie den Code vergessen haben, können Sie sich an den Kundenservice wenden, um das Passwort zurückzusetzen.
<b>Format</b>	Ja Nein	Alle Dateien werden nach dem Formatieren der SD-Karte gelöscht. Wir empfehlen Ihnen dringend, eine Formatierung der SD-Karte durchzuführen, wenn diese zuvor in anderen Geräten verwendet wurde. <b>Achtung! Bitte stellen Sie sicher, dass die benötigten Dateien auf der SD-Karte vorher gesichert wurden!</b>
<b>Werkseinstellungen</b>	Ja Nein	Wenn Sie Ja wählen, werden alle vorherigen Einstellungen auf die Standardeinstellungen des Herstellers zurückgesetzt.
<b>Version</b>	Definiert	Anzeige der Version der Kamera.

## 9. MONTAGE UND POSITIONIERUNG

### 9.1. MONTAGE

Nachdem Sie die Einstellungen der Kamera nach Ihren persönlichen Vorlieben festgelegt haben, können Sie sie nach draußen bringen und den Schalter auf "ON" schieben. Wenn Sie die Kamera für die Jagd oder andere Anwendungen im Außenbereich installieren, müssen Sie darauf achten, dass die Kamera korrekt und sicher befestigt ist. Es wird empfohlen, die Kamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von etwa 15cm zu befestigen. Um eine optimale Aufnahmehqualität zu erhalten, sollte der Baum ca. 5 Meter von dem zu überwachenden Ort entfernt sein, die empfohlene Anbringungshöhe liegt bei

0,75-1m. Denken Sie auch daran, dass Sie die besten Ergebnisse bei Nacht erzielen, wenn sich das Objekt innerhalb der idealen Blitzreichweite befindet, nicht weiter als 30m und nicht näher als 3m von der Kamera entfernt.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera zu montieren: mit dem mitgelieferten verstellbaren Gurt oder mit dem Stativgewinde.

**Mit Verwendung des verstellbaren Gurtes:** Bringen Sie den Gurt wie abgebildet an der Kamera an. Schieben Sie das eine Ende des Riems durch die beiden Halterungen auf der Rückseite der Kamera. Führen Sie das Ende des Gurtes durch die Schnalle. Befestigen Sie den Gurt sicher um den Baumstamm, indem Sie das Ende des Gurtes fest anziehen, so dass kein Spiel mehr vorhanden ist. (*Abb.8*). Hinweis: Es ist nicht möglich, ein Kabelschloss (im oberen Teil der Halterung) und den Gurt gleichzeitig zu verwenden.

**Mit Verwendung des Stativsockels:** Die Kamera ist an der Unterseite mit einem Gewinde ausgestattet, das die Montage auf einem Stativ oder anderem Montagezubehör mit einer standardmäßigen UNC 1/4-20 Gewindeschraube ermöglicht. (*nicht im Lieferumfang enthalten*).

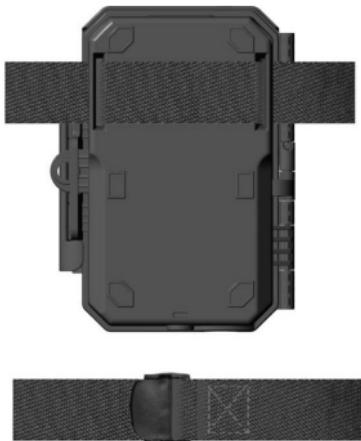


Abb.8: Montage der Kamera

## 9.2. TEST VON ABTASTWINKEL UND ABSTAND

Um festzustellen, ob die Kamera den von Ihnen gewählten Bereich effektiv überwachen kann, wird dieser Test empfohlen, um den Abtastwinkel und den Überwachungsabstand der Kamera zu überprüfen. So führen Sie den Test durch:

- Schalten Sie die Kamera in den **ON**-Modus.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste, gehen Sie zu "Bewegungstest". Die Kamera macht einen Countdown von maximal 60 Sekunden und ist bereit, Bewegungsaufnahmen zu machen.  
*(Hinweis: Die Wartezeit kann weniger als 60 Sekunden betragen, abhängig von der tatsächlichen Zeit des zu aktivierenden Bewegungssensors. Die Wartezeit ist 60 Sekunden minus die Einschaltzeit.)*
- Schließen Sie die Kamera.
- Machen Sie Bewegungen vor der Kamera an mehreren verschiedenen Positionen innerhalb des Bereichs, in dem Sie das Wild oder die Bewegungen erwarten. Probieren Sie verschiedene Abstände und Winkel zur Kamera aus.
- Blinkt die Bewegungsanzeige-LED (ROTES Licht), zeigt dies

- an, dass die Position erfasst werden kann. Blinkt sie nicht, befindet sich diese Position außerhalb des Erfassungsbereichs.
- Bei den Tests würde die Kamera Fotos aufnehmen, sobald Bewegungen aufgenommen werden. Wenn Sie die Kamera einschalten, wird die Anzahl der Auslösungen angezeigt, Sie können die Fotos auf dem Bildschirm überprüfen. (*Hinweis: Das rote Licht blinkt nur, wenn sich die Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs des zentralen PIR-Sensors befindet. Der Erfassungswinkel des zentralen Sensors beträgt 60°. Jeder der seitlichen Sensoren hat einen Erfassungswinkel von 30°, der nur zur Voraktivierung der Kamera und zur Beschleunigung der Auslösegeschwindigkeit verwendet wird. Das rote Licht blinkt nicht, egal ob Bewegungen von den seitlichen Sensoren erkannt wurden.*)

Die Ergebnisse der Tests helfen Ihnen, die beste Position bei der Montage und Ausrichtung der Kamera zu finden. Die Höhe über dem Boden, wo Sie die Ausrüstung anbringen, sollte entsprechend der Größe der Tiere variieren. Im Allgemeinen sind 90 bis 180 cm angemessen.

Richten Sie die Kamera nicht auf Wärmequellen oder nahegelegene Äste oder Büsche (besonders an windigen Tagen), um mögliche Fehlauslösungen durch Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera zu vermeiden.

Installieren Sie die Kamera NICHT hinter Glasfenstern, da die Kamera dann keine Bewegung wahrnehmen kann. Richten Sie die Kamera NICHT auf Glasobjekte.

### **9.3. BEGINNEN**

Die Kamera unterstützt zwei Betriebsmodi "Bewegungserkennung" und "Zeitraffer". Drücken Sie die **START**-Taste, damit sie in den Überwachungsmodus geht.

- (1) Wenn Sie den Betriebsmodus der Kamera im Menü auf

"Bewegungserkennung" umstellen, beginnt die Kamera einen nach dem Umschalten einen 30-sekündigen Countdown heruntergezählt und ist dann bereit, in den Überwachungs-Modus zu gehen und Aufnahmen zu machen. Jede erkannte Bewegung löst die Kamera aus, damit je nach Einstellungen Aufnahmen durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die Beschreibungen der Einstellungen "PIR Intervall" und "PIR-Empfindlichkeit" gelesen haben.

(2) Ist der Betriebsmodus der Kamera "Zeitraffer" festgelegt, ist die Kamera bereit, in den "Zeitraffer"-Modus zu gehen und nimmt dann periodisch und entsprechend den Einstellungen unter "Zeitraffer-Intervall" auf, unabhängig von der Einstellung "PIR Intervall".

## **10. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN**

Nachdem Sie Ihre Kamera eingerichtet, montiert und aktiviert haben, möchten Sie später sicher die von der Kamera aufgenommenen Bilder betrachten. Fotos und Videos werden in dem Ordner \DCIM\100MEDIA auf der SD-Karte gespeichert. Die Fotos werden unter Dateinamen wie DSCF0001.JPG und die Videos unter DSCF0001.MP4 gespeichert. Die MP4-Videodateien können mit den meisten gängigen Media-Playern abgespielt werden, wie z. B. Windows Media Player, QuickTime, VLC usw.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, diesen Vorgang auszuführen.

Sie können die Fotos oder Videos direkt auf dem Kamerabildschirm ansehen.

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, können Sie das mitgelieferte USB-Kabel verwenden, um die Dateien auf einen Computer herunterzuladen.

Oder Sie können die SD-Karte in ein SD-Karten-Lesegerät (nicht

im Lieferumfang enthalten) stecken, einen Computer anschließen und die Dateien auf dem Computer durchsuchen, ohne sie herunterzuladen.

## 11. DIE TECHNISCHEN DATEN

<b>Element</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Betriebsmodus</b>	Bewegungserkennung oder Zeitraffer
<b>Max. Pixel Größe</b>	32MP
<b>Linse</b>	F=1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
<b>IR-Blitz</b>	Reichweite bis zu 30m
<b>LCD-Bildschirm</b>	2.4" Farbbildschirm
<b>Tastenfeld</b>	7 Tasten, 1 Ein-/Ausschalter
<b>Speicherung</b>	SD-, SDHC- oder SDXC-Speicherkarte in Standardgröße (nicht im Lieferumfang enthalten), maximale Kapazität 256 GB
<b>Größe der Fotos</b>	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP, 2MP
<b>Größe der Videos</b>	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
<b>PIR-Empfindlichkeit</b>	Hoch/Normal/Niedrig
<b>PIR-Erkennungsabstand</b>	27m (Unter 25°C)
<b>PIR-Abtastwinkele</b>	120° insgesamt (bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren) Zentrale Zone: 60°, Linke Seite: 30°, Rechte Seite: 30°
<b>Auslösereaktionszeit</b>	Ca. 0,1-0,6 Sekunde (0,1s bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren)
<b>Auslösungs-Intervall</b>	0 Sek.-60 Min., programmierbar

<b>Anzahl der Aufnahmen</b>	1-5
<b>Länge des Videos</b>	3 Sek. - 5 Min., programmierbar
<b>Infostreifen</b>	Ein /Aus
<b>Betriebsstunden</b>	Ein /Aus, Bestimmte Betriebszeit
<b>Password</b>	4-stellige Kennzahl
<b>Name der Kamera</b>	4 Zeichen (A-Z, 0-9)
<b>Zeitraffer</b>	2 Sek. - 24 Stunden
<b>Stromversorgung</b>	8x1,5V AA-Batterien (nicht im Lieferumfang)
<b>Standby-Zeit</b>	8 Monate
<b>Auto Standby</b>	Auto Stand-by (Überwachungsmodus) nach 5 Minuten, wenn keine Bedienung im ON-Modus erfolgt
<b>Niedriger Batteriestand</b>	8V - Niedriger Batteriestand (Batterien fast leer) 9V - Nachtsicht ist bei niedrigem Batteriestand nicht verfügbar
<b>Interface</b>	Mini-USB, SD-Kartenhalter in Standardgröße, Externe Stromversorgung (DC 12V/1A, Stecker 5.5x2.1mm)
<b>Befestigung</b>	Gurt, Stativfuß (1/4-20)
<b>Wasserdicht</b>	IP66
<b>Betrieb Temperatur</b>	-20°C - +60°C
<b>Betrieb Luftfeuchtigkeit</b>	5% - 95%
<b>Zertifikat</b>	FCC & CE & RoHS
<b>Produktabmessungen</b>	14,2 x 10,7 x 7,3 cm

## **12. FEHLERBESEITIGUNG**

Wenn Ihre Kamera nicht richtig zu funktionieren scheint oder Sie Probleme mit der Foto-/Videoqualität haben, führen Sie bitte die folgenden einfachen und schnellen Schritte durch:

- Überprüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet ist und sich im richtigen Modus befindet
- Formatieren Sie die SD-Karte in der Kamera oder tauschen Sie die SD-Karte aus, da die SD-Karte ein Speichermedium ist und manchmal instabil sein kann
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Nachtsicht nicht wie erwartet zu funktionieren scheint
- Der dunkle Hintergrund von Nachtbildern wird in der Regel durch starke Reflexionen von Hindernissen in der Nähe der Kamera verursacht. Um bessere Nachtbild zu erhalten, sollten Sie Hindernisse in unmittelbarer Nähe (z. B. Wände oder Baumstämme) vor der Kamera wie möglich entfernen, oder die Installationsposition der Kamera so anpassen, dass diese Hindernisse vermieden werden.

Wenn Ihr Gerät immer noch Probleme hat, kontaktieren Sie uns bitte unter Angabe Ihrer Bestellnummer oder überprüfen Sie auf unserer Website, um sicherzustellen, dass Sie die neueste Firmware verwenden. Wir helfen Ihnen gern und schnell weiter.

## **13. GARANTIE**

### **BESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR EIN JAHR**

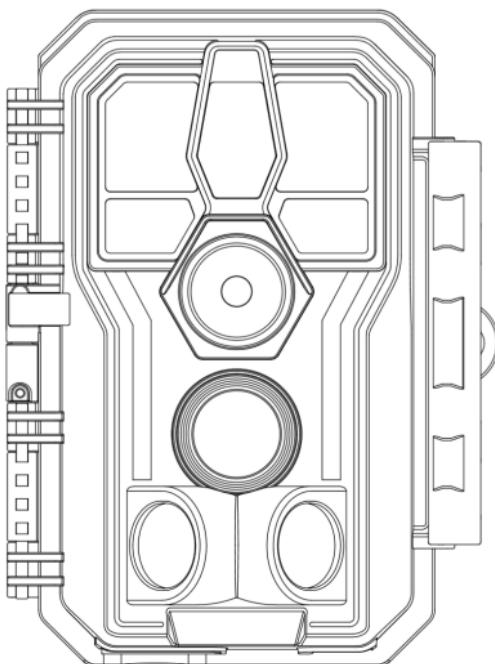
**Wir gewähren eine Garantie für Ihre Wildkamera für ein Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum.** Es wird garantiert, dass Ihre Kamera bei normalem Gebrauch und unter normalen Bedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Verbraucher verursacht wurden, beispielsweise Missbrauch, unsachgemäße Handhabung oder Installation, Schäden durch wilde Tiere oder Reparaturversuche durch nicht von uns autorisierte Personen.

Wir werden nach unserem Ermessen innerhalb der Garantiezeit Ihre Kamera reparieren oder durch das gleiche oder ein vergleichbares Modell kostenlos ersetzen. Diese Garantie erstreckt sich nur auf den ursprünglichen Käufer von einem unserer autorisierten Händler. Zum Erhalt der Garantieleistungen ist ein Kaufbeleg, eine Bestellnummer oder ein anderer Nachweis über das Datum des ursprünglichen Kaufs erforderlich. Die Garantie auf ein Ersatzprodukt, das im Rahmen der ursprünglichen Garantie bereitgestellt wird, gilt für den verbleibenden Teil der Garantiezeit, die für das ursprüngliche Produkt gilt.

Diese Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Ausfälle wegen Material oder Verarbeitungsfehlern bei normalem Gebrauch. Sie deckt keinen normalen Verschleiß des Produkts ab.

Falls Sie ein Produkt im Rahmen dieser Garantie zurückgeben müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unseren Vertreiber.

# **Caméra de Chasse**



**Modèle#: A280**

**MANUEL D'INSTRUCTIONS**

## **1. DANS LA BOÎTE**

1 x Appareil photo, 1 x Sangle de Montage,  
1 x Manuel d'Instructions, 1 x Mini Cordon USB

***Remarque: La carte mémoire et les piles ne sont pas incluses (elles doivent être fournies par l'utilisateur).***

## **2. REMARQUE IMPORTANTE**

Cet appareil photo nécessite huit (8) piles alcalines ou au lithium AA de 1.5V. Nous vous recommandons d'utiliser des piles au lithium de type Energizer AA dans cet appareil photo pour obtenir une autonomie maximale.

Ne mélangez pas des piles anciennes et neuves.

Ne mélangez pas différents types de piles.

Les piles AA rechargeables ne sont PAS recommandées car la tension inférieure qu'elles produisent peut causer des problèmes de fonctionnement.

Retirez les piles lorsque l'appareil photo n'est PAS utilisé.

Cet appareil photo nécessite une carte mémoire SD standard (de capacité maximale de 256GO de classe 10). Nous vous recommandons d'utiliser des cartes mémoire SanDisk de 32GO SDHC/Classe 10 dans l'appareil photo pour obtenir les meilleures performances en termes de coût.

Avant toute utilisation, veuillez formater votre carte SD dans l'appareil photo en utilisant "Formater carte" dans les paramètres du menu.

