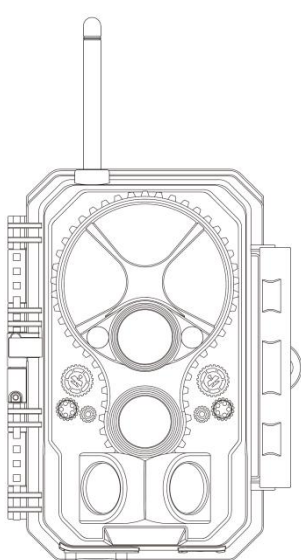
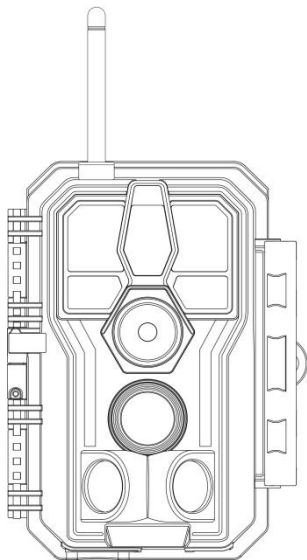


**WLAN TRAIL KAMERA
CÁMARA DE CAZA CON Wi-Fi
CAMÉRA DE CHASSE AVEC Wi-Fi
FOTOTRAPPOLA Wi-Fi**



A350W



A280W

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

V1.0

INHALTSVERZEICHNIS (Deutsch)

1. IN DER VERPACKUNG.....	1
2. WICHTIGER HINWEIS.....	1
2.1. <i>Über die Batterien</i>	1
2.2. <i>Über die SD-Karte</i>	1
2.3. <i>Über APP WLAN Verbindung</i>	2
3. EINLEITUNG.....	2
3.1. <i>ÜBER DIE KAMERA</i>	2
3.2. <i>HAUPTFUNKTIONEN</i>	3
3.3. <i>ANWENDUNGEN</i>	3
4. TEILE UND KONTROLLEN.....	4
5. DIE BATTERIEN UND SD-KARTE INSTALLIEREN.....	9
5.1. <i>BATTERIEN AUFLADEN</i>	9
5.2. <i>SD-KARTE EINFÜGEN</i>	10
6. VERWENDUNG DER KAMERA.....	11
7. DIE MODI AUS, EIN UND ÜBERWACHUNG.....	11
7.1. <i>OFF MODUS</i>	12
7.2. <i>ON MODUS</i>	12
7.3. <i>ÜBERWACHUNGSMODUS</i>	13
8. WLAN VERBINDUNG.....	13
8.1. <i>TrailCam Mobile APP herunterladen</i>	13
8.2. <i>WLAN und Bluetooth aktivieren</i>	14
8.3. <i>Ihre Kamera hinzufügen</i>	15
8.4. <i>Kamera-Art auswählen</i>	16
8.5. <i>Kamera und Verbindung suchen</i>	16
8.6. <i>APP Navigation</i>	18
8.7. <i>Wichtige Hinweise auf APP WLAN Verbindung</i>	21
9. FORTGESCHRITTENE EINSTELLUNGEN.....	22
10. MONTAGE UND POSITIONIERUNG.....	27
10.1. <i>MONTAGE</i>	27
10.2. <i>PRÜFUNG VON ERFASSUNGSWINKEL UND ABSTAND</i>	28
10.3. <i>STARTEN</i>	29
11. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN.....	30
12. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	31
13. FEHLERBEHEBUNG.....	32
14. GARANTIE.....	33

TABLA DE CONTENIDOS(Español)

1. EN LA CAJA.....	34
2. NOTA IMPORTANTE.....	34
2.1. ACERCA DE LAS BATERÍAS.....	34
2.2. ACERCA DE LA TARJETA SD.....	34
2.3. ACERCA DE LA CONEXIÓN WIFI DE LA APP.....	35
3. INTRODUCCION.....	35
3.1. SOBRE LA CÁMARA.....	35
3.2. CARACTERISTICAS PRINCIPALES.....	35
3.3. APLICACIONES.....	36
4. PIEZAS Y CONTROLES.....	37
5. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS Y LA TARJETA SD.....	42
5.1. CARGA DE BATERÍAS.....	42
5.2. INSERTAR LA TARJETA SD.....	43
6. USANDO LA CÁMARA.....	44
7. LOS MODOS OFF,ON Y VIGILANCIA.....	45
7.1. MODO OFF.....	45
7.2. MODO ON.....	45
7.3. MODO VIGILANCIA.....	46
8. CONEXIÓN Wi-Fi.....	46
8.1. DESCARGAR LA APP TRAILCAM MOBILE.....	46
8.2. ACTIVAR Wi-Fi Y BLUETOOTH.....	47
8.3. AGREGAR SU CÁMARA.....	48
8.4. SELECCIONAR EL TIPO DE CÁMARA.....	49
8.5. BUSCAR SU CÁMARA Y ENLAZAR.....	49
8.6. NAVEGACIÓN DE LA APP.....	51
8.7. NOTAS IMPORTANTES DE LA CONEXIÓN Wi-Fi DE LA APP.....	53
9. AJUSTES AVANZADOS.....	54
10. MONTAJE Y COLOCACIÓN.....	59
10.1. MONTAJE.....	59
10.3. COMENZANDO.....	61
11. REVISAR FOTOS O VIDEOS.....	62
12. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	62
13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	64
14. GARANTÍA.....	65

TABLE DES MATIÈRES(Français)

1. DANS LE BOX.....	66
2. NOTE IMPORTANTE.....	66
2.1. À PROPOS DE LA BATTERIE.....	66
2.2. À PROPOS DE LA CARTE SD.....	66
2.3. À PROPOS DE LA CARTE SD.....	67
3. INTRODUCTION.....	67
3.1. À PROPOS DE LA CAMÉRA.....	67
3.2. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES.....	68
3.3. APPLICATIONS.....	69
4. PIÈCES ET CONTRÔLES.....	69
5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD.....	73
5.1. INSTALLEZ LA BATTERIE.....	74
5.2. INSERTION DE LA CARTE SD.....	75
6. UTILISATION DE LA CAMÉRA.....	75
7. LES MODES «OFF», «ON» ET «SURVEILLANCE».....	76
7.1. OFF MODE.....	76
7.2. ON MODE.....	77
7.3. SURVEILLANCE MODE.....	77
8. CONNEXION Wi-Fi.....	78
8.1. TÉLÉCHARGER « TRAILCAM MOBILE » APP.....	78
8.2. ACTIVEZ LE Wi-Fi ET LE BLUETOOTH.....	79
8.3. AJOUTER VOTRE CAMÉRA.....	79
8.4. SÉLECTIONNEZ LE TYPE DE CAMÉRA.....	80
8.5. RECHERCHEZ VOTRE CAMÉRA ET LIEN.....	81
8.6. NAVIGATION DANS L'APP.....	83
8.7. INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA CONNEXIVITÉ Wi-Fi DE L'APP.....	85
9. PARAMÈTRES AVANCÉ.....	86
10. MONTAGE ET POSITIONNEMENT.....	91
10.1. MONTAGE.....	91
10.2. TEST D'ANGLE ET DE DISTANCE.....	93
10.3. DÉPART.....	94
11. REVOIR DES PHOTOS OU VIDÉOS.....	95
12. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE.....	95
13. DÉPANNER.....	97
14. GARANTIE.....	97

INDICE(Italiano)

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	99
2. NOTA IMPORTANTE.....	99
2.1. Batterie.....	99
2.2. Scheda SD.....	99
2.3. Connessione dell'APP al Wi-Fi.....	100
3. INTRODUZIONE.....	100
3.1. LA FOTOTRAPPOLA.....	100
3.2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI.....	100
3.3. Applicazione.....	101
4. PARTI E CONTROLLI.....	102
5. INSTALLARE LE BATTERIE E LA SCHEDA SD.....	106
5.1. INSERIRE LE BATTERIE.....	107
5.2. INSERIRE LA SCHEDA SD.....	108
6. USARE LA FOTOCAMERA.....	109
7. LE MODALITÀ OFF, ON E SORVEGLIANZA.....	109
7.1. MODALITÀ OFF.....	109
7.2. MODALITÀ ON.....	110
7.3. MODALITÀ SORVEGLIANZA.....	110
8. CONNETTERE AL Wi-Fi.....	111
8.1. Scarica l'APP TrailCam Mobile.....	111
8.2. Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth.....	112
8.3. Aggiungi la Tua Fotocamera.....	112
8.4. Seleziona il Tipo di Fotocamera.....	113
8.5. Trova la Tua Fotocamera e Collegala.....	114
8.6. Navigazione dell'APP.....	116
8.7. Note Importanti sulla Connessione dell'APP al Wi-Fi.....	118
9. IMPOSTAZIONI AVANZATE.....	119
10. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO.....	124
10.1. MONTAGGIO.....	124
10.2. TEST DI ANGOLATURA E DISTANZA.....	125
10.3. AVVIO.....	126
11. RIVEDERE FOTO O VIDEO.....	127
12. SPECIFICHE TECNICHE.....	128
13. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	129
14. GARANZIA.....	130

1. IN DER VERPACKUNG

1 x Kamera, 1 x Befestigungsgurt,
1 x Gebrauchsanweisung, 1 x Mini-USB-Kabel, 1 x Antenna

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

2. WICHTIGER HINWEIS

2.1. Über die Batterien

Benötigt acht (8) 1,5 V AA Alkali- oder Lithium-Batterien. Wir empfehlen die Verwendung von Energizer AA Lithium-Batterien in dieser Kamera, um eine maximale Lebensdauer der Batterien zu erreichen.

Mischen Sie nicht alte und neue Batterien.

Mischen Sie nicht die Batterietypen.

Wiederaufladbare NiMH AA-Batterien werden NICHT empfohlen, da die niedrigere Spannung(im Allgemeinen 1,2 V), die sie erzeugen, zu Betriebsproblemen führen kann.

Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Kamera NICHT in Gebrauch ist.

2.2. Über die SD-Karte

Erfordert eine normale SD-Speicherkarte (maximale Kapazität 512 GB, Klasse 10). Wir empfehlen die Verwendung von SanDisk 32GB SDHC/Class10-Speicherkarten in der Kamera, um das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen.

Bitte formatieren Sie Ihre SD-Karte vor dem Gebrauch in der Kamera.

Für eine optimale Leistung sollten Sie die Schutzfolien

auf der Vorderseite der Kamera vor dem Gebrauch vorsichtig entfernen.

2.3. Über APP WLAN Verbindung

Bitte beziehen Sie sich auf den *Abschnitt 8* für Details.

Um eine bessere Leistung zu erzielen, empfehlen wir, dass sich Ihr Telefon nicht weiter als 15 Meter von der Kamera entfernt befindet. Da es in der Umgebung zu Störungen kommen kann, sollten Sie sich der Kamera allmählich nähern, wenn das Signal nicht gut ist.

Rechtliche Würdigung: Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

3. EINLEITUNG

3.1. ÜBER DIE KAMERA

Die A280W/A350W ist eine neue Generation der WLAN-Trail-Kamera. Die Kamera verfügt über ein eingebautes WLAN- und Bluetooth-Modul, so dass Sie die Kamera über eine spezielle APP ("TrailCam Mobile") verbinden und bedienen können. Das Bluetooth-Modul, das mit geringem Stromverbrauch arbeitet, wird für die Geräteerkennung verwendet, und das WLAN wird für die Vorschau, Bildübertragung und Einstellungen genutzt.

Die Kamera verfügt über die brandneue innovative und ultraklare Bildgebungstechnologie, die intelligente Nachtsicht, Unschärfereduzierung und Rauschunterdrückungstechnologie umfasst, um eine hochauflösende Bildqualität zu liefern.