### **3. INTRODUCTION**

#### ***3.1. À PROPOS DE L'APPAREIL PHOTO***

La caméra de chasse A280 est une nouvelle génération de caméra de reconnaissance numérique, elle peut être déclenchée par tout mouvement de jeu dans un endroit; détecté par un capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) très sensible, et prendre des photos de haute qualité (jusqu'à 32MP de photos fixes), ou des clips vidéos avec audio de 1296P H.264.

Cet appareil photo est doté de la toute nouvelle technologie d'imagerie innovante et ultra-claire, englobe de toutes nouvelles innovations logicielles, une technologie d'éclairage intelligente, une technologie de réduction du flou, une réduction automatique du bruit et une technologie d'exposition dynamique pour offrir une qualité d'image de haute résolution.

#### ***3.2. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES***

- Images de haute qualité (photos fixes avec un maximum de 32MP), clips vidéos avec audio de 1296P 20fps ou 1080P 30fps H.264
- Vision nocturne claire, portée du flash de 100 pieds. L'appareil photo est équipé de 36 DEL infrarouges sans éclat de haute puissance de 940nm qui fonctionnent comme un flash invisible aux yeux
- Grand angle de vue - 70°
- Facile à utiliser avec des boutons de commandes bien conçus et un écran couleur intégré de 2,4 pouces, facile à programmer, et qui permet de visualiser les photos et vidéos
- Deux modes de fonctionnement – Motion Detection (Détection de Mouvement) et Time Lapse (Mode à Retardement)
- Temps de déclenchement rapide d'environ 0,1~0,6 secondes (technologie pré-activée avec 3 capteurs PIR conçus), Temps de récupération rapide de moins de 0,5 secondes, Longue

distance de déclenchement allant jusqu'à 90 pieds.

- Bande d'informations sur chaque capture: Date, Temps, Température et Phase Lunaire
- Temps de fonctionnement, Enregistrement en boucle, Protection avec Mot de passe
- Conçu pour tout type de climat - IP66 imperméable conçu pour une utilisation en extérieur et résistant à la pluie et à la neige. Température de Fonctionnement: -4~140°F
- Prise en charge de la carte mémoire SD/SDHC/SDXC, de capacité maximale de 256GO (*fournie par l'utilisateur*)
- Durée de vie extrêmement longue des piles sur le terrain allant jusqu'à 8 mois en état de veille avec 8 piles AA de 1.5V (*fournies par l'utilisateur*)

### **3.3. APPLICATIONS**

L'appareil photo peut être utilisé comme suit:

- Pour chasser et pister les pas ou les habitudes des animaux
- Pour la recherche et l'observation de la faune et la flore, la capture de photos et vidéos d'animaux et plantes sauvages
- Pour être utilisé comme caméra de sécurité pour des déclenchements par mouvement pour les habitations, les fermes, les bureaux et les communautés
- Pour tout autre type de surveillance intérieure et extérieure dans lesquelles des preuves d'invasion sont nécessaires

## **4. PIÈCES ET COMMANDES**

L'appareil photo est équipé de 36 pièces : DEL infrarouges de haute efficacité, voyants de DEL, objectifs, capteurs PIR, orifices de verrouillage sur sa vue de face (*Figure 1*).

**CONSEIL:** En cours d'utilisation, la lentille PIR noire peut être sale ou présenter des rayures, mais cela n'affecte pas les performances en raison de la fiabilité de la conception. Si vous

devez la nettoyer, essayez de souffler dessus ou d'enlever très légèrement la saleté. N'essayez pas de l'essuyer, ce qui risquerait d'aggraver les rayures.

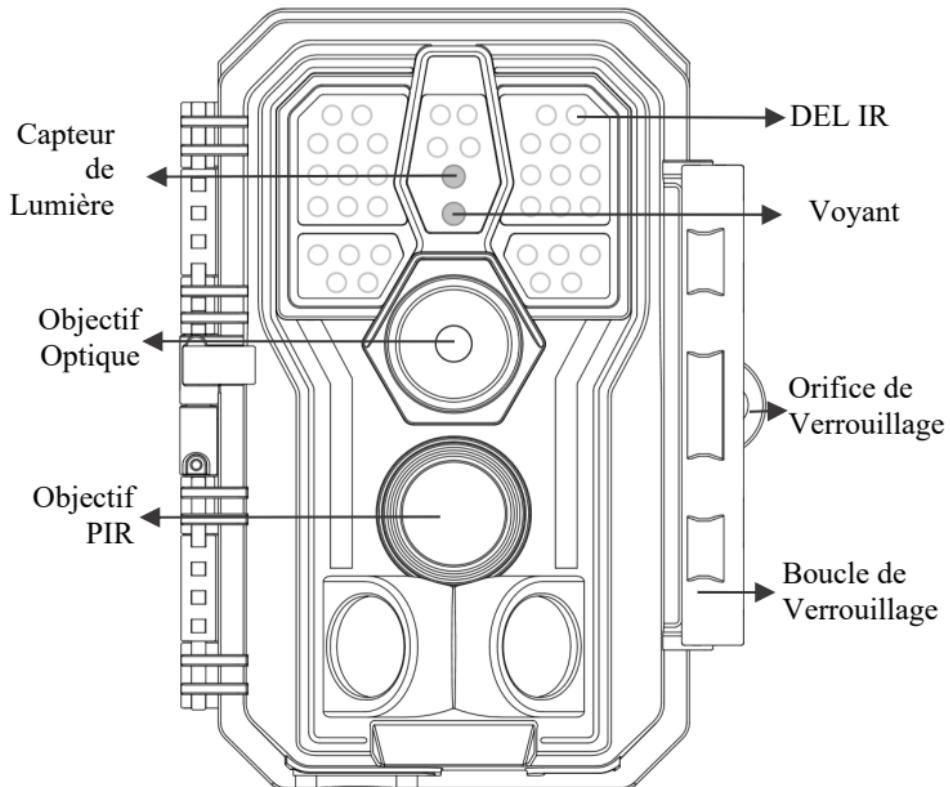


Figure 1: Vue de face

L'appareil photo fournit les connexions suivantes pour les périphériques externes: Mini port USB et emplacement pour la carte SD, etc. (*Figure 2*).



L'appareil photo possède un orifice pour le câble de sécurité et deux orifices pour la sangle à l'arrière. La sangle peut être passée à travers les orifices de la sangle et fixée solidement autour d'un tronc d'arbre en tirant fermement sur les extrémités de la sangle (*Figure 3*).

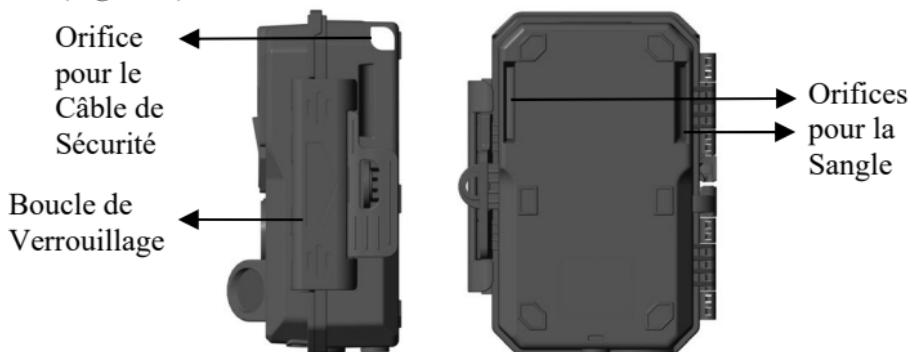


Figure 3: Vue de droite et vue arrière

L'appareil photo dispose d'un écran LCD intégré de 2,4 pouces, qui peut être utilisé pour visualiser les photos ou vidéos et afficher

le menu, d'une conception de clavier exclusive pour un programme et une utilisation faciles, d'un compartiment pour 8 piles AA (*Figure 4*).



Figure 4: Vue de l'intérieur



Figure 5: Boutons de Commandes

Le bouton Marche/Arrêt est utilisé pour allumer (mode **ON**) ou éteindre (mode **OFF**) l'appareil photo. Le bouton **START** est utilisé pour mettre rapidement l'appareil photo en mode de surveillance (Motion Detection - Détection de Mouvement ou Time Lapse - Mode à Retardement) selon vos réglages (*Figure 5*). Lorsque l'appareil photo est en mode de surveillance, appuyez sur le bouton **START** pour activer l'appareil photo.

## **5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD**

Avant de débuter avec l'apprentissage de l'utilisation de votre appareil photo, vous devrez d'abord installer un ensemble de piles et insérer une carte SD dans l'appareil photo. Bien que cela ne vous prenne qu'une minute, il y a quelques remarques importantes sur les piles et les cartes SD dont vous devrez être conscient, alors veuillez prendre le temps de **lire les instructions et les mises en garde suivantes**:

### **5.1. INSTALLATION DES PILES**

Après avoir ouvert le couvercle du compartiment des piles, vous verrez que l'appareil photo dispose de huit emplacements de piles (*Figure 6*). Huit piles complètes doivent être installées pour que l'appareil photo fonctionne. Assurez-vous d'insérer chaque pile en respectant la polarité (extrémité négative ou "plate" contre le long ressort de chaque emplacement de pile).

En mode **ON**, lorsque le niveau de la batterie est faible, un message « **Batterie Faible** » apparaît à l'écran, veuillez remplacer la batterie. Si le voyant de la batterie est ROUGE, cela signifie que la batterie ne peut pas faire clignoter la lumière LED infrarouge la nuit, mais la batterie fonctionnera toujours pendant la journée jusqu'à la « batterie faible ». si vous souhaitez continuer la vision nocturne, remplacez la batterie.

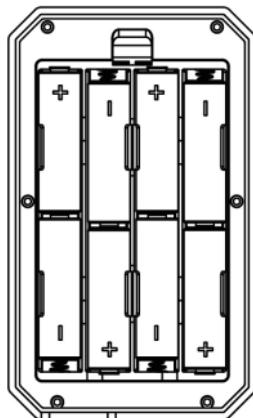


Figure 6: Installation des Piles

## 5.2. INSERTION DE LA CARTE SD

Insérez la carte SD (avec l'appareil photo éteint), avant de commencer à utiliser l'appareil photo. N'insérez pas et ne retirez pas la carte SD quand l'appareil photo est allumé ou en mode de surveillance. (*Figure 7*).

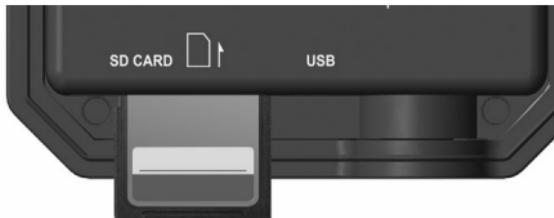


Figure 7: Insertion de la carte SD

Ce qui suit décrit la manière d'insérer et de retirer la carte SD:

- Insérez la carte SD dans le porte-carte avec son étiquette place vers le haut. Un son de "clic" indique que la carte a été installée avec succès. Si le mauvais côté de la carte est orienté vers le haut, vous ne pourrez pas l'insérer sans forcer, il n'y a qu'une seule correcte manière d'insérer les cartes. Si la carte SD n'est pas installée correctement, l'appareil photo n'affichera pas d'icône de carte SD sur l'écran en mode **ON**

(Marche). Il est recommandé de formater la carte SD à l'aide de l'option de menu "**Format SD Card**" (Formater la carte SD) de l'appareil photo avant la première utilisation, en particulier lorsqu'une carte a été utilisée dans d'autres appareils.

- Pour retirer la carte SD, poussez simplement et doucement la carte (n'essayez pas de la retirer sans d'abord la pousser). La carte est libérée du porte-carte et prête à être retirée lorsque vous entendez le clic. Assurez-vous que l'appareil est éteint (en mode **OFF**) avant d'insérer ou de retirer la carte SD ou les piles.

## 6. UTILISATION DE L'APPAREIL PHOTO

Une fois que vous avez apprêté votre appareil photo en installant correctement les piles et une carte SD, vous pouvez simplement l'emporter à l'extérieur, l'attacher à u arbre (ou non – selon le scénario de votre application), l'allumer (mode **ON**), appuyer le bouton **START** (Démarrer) et partir – et vous pourriez obtenir de superbes photos qui correspondent exactement à ce que vous vouliez. Cependant, nous vous recommandons vivement de passer d'abord un peu plus de temps à l'intérieur de ce manuel et de votre appareil photo jusqu'à ce que vous en sachiez davantage sur ce à quoi servent tous les boutons de commandes. S'il n'y a rien d'autre, vous voudrez probablement au moins régler la date et le temps pour que l'appareil photo les imprime (ou non – c'est votre choix) sur vos photos au fur et à mesure qu'elles sont prises, apprendre à configurer l'appareil photo pour qu'il enregistre des clips vidéos au lieu de photos fixes si vous le souhaitez, et lire quelques conseils pour monter l'appareil photo sur un arbre.

## 7. MODES ON, OFF ET DE SURVEILLANCE

L'appareil photo dispose de trois modes de fonctionnement de base:

- **Mode OFF:** L'appareil photo est éteint lorsqu'il est en position **OFF** (L'appareil photo est hors tension).
- **Mode ON:** L'appareil photo est allumé lorsqu'il est en position **ON** (L'appareil photo est sous tension et son écran est allumé).
- **Mode de SURVEILLANCE:** Lorsque l'appareil photo est allumé, appuyez sur le bouton **START** (Démarrer) pour entrer en mode de surveillance. Lorsque l'écran est éteint, l'appareil photo entre en veille et fonctionnera selon vos réglages.

### 7.1. MODE OFF

Le mode **OFF** est le mode de "sécurité" lorsque des actions doivent être entreprises, par exemple, remplacer la carte SD ou les piles, ou transporter l'appareil. Et bien sûr, lorsque vous stockez ou n'utilisez pas l'appareil photo, vous le mettez en mode **OFF**. Veuillez noter qu'en mode **OFF**, l'appareil photo consommé peu d'énergie. C'est une bonne idée de retirer les piles du compartiment à piles si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période de temps.

### 7.2. MODE ON

En mode **ON**, vous pouvez vérifier et modifier les réglages de l'appareil photo à l'aide de son écran intégré. Ces réglages que vous pouvez trouver dans le menu en appuyant sur la touche **MENU**, vous permettent de modifier la résolution des photos et des vidéos, l'intervalle entre les photos, d'activer l'impression de l'heure, etc. (*Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la Section 8 RÉGLAGES AVANCÉS*).

Sur l'écran, vous verrez s'afficher des informations relatives au nombre de photos prises, au niveau de la batterie, au mode photo

ou vidéo, etc.

**Avertissement:** En mode **ON**, l'appareil photo passera automatiquement en mode de **SURVEILLANCE** si aucune action n'est entreprise (appui sur une touche) dans les 5 minutes. Ensuite, l'appareil photo fonctionnera selon les réglages que vous aurez effectués à l'aide du menu.

En mode **ON**, vous pouvez connecter l'appareil photo au port USB d'un ordinateur pour télécharger vos photos et vidéos.

### **7.3. MODE DE SURVEILLANCE**

À tout moment après l'installation des piles et l'insertion de la carte SD, vous pouvez allumer l'appareil photo. Lorsque le bouton **START** (Démarrer) est appuyé, l'appareil photo entre en mode de **SURVEILLANCE**. Si le Mode indiqué dans les réglages est défini comme étant la “Motion Detection” (Détection de Mouvement), l'appareil photo effectuera un compte à rebours de 30 secondes, puis sera prêt à prendre des photos ou des vidéos. Si le mode est réglé sur le “Time Lapse” (Mode à Retardement), il n'y aura pas de compte à rebours de 30 secondes et l'appareil photo sera prêt à entrer en “Time Lapse” (Mode à Retardement).

Une fois que le mode de **SURVEILLANCE** est actif, aucune commande manuelle n'est nécessaire ou possible (les touches de commandes n'ont aucun effet). L'appareil photo prendra automatiquement des photos ou des vidéos (selon ses réglages actuels).

Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **START** pour réactiver l'appareil photo et le reprogrammer si nécessaire.

## **8. RÉGLAGES AVANCÉS**

La camera de suivi est livrée avec des réglages prédefinis par le fabricant. Vous pouvez modifier les réglages afin qu'ils répondent à vos besoins. Une fois que l'écran de l'appareil photo est allumé,

appuyez sur la touche **MENU** pour entrer / sortir du menu. Appuyez sur la touche **UP/DOWN** (HAUT/BAS) pour déplacer le curseur, appuyez sur la touche **LEFT/RIGHT** (GAUCHE/DROITE) pour modifier les réglages, appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la modification des réglages. N'oubliez pas d'appuyer sur la touche **OK** pour enregistrer la modification des réglages. Sinon, vous perdrez votre nouveau réglage.

Paramètre	Réglages (En gras = par défaut)	Description
<b>Mode</b>	<b>“Motion Detection”</b> (Détection de Mouvement), “Time Lapse” (Mode à Retardement)	En mode de “ <b>Motion Detection</b> ” (Détection de Mouvement), l'appareil photo prendrait des photos ou des vidéos une fois déclenché. En “ <b>Time Lapse</b> ” (Mode à Retardement), l'appareil photo prendrait des photos ou des vidéos périodiquement en fonction de vos réglages prédefinis dans le “ <i>Time Lapse Interval</i> ” (Intervalle du Temps de Retardement).
<b>Photos ou Vidéos</b>	<b>Photo</b> Vidéo	Selectionner pour choisir entre la prise de photos ou de clips vidéo.
<b>Taille de la Photos</b>	32MP 24MP 16MP 12MP 8MP <b>4MP</b> 2MP	Selectionner la résolution souhaitée pour les photos fixes. Une résolution plus élevée produit des photos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui occupent plus d'espace dans la carte SD. Les fichiers plus volumineux nécessitent plus de temps pour être enregistrés sur la carte SD, ce qui ralentira légèrement la vitesse d'obturation.
<b>Rafale d'images</b>	<b>01, 02, 03, 04,</b> 05	Selectionner le nombre de photos prises en séquence par le déclencheur.
<b>Taille de la Vidéos</b>	1296P <b>1080P</b> 720P	Selectionner la résolution des vidéos (pixels par image). Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui occupent plus d'espace sur la carte SD.
<b>Durée de la Vidéo</b>	<b>10 secondes</b> , Optionnel de 3 secondes à 5 minutes	Les vidéos sont en format MP4 et peuvent être lues par la plupart des lecteurs vidéo. <i>Remarque : il est fortement recommandé de régler la durée de la vidéo de nuit sur moins de 30 secondes, car les LED IR consomment davantage de batterie.</i>
<b>Son Vidéo</b>	<b>On (Activé)</b>	Selectionner <b>On</b> pour enregistrer des vidéos avec le son.

	Off (Désactivé)	
<b>Format Vidéo</b>	<b>MP4</b> MOV	MP4 est le format grand public de l'industrie vidéo, compatible avec n'importe quel lecteur. Sélectionner MOV au cas où certains logiciels d'appareils photo numériques fonctionneraient avec des vidéos en format MOV.
<b>Intervalle PIR</b>	<b>10 secondes,</b> Optionnel de 0 secondes à 60 minutes	Sélectionner la durée la plus courte pendant laquelle l'appareil photo attendra jusqu'à ce qu'il réponde à tout déclencheur ultérieur du capteur PIR après le jeu de détection initiale. Pendant l'intervalle sélectionné, l'appareil photo ne prendra pas de photos / vidéos. Cela empêchera la carte SD de se remplir avec beaucoup d'images redondantes. <i>Remarque: Si l'appareil photo est configuré pour prendre des vidéos, le délai de détection est limité à un minimum de 10 secondes afin d'économiser sur les piles et de réduire l'espace occupé sur la carte SD.</i> <i>Cette option n'est pas valide si le Mode est défini sur "Time Lapse" (Mode à Retardement).</i>
<b>Sensibilité PIR</b>	<b>High (Forte),</b> Medium (Moyenne) Low (Faible)	Sélectionner la sensibilité du capteur PIR. La température affecte la sensibilité. Le réglage High (Fort) est approprié lorsque la température ambiante est chaude ou que vous souhaitez prendre des photos / vidéos d'un objet éloigné ou prendre plus de photos / vidéos, les réglages Medium / Low (Moyenne / Faible) sont utiles pour un temps froid. <i>Remarque: Cette option n'est pas valide si le Mode est défini sur "Time Lapse" (Mode à Retardement).</i>
<b>Détecteur de mouvement latéral</b>	<b>On (Activé)</b> <b>Off</b> (Désactivé)	Sélectionner On (Activé) pour activer les capteurs de mouvements latéraux. Cette option active des vitesses de déclenchement plus rapides et aide à prendre des photos / vidéos des animaux en mouvement rapide. Lorsqu'un des deux capteurs de mouvements latéraux détecte un événement de mouvement, l'appareil photo est pré-activé. Si l'animal entre dans la zone de détection du capteur de mouvement central dans les 5 secondes, l'appareil photo prendra des photos ou des vidéos selon vos réglages, au cas contraire l'appareil photo reviendra en mode de veille.
<b>Test de Mouvement</b>		Cette fonction vous aide à diriger l'appareil photo vers votre zone cible. Veuillez vous référer aux détails en Section 9.2.
<b>Intervalle de</b>	<b>1 heure,</b>	Réglage du time lapse interval (de l'intervalle du temps de

<b>Temps(Time lapse Interval )</b>	Optionnel de 2 secondes à 24 heures	retardement). Cette option prend effet UNIQUEMENT lorsque le <b>Mode</b> défini est Time Lapse (Mode à Retardement), l'appareil photo prend automatiquement des photos / vidéos en fonction de l'intervalle de temps défini, que le capteur PIR ait détecté ou non un jeu. Ceci est utile lors de l'observation d'animaux à sang froid comme les serpents, ou le processus de floraison, etc. <i>Remarque: Cette option n'est pas valide si le Mode est défini sur "Motion Detection" (Détection de Mouvement).</i>
<b>Date et Heure</b>	M/J/ A heure : minutes AM/PM (Matin/Soir)	M – Mois, J – Jour, A – Année hh – Hour, mm – Minute (hh – Heure, mm – Minute) <i>Remarque: Utiliser la touche "LEFT/RIGHT"(GAUCHE/DROITE) pour changer les réglages, utiliser la touche "UP/DOWN"(HAUT/BAS) pour régler l'appareil photo à la date et au temps actuels. Le format de saisie de la date peut changer. Veuillez vous référer aux réglages de "Date Format" (Format de la Date) en conséquence.</i>
<b>Format de la Date</b>	J/M/A M/J/A A/M/J	Sélectionner le format de la date qui sera affiché à l'écran et à chaque prise de photos / vidéos.
<b>Format du l'heure</b>	12h 24h	Sélectionner le format du temps qui sera affiché à l'écran et à chaque prise de photos / vidéos. 12h - AM/PM (Matin/Soir)
<b>Nom de la caméra</b>	On (Activé) Off (Désactivé)	Sélectionner <b>On</b> (Activé) pour attribuer une longueur de 4 caractères sous la forme de Majuscule allant de A à Z, ou de chiffres allant de 0 à 9 pour enregistrer l'emplacement des photos (par exemple A123 pour le parc Yellow Stone). Cette fonction aide les utilisateurs de plusieurs appareils photo à identifier l'emplacement des photos lors de leur visualisation.
<b>Bandes d'Informations</b>	<b>On (Activé)</b> Off (Désactivé)	Sélectionner <b>On</b> (Activé) pour afficher la date, le temps, la température, la phase lunaire sur chaque photo ou vidéo.
<b>Enregistrement en Boucle</b>	On (Activé) Off (Désactivé)	Sélectionner l'option <b>On</b> (Activé) pour entraîner l'écrasement des fichiers les plus anciens par de nouvelles prises de photos / vidéos lorsque la carte SD attend sa capacité maximale d'enregistrement. Lorsque l'option <b>Off</b> (Désactivé) est sélectionnée, l'appareil photo efface les photos / vidéos une fois que la carte SD atteint sa capacité maximale

		d'enregistrement.
<b>Heyres d'activité</b>	<b>On (Activé) Off (Désactivé)</b>	Selectionner <b>On (Activé)</b> si vous souhaitez que l'appareil photo ne fonctionne que pendant une période de temps spécifiée tous les jours. Par exemple, si le temps est réglé de 18h35 à 08h25, l'appareil photo fonctionnera de 18h35 au lendemain à 08h25. En dehors de cet intervalle de temps, l'appareil photo ne se déclenchera pas et ne prendra aucune photo / vidéo.
<b>Mot de Passe</b>	<b>On (Activé) Off (Désactivé)</b>	Configurer un mot de passe à 4 chiffres pour protéger votre appareil photo contre les utilisateurs non autorisés. Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez contacter le service client pour réinitialiser votre mot de passe.
<b>Formater carte</b>	<b>Yes (Oui) No (Non)</b>	Tous les fichiers seront supprimés après le formatage de la carte SD. Nous vous recommandons vivement de formater la carte SD si elle a déjà été utilisée dans d'autres appareils. <i>Avertissement: Assurez-vous que les fichiers voulus sur la carte SD ont été déjà sauvegardés!</i>
<b>Remise à zéro</b>	<b>Yes (Oui) No (Non)</b>	Selectionner <b>Yes (Oui)</b> pour ramener tous vos réglages précédents aux réglages par défaut du fabricant.
<b>Version</b>	Définie	Afficher la version de l'appareil photo.

## 9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT

### 9.1. MONTAGE

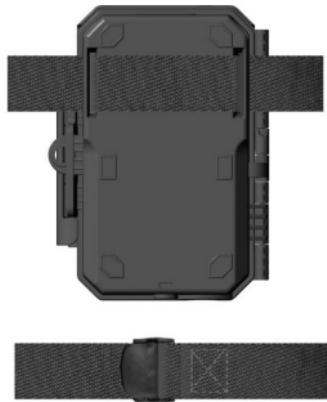
Après avoir configuré les réglages de l'appareil photo selon vos préférences personnelles à votre maison, vous êtes prêt à l'emmener à l'extérieur et l'appareil photo est en mode de **SURVEILLANCE**. Lors de la configuration de l'appareil photo pour un jeu de reconnaissance ou d'autres applications à l'extérieur, vous devez vous assurer de le fixer correctement et solidement. Nous vous recommandons de monter l'appareil photo sur un arbre robuste d'un diamètre d'environ 6 pouces (15cm). Pour obtenir une qualité d'image optimale, l'arbre doit être à une distance d'environ 16 à 17 pieds (5m) de l'endroit à surveiller, avec l'appareil photo placé à une hauteur de 2,5 à 3,5 pieds (0,75 à 1m). De plus, gardez à l'esprit que vous obtiendrez les meilleurs résultats de nuit lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du

flash, à une distance située entre 10 et 100 pieds (3m) de l'appareil photo.

Il existe deux façons de monter l'appareil photo: en utilisant la sangle ajustable fournie ou le trépied.

**Utilisation de la sangle ajustable:** L'utilisation de la sangle de l'appareil photo est illustrée sur la figure. Poussez une extrémité de la sangle à travers les deux supports situés à l'arrière de l'appareil photo. Passez l'autre extrémité de la sangle dans la boucle. Attachez fermement la sangle autour du tronc d'arbre en tirant fermement l'autre extrémité de la sangle pour qu'il n'y ait plus d'espace de relâchement (*Figure 8*).

**Utilisation du trépied:** L'appareil photo est équipé d'une prise à son extrémité inférieure pour permettre son montage sur un trépied ou sur d'autres accessoires de montage avec une vis à filetage UNC 1/4-20 standard (*fournie par l'utilisateur*).



*Figure 8: Montage de l'Appareil Photo*

## **9.2. TEST D'ANGLE ET DE DISTANCE DE DÉTECTION**

Afin de tester si l'appareil photo peut surveiller efficacement la zone que vous choisissez, ce test est recommandé pour vérifier l'angle de détection et la distance de surveillance de l'appareil photo. Pour effectuer le test:

- Mettez l'appareil photo en mode ON (Marche).
- Appuyez sur le bouton MENU, allez à “Motion Test” (Test de Mouvement). L'appareil photo compte à rebours un délai maximum de 60 secondes et est prête à capturer des mouvements. (*Remarque: Le compte à rebours peut être inférieur à 60 secondes, en fonction du temps réel du capteur de mouvement à activer. Le compte à rebours est de 60 secondes réduit au temps de mise sous tension.*)
- Fermez le battant de l'appareil photo.
- Faites des mouvements devant l'appareil photo à plusieurs endroits dans la zone où vous vous attendez à ce que le jeu ou les sujets se trouvent. Essayez à différentes distances et angles de l'appareil photo.
- Si le voyant ROUGE de l'indicateur de mouvement clignote, cela indique que la position peut être détectée. S'il ne clignote pas, cette position est en dehors de la zone de détection.
- Pendant ces tests de détection, l'appareil photo prendrait des photos une fois que le mouvement a été capturé. Lorsque vous allumez l'appareil photo, l'écran affiche le nombre de déclenchements, vous pouvez revoir les images à l'écran.  
*(Remarque: Le voyant rouge clignote uniquement lorsque le mouvement se trouve dans la zone de détection du capteur PIR central. L'angle de vision et de détection du capteur central est de 60°. Chacun des capteurs latéraux a un angle de vision de 30°, qui n'est utilisé que pour pré-activer l'appareil photo et accélérer la vitesse de déclenchement, le voyant de lumière Rouge ne clignote pas tant que c'est le capteur latéral qui détecte les mouvements.)*

Les résultats de vos tests vous aideront à trouver le meilleur emplacement lors du montage et du positionnement de votre appareil photo. La hauteur par rapport au sol pour placer l'appareil doit varier en fonction de la taille de l'animal. En général, 3 à 6 pieds sont recommandés.

Vous pouvez éviter les faux déclenchements potentiels dus à des perturbations de température et de mouvement devant l'appareil photo en évitant de le diriger vers une source de chaleur ou des branches d'arbres ou des broussailles situées à proximité (en particulier les jours venteux).

N'installez PAS l'appareil photo derrière une vitre car à cet endroit il n'est pas possible de détecter des mouvements. Évitez de placer l'appareil photo en face d'un objet en verre.

### **9.3. DÉMARRAGE**

L'appareil photo prend en charge deux modes de fonctionnement - “Motion Detection” (Détection de Mouvement) et “Time Lapse” (Mode à Retardement), appuyez sur le bouton **START** pour entrer en mode de surveillance.

(1) Si vous définissez le mode de fonctionnement de l'appareil photo sur le mode de “Motion detection” (Détection de Mouvement) dans le menu, le compte à rebours de l'appareil photo sera activé à 30 secondes, et l'appareil sera prêt à prendre des photos / vidéos et à passer en mode de surveillance.

Tout mouvement détecté par ce dernier déclenchera la prise de photos / vidéos comme programmée dans le menu. Assurez-vous d'avoir lu les descriptions des réglages relatives au Délai de Détection et à la Sensibilité PIR.

(2) Si vous définissez le mode de fonctionnement de l'appareil photo comme étant le mode “Time Lapse” (Mode à Retardement) dans le menu, l'appareil photo sera prêt à passer en mode “Time Lapse” (Mode à Retardement), puis prendra des images périodiquement en fonction de vos réglages prédéfinis relatifs au “Time lapse Interval” ((Intervalle du Temps de Retardement), quelque soit les réglages relatifs au Délai de Détection.

## **10. VISUALISATION DES PHOTOS ET VIDÉOS**

Après avoir configuré, monté et activé votre APPAREIL PHOTO, vous serez bien sûr impatient de visualiser les photos / vidéos qu'il

a prises pour vous à tout moment. L'appareil photo stocke les photos et les vidéos dans le dossier \DCIM\100MEDIA dans la carte SD. Les photos sont enregistrées avec des noms de fichier comme DSCF0001.JPG et les vidéos sont enregistrées avec des noms de fichiers comme DSCF0001.MP4. Les fichiers vidéos MP4 peuvent être lus sur par la plupart des lecteurs multimédias populaires, tels que Windows Media Player, QuickTime, VLC, etc. Cela peut être accompli de différentes manières.

Vous pouvez visualiser directement les photos ou vidéos sur l'écran de l'appareil photo.

Ou lorsque l'appareil photo est allumé, vous pouvez utiliser le câble USB qui vous est fourni pour télécharger les fichiers sur un ordinateur.