3.2. HAUPTFUNKTIONEN

- Bluetooth-Verbindung zur Geräteerkennung
- WLAN-Verbindung für Vorschau, Wiedergabe und Einstellungen
- Hochwertige Bilder (32MP Standbilder), 1296P 20fps oder 1080P 30fps H.264 Videoclips mit Audio
- Klare Nachtsicht, Blitzreichweite 100 Fuß, die Kamera ist mit 36 Hochleistungs-Infrarot-940-nm-LEDs ausgestattet, die als Blitz funktionieren (unsichtbar für menschliche und tierische Augen)
- Großer Sichtwinkel - 70°
- Einfach zu bedienen mit gut gestalteten Tasten und eingebautem 2,4-Zoll-Farbbildschirm, einfach zu programmieren, überprüfen Sie Bilder und Videos auf dem Bildschirm
- 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 90ft. (27m).
- Infostreifen auf jeder Aufnahme: Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase
- Betriebsstunden, Schleifenaufzeichnung, Passwort geschützt
- Gebaut für jedes Klima - IP66, Betriebstemperatur: -4~140°F
- Unterstützt SD/SDHC/SDXC-Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 512 GB(vom Benutzer bereitgestellt)
- Extrem lange Batterielebensdauer im Feld, bis zu 8 Monate im Standby-Modus mit 8 AA 1,5V-Batterien (im Lieferumfang enthalten)

3.3. ANWENDUNGEN

Die Kamera kann wie folgt verwendet werden:

- Für die Jagd und das Aufspüren von Tierspuren oder

Gewohnheiten

- Für die Beobachtung und Erforschung von Wildtieren, für die Aufnahme von Bildern und Videos von Wildtieren
- Als Sportkamera, zum Reiten, Fahren, Campen oder Erforschen
- Als bewegungsauslösende Sicherheitskamera, für Haus, Hof, Büro und Gemeinde
- Alle anderen Überwachungsaufgaben im Innen- und Außenbereich, bei denen Beweise für eine Invasion benötigt werden

4. TEILE UND KONTROLLEN

Die Kamera ist mit 36 hocheffizienten Infrarot-LEDs, LED-Anzeigen, Objektiv, PIR-Sensoren und Verriegelungslöchern in der Vorderansicht ausgestattet (Abbildung 1).

TIPP: Wenn die schwarze PIR-Linse während des Gebrauchs verschmutzt ist, beeinträchtigt dies die Leistung nicht. Wenn Sie sie reinigen müssen, versuchen Sie bitte, sie abzupusten oder den Schmutz ganz leicht abzustreifen. Versuchen Sie nicht, sie abzuwischen, was zu weiteren Kratzern führen kann. Aufgrund des zuverlässigen Designs der PIR-Linse beeinträchtigen Kratzer die PIR-Erkennungsleistung nicht.

Installieren Sie die Antenne: Die Antenne wird in den Zubehörschlitz auf der rechten Seite der Box eingesetzt. Bitte schrauben Sie die Antenne in die Halterung oben an der Kamera und ziehen Sie sie fest (Abbildung 1).

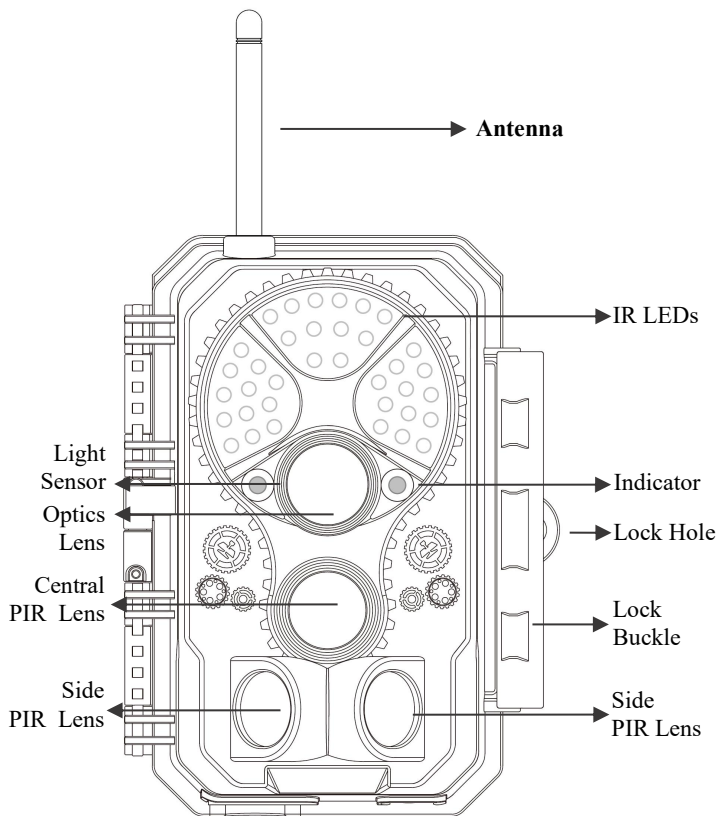


Abbildung 1.a: A350W Vorderansicht

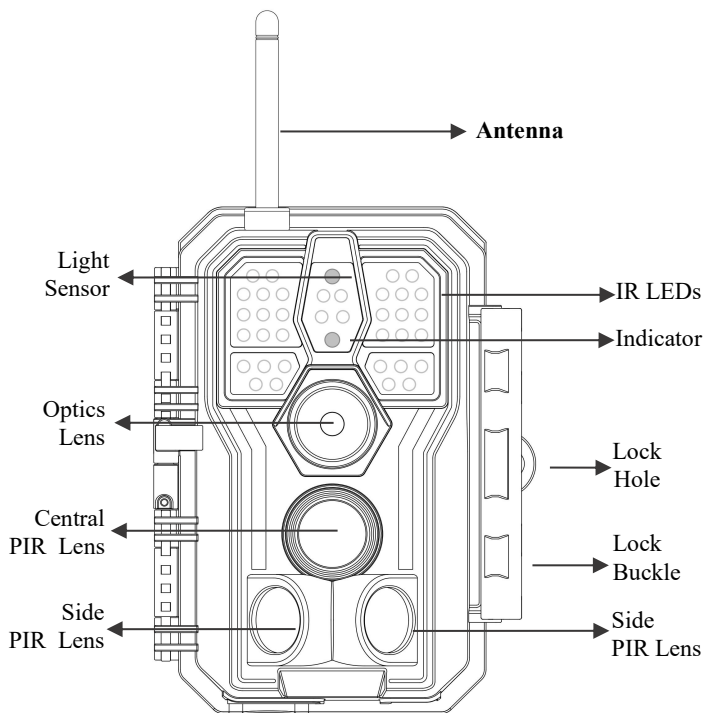


Abbildung 1.b: A280W Vorderansicht

Die Kamera verfügt über die folgenden Anschlüsse für externe Geräte: Mini-USB-Anschluss und SD-Kartensteckplatz usw. (Abbildung 2).



Die Kamera hat ein Loch für das Sicherheitskabel und zwei Löcher für den Gurt auf der Rückseite. Der Gurt kann durch die Gurtlöcher geführt und sicher um einen Baumstamm befestigt werden, indem das Ende des Gurtes fest gezogen wird (*Abbildung 3*).

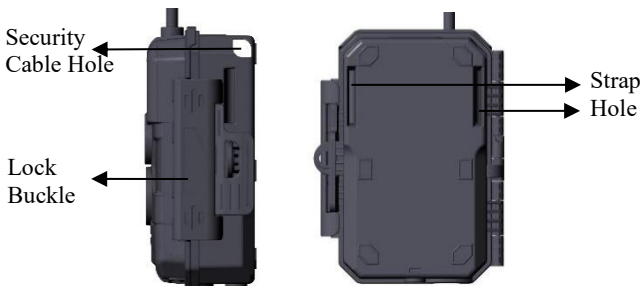


Abbildung 3: Rechte-/ Rückenansicht

Die Kamera verfügt über einen integrierten 2,4-Zoll-LCD-Bildschirm, der zur Anzeige von Bildern oder Videos und zur Menüanzeige verwendet werden kann, sowie über

ein exklusives Tastenfeld für eine einfache Programmierung und Bedienung. 8 AA-Batterien werden unterstützt (Abbildung 4).



Abbildung 4: Innenansicht

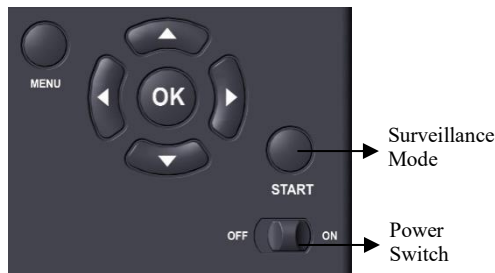


Abbildung 5: Bedienungsknöpfe

Mit dem Netzschalter wird die Kamera ein- (**ON**-Modus) oder ausgeschaltet (**OFF**-Modus). Eine **START**-Taste dient dazu, die Kamera schnell in den Überwachungsmodus zu versetzen (Bewegungserkennung oder Zeitraffer gemäß Ihren Einstellungen (Abbildung 5)). Wenn sich die Kamera im Überwachungsmodus befindet, drücken Sie die **START**-Taste, um die Kamera aufzuwecken.

5. DIE BATTERIEN UND SD-KARTE INSTALLIEREN

Bevor Sie mit der Verwendung Ihrer Kamera beginnen, müssen Sie zunächst einen Satz Batterien einsetzen und eine SD-Karte einlegen. Auch wenn das nur eine Minute dauert, gibt es einige wichtige Hinweise zu Batterien und SD-Karten, die Sie beachten sollten. Nehmen Sie sich also bitte die Zeit, **die folgenden Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen zu lesen:**

5.1. BATTERIEN AUFLADEN

Nachdem Sie die Abdeckung des Batteriefachs geöffnet haben, sehen Sie, dass die Kamera acht Batterieschächte hat (Abbildung 6). Damit die Kamera funktioniert, müssen alle acht Batterien eingelegt werden. Achten Sie darauf, jede Batterie mit der richtigen Polarität einzulegen (negatives oder "flaches" Ende gegen die lange Feder jedes 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.

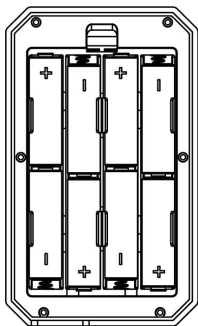


Abbildung 6: Die Batterien laden

5.2. SD-KARTE EINFÜGEN

Legen Sie die SD-Karte ein (bei ausgeschalteter Kamera), bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen. Legen Sie die SD-Karte nicht ein oder entfernen Sie sie nicht, wenn die Kamera eingeschaltet ist oder sich im Überwachungsmodus befindet. (Abbildung 7).



Abbildung 7: SD-Karte einfügen

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie die SD-Karte einlegen und entfernen:

- Stecken Sie die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben in den Kartensteckplatz. Ein "Klick"-Geräusch zeigt an, dass die Karte erfolgreich installiert wurde. Wenn die Karte mit der falschen Seite nach oben liegt, können Sie sie nicht ohne Gewalt einschieben; es gibt nur eine korrekte Art, 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 vor der ersten Verwendung über die Menüoption "**SD-Karte formatieren**" der Kamera zu formatieren, insbesondere wenn die Karte bereits in anderen Geräten verwendet wurde.

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

6. VERWENDUNG DER KAMERA

Wenn Sie Ihre Kamera durch das Einlegen von Batterien und einer SD-Karte vorbereitet haben, können Sie sie einfach mit nach draußen nehmen, sie an einen Baum schnallen (oder auch nicht - je nach Anwendungsszenario), sie auf **ON** stellen, den **START**-Knopf drücken und weggehen - und vielleicht erhalten Sie einige großartige Fotos, die genau Ihren Vorstellungen entsprechen. Wir empfehlen jedoch dringend, dass Sie zunächst einige Zeit mit diesem Handbuch und Ihrer Kamera in Innenräumen verbringen, bis Sie etwas mehr über die Funktionen dieser Tasten wissen. Zumindest sollten Sie Datum und Uhrzeit einstellen, damit die Kamera sie bei der Aufnahme in Ihre Fotos einbelichtet (oder auch nicht - das bleibt Ihnen überlassen), lernen, wie Sie die Kamera so einstellen, dass sie Videoclips anstelle von Fotos aufnimmt, und einige Tipps zur Befestigung an einem Baum lesen.

7. DIE MODI AUS, EIN UND ÜBERWACHUNG

Die Kamera hat drei grundlegende Betriebsmodi:

- **OFF** Modus: Netzschalter in der Position **OFF** (Die Kamera

ist ausgeschaltet).