Ou vous pouvez mettre la carte SD sur un "lecteur" de carte SD (*fourni par l'utilisateur*), le brancher à un ordinateur et parcourir les fichiers sur l'ordinateur sans les télécharger.

## 11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément	Description
Mode de Fonctionnement	Motion detection (Détection de Mouvement) ou Time Lapse (Mode à Retardement)
Taille Max. de Pixels	32MP
Objectif	F=1,6 ; FOV=70°, Coupe IR Automatique
Flash IR	100 pieds
Écran LCD	Écran couleur de 2,4 pouces
Clavier	7 Touches, 1 Commutateur Marche /Arrêt
Mémoire	Carte mémoire standard SD, SDHC ou SDXC (Non incluse), de capacité maximale de 256GO
Résolution des Photos	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 4MP, 2MP
Résolution des Vidéos	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
Sensibilité PIR	High(Forte) /Normal (Normale) /Low (Faible)

<b>Distance de Détection PIR</b>	90 pieds (En-dessous de 77°F/25°C)
<b>Angle de Détection PIR</b>	Angle total de 120° (lorsque les capteurs de mouvements latéraux sont activés) Angle de la zone centrale: 60°, Angle du côté gauche: 30°, Angle du côté droit: 30°
<b>Durée du Déclenchement</b>	Approximativement 0,1~0,6 secondes (0,1s lorsque les capteurs de mouvements latéraux sont activés)
<b>Intervalle de temps entre les Déclenchements</b>	De 0 secondes à 60 minutes, Programmable
<b>Nombre de Capture</b>	1~5
<b>Durée des Vidéos</b>	De 3 secondes à 5 minutes, Programmable <i>(Remarque: Une durée maximale de 30 secondes est appropriée pour les captures de nuit, afin d'économiser sur la durée de vie des piles)</i>
<b>Bande d'Information</b>	On (Activée) /Off (Désactivée)
<b>Durée de Fonctionnement</b>	On (Activée) /Off (Désactivée), Durée de Fonctionnement Spécifique
<b>Mot de Passe</b>	Code à 4 chiffres
<b>Nom de l'Appareil Photo</b>	4 caractères (A-Z, 0-9)
<b>Time Lapse Interval (Intervalle du Temps de Retardement)</b>	De 2 Secondes à 24 Heures
<b>Source d'Alimentation</b>	8 Piles AA de 1,5V (Non incluses)
<b>Temps de veille</b>	8 Mois
<b>Veille Automatique</b>	La veille automatique (en mode de Surveillance) est déclenchée après 5 minutes d'inactivité lorsque l'appareil photo est en mode <b>ON</b> (mode Marche)
<b>Batterie Faible</b>	8V – Batterie Faible (Les piles sont faibles) 9V – La vision nocturne n'est pas disponible en basse tension (Les piles sont Presque faibles)
<b>Interface</b>	Mini-USB, Support de carte SD ordinaire, Alimentation Externe (CC 12V/1A, Prise de

	5,5x2,1mm)
<b>Montage</b>	Sangle, Base de Trépied (1/4-20)
<b>Imperméabilité</b>	IP66
<b>Température de Fonctionnement</b>	-4~140°F/-20~60°C
<b>Humidité de Fonctionnement</b>	5% ~ 95%
<b>Certificat de Conformité</b>	FCC & CE & RoHS
<b>Dimensions du Produit</b>	5,6 x 4,2 x 2,86 pouces

## **12. RÉPARATIONS**

Si votre appareil photo ne semble pas fonctionner correctement ou si vous rencontrez des problèmes de qualité des photos / vidéos, veuillez effectuer une vérification simple et rapide:

- **Assurez-vous que l'appareil photo est allumé et fonctionne dans le mode opératoire correct**
- **Formatez la carte SD dans l'appareil photo ou remplacez la carte SD, car la carte SD est un support de stockage qui peut parfois s'avérer être instable**
- **Remplacez les piles, si la vision nocturne ne semble pas fonctionner comme prévu**
- **L'arrière-plan sombre des images nocturnes est généralement dû à de fortes réflexions provenant des obstacles situés à proximité de la caméra. Pour obtenir la meilleure image nocturne possible, veuillez supprimer les obstacles proches (tels que les murs ou les troncs d'arbres) devant la caméra ou ajuster la position d'installation de votre caméra afin d'éviter ces obstacles.**

Si votre appareil photo rencontre toujours des problèmes, veuillez nous contacter en nous indiquant le numéro de votre bon de commande, ou vérifiez sur le site web que vous utilisez le dernier micrologiciel. Soyez assuré que nous nous occuperons des réparations comme il se doit, pour satisfaire à vos attentes.

## **13. GARANTIE**

### **GARANTIE LIMITÉE D'UN AN**

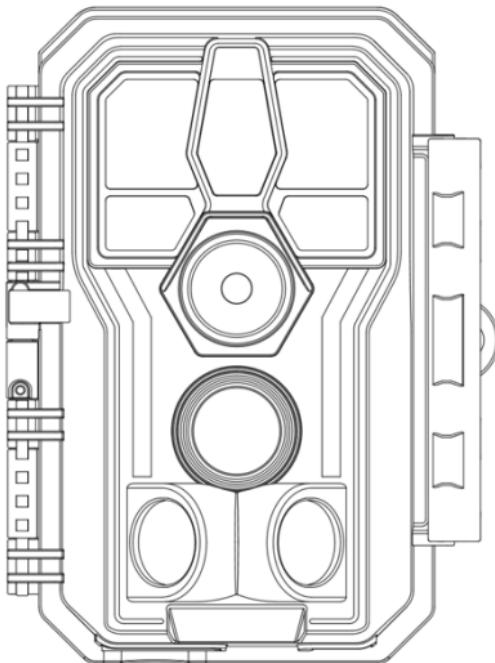
**La garantie de votre caméra de chasse couvre votre camera de chasse pendant un an après la date d'achat originelle.** Nous garantissons que votre appareil photo sera exempt de defaults de matériaux et de fabrication lorsqu'il fonctionne dans des conditions normales et selon une utilisation normale. Cette garantie ne couvre pas les dommages causes par l'utilisateur comme la mauvaise utilisation, l'abus, la manipulation ou l'installation incorrecte, les dommages causés par les animaux sauvages ou les réparations tentées par tout autre personne hormis nos techniciens agréés.

Nous réparerons, à notre discrétion pendant la période de garantie, votre appareil photo ou le remplacerons par un modèle identique ou comparable gratuitement. Cette garantie s'applique uniquement pour un achat originel au détail auprès de notre revendeur agréé. Le reçu de l'achat, le numéro de commande ou toute autre preuve de la date de l'achat initial est requise pour bénéficier des avantages de la garantie. La garantie sur tout produit de remplacement fourni dans le cadre de la garantie d'origine couvrira la partie restante de la période de garantie applicable au produit originel.

Cette garantie couvre uniquement les pannes dues à des defaults de matériaux ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Elle ne couvre pas l'usure normale du produit.

Si vous devez retourner un produit sous cette garantie, veuillez contacter votre revendeur ou notre distributeur.

# Cámara de fototrampeo



**Modelo#: A280**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

## **1. EN LA CAJA**

1 x cámara, 1 x correa de montaje,

1 x manual de instrucciones, 1 x cable mini USB

***Nota: la tarjeta de memoria y las baterías no están incluidas (suministradas por el usuario).***

## **2. NOTA IMPORTANTE**

Requiere ocho (8) pilas alcalinas o de litio AA de 1,5 V.

Recomendamos el uso de pilas Energizer AA de litio en esta cámara para obtener la máxima duración de las pilas.

No mezcle pilas nuevas y viejas.

No mezcle el tipo de batería.

NO se recomiendan baterías AA recargables ya que el voltaje más bajo que producen puede causar problemas operativos.

Retire las pilas cuando la cámara NO esté en uso.

Requiere una tarjeta de memoria SD normal (capacidad máxima de 256 GB, clase 10). Recomendamos utilizar tarjetas de memoria SanDisk SDHC / Class10 de 32 GB en la cámara para obtener la mejor relación calidad-precio.

Antes de utilizarla, formatee la tarjeta SD en la cámara utilizando "formatear tarjeta SD" en los ajustes del menú.

## **3. INTRODUCCION**

### ***3.1. SOBRE LA CÁMARA***

La cámara de rastreo A280 es una nueva generación de cámara de exploración digital, puede ser activada por cualquier movimiento del juego en una ubicación, detectada por un sensor de movimiento de infrarrojos pasivos (PIR) altamente sensible y

luego tomar fotografías de alta calidad (hasta Fotos fijas de 32MP) o videoclips 1296P H.264 con audio.

La cámara cuenta con la tecnología de imágenes totalmente nueva, innovadora y ultra clara, abarca innovaciones de software completamente nuevas, tecnología de iluminación inteligente, tecnología de reducción de desenfoque, reducción automática de ruido y tecnología de exposición dinámica para brindar una calidad de imagen de alta resolución.

### ***3.2. CARACTERISTICAS PRINCIPALES***

- Imágenes de alta calidad (fotografías fijas de 32MP como máximo), clips de vídeo H.264 de 1296P a 20 fps o 1080P a 30 fps con audio
- Visión nocturna clara, alcance del flash de 100 pies. La cámara está equipada con 36 LED infrarrojos de alta potencia sin brillo de 940 nm que funcionan como un flash, invisible para los ojos
- Ángulo de visión amplio - 70 °
- Fácil de usar con botones de operación bien diseñados y pantalla a color incorporada de 2.4 pulgadas, fácil de programar, revisar imágenes y videos en la pantalla
- Dos modos de trabajo: detección de movimiento y lapso de tiempo
- Tiempo de activación rápido aprox. 0,1 ~ 0,6 segundos (tecnología preactivada con 3 sensores PIR diseñados), tiempo de recuperación rápido de menos de 0,5 segundos, distancia de disparo larga de hasta 90 pies.
- Tira de información en cada captura: fecha, hora, temperatura y fase lunar
- Horas de funcionamiento, grabación en bucle, protegido con contraseña
- Construido para cualquier clima - IP66 Impermeable diseñado para uso en exteriores y resistente a la lluvia y la nieve. Temperatura de funcionamiento: -4 ~ 140 ° F

- Admite tarjeta de memoria SD / SDHC / SDXC, capacidad máxima de 256 GB (suministrada por el usuario)
- Vida útil extremadamente larga de la batería en el campo de hasta 8 meses en estado de espera con 8 baterías AA de 1,5 V (suministradas por el usuario)

### **3.3. APPLICACIONesS**

The camera can be used as follows:

- Para cazar y rastrear huellas o hábitos de animales
- Para la observación e investigación de la vida silvestre, captura imágenes y videos de animales salvajes.
- Como cámara de seguridad activada por movimiento, para el hogar, la granja, la oficina y la comunidad
- Toda otra vigilancia en interiores y exteriores donde se necesite evidencia de invasión

## **4. PIEZAS Y CONTROLES**

La cámara está equipada con 36 LEDs infrarrojos de alta eficiencia, indicadores LED, lentes, sensores PIR, orificios de bloqueo en la vista frontal (*Figura 1*).

**CONSEJO:** Durante el uso, la lente PIR negra puede ensuciarse o tener arañazos, sin embargo no afecta al rendimiento debido al diseño de fiabilidad. Si tiene que limpiarla, intente soplarla o quitar la suciedad ligeramente. No intente limpiarla con un paño, ya que podría rayarse más.

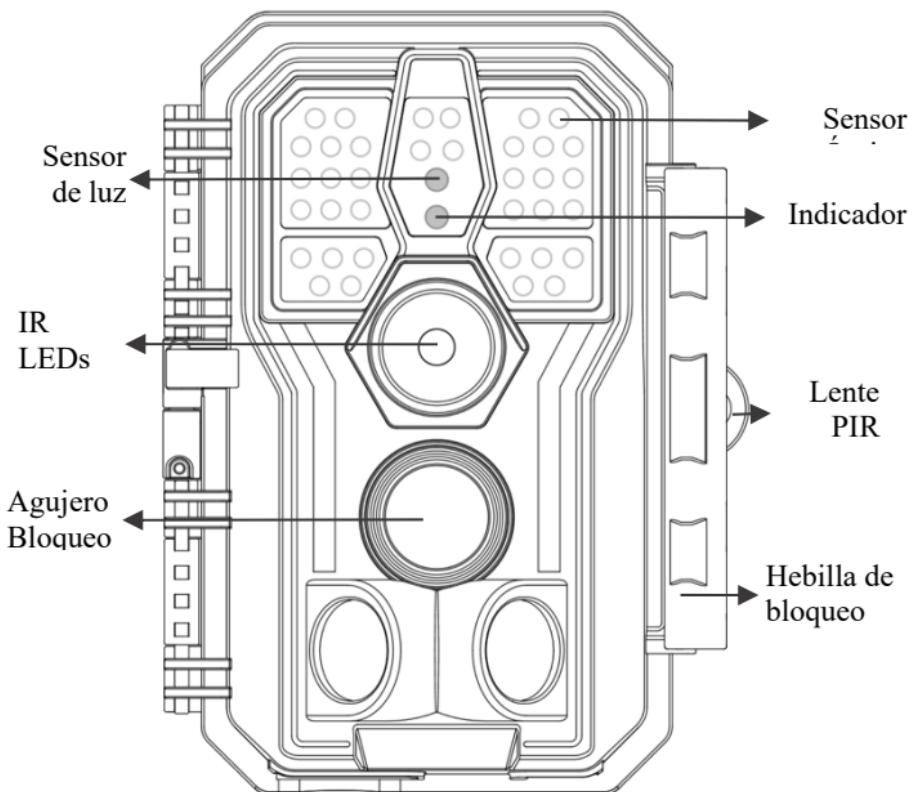
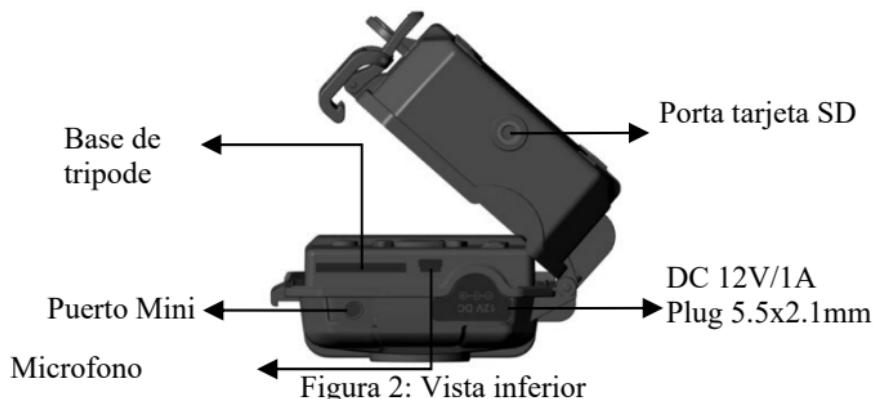


Figura 1: Vista frontal

La cámara proporciona las siguientes conexiones para dispositivos externos: puerto mini USB y ranura para tarjeta SD, etc. (Figura 2).



La cámara tiene un orificio para cable de seguridad y dos orificios para correa en la parte posterior. La correa puede pasar por los orificios de la correa y sujetarse firmemente alrededor del tronco del árbol tirando firmemente del extremo de la correa (Figura 3).

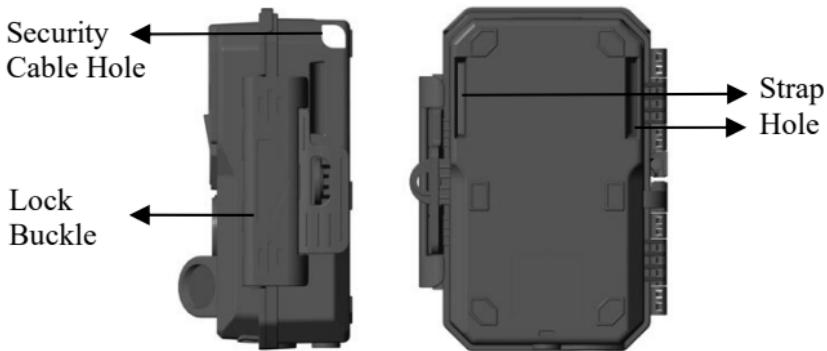


Figura 3: Vista derecha / trasera

La cámara tiene una pantalla LCD incorporada de 2.4 pulgadas, que se puede usar para revisar imágenes o videos y mostrar el menú, y un diseño de teclado exclusivo para un programa y

operación sencillos, admite 8 ranuras para baterías AA (Figura 4).