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

APP & WLAN Verbindung:

Sie können die APP verwenden, um die Kamera zu verbinden, wenn sich die Kamera im EIN- oder ÜBERWACHUNGSMODUS befindet.

7.1. OFF MODUS

Der **OFF**-Modus ist der "sichere" Modus, wenn irgendwelche Aktionen durchgeführt werden müssen, z. B. das Austauschen der SD-Karte oder der Batterien oder das Transportieren des Geräts. Und natürlich, wenn Sie die Kamera lagern oder nicht benutzen, schalten Sie sie auf **OFF**. Bitte beachten Sie, dass die Kamera im ausgeschalteten Zustand immer noch ein wenig Strom verbraucht. Es ist eine gute Idee, die Batterien aus dem Batteriefach zu nehmen, wenn die Kamera 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. Mit diesen Einstellungen, die Sie durch Drücken der Taste **MENU** im Menü finden, können Sie die Foto- oder Videoauflösung, das Intervall zwischen den Fotos, den Zeiteindruck usw. ändern. (*Weitere Informationen finden Sie in **Abschnitt 9 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**.*)

Auf dem Bildschirm erscheint ein Informationsbildschirm, der anzeigt, wie viele Bilder aufgenommen wurden, den Akkustand,

den Kamera- oder Videomodus, usw.

Bitte beachten Sie: Im **ON-Modus** geht die Kamera automatisch in den **ÜBERWACHUNGSMODUS** über, wenn innerhalb von 5 Minuten keine Bedienung (Tastendruck) erfolgt. Dann führt die Kamera die von Ihnen im Menü vorgenommenen Einstellungen aus.

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

7.3. ÜBERWACHUNGSMODUS

Sie können die Kamera jederzeit einschalten, nachdem Sie die Batterien und die SD-Karte eingelegt haben. Wenn die **START**-Taste gedrückt wird, wechselt die Kamera in den **ÜBERWACHUNGS**-Modus. Wenn der Modus in den Einstellungen auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist, zählt die Kamera einen Countdown von 30 Sekunden 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 Modus **ÜBERWACHUNG** ist keine manuelle Steuerung mehr erforderlich oder möglich (die Steuertasten haben keine Wirkung). Die Kamera nimmt automatisch Fotos oder Videos auf (je nach den aktuellen Parametereinstellungen).

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

8. WLAN VERBINDUNG

8.1. TrailCam Mobile APP herunterladen

Bevor Sie die WLAN-Funktion nutzen, laden Sie bitte die APP "**TrailCam Mobile**" herunter.



TrailCam Mobile



HINWEIS:

Der in diesem Abschnitt gezeigte Screenshot ist nur indikativ. Das tatsächliche Diagramm auf verschiedenen Versionen der APP, iOS und Android kann abweichen.

Während der Nutzung der "**TrailCam Mobile**"-APP (im Folgenden als APP bezeichnet), gewähren Sie der APP bitte den Zugriff auf WLAN, Bluetooth, Speicher, Standort und Kamera Ihres Geräts, und aktivieren Sie das lokale Netzwerk (wenn auf iOS14), wenn Sie Fotos oder Videos aufnehmen möchten.

8.2. WLAN und Bluetooth aktivieren

Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon, bevor Sie die APP öffnen. Dieser Schritt ist optional, aber er kann die Verbindung zwischen APP und Kamera beschleunigen.



Figure 8: Enable Wi-Fi and Bluetooth

8.3. Ihre Kamera hinzufügen

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kamera im **ON**-Modus ist, und dass sie sich in Ihrer Nähe befindet. Um eine stabile Verbindung zu erhalten, gehen Sie bitte nahe an Ihre Kamera heran, nicht weiter als 45 Fuß entfernt und ohne Hindernisse zwischen Ihnen und der Kamera, wie Wände, Glastüren usw.

Öffnen Sie die APP, tippen Sie auf den orangefarbenen Streifen oben, um Ihre Kamera hinzuzufügen:

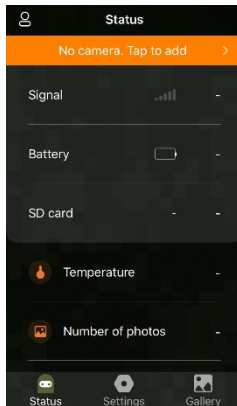


Abbildung 9: Tippen um Ihre Kamera hinzuzufügen

8.4. Kamera-Art auswählen

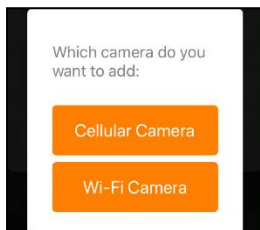


Abbildung 10: WLAN Kamera-Art auswählen

Bitte tippen Sie auf WLAN-Kamera.

Die APP unterstützt im Moment nur die WLAN-Kamera und wird in der Zukunft um die Unterstützung der Handy-Kamera erweitert (separat erhältlich).

8.5. Kamera und Verbindung suchen

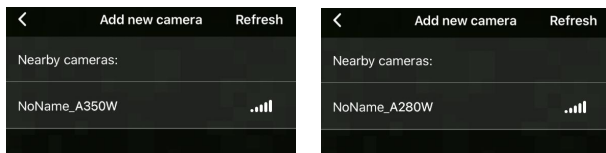


Abbildung 11: Ihre Kamera wählen

Standardmäßig wird die Kamera in der Liste als ID "NoName_A350W"/"NONAME_A280W" angezeigt, wenn der Kameranamen nicht zugewiesen ist. Nachdem Sie den Kameranamen in den Einstellungen festgelegt haben, wird die Kamera-ID als "XXXX_A350W"/"XXXX_A280W" aktualisiert (XXXX ist eine 4-stellige Auswahl, Sie können Ihren Kameranamen festlegen).

Die APP sucht automatisch nach allen WLAN-Trail-Kameras in der Nähe. Bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera innerhalb der WLAN-Reichweite befindet. Dieser Vorgang kann bis zu 15

Sekunden dauern. Wenn kein Gerät in der Liste angezeigt wird, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Aktualisieren in der oberen rechten Ecke.