Figura 4: Vista interior

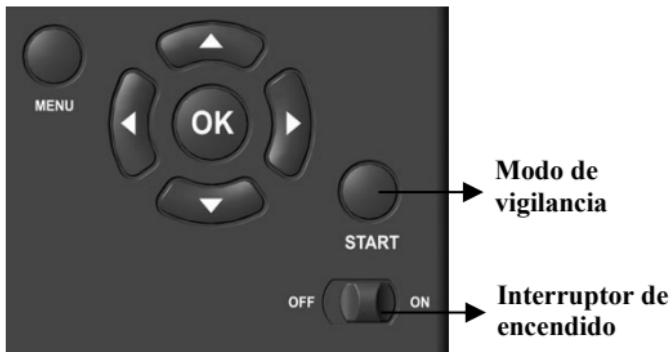


Figura 5: Botones de operación

Se utiliza un interruptor de encendido para encender (modo **ON**) o apagar la cámara (modo **OFF**). Un botón de **INICIO** se utiliza para hacer que la cámara entre rápidamente en el modo de vigilancia (detección de movimiento o lapso de tiempo según su configuración (Figura 5). Cuando la cámara está en el modo de vigilancia, presione el botón de **INICIO** para activar la cámara. Más información sobre este texto de origen. Para obtener más información sobre la traducción, se necesita el texto de origen.

## **5. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS Y LA TARJETA SD**

Antes de comenzar a aprender a usar su cámara, primero deberá instalar un juego de baterías e insertar una tarjeta SD. Aunque eso solo le llevará un minuto, hay algunas notas importantes sobre las baterías y las tarjetas SD que debe tener en cuenta, así que tómese el tiempo para **leer las siguientes instrucciones y precauciones.**:

### **5.1. CARGA DE BATERIAS**

Después de abrir la tapa del compartimento de la batería, verá que la cámara tiene ocho ranuras para la batería (Figura 6). Se deben instalar ocho baterías completas para que la cámara funcione. Asegúrese de insertar cada batería con la polaridad correcta (extremo negativo o "**plano**" contra el resorte largo de cada ranura de la batería).

En el modo **ON**, cuando el nivel de carga de la batería es bajo, aparecerá el mensaje "**Batería Baja**" en la pantalla. Reemplace las baterías. Si la luz de la batería se muestra en ROJO, esto significa que la batería no puede hacer que la luz LED infrarroja parpadee por la noche, pero la batería seguirá funcionando durante el día hasta que la « **batería esté baja** ». si desea continuar con la visión nocturna, cambie las pilas.

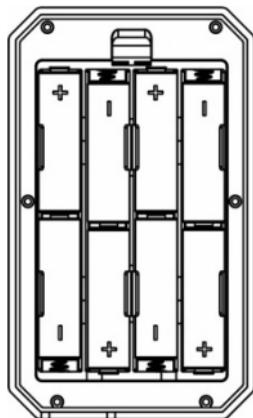


Figura 6: Carga de las baterías

## 5.2. INSERTAR LA TARJETA SD

Inserte la tarjeta SD (con la cámara apagada), antes de comenzar a operar la cámara. No inserte ni extraiga la tarjeta SD cuando la cámara esté encendida o en el modo de vigilancia. (Figura 7).

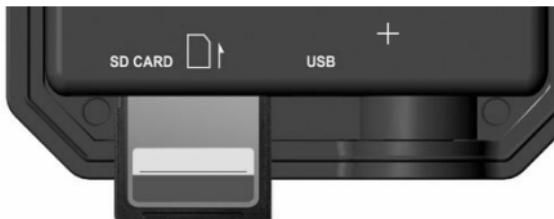


Figura 7: Inserción de la tarjeta SD

A continuación se describe cómo insertar y quitar la tarjeta SD:

- Inserte la tarjeta SD en la ranura para tarjetas con la etiqueta hacia arriba. Un sonido de "clic" indica que la tarjeta se instaló correctamente. Si el lado equivocado de la tarjeta está hacia arriba, no podrá insertarla sin forzar, solo hay una forma correcta de insertar tarjetas. Si la tarjeta SD no está instalada correctamente, el dispositivo no mostrará un ícono de tarjeta SD en la pantalla en el modo ON. Se recomienda **formatear la tarjeta SD** mediante la opción de menú "Formatear tarjeta SD"

de la cámara antes del primer uso, especialmente cuando se ha utilizado una tarjeta en otros dispositivos.

- Para sacar la tarjeta SD, simplemente empuje suavemente la tarjeta (no intente sacarla sin empujar primero). La tarjeta se libera de la ranura y está lista para ser extraída cuando escuche el clic. Asegúrese de que la cámara esté apagada antes de insertar o quitar tarjetas SD o baterías.

## 6. USANDO LA CÁMARA

Una vez que haya preparado su cámara instalando correctamente las baterías y una tarjeta SD, simplemente puede sacarla afuera, atarla a un árbol (o no, de acuerdo con el escenario de su aplicación), **encenderla**, presionar el botón **INICIO** y salir. es posible que obtenga excelentes fotos que sean exactamente lo que deseaba. Sin embargo, le recomendamos encarecidamente que primero pase más tiempo en interiores con este manual y su cámara hasta que sepa un poco más sobre lo que hacen esas teclas de control. Por lo menos, probablemente querrá establecer al menos la fecha y la hora para que la cámara las imprima (o no, es su opción) en sus fotos a medida que se toman, aprenda a configurar la cámara para grabar videoclips en su lugar. de fotos fijas si lo desea, y lea algunos consejos sobre cómo montarlo en un árbol.

## **7. LOS MODOS APAGADO, ENCENDIDO Y VIGILANCIA**

La cámara tiene tres modos operativos básicos:

- **Modo APAGADO:** Interruptor de encendido en la posición APAGADO (La cámara está apagada).
- **Modo ENCENDIDO:** interruptor de encendido en la posición ENCENDIDO (la cámara está encendida y su pantalla está encendida).
- **Modo de VIGILANCIA:** cuando la cámara está encendida, presione el botón INICIO para ingresar al modo de vigilancia. Cuando la pantalla está apagada, la cámara entra en modo de espera y funcionará como su configuración
- Más información sobre este texto de origenPara obtener más información sobre la traducción, se necesita el texto de origen.

### **7.1. MODO APAGADO**

El modo **APAGADO** es el modo "seguro" cuando se debe realizar cualquier acción, por ejemplo, reemplazar la tarjeta SD o las baterías, o transportar el dispositivo. Y, por supuesto, cuando guarde o no utilice la cámara, la apagará. Tenga en cuenta que en el modo **APAGADO** la cámara consume poca energía. Es una buena idea sacar las pilas del compartimento de las pilas si la cámara no se utilizará durante un tiempo prolongado.

### **7.2. MODO ENCENDIDO**

En el modo **ENCENDIDO** puede comprobar y cambiar la configuración de la cámara con la ayuda de su pantalla incorporada. Estas configuraciones, que se encuentran en el menú presionando la tecla **MENÚ**, le permiten cambiar la resolución de la foto o video, el intervalo entre fotos, activar la impresión de tiempo, etc. (Vea más en la *Sección 8 CONFIGURACIONES*

*AVANZADAS).*

En la pantalla de visualización, verá una pantalla de información que muestra cuántas imágenes se han tomado, el nivel de batería, el modo de cámara o video, etc..

*Ateción por favor: En el modo **ON**, la cámara entrará automáticamente en el modo **VIGILANCIA** si no se realiza ninguna operación (pulsación de tecla) en 5 minutos. Entonces la cámara funcionará como su configuración en el menú.*

In the **ON** mode, you can connect the camera to a computer's USB port to download your images.

### **7.3. MODO VIGILANCIA**

En cualquier momento después de insertar las baterías y la tarjeta SD, puede encender la cámara. Cuando se presiona el botón **INICIO**, la cámara entrará en el modo **VIGILANCIA**. Si el Modo en la configuración está configurado como "Detección de movimiento", la cámara hará una cuenta regresiva de 30 segundos de retraso y luego estará lista para capturar imágenes. Si el modo está configurado como "Lapso de tiempo", no habrá una cuenta regresiva de 30 segundos y la cámara estará lista para ingresar a Lapso de tiempo.

Una vez en el modo **VIGILANCIA**, no se necesitan ni son posibles controles manuales (las teclas de control no tienen ningún efecto). La cámara tomará fotos o videos automáticamente (de acuerdo con la configuración de sus parámetros actuales).

Puede presionar el botón **INICIO** nuevamente para activar la cámara y reprogramar su cámara si es necesario.

## **8. AJUSTES AVANZADOS**

La cámara de seguimiento viene con configuraciones predeterminadas del fabricante. Puede cambiar la configuración

para satisfacer sus necesidades. Una vez que la pantalla de la cámara esté encendida, presione la tecla MENÚ para ingresar / salir del menú. Presione la tecla **ARRIBA / ABAJO** para mover el marcador, presione la tecla **IZQUIERDA / DERECHA** para cambiar la configuración y presione la tecla **OK** para confirmar el cambio. Recuerde siempre presionar **OK** para guardar el cambio. De lo contrario, perderá su nueva configuración

Más información sobre este texto de origenPara obtener más información sobre la traducción, se necesita el texto de origen.

Parametro	Ajustes (Atrevido = default)	Descripción
<b>Modo</b>	<b>Detección de movimiento,</b> Lapso de tiempo	En el modo de detección de movimiento, la cámara tomaría fotos o videos una vez activada. En el modo de lapso de tiempo, la cámara tomaría fotos o videos periódicamente de acuerdo con el parámetro "Intervalo de lapso de tiempo" predeterminado.
<b>Foto o video</b>	<b>Foto</b> Video	Seleccione si se toman fotografías o videoclips.
<b>Tamaño foto</b>	32MP 24MP 16MP 12MP 8MP <b>4MP</b> 2MP	Seleccione la resolución deseada para las fotografías. Una resolución más alta produce fotos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD. Los archivos más grandes requieren más tiempo para escribir en la tarjeta SD, lo que ralentizará ligeramente la velocidad del obturador.
<b>Ráfaga de fotos</b>	<b>01, 02, 03, 04,</b> 05	Seleccione la cantidad de fotos tomadas en secuencia por disparador
<b>Tamaño video</b>	1296P <b>1080P</b> 720P	Seleccione la resolución de video (píxeles por cuadro). Una resolución más alta produce videos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD

<b>Tiempo video</b>	<b>10 segundos,</b> Opcional de 3 sa 5 m	Los videos están en formato MP4 que se pueden reproducir en la mayoría de los reproductores de video. <i>Nota: Se recomienda encarecidamente configurar la duración del video nocturno en menos de 30 segundos, ya que el LED infrarrojo consume más energía de la batería.</i>
<b>Sonido del video</b>	<b>Encendido (ON)</b> Apagado (OFF)	Si selecciona <b>ON</b> , grabará video con sonido..
<b>Formato de video</b>	<b>MP4</b> MOV	MP4 es el formato principal en la industria del video, más compatible con cualquier reproductor. Seleccione MOV en caso de que algún software de cámara digital heredado deba estar funcionando con videos en formato MOV
<b>Intervalo PIR</b>	<b>10 segundos,</b> opcional de 0 a 60 m	Seleccione el período de tiempo más corto que la cámara esperará hasta que responda a cualquier activación posterior del sensor PIR después de que se detecte un juego por primera vez. Durante el intervalo seleccionado, la cámara no tomará fotos / videos. Esto evita que la tarjeta SD se llene con demasiadas imágenes redundantes. <i>Nota: si la cámara está configurada para capturar videos, el retraso de detección se limita a un mínimo de 10 segundos para conservar las baterías y reducir el consumo de almacenamiento de la tarjeta SD. Esta opción no es válida si el Modo está configurado como "Lapso de tiempo".</i>
<b>Sensibilidad PIR</b>	<b>Alto, Medio</b> Bajo	Seleccione la sensibilidad del sensor PIR. La temperatura afecta la sensibilidad. El ajuste Alto es adecuado cuando la temperatura ambiente es cálida o desea capturar un objeto distante o capturar más, y el ajuste Medio / Bajo es útil en climas fríos. <i>Nota: esta opción no es válida si el Modo está configurado como</i>

		<i>"Lapso de tiempo".</i>
<b>Detectores de movimiento lateral</b>	Encendido Apagado	Si selecciona Activado, se activarán los sensores de movimiento laterales. Aporta velocidades de disparo más rápidas y ayuda a capturar animales que se mueven rápidamente. Cuando cualquiera de los dos sensores de movimiento laterales detecta un evento de movimiento, la cámara se preactiva. Si el animal ingresa al área de detección del sensor de movimiento central en 5 segundos, la cámara tomará fotos o videos según su configuración; de lo contrario, la cámara volverá a ingresar al modo de espera..
<b>Prueba de movimiento</b>		Esta función le ayuda a apuntar la cámara a su área objetivo. Consulte los detalles en la Sección 9.2.
<b>Intervalo de time lapse</b>	<b>1 hora,</b> opcional de 2s a 24h	Configuración del intervalo de lapso de tiempo. Tiene efecto SOLO cuando el <b>Modo</b> está configurado como Lapso de tiempo, la cámara tomará fotos / videos automáticamente de acuerdo con el intervalo establecido, independientemente de si el sensor PIR ha detectado algún juego. Esto es útil cuando se observan animales de sangre fría como serpientes o el proceso de floración, etc. <i>Nota: esta opción no es válida si el modo está configurado como "Detección de movimiento".</i>
<b>Fecha y hora</b>	M / D / A hh: mm AM PM	M - mes, D - día, Y - año hh - Hora, mm - Minuto <i>Nota: Use la tecla "IZQUIERDA / DERECHA" para cambiar los parámetros, use "ARRIBA / ABAJO" para configurar la fecha y hora actuales. El formato de entrada de fecha puede cambiar. Consulte la configuración del parámetro "Formato de fecha" según corresponda.</i>
<b>Formato de</b>	D/M/A	Seleccione el formato de fecha que se

<b>fecha</b>	<b>M/D/A A/M/D</b>	mostrará en la pantalla y cada captura
<b>Formato de hora</b>	<b>12h 24h</b>	Seleccione el formato de hora que se mostrará en la pantalla y cada captura. 12h - AM / PM
<b>Nombre de la cámara</b>	<b>On Off</b>	Seleccione <b>ON</b> para asignar una longitud de 4 caracteres en forma de mayúsculas A-Z, 0-9 para registrar la ubicación en las fotos (por ejemplo, A123 para Yellow Stone Park). Esto ayuda a los usuarios de varias cámaras a identificar la ubicación al revisar las fotos
<b>Tira de información</b>	<b>Encendido Apagado</b>	Select <b>On (Encendido)</b> to show date, time, temperature, moon phase on each capture.
<b>Sobreescritura de bucle</b>	<b>Encendido (ON) Apagado (OFF)</b>	Si selecciona la opción <b>ON (Activado)</b> , los archivos más antiguos se sobre escribirán con nuevas capturas cuando la tarjeta SD alcance su capacidad. Con la opción <b>Des Apagado</b> seleccionada, la cámara borrará la captura de imágenes una vez que la tarjeta SD alcance su capacidad
<b>Horas de operación</b>	<b>Encendido (ON) Apagado (OFF)</b>	Seleccione <b>ON</b> si solo desea que la cámara funcione dentro de un período de tiempo específico todos los días. Por ejemplo, si la hora de inicio se establece a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara funcionará desde las 18:35 del día actual hasta las 8:25 del día siguiente. Fuera del período de tiempo, la cámara no se activará ni tomará fotos / videos.
<b>Contraseña</b>	<b>Encendido (ON) Apagado (OFF)</b>	Configure una contraseña de 4 dígitos para proteger su cámara de usuarios no autorizados. Si pierde el código, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente para restablecer la contraseña.
<b>Formato</b>	<b>Si No</b>	Todos los archivos se eliminarán después de formatear la tarjeta SD. Recomendamos encarecidamente que formatee la tarjeta SD si se ha utilizado anteriormente en otros dispositivos. <b>Precaución: primero asegúrese</b>

		<i>de que se haya realizado una copia de seguridad de los archivos deseados en la tarjeta SD.</i>
<b>Configuración por defecto</b>	Si No	Si selecciona Sí, todos los ajustes anteriores volverán a los valores predeterminados del fabricante.
<b>Versión</b>	Definido	Muestra la versión de la cámara.