Tippen Sie auf die Kamera, die Sie hinzufügen möchten (*Abbildung 11*). Die APP beginnt mit der Verbindung zu Ihrer Kamera. Es kann bis zu 15 Sekunden dauern, bis die Bluetooth- und WLAN-Verbindung zwischen der APP und der Kamera hergestellt ist. Es gibt 4 Schritte (*Abbildung weggelassen*):

Schritt1 - Verbinden über Bluetooth...

Schritt2 - Aktivieren der Kamera...

Schritt3 - Suche nach WLAN...

Schritt4 - Verbinden über WLAN...

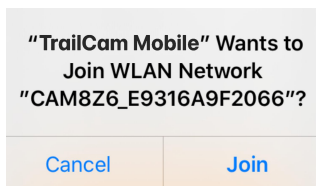


Abbildung 12: WLAN-Verbindung auf iOS Gerät erlauben

Eine Pop-up-Meldung des Systems wird angezeigt (*Abbildung 12*).

Bitte tippen Sie auf "Verbinden", um die WLAN-Verbindung zuzulassen. Die Zeichenfolge "CAM8Z6_E9316A9F2066" ist der Name des WLAN-Hotspots auf der Kamera, um eine WLAN-Verbindung zu ermöglichen. Bei den Kameras ist das Präfix CAM8Z6 fest, E9316A9F2066 ist die interne Kamerakennung, die bei verschiedenen Kameras variieren kann.

HINWEIS: Auf Android-Geräten kann es verschiedene System-Pop-up-Meldungen geben, die nach der Erlaubnis zur APP-Verbindung mit der Kamera fragen, da verschiedene

Mobiltelefonhersteller diese Systemmeldung ändern und anpassen können.

Nach dem Herstellen der Verbindung wird eine Popup-Meldung wie unten angezeigt:

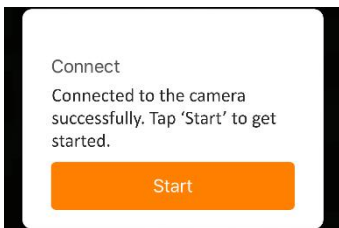


Abbildung 13: verbunden

Tippen Sie auf "Start", um Ihre APP-Reise zu genießen (Abbildung 13).

8.6. APP Navigation

Die APP bietet 4 Hauptfunktionen: Kamera, Status, Einstellungen und Galerie. Siehe Tabelle 1 und Abbildung 14~17 für weitere Details.

Tabelle 1 - APP Navigation

Funktionen	Details	Beziehen Sie sich auf
Kamera	Vorschau, manuelle Aufnahme von Bildern oder Videos.	<i>Abbildung 14</i>
Status	Kamerastatus, einschließlich Akkustand, SD-Kartenkapazität und -größe, Innentemperatur der Kamera, Anzahl der auf der SD-Karte gespeicherten Bilder und Videos, Kameramodell, Firmware-Versionsnummer, usw.	<i>Abbildung 15</i>
Einstellungen	Anzeigen oder Programmieren von Kameraeinstellungen, wie Modus, Bildqualität usw.	<i>Abbildung 16</i>
Galerie	Sie können die von der Kamera aufgenommenen Bilder und Videos ansehen oder herunterladen.	<i>Abbildung 17</i>

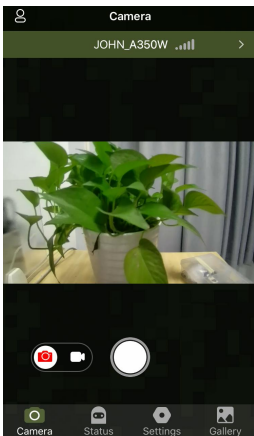


Abbildung 14: Kamera

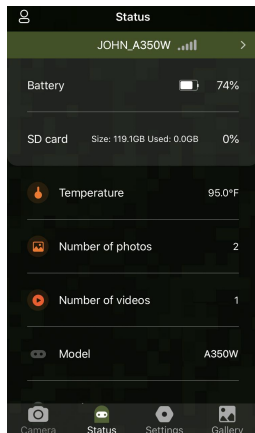


Abbildung 15: Status

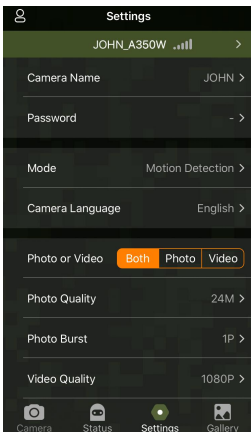


Abbildung 16: Einstellungen.

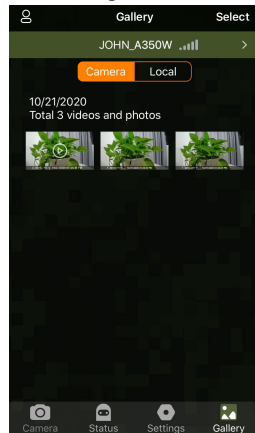
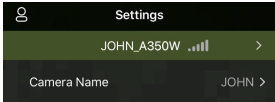
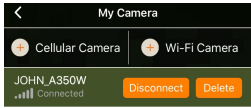
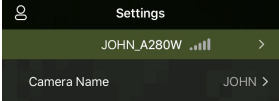
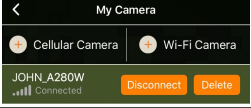


Abbildung 17: Gallerie

8.7. Wichtige Hinweise auf APP WLAN Verbindung

Nr.	Hinweise
1	<p>Wenn das WLAN der Kamera verbunden ist, beendet die Kamera den Modus ÜBERWACHUNG (Bewegungserkennung oder Zeitraffer). Trennen Sie die WLAN-Verbindung, damit die Kamera wieder in den ÜBERWACHUNGS-Modus wechseln kann.</p> <p>TIPP: Wie kann ich die Bewegungserkennung beim Kamerastart wieder aktivieren?</p> <p>Tippen Sie auf die Kamera-ID "JOHN_A350W" / "JOHN_A280W", um Ihre Kamera zu trennen, zu verbinden oder zu löschen (siehe die folgenden Abbildungen).</p>    
2	<p>Wenn die APP auf dem Telefon geschlossen wird oder im Hintergrund läuft, wird die WLAN-Verbindung zwischen der APP und der Kamera für maximal 90 Sekunden unterbrochen; Sie können die APP erneut öffnen und bedienen, ohne sich erneut zu verbinden. Die Kamera funktioniert jedoch nicht, bis der WLAN-Timeout abgelaufen ist. Sie müssen die WLAN-Verbindung manuell unterbrechen, damit die Kamera Bewegungen aufnehmen kann.</p>
3	<p>Wenn die APP eine Verbindung zur Kamera herstellt, blinkt die rote Anzeige einmal.</p>