## 9. MONTAJE Y COLOCACIÓN

### 9.1. MONTAJE

Una vez que haya configurado los parámetros de la cámara según sus preferencias personales en casa, estará listo para llevarla afuera y la cámara estará en el modo **VIGILANCIA**. Al configurar la cámara para juegos de exploración u otras aplicaciones al aire libre, debe asegurarse de montarla en su lugar de manera correcta y segura. Recomendamos montar la cámara en un árbol resistente con un diámetro de aproximadamente 6 pulgadas. (15cm). Para obtener la calidad de imagen óptima, el árbol debe medir entre 16 y 17 pies. (5 m) del lugar a monitorear, con la cámara colocada a una altura de 2.5-3.5 pies. (0,75-1 m). Además, tenga en cuenta que obtendrá los mejores resultados por la noche cuando el sujeto se encuentre dentro del rango ideal del flash, a no más de 100 pies ni a menos de 10 pies. (3 m) de la cámara.

Hay dos formas de montar la cámara: usando el cinturón de tela ajustable provisto o el trípode.

Uso de la correa ajustable: ilustra el uso de la correa de la cámara. Empuje un extremo de la correa a través de los dos soportes en la parte posterior de la cámara. Pase el extremo de la correa a través de la hebilla. Sujete la correa de forma segura alrededor del tronco del árbol tirando firmemente del extremo de la correa para que no quede holgura (Figura 8).

Uso del zócalo del trípode: la cámara está equipada con un zócalo

en el extremo inferior para permitir el montaje en un trípode u otros accesorios de montaje con un tornillo de rosca estándar UNC 1 / 4-20 (*suministrado por el usuario*).

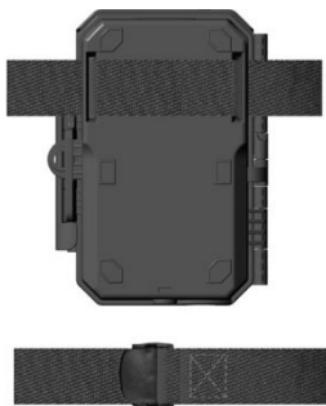


Figura 8: Montaje de la cámara

## 9.2. PRUEBA DE SENSACIÓN DE ÁNGULO Y DISTANCIA

Para probar si la cámara puede monitorear de manera efectiva el área que elija, se recomienda esta prueba para verificar el ángulo de detección y la distancia de monitoreo de la cámara. Para realizar la prueba:

- Cambie la cámara al modo ON.
- Presione el botón MENÚ, vaya a "Prueba de movimiento". La cámara hará una cuenta regresiva con un retraso máximo de 60 segundos y estará lista para capturar movimientos. (*Nota: el tiempo de retraso puede ser inferior a 60 segundos, dependiendo del tiempo real en que se activará el sensor de movimiento. El tiempo de retraso es de 60 segundos menos el tiempo de encendido*).
- Cierre la puerta de la cámara.
- Realice movimientos frente a la cámara en varias posiciones

dentro del área donde espera que estén el juego o los sujetos. Pruebe diferentes distancias y ángulos de la cámara.

- Si la luz ROJA del indicador de movimiento parpadea, indica que se puede detectar la posición. Si no parpadea, esa posición está fuera del área de detección.
- En estas pruebas de detección, la cámara tomaría fotografías una vez capturado el movimiento. Cuando abre la cámara, la pantalla muestra la cantidad de veces que se activó, puede revisar las imágenes en la pantalla. (*Nota: la luz roja parpadeará solo cuando el movimiento esté dentro del área de detección del sensor PIR central. El ángulo de visión de detección del sensor central es de 60 °. Cada uno de los sensores laterales tiene un ángulo de visión de 30 °, que es solo utilizado para pre-activar la cámara y acelerar la velocidad de disparo, no hay luz ROJA parpadeando independientemente de que cada uno de los sensores laterales detecte movimientos*).

Los resultados de sus pruebas le ayudarán a encontrar la mejor ubicación al montar y apuntar la cámara. La altura desde el suelo para colocar el dispositivo debe variar con el tamaño del animal de manera apropiada. En general, se prefiere de 3 a 6 pies.

Puede evitar posibles falsos disparadores debido a la temperatura y las perturbaciones de movimiento frente a la cámara al no apuntar a una fuente de calor o ramas de árboles o arbustos cercanos (especialmente en días ventosos).

NO instale la cámara detrás de la ventana de vidrio ya que no es posible detectar ningún movimiento. Evite la cámara hacia el objeto de vidrio.

### **9.3. COMENZANDO**

La cámara admite dos modos de trabajo "Detección de movimiento" y "Lapso de tiempo", presione el botón **INICIO** para

ingresar al modo de vigilancia.

(1) Si configura el modo de funcionamiento de la cámara como "Detección de movimiento" en el menú, la cámara cuenta con un retraso de 30 segundos y, luego, lista para capturar, ingrese al modo de vigilancia. Cualquier movimiento que detecte activará la captura de imágenes según lo programado en el menú. Asegúrese de haber leído las descripciones de los parámetros de Retardo de detección, Sensibilidad PIR.

(2) Si configura el modo de funcionamiento de la cámara como "Lapso de tiempo" en el menú, la cámara estará lista para entrar en el modo "Lapso de tiempo" pronto, luego tome imágenes periódicamente de acuerdo con el parámetro "Intervalo de lapso de tiempo" preestablecido, independientemente de la configuración "Retardo de detección".

## **10. REVISAR FOTOS O VIDEOS**

Una vez que haya configurado, montado y activado su CÁMARA, estará ansioso por regresar más tarde y revisar las imágenes que ha capturado para usted. La cámara almacena fotos y videos en la carpeta \ DCIM \ 100MEDIA en la tarjeta SD. Las fotos se guardan con nombres de archivo como DSCF0001.JPG y videos como DSCF0001.MP4. Los archivos de video MP4 se pueden reproducir en los reproductores multimedia más populares, como Windows Media Player, QuickTime, VLC, etc.

Hay diferentes formas de hacerlo.

Puede revisar directamente las fotos o videos en la pantalla de la cámara.

Si la cámara está encendida, puede usar el cable USB provisto para descargar los archivos a una computadora.

O puede colocar la tarjeta SD en un "lector" de tarjetas SD (proporcionado por el usuario), conectar una computadora y explorar los archivos en la computadora sin descargar.

## 11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elemento	Descripción
<b>Modo de trabajo</b>	Detección de movimiento o lapso de tiempo
<b>Max. Tamaño de píxel</b>	24 megapíxeles
<b>Lente</b>	F = 1.6, FOV = 70 °, Corte IR automático
<b>Flash IR</b>	100 pies
<b>Pantalla LCD</b>	Pantalla a color de 2,4 "
<b>Teclado</b>	7 teclas, 1 interruptor de encendido
<b>Memoria</b>	Tarjeta de memoria SD, SDHC o SDXC normal (No incluido), capacidad máxima de 256 GB
<b>Resolución de imagen</b>	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 4MP, 2MP
<b>Resolución de video</b>	2304x1296P@20fps (16:9), 1920x1080P@30fps (16:9), 1080x 720P@30fps (16:9).
<b>Sensibilidad PIR</b>	Alto / Normal / Bajo
<b>Distancia de detección PIR</b>	90 pies (por debajo de 77 ° F / 25 ° C)
<b>Ángulo de detección PIR</b>	Total 120 ° (mientras los sensores de movimiento lateral están habilitados)
<b>Tiempo de activación</b>	Zona central: 60 °, lado izquierdo: 30 °, lado derecho: 30 °
<b>Intervalo de activación</b>	Aprox. 0,1 ~ 0,6 segundos
<b>Números de tiro</b>	1~5
<b>Duración del video</b>	3 segundos ~ 5 minutos, programable (Nota: máximo 30 segundos por la noche para conservar la vida útil de las baterías)
<b>Tira de información</b>	Encendido apagado
<b>Horas de operación</b>	Encendido / apagado, período de tiempo de trabajo específico
<b>Contraseña</b>	Código de 4 dígitos
<b>Nombre de la cámara</b>	4 caracteres (A-Z, 0-9)

<b>Intervalo de largo de tiempo</b>	2 segundos ~ 24 horas
<b>Fuente de alimentación</b>	8 pilas AA de 1,5 V (no incluidas)
<b>Tiempo de espera</b>	8 meses
<b>Espera automática</b>	Auto Stand-by (modo de vigilancia) en 5 minutos mientras no hay operación en el modo ON
<b>Batería baja</b>	8V - Batería baja (las baterías se agotan) 9V: la visión nocturna no está disponible en bajo voltaje (casi muere)
<b>Interfaz</b>	Mini-USB, soporte para tarjeta SD normal, Alimentación externa (DC 12V / 1A, enchufe 5.5x2.1mm)
<b>Montaje</b>	Correa, base de trípode (1 / 4-20)
<b>Impermeable</b>	IP66
<b>temperatura de operacion</b>	-4~140°F/-20~60°C
<b>Operación Humedad</b>	5% ~ 95%
<b>Certificado</b>	FCC & CE & RoHS
<b>Dimensiones del producto</b>	5.6 x 4.2 x 2.86 inch

## **12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Si su cámara parece no funcionar correctamente o si tiene problemas con la calidad de la foto / video, ejecute una verificación simple y rápida:

- Asegúrese de que la cámara esté encendida y en el modo correcto
- Formatee la tarjeta SD en la cámara o reemplace la tarjeta SD, ya que la tarjeta SD es un medio de almacenamiento y, a veces, puede ser inestable.
- Reemplace las baterías si la visión nocturna parece no funcionar como se esperaba
- El fondo oscuro de las imágenes nocturnas suele deberse a los fuertes reflejos de los obstáculos cercanos a la cámara. Para obtener la mejor imagen nocturna, por favor, elimine los obstáculos cercanos (como paredes o troncos de árboles) delante de la cámara como sea posible, o ajuste la posición de instalación de su cámara para evitar estos obstáculos.

Si su unidad aún tiene problemas, contáctenos con su número de pedido, o compruebe el sitio web para determinar que está utilizando el firmware más reciente. Tenga la seguridad de que haremos las cosas bien para usted.

## **13. GARANTÍA**

### **GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO**

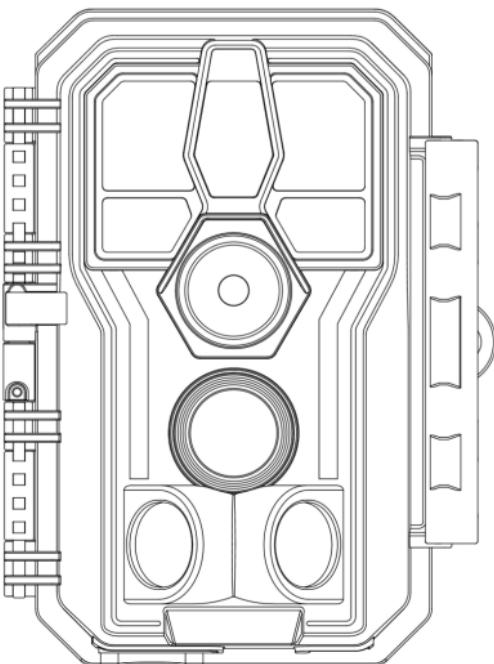
**La garantía de su cámara de seguimiento cubre su cámara de seguimiento durante un año después de la fecha de compra original.** Garantizamos que su cámara estará libre de defectos en materiales y mano de obra cuando se opere en condiciones y uso normales. Esta garantía no cubre daños causados por el consumidor tales como mal uso, abuso, manejo o instalación inadecuados, daños causados por animales salvajes o reparaciones realizadas por alguien que no sea nuestro técnico autorizado.

A nuestra discreción, durante el período de garantía, repararemos su cámara o la reemplazaremos con el mismo modelo o un modelo similar sin cargo. Esta garantía solo se extiende al comprador minorista original de nuestro distribuidor autorizado. Se requiere recibo de compra, número de pedido u otra prueba de la fecha de la compra original para recibir los beneficios de la garantía. La garantía de cualquier producto de reemplazo provisto bajo la garantía original será por la porción restante del período de garantía aplicable al producto original.

Esta garantía se extiende únicamente a fallas debidas a defectos en materiales o mano de obra bajo uso normal. No cubre el desgaste normal del producto.

Si necesita devolver un producto bajo esta garantía, comuníquese con su distribuidor o nuestro distribuidor.

# Fototrappola



**Modello: A280**

**MANUALE DI ISTRUZIONI**

## **1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

1 x fototrappola, 1 x Cinghia di Montaggio,  
1 x Manuale di Istruzioni, 1 x Cavo Mini USB

***Nota: La scheda SD e le batterie non sono incluse (a carico dell'utente).***

## **2. NOTA IMPORTANTE**

Necessita di otto (8) batterie AA alcaline o al litio da 1.5V.  
Consigliamo l'uso delle batterie Energizer AA al litio per assicurarne la durata massima.

Non mischiare batterie vecchie e nuove.

Non mischiare tipi diversi di batterie.

Le batterie AA ricaricabili NON sono consigliate, perché il loro voltaggio inferiore potrebbe causare problemi operativi.

Togliere le batterie quando la fototrappola NON è in uso.

Necessita di una scheda SD regolare (memoria massima di 256GB, Classe 10). Consigliamo l'uso delle schede SDHC/Classe 10 da 32GB della SanDisk per il migliore rapporto qualità-prezzo.

Prima dell'uso, rimuovere delicatamente la pellicola protettiva sul lato frontale della fototrappola per assicurare la performance migliore, e formattare la scheda SD nella fototrappola.

## **3. INTRODUZIONE**

### ***3.1. INFORMAZIONI SULLA fototrappola***

La fototrappola A280 è una nuova generazione di fototrappola digitale da caccia, può essere attivata da qualsiasi movimento in un luogo, individuato da un sensore di movimento a infrarossi

passivo (PIR) altamente sensibile, e scatta foto di alta qualità (fino a 32MP) o video H.264 con audio da 1296P.

Per fornire immagini ad alta risoluzione, la fototrappola è dotata della nuova e innovativa tecnologia di imaging ultra nitido, include le ultime innovazioni nei software, la tecnologia di illuminazione smart, la tecnologia di riduzione della sfocatura, la tecnologia di riduzione del rumore e dell'esposizione dinamica.

### **3.2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Foto di alta qualità (massimo 32MP per le foto), video H.264 con audio da 1296P a 20fps o 1080P con 30fps.
- Visione notturna nitida, flash con raggio di 30mt. La fototrappola è dotata di 36 LED a infrarossi ad alta potenza da 940nm che fungono da flash, invisibili ad occhio nudo.
- Ampia angolazione della visuale - 70°
- Facile da usare con pulsanti ben progettati e schermo a colori integrato da 2.4'', facile da programmare, visualizza foto e video sullo schermo.
- Due modalità di funzionamento – Rilevazione di movimento e Time lapse.
- Tempo di attivazione veloce, circa 0.1~0.6 secondi (tecnologia pre-attivata con 3 sensori PIR). Tempo di recupero veloce da meno di 0.5 secondi, attivazione a distanza fino a 27mt.
- Informazioni su ciascun fotogramma: Data, Orario, Temperatura e Fase lunare.
- Ore di funzionamento, Registrazione in loop, Protetta da Password.
- Adatta a qualsiasi clima – Impermeabilità IP66 pensata per l'uso in esterno e resistente a pioggia e neve. Temperatura di funzionamento: -20~60°C.
- Supporta schede SD/SDHC/SDXC, memoria massima 256GB (*non incluse*)
- Durata della batteria estremamente lunga, fino a 8 mesi in

stand-by, con 8 batterie AA da 1.5V (*non incluse*)

### **3.3. APPLICAZIONI**

La fototrappola può essere usata nei seguenti modi:

- Durante la caccia o per seguire le tracce degli animali e le loro abitudini.
- Per osservare la fauna e fare ricerche, scattare foto e registrare video degli animali selvatici.
- Come fototrappola di sicurezza con sensore di movimento, per case, fattorie, uffici e comunità.
- Per qualsiasi altro tipo di sorveglianza al chiuso o all'aperto quando è necessario avere le prove di un'intrusione.