9. FORTGESCHRITTENE EINSTELLUNGEN

Die Trail-Kamera wird mit voreingestellten Herstellereinstellungen geliefert. Sie können die Einstellungen Ihren Anforderungen entsprechend ändern. Wenn der Kamerabildschirm eingeschaltet ist, drücken Sie die **MENÜ**-Taste, um das Menü aufzurufen/zu verlassen. Drücken Sie die **AUF/AB**-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. Denken Sie immer daran, die **OK**-Taste zu drücken, um die Änderung zu speichern. Andernfalls geht Ihre neue Einstellung verloren.

Tabelle 2 – Kameraeinstellungen

Parameter	Einstellung n (Fett= Standard)	Beschreibung
Modus	Bewegungserkennung, Zeitraffer	Im Modus " Bewegungserkennung " nimmt die Kamera Fotos oder Videos auf, sobald sie ausgelöst wird. Im Zeitraffermodus nimmt die Kamera in regelmäßigen Abständen Fotos oder Videos entsprechend dem eingestellten Parameter " Zeitrafferintervall " auf.
Foto oder Video	Foto, Video, Foto+Video	Wählen Sie, ob Fotos oder Videoclips aufgenommen werden sollen.
Foto Auflösung	32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standfotos. Eine höhere Auflösung führt zu einer besseren Fotoqualität, erzeugt aber auch größere Dateien, die mehr Speicherplatz auf der SD-Karte benötigen. Größere Dateien benötigen mehr Zeit zum Schreiben auf die SD-Karte, wodurch sich die Verschlusszeit etwas verlangsamt.

Burst-Modus	01, 02, 03, 04, 05	Wählen Sie die Anzahl der Fotos aus, die pro Auslöser in Folge aufgenommen werden.
Video Auflösung	1296P 1080P 720P	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Bild). Eine höhere Auflösung führt zu einer besseren Videoqualität, erzeugt aber auch größere Dateien, die mehr Speicherplatz auf der SD-Karte benötigen.
Video länge	10 Sekunden, Optional von 3s bis 5m	Wählen Sie die Länge der Videoaufnahme. <i>Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die Nachtvideolänge auf weniger als 30 Sekunden einzustellen, da die IR-LEDs mehr Akkuleistung verbrauchen.</i>
Vide Sound	ein aus	Wenn Sie Ein wählen, wird das Video mit Ton aufgenommen.
Videoformat	MP4 MOV	MP4 ist das gängigste Format in der Videobranche, das mit jedem Player kompatibel ist. Wählen Sie MOV für den Fall, dass eine ältere Digitalkamera-Software mit Videos im MOV-Format arbeiten muss.
PIR Intervall	10 Sekunden, optional von 0s bis 60m	Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne aus, die die Kamera warten soll, bis sie auf weitere Auslösungen des PIR-Sensors reagiert, nachdem zum ersten Mal ein Wild erkannt wurde. Während des ausgewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Bilder/Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass sich die SD-Karte mit zu vielen überflüssigen Bildern füllt. <i>Hinweis: Wenn die Kamera für die Aufnahme von Videos eingestellt ist, ist die Erkennungsverzögerung auf ein Minimum von 10 Sekunden begrenzt, um die Batterien zu schonen und den Speicherbedarf der SD-Karte zu verringern.</i>

		<i>Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>
PIR Empfindlichkeit	Hoch, Mittel Niedrig	Wählen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors. Die Temperatur beeinflusst die Empfindlichkeit. Die Einstellung "Hoch" ist geeignet, wenn die Umgebungstemperatur warm ist oder Sie weit entfernte Objekte oder mehr aufnehmen möchten, und die Einstellung "Mittel/Niedrig" ist bei kaltem Wetter hilfreich. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.</i>
Seitliche Bewegungsmelder	Ein Aus	Bei der Auswahl von EIN 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.
Bewegungstest		Mit dieser Funktion können Sie die Kamera auf Ihr Zielgebiet ausrichten. Bitte beachten Sie die Einzelheiten in <i>Abschnitt 10.2</i> .
Zeitraffer-Intervall	1 Stunde, optional von 2s bis 24h	Zeitraffer-Intervall einstellen. Sie wird NUR wirksam, wenn der Modus auf Zeitraffer eingestellt ist. Die Kamera nimmt automatisch Fotos/Videos gemäß dem eingestellten Intervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor ein Wild erkannt hat. Dies ist hilfreich, wenn Sie kaltblütige Tiere wie Schlangen oder den

		<p>Prozess der Blüte usw. beobachten möchten. <i>Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.</i></p>
WLAN	Off/CHX	<p>Wenn Sie einen beliebigen CHX auswählen, um Wi-Fi zu aktivieren (CHX steht für einen WiFi-Kanal), können Sie die App verwenden, um die Kamera zu verbinden. Wenn Sie Aus auswählen, um Wi-Fi zu deaktivieren, arbeitet die Kamera im Standalone-Modus und spart Batteriestrom.</p> <p>Ändern Sie CHX nur, wenn Sie das Gefühl haben, dass das WLAN-Signal nicht gut ist oder Sie mehrere WLAN-Kameras in der Nähe haben.</p>
Zeitzone		<p><i>Zeitzone wählen: Vereinigte Staaten /Kanada /England /Frankreich /Deutschland /Russland /Italien /Spanien /Portugal /Japan /Chine</i></p>
Datum und Uhrzeit	M/T/J hh:mm AM/PM	<p>M – Monat, T – Tag, J – Jahr hh – Stunde, mm – Minute <i>Hinweis: Verwenden Sie die Tasten "LINKS/RECHTS", um zwischen den Parametern zu wechseln, und die Tasten "OBEN/UNTEN", um das aktuelle Datum und die Uhrzeit einzustellen. Das Format der Datumseingabe kann sich ändern. Bitte beachten Sie die entsprechenden Parametereinstellungen unter "Datumsformat".</i></p>
Datum Format	T/M/J M/T/J J/M/T	<p>Wählen Sie das Datumsformat aus, das auf dem Bildschirm und auf jeder Aufnahme angezeigt werden soll.</p>
Zeit Format	12h 24h	<p>Wählen Sie das Zeitformat, das auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt werden soll.</p> <p>12h - AM/PM</p>