## **4. PARTI E CONTROLLI**

La fototrappola è dotata di 36 LED a infrarossi ad alta efficienza, indicatori LED, lenti, sensori PIR, fori di bloccaggio anteriori (*Figura 1*).

**SUGGERIMENTO:** durante l'uso, la lente PIR nera potrebbe essere sporca o presentare dei graffi, tuttavia ciò non influisce sulle prestazioni grazie al design affidabile. Se è necessario pulirla, provare a soffiarla o a raccogliere lo sporco in modo molto leggero. Non cercare di pulirla, che potrebbe causare ulteriori graffi.

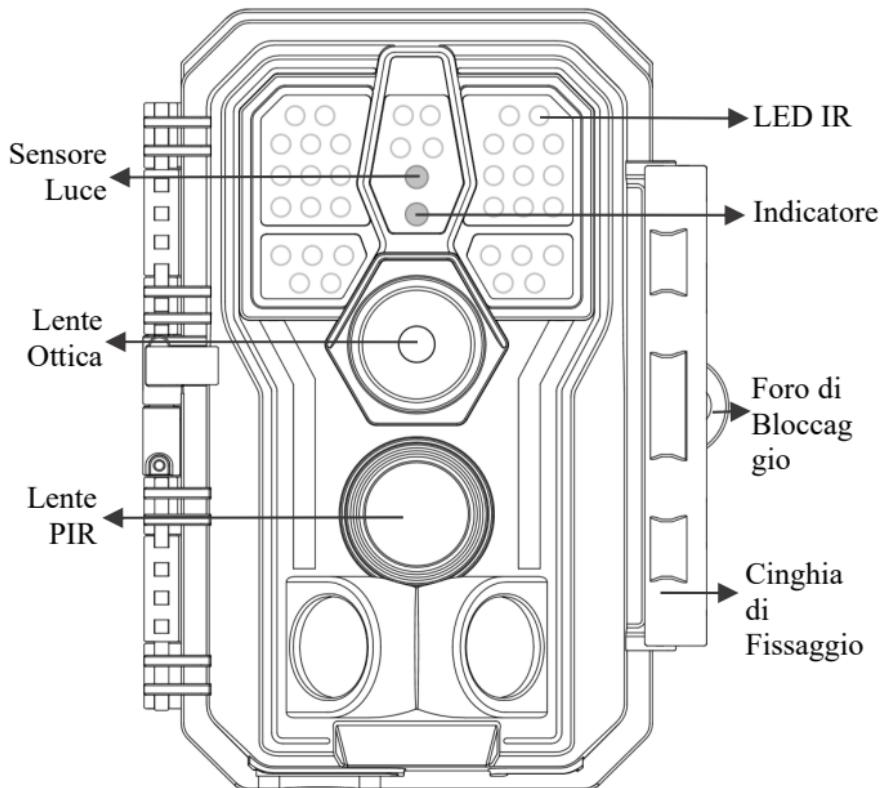
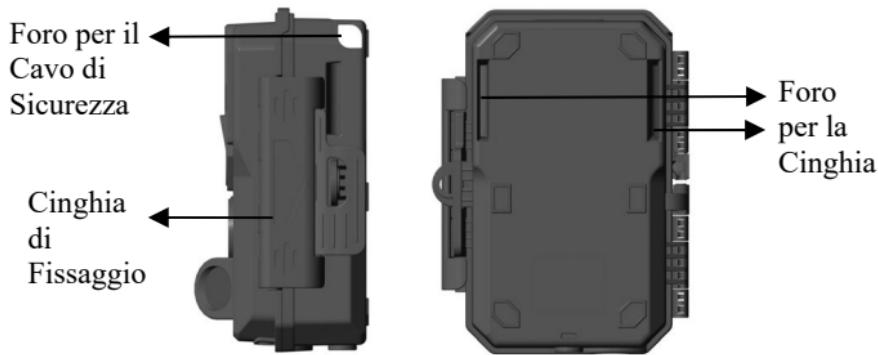


Figura 1: Visuale Frontale

La fototrappola permette il collegamento con i dispositivi esterni tramite una porta Mini USB e uno slot per la scheda SD, ecc. (*Figura 2*).



La fototrappola ha un foro per il cavo di sicurezza e due fori per la cinghia sul retro. La cinghia può essere fatta passare attraverso i fori appositi e assicurata attorno al tronco di un albero tirando con decisione l'estremità della cinghia (*Figura 3*).



La fototrappola ha uno schermo LCD integrato da 2.4'', che può essere usato per rivedere le foto o i video e il menu, e una tastiera con un design esclusivo per poterla programmare e usare.

facilmente. Ha uno slot per 8 batterie AA. (*Figura 4*).



Figura 4: Visuale Interna

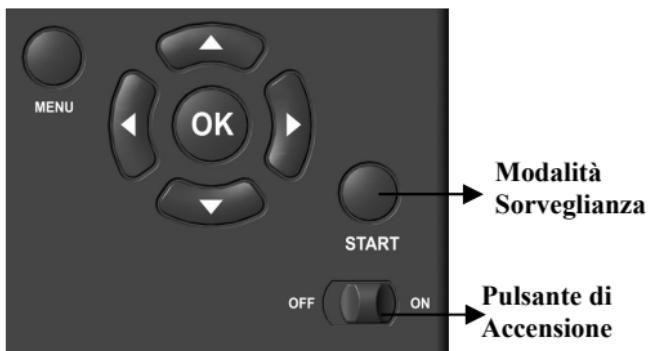


Figura 5: Pulsanti Operativi

Il pulsante di accensione viene usato per accendere (modalità **ON**) o spegnere (modalità **OFF**) la fototrappola. Il pulsante **START** viene usato per passare velocemente alla modalità sorveglianza (sensori di movimento o time lapse a seconda delle impostazioni selezionate) (*Figura 5*). Quando la fototrappola è in modalità sorveglianza, premere il pulsante **START** per attivarla.

## **5. INSTALLARE LE BATTERIE E LA SCHEDA SD**

Prima di imparare a usare la tua fototrappola, dovrà installare le batterie e inserire la scheda SD. Anche se è un'operazione che potrebbe richiedere solo pochi minuti, bisogna notare alcune cose importanti sia sulle batterie che sulla scheda SD, per cui si prega di leggere le seguenti indicazioni e avvertimenti:

### **5.1. INSERIRE LE BATTERIE**

Dopo avere aperto lo sportello dello scompartimento delle batterie, noterai che la fototrappola ha otto slot per le batterie (*Figura 6*). Per potere utilizzare la fototrappola è necessario installare tutte e otto le batterie. Assicurati di inserire ciascuna batteria secondo la polarità corretta (il lato negativo o “piatto” va posto contro la molla di ciascuno slot).

Quando in modalità **ON** sullo schermo appare il messaggio **“Low Battery”** (“**Batteria Scarica**”), è il momento di sostituire le batterie. Se l'indicatore della batteria mostra in ROSSO, ciò significa che le batterie non sono in grado di far lampeggiare i LED IR di notte. Tuttavia, le batterie continueranno a funzionare di giorno finché non comparirà il messaggio **“Low Battery”** (“Batteria Scarica”), ma non avranno abbastanza potenza da far funzionare il LED a infrarossi di notte; perciò, per continuare a usare la visione notturna, dovrà cambiare le batterie.

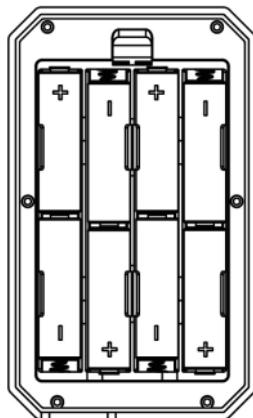


Figura 6: Inserire le Batterie

## 5.2. INSERIRE LA SCHEMA SD

Inserire la scheda SD (a fototrappola spenta) prima iniziare a usare la fototrappola. Non inserire o rimuovere la scheda SD quando la fototrappola è accesa o in modalità sorveglianza (*Figura 7*).



Figura 7: Inserire la Scheda SD

Di seguito è indicato come inserire e rimuovere la scheda SD:

- Inserisci la scheda SD nello slot apposito con l'etichetta rivolta verso l'alto. Un “click” indica che la scheda è stata inserita correttamente. Se verso l'alto è rivolto il lato sbagliato della scheda, non riuscirai a inserirla senza forzarla, c'è un solo modo corretto per inserire le schede. Se la scheda SD non è inserita correttamente, il dispositivo non mostrerà l'icona della scheda SD sullo schermo in modalità **ON**. Prima del primo utilizzo, si consiglia di **formattare la scheda SD** usando

l'opzione “Format SD Card” (“Formatta Scheda SD”) presente nel menu, soprattutto se la scheda è stata usata su altri dispositivi.

- Per rimuovere la scheda SD, spingila delicatamente (non cercare di estrarla senza averla prima spinta). La scheda viene rilasciata dallo slot e può essere rimossa quando senti un “click”. Assicurati che la fototrappola sia su **OFF** prima di inserire o rimuovere la scheda SD o le batterie.

## 6. USARE LA fototrappola

Una volta che hai preparato la tua fototrappola inserendo correttamente le batterie e la scheda SD, puoi portarla fuori, attaccarla a un albero (o in qualsiasi altro luogo a seconda dell'utilizzo che intendi farne), spostare il pulsante di accensione su **ON**, premere il pulsante **START** e andartene – riuscirai a scattare delle ottime foto, proprio come volevi. Tuttavia, consigliamo vivamente di leggere prima questo manuale e provare a usare la fototrappola al chiuso per capire meglio il funzionamento dei tasti di controllo. Se non altro, doveresti almeno impostare la data e l'ora, così la fototrappola le imprimerà sulle foto (puoi anche scegliere di disattivare questa opzione), scoprire come impostare la fototrappola perché registri dei video invece di scattare foto, e leggere alcuni consigli su come montarla su un albero.

## 7. LE MODALITÀ ON, OFF E SORVEGLIANZA

La fototrappola ha tre modalità operative di base:

- Modalità **OFF**: Il pulsante di accensione è spostato su **OFF** (La fototrappola è spenta).
- Modalità **ON**: Il pulsante di accensione è spostato su **ON** (La fototrappola e lo schermo sono accesi).
- **Modalità SORVEGLIANZA**: Quando la fototrappola è accesa, premi il pulsante **START** per attivare la modalità sorveglianza. Quando lo schermo è spento, la fototrappola entra in standby e funziona in base alle tue impostazioni.

### 7.1. MODALITÀ OFF

La modalità **OFF** è quella più sicura ogni qualvolta devi eseguire una qualche azione sulla fototrappola, come sostituire la scheda SD o le batterie, trasportare il dispositivo e, ovviamente, per quando la riponi o non la usi. Nota che in modalità **OFF** la fototrappola consuma poca energia. È sempre una buona idea togliere le batterie dal loro scompartimento se la fototrappola non verrà usata per molto tempo.

### 7.2. MODALITÀ ON

Nella modalità **ON** puoi controllare e cambiare le impostazioni della fototrappola con l'aiuto dello schermo integrato. Queste impostazioni, che possono essere trovate nel menu premendo il pulsante **MENU**, ti permettono di cambiare la risoluzione di foto e video, gli intervalli fra le foto, attivare la stampa dell'orario, ecc. (*Scopri di più nella sezione 8, IMPOSTAZIONI AVANZATE*).

Lo schermo sarà acceso e ti indicherà quante foto sono state scattate, il livello delle batterie, la modalità videocamera o foto, ecc.

**Attenzione:** In modalità **ON** la fototrappola entrerà automaticamente in modalità **SORVEGLIANZA** se non si esegue alcuna operazione (non si premono pulsanti) entro 5 minuti. Dopodiché, la fototrappola opererà in base alle impostazioni che hai selezionato tramite il menu.

In modalità **ON** puoi connettere la fototrappola alla porta USB di un computer per scaricare le tue foto.

### **7.3. MODALITÀ SORVEGLIANZA**

Dopo avere inserito le batterie e la scheda SD, puoi accendere la fototrappola. Quando premi il pulsante **START**, la fototrappola entra in modalità **SORVEGLIANZA**. Se dalle impostazioni hai selezionato la modalità “Motion Detection” (“Rilevazione di Movimento”), la fototrappola farà un countdown di 30 secondi, quindi sarà pronta a scattare foto. Se hai impostato la modalità “Time Lapse”, non ci sarà il countdown di 30 secondi e la fototrappola sarà subito pronta per avviare il Time Lapse.

Una volta che sei in modalità **SORVEGLIANZA** non è necessario né possibile alcun controllo manuale (i pulsanti non hanno alcun effetto). La fototrappola scatterà foto o registrerà video automaticamente (secondo i parametri impostati).

Puoi premere di nuovo il pulsante **START** per riattivare la fototrappola e riprogrammarla, se necessario.

## **8. IMPOSTAZIONI AVANZATE**

La fototrappola è programmata con le impostazioni di fabbrica. Puoi cambiare le impostazioni a seconda delle tue necessità. Una volta che lo schermo della fototrappola è acceso, premi il pulsante **MENU** per entrare o uscire dal menu. Premi il pulsante **SU/GIÙ** per spostare il puntatore, premi il pulsante **SINISTRA/DESTRA** per cambiare le impostazioni, e premi su **OK** per confermare le modifiche. Ricordati sempre di premere su **OK** per salvare le modifiche, altrimenti perderai le nuove impostazioni.

Parametro	Imposta zioni (Grassetto = default)	Descrizione
-----------	--	-------------

<b>Modo</b>	<b>Rilevazione di Movimento, Time Lapse</b>	In modalità <b>Rilevazione di Movimento</b> , la fototrappola scatterà foto o registrerà video una volta attivata. In modalità <b>Time Lapse</b> , la fototrappola scatterà foto o registrerà video periodicamente in base alle impostazioni del parametro “Intervallo Timelapse”.
<b>Foto o Video</b>	<b>Foto</b> <b>Video</b>	Seleziona se vuoi che scatti foto o registri video clip.
<b>Dimensione Foto</b>	32MP 24MP 16MP 12MP 8MP <b>4MP</b> 2MP	Seleziona la risoluzione desiderata per le foto. Una risoluzione maggiore significa foto di qualità migliore, ma salva dei file più grandi che richiedono più spazio sulla scheda SD. Dei file più grandi richiedono più tempo per essere salvati sulla scheda SD, il che rallenterà leggermente la velocità dell’otturatore.
<b>Scatto Continuo</b>	<b>01, 02, 03, 04, 05</b>	Seleziona il numero di foto scattate in sequenza ad ogni attivazione.
<b>Dimensione Video</b>	1296P <b>1080P</b> 720P	Seleziona la risoluzione dei video (pixel per frame). Una risoluzione maggiore significa video di qualità migliore, ma salva dei file più grandi che occupano più spazio sulla scheda SD.
<b>Lunghezza Video</b>	<b>10 secondi</b> , Opzionalmente da 3s a 5m	I video sono in formato MP4, che può essere riprodotto sulla maggior parte dei supporti video. <i>Nota: si consiglia vivamente di impostare la durata del video notturno su meno di 30 secondi poiché i LED IR consumeranno più energia della batteria.</i>
<b>Suono Video</b>	<b>On</b> Off	Selezionando <b>On</b> verranno registrati video con suono.
<b>Formato Video</b>	<b>MP4</b> MOV	L’MP4 è il formato video più diffuso, compatibile con qualsiasi supporto di riproduzione. Seleziona MOV in caso tu abbia un software per fotocamere digitali che funziona solo con il formato MOV.
<b>Intervallo PIR</b>	<b>10 secondi</b> , opzionale da 0s a 60m	Seleziona la lunghezza più breve che la fototrappola attenderà prima di rispondere a una qualsiasi causa scatenante trovata dai sensori PIR dopo avere individuato un movimento. Durante l’intervallo selezionato, la fototrappola non scatterà foto/registrarà video. Ciò previene che la scheda SD si riempia di troppe immagini ridondanti. <i>Nota: Se la fototrappola è impostata sulla modalità video, il ritardo di rilevazione è limitato a un minimo</i>

		<i>di 10 secondi per preservare le batterie e diminuire l'occupazione della memoria della scheda SD. Questa opzione non funziona se la <b>Modalità</b> è impostata su "Time Lapse".</i>
<b>Sensibilità PIR</b>	<b>Alta, Media Bassa</b>	Seleziona la sensibilità del sensore PIR. La temperatura influisce sulla sensibilità. L'impostazione Alta è adatta quando la temperatura ambiente è calda o vuoi catturare degli oggetti distanti o più elementi, mentre l'impostazione Media/Bassa è utile nei climi freddi. <i>Nota: questa opzione non funziona se la <b>Modalità</b> è impostata su "Time Lapse".</i>
<b>Sensori di Movimenti laterali</b>	On Off	Selezionando On si attiveranno i sensori laterali di movimento. Implicano una velocità di risposta maggiore e aiutano a fotografare gli animali che si muovono velocemente. Quando uno dei due sensori laterali individua un movimento, la fototrappola viene pre-attivata. Se l'animale entra nell'area di rilevamento del sensore di movimento centrale entro 5 secondi, la fototrappola scatterà foto e registrerà video in base alle tue impostazioni, altrimenti entrerà di nuovo in modalità stand-by.
<b>Motion Test</b>		Questa funzione ti aiuta a puntare la fototrappola sull'area interessata. Fare riferimento ai dettagli nella sezione 9.2.
<b>Intervallo di tempo</b>	<b>1 ora, opzionale da 2s a 24h</b>	Imposta l'intervallo del time lapse. Funziona SOLO quando la <b>Modalità</b> è imposta su Time Lapse. La fototrappola scatterà foto/registrerà video automaticamente secondo l'intervallo impostato, a prescindere dal fatto che il sensore PIR abbia individuato alcun movimento. È utile quando osservi animali a sangue freddo come i serpenti, oppure una fioritura, ecc. <i>Nota: Questa opzione non funziona se la <b>Modalità</b> è impostata su "Rilevazione di Movimento".</i>
<b>Data e Ora</b>	M/G/A hh:mm AM/PM	M – Mese, G – Giorno, A – Anno hh – Ora, mm – Minuto <i>Nota: Usa il pulsante "<b>SINISTRA/DESTRA</b>" per cambiare i parametri, usa "<b>SU/GIÙ</b>" per impostare la data e l'ora attuali. Il formato della data potrebbe cambiare. Fai riferimento alle</i>

		<i>impostazioni del parametro “Formato Data”.</i>
<b>Formato Data</b>	G/M/A M/G/A A/M/G	Seleziona il formato della data che verrà mostrata sullo schermo e su ciascuna immagine.
<b>Formato Ora</b>	<b>12h</b> 24h	Seleziona il formato dell'ora che verrà mostrata sullo schermo e su ciascuna immagine.12h - AM/PM
<b>Nome della fotocamera</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Seleziona <b>On</b> per assegnare un nome di 4 caratteri con le lettere maiuscole dalla A alla Z o i numeri da 0 a 9 alla posizione delle foto (ad es., A123 per il Parco di Yellowstone). Ciò aiuta gli utenti che usano la stessa fototrappola a capire la posizione in cui sono state scattate le foto quando si riguardano.
<b>Striscia Informativa</b>	<b>On</b> Off	Seleziona <b>On</b> per mostrare data, ora, temperatura e fase lunare su ciascuna immagine.
<b>Sovrascrivi Loop</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Selezionando <b>On</b> i file più vecchi verranno sovrascritti da quelli nuovi quando la scheda SD è piena. Selezionando l'opzione <b>Off</b> , la fototrappola cancellerà le immagini una volta che la scheda SD è piena.
<b>Ore di Funzionamento</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Seleziona <b>On</b> se vuoi che la fototrappola funzioni solo in un periodo specifico della giornata. Per esempio, se l'orario di inizio è impostato alle 18:35 e l'orario di fine è alle 8:25, la fototrappola funzionerà dalle 18:35 del giorno attuale alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori di questo arco di tempo la fototrappola non verrà attivata né scatterà foto/registrarà video.
<b>Parola d'ordine</b>	<b>On</b> Off	Imposta una password di 4 cifre per proteggere la tua fototrappola da utenti non autorizzati. Se perdi la password, puoi contattare il supporto clienti per reimpostarla.
<b>Formato (Scheda SD)</b>	<b>Si</b> <b>No</b>	Tutti i file verranno cancellati dopo avere formattato la scheda SD. Si consiglia vivamente di formattare la scheda SD se è stata precedentemente usata su altri dispositivi. <b>Attenzione: assicurati prima di avere fatto un backup dei file che vuoi tenere!</b>
<b>Impostazione predefinita</b>	<b>Si</b> <b>No</b>	Selezionando <b>Si</b> ripristinerai tutte le impostazioni a quelle di fabbrica.
<b>Versione</b>	Definita	Mostra la versione della fototrappola.

## 9. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO

### 9.1. MONTAGGIO

Dopo avere impostato i parametri della fototrappola secondo le tue preferenze personali, sei pronto a portare fuori la tua fototrappola, che è in modalità **SORVEGLIANZA**. Quando stai montando la fototrappola all'esterno, per la caccia o altri scopi, devi essere sicuro che sia installata correttamente e in maniera sicura. Consigliamo di montarla su un albero solido con un diametro di circa 15cm. Perché le tue foto siano di qualità ottimale, l'albero dovrebbe trovarsi a circa 5mt dal luogo che vuoi monitorare, con la fototrappola posizionata a un'altezza di 0.75-1mt. inoltre, tieni a mente che di notte otterrai i risultati migliori quando il soggetto si troverà all'interno del raggio del flash, a non più di 30mt e non più vicino di 3mt dalla fototrappola.

Ci sono due modi per montare la fototrappola: usando la cinghia regolabile inclusa nella confezione, oppure il treppiede.

**Usare la cinghia regolabile:** Spingi un'estremità della cinghia attraverso le due staffe sul retro della fototrappola. Lega l'estremità della cinghia alla fibbia. Assicura la cinghia attorno al tronco dell'albero tirando saldamente l'estremità della cinghia, in modo che sia ben tesa (*Figura 8*).

**Usare il treppiede:** La fototrappola è dotata di un attacco nell'estremità inferiore per poterla montare su un treppiede o un altro accessorio con una vite standard *UNC 1/4-20 (non incluso)*.

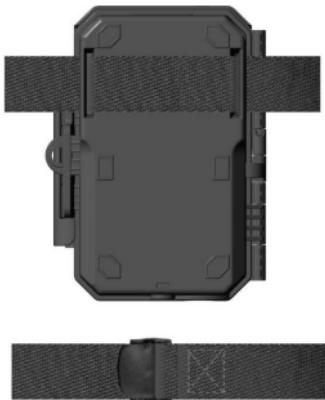


Figura 8: Montare la fototrappola

## 9.2. TEST DI ANGOLATURA E DISTANZA

Per testare se la fototrappola può effettivamente monitorare l'area che hai scelto, si consiglia di effettuare questo test per controllare l'angolatura e la distanza di monitoraggio della fototrappola. Per eseguire il test:

- **Accendi la fototrappola.**
- Premi il pulsante MENU, vai su “Motion Test” (“Test di Movimento”). La fototrappola inizierà un countdown di massimo 60 secondi e sarà pronta a catturare i movimenti. (*Nota: Il ritardo potrebbe essere inferiore ai 60 secondi a seconda del tempo necessario al sensore di movimento per attivarsi. Il ritardo è di 60 secondi meno il tempo di accensione.*)
- Chiudi lo sportello della fototrappola.
- Crea movimento davanti alla fototrappola in diversi punti all'interno dell'area in cui ti aspetti che passeranno i soggetti che vuoi catturare. Prova a diverse distanze e angolazioni dalla fototrappola.
- Se la luce ROSSA dell'indicatore di movimento lampeggia, significa che quella posizione può essere rilevata. Se non lampeggia, quella posizione è al di fuori dell'area di rilevamento.
- Durante questo test di rilevazione, la fototrappola scatta le foto una volta che individua un movimento. Quando apri la fototrappola, lo

schermo ti mostrerà il numero di volte che è stata attivata e puoi revisione le foto sullo schermo. (*Nota: La luce rossa lampeggerà solo quando il movimento sarà nell'area di rilevamento del sensore PIR centrale. L'angolo di rilevamento del sensore centrale è di 60°. Ciascuno dei sensori laterali ha un angolo di 30°, che viene usato solo per pre-attivare la fototrappola e aumentare la velocità di attivazione, se i sensori laterali individuano dei movimenti non ci sarà alcuna luce ROSSA lampeggiante.*)

I risultati del test ti aiuteranno a trovare la posizione migliore in cui montare e puntare la fototrappola. L'altezza dal suolo per il posizionamento del dispositivo dovrebbe variare a seconda della dimensione dell'animale. Di solito, si consiglia fra 75cm e 1mt.

Per evitare delle potenziali attivazioni inutili dovute alla temperatura e a disturbi ambientali davanti alla fototrappola, non puntarla su una fonte di calore o vicino ai rami degli alberi o a un cespuglio (soprattutto nelle giornate ventose).

NON installare la fototrappola dietro una finestra, perché così non sarà possibile rilevare i movimenti. Evita di puntare la fototrappola su oggetti di vetro.

### **9.3. AVVIO**

La fototrappola supporta due modalità di funzionamento: “Rilevazione di movimento” e “Time Lapse”. Premi il pulsante **START** per entrare in modalità sorveglianza.

(1) Se hai impostato la modalità della fototrappola su “Rilevazione di Movimento”, la fototrappola inizierà un countdown di 30 secondi, poi sarà pronta a scattare. Qualsiasi movimento rilevato attiverà la cattura di immagini come programmata nel menu. Assicurati di avere letto le descrizioni dei parametri Ritardo Rilevamento e Sensibilità PIR.

(2) Se hai impostato la modalità della fototrappola su “Time Lapse”, la fototrappola sarà pronta a entrare subito in modalità “Time Lapse” e a catturare periodicamente le immagini in base alle impostazioni del parametro “Intervallo Timelapse”, a prescindere dalle impostazioni del campo “Ritardo Rilevamento”.

## 10. RIVEDERE FOTO O VIDEO

Dopo avere impostato, montato e attivato la tua fototrappola, non vedrai sicuramente l'ora di rivedere le immagini che ha catturato. La fototrappola archivia le foto e i video nella cartella \DCIM\100MEDIA sulla scheda SD. Le foto vengono salvate con nomi come DSCF0001.JPG, i video come DSCF0001.MP4. I file video in formato MP4 possono essere riprodotti sulla maggior parte dei riproduttori multimediali, come Windows Media Player, QuickTime, VLC ecc.

Ci sono diversi modi per farlo.

Puoi rivedere le foto o i video direttamente sullo schermo della fototrappola.

Oppure, se la fototrappola è accesa, puoi usare il cavo USB incluso nella confezione per scaricare i file su un computer.

Oppure puoi inserire la scheda SD in un lettore apposito (*non incluso*), collegarlo a un computer e visualizzare i file senza scaricarli.

## 11. SPECIFICHE TECNICHE

Elemento	Descrizione
<b>Modalità di Funzionamento</b>	Rilevazione di Movimento o Time Lapse
<b>Pixel Max.</b>	32MP
<b>Lente</b>	F=1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
<b>Flash a Infrarossi</b>	30mt
<b>Schermo LCD</b>	Schermo a Colori da 2.4"
<b>Tastierino</b>	7 Pulsanti, 1 Pulsante di Accensione
<b>Memoria</b>	Memory card normale SD, SDHC o SDXC (Non inclusa), memoria massima 256GB
<b>Risoluzione Foto</b>	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 4MP, 2MP
<b>Risoluzione Video</b>	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
<b>Sensibilità PIR</b>	Alta/Normale/Bassa
<b>Distanza di Rilevamento PIR</b>	27mt (Sotto i 77°F/25°C)

<b>Angolo di Rilevamento PIR</b>	Totale 120° (con sensori di movimento laterali attivi) Zona centrale: 60°, Lato sinistro: 30°, Lato destro: 30°
<b>Tempo di Attivazione</b>	Ca. 0.1~0.6 secondi (0.1s quando i sensori laterali di movimento sono attivi)
<b>Intervallo di Attivazione</b>	0sec.-60min, Programmabile
<b>Foto Continue</b>	1~5
<b>Lunghezza Video</b>	3sec ~ 5min., Programmabile <i>(Nota: Max 30 secondi di notte per preservare la durata delle batterie)</i>
<b>Informazioni su Foto</b>	On /Off
<b>Ore di Funzionamento</b>	On /Off, Periodo di tempo di attività specifico
<b>Password</b>	Codice a 4 Cifre
<b>Nome fototrappola</b>	4 Caratteri (A-Z, 0-9)
<b>Intervallo Time Lapse</b>	2 Secondi ~ 24 Ore
<b>Fonte di Energia</b>	8 Batterie AA da 1.5V (Non incluse)
<b>Tempo di Stand-by</b>	8 Mesi
<b>Stand-by Automatico</b>	Stand-by automatico (modalità Sorveglianza) dopo 5 minuti che non si eseguono operazioni in modalità <b>ON</b>
<b>Batteria Scarica</b>	8V – Batteria Scarica (si spegne) 9V – Visione notturna non è disponibile a voltaggio ridotto (Sta per spegnersi)
<b>Interfaccia</b>	Mini-USB, Slot normale per scheda SD, Presa esterna (DC 12V/1A, presa 5.5x2.1mm)
<b>Montaggio</b>	Cinghia, Base Treppiede (1/4-20)
<b>Impermeabilità</b>	IP66
<b>Temperatura di Funzionamento</b>	-4~140°F/-20~60°C
<b>Umidità di Funzionamento</b>	5% ~ 95%
<b>Certificato</b>	FCC e CE e RoHS
<b>Dimensioni</b>	14,2 x 10,6 x 7,2 cm

## 12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la tua fototrappola non sembra funzionare nella maniera corretta o se stai avendo problemi con qualità di foto o video, esegui un controllo semplice e veloce:

- Assicurati che la fototrappola si accesa e nella modalità giusta.
- Formatta la scheda SD nella fototrappola o sostituiscila, perché la scheda SD è un supporto di memorizzazione e a volte potrebbe essere instabile.
- Sostituisci le batterie se la visione notturna sembra non funzionare come dovrebbe.
- Lo sfondo scuro delle immagini notturne è solitamente causato dai forti riflessi degli ostacoli vicini alla telecamera. Per ottenere le migliori immagini notturne, rimuovere il più possibile gli ostacoli vicini (come muri o tronchi d'albero) davanti alla telecamera, oppure regolare la posizione di installazione della telecamera in modo da evitare tali ostacoli.

Se la tua unità sta ancora vendo problemi, contattaci indicando il numero del tuo ordine, oppure controllare il sito Web per verificare che si stia utilizzando il firmware più recente. Non preoccuparti, sistemeremo tutto.

## **13. GARANZIA**

### **GARANZIA LIMITATA A UN ANNO**

**La tua garanzia per la Fototrappola copre il dispositivo per un anno a partire dalla data d'acquisto.** Garantiamo che la tua fototrappola non avrà difetti nei materiali e nella produzione quando usata in condizioni normali. Questa garanzia non copre i danni causati dal consumatore, come uso improprio, abuso, gestione o installazione scorretta, danni causati da animali selvatici o riparazioni tentate da persone diverse dai nostri tecnici autorizzati.

Durante il periodo di garanzia, se richiesto, ripareremo la tua fototrappola o la sostituiremo con un'altra di modello uguale o simile senza costi aggiuntivi. Questa garanzia si applica solo al venditore originale autorizzato dal nostro distributore. Per godere dei vantaggi della garanzia è necessario lo scontrino di acquisto, il numero dell'ordine o altre prove della data d'acquisto. La garanzia per qualsiasi prodotto sostitutivo sarà valida per il tempo restante del periodo di garanzia applicabile al prodotto originale.

Questa garanzia si applica unicamente ai malfunzionamenti dovuti a difetti nei materiali o nella produzione. Non copre la regolare usura del prodotto.

Se hai bisogno di restituire un prodotto coperto da questa garanzia, contatta il venditore o il nostro distributore.