Kamera Name	Ein Aus	Wählen Sie Ein , um einen 4-stelligen Namen in der Form von Großbuchstaben A-Z, 0-9 zu vergeben, um den Ort auf den Fotos zu speichern (z. B. A123 für Yellow Stone Park). Dies hilft Benutzern mit mehreren Kameras, den Ort bei der Überprüfung der Fotos zu identifizieren.
Info strip	Ein Aus	Wählen Sie Ein , um bei jeder Aufnahme Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase anzuzeigen.
Schleifenaufnahme	Ein Aus	Wenn Sie die Option Ein wählen, werden die ältesten Dateien mit neuen Aufnahmen überschrieben, wenn die Kapazität der SD-Karte erreicht ist. Ist die Option Aus gewählt, löscht die Kamera die Aufnahmen, sobald die Kapazität der SD-Karte erreicht ist.
Betriebsstunden	Ein Aus	Wählen Sie Ein , wenn die Kamera jeden Tag nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums funktionieren soll. Wenn die Startzeit z. B. auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, funktioniert die Kamera von 18:35 Uhr am aktuellen Tag bis 8:25 Uhr am nächsten Tag. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst und nimmt keine Fotos/Videos auf.
Passwort	Ein Aus	Richten Sie ein 4-stelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugten Benutzern zu schützen. Wenn Sie den Code verloren haben, können Sie sich an den Kundendienst wenden, um das Passwort zurückzusetzen.
Sprache	Ein Aus	Wählen Sie eine Sprache.
Format (SD-Karte)	Ja Nein	Alle Dateien werden nach dem Formatieren der SD-Karte gelöscht. Es wird dringend

		empfohlen, die SD-Karte zu formatieren, wenn sie zuvor in anderen Geräten verwendet wurde. Achtung: Stellen Sie sicher, dass die gewünschten Dateien auf der SD-Karte vorher gesichert wurden!
Werkseinstellungen zurücksetzen	Ja Nein	Wenn Sie Ja wählen, werden alle vorherigen Einstellungen auf die Standardeinstellungen des Herstellers zurückgesetzt.
Version	Definiert	Zeigt die Version der Kamera an.

10. MONTAGE UND POSITIONIERUNG

10.1. MONTAGE

Nachdem Sie die Parameter der Kamera zu Hause nach Ihren persönlichen Vorlieben eingestellt haben, können Sie sie mit nach draußen nehmen. Wenn Sie die Kamera zum Aufspüren von Wild oder für andere Anwendungen im Freien aufstellen, müssen Sie darauf achten, dass sie korrekt und sicher befestigt ist. Wir empfehlen, die Kamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von etwa 15 cm zu befestigen. (15cm). Um eine optimale Bildqualität zu erhalten, sollte der Baum etwa 16-17ft. (5 m) von dem zu überwachenden Ort entfernt sein, wobei die Kamera in einer Höhe von 2,5-3,5 ft. (0.75-1m). Denken Sie auch daran, dass Sie nachts die besten Ergebnisse erzielen, wenn sich das Objekt innerhalb der idealen Blitzreichweite befindet, d.h. nicht weiter als 30 m von der Kamera entfernt ist und nicht näher als 3 m.

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

Verwendung des verstellbaren Riemens: Um den Riemen an der Kamera zu verwenden, schieben Sie ein Ende des Riemens durch die beiden Halterungen auf der Rückseite der Kamera. Fädeln Sie das Ende des Riemens durch die Schnalle. Befestigen Sie den Gurt sicher um den Baumstamm, indem Sie das Ende des

Gurtes fest ziehen, so dass kein Spielraum mehr vorhanden ist (*Abbildung 18*).

Verwendung des Stativanschlusses: Die Kamera ist am unteren Ende mit einem Sockel ausgestattet, der die Befestigung auf einem Stativ oder anderem Montagezubehör mit einer *Standard-UNC 1/4-20*-Gewindeschraube (*vom Benutzer mitgeliefert*) ermöglicht.



Abbildung 18: Montage der Kamera

10.2. PRÜFUNG VON ERFASSUNGSWINKEL UND ABSTAND

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

- Schalten Sie die Kamera in den **ON**-Modus.
- Drücken Sie die Taste **MENU** und gehen Sie zu "Bewegungstest". Die Kamera zählt eine Verzögerung von maximal 30 Sekunden herunter und ist dann bereit, Bewegungen zu erfassen. (*Hinweis: Die Verzögerungszeit kann weniger als 30 Sekunden betragen, je nachdem, wie lange der Bewegungssensor tatsächlich aktiviert wird. Die Verzögerungszeit beträgt 30 Sekunden abzüglich der Einschaltzeit.*)

- Kamerafach schließen.
- Bewegen Sie sich vor der Kamera an mehreren Stellen in dem Bereich, in dem Sie das Wild oder die Personen erwarten. Probieren Sie verschiedene Entfernungen und Winkel zur Kamera aus.
- Wenn die Bewegungsanzeige ROT blinkt, bedeutet dies, dass diese Position erfasst werden kann. Wenn sie nicht blinkt, befindet sich diese Position außerhalb des Erfassungsbereichs.
- Bei diesen Erkennungstests nimmt die Kamera Bilder auf, sobald eine Bewegung erfasst wird. Wenn Sie die Kamera öffnen, zeigt der Bildschirm die Anzahl der Auslösungen an und Sie können die Bilder auf dem Bildschirm überprüfen.

Die Ergebnisse Ihrer Tests werden Ihnen helfen, die beste Position für die Montage und Ausrichtung der Kamera zu finden. Die Höhe über dem Boden für die Platzierung des Geräts sollte von der Größe des Tieres abhängen, das Sie zu sehen hoffen. Im Allgemeinen wird ein Abstand von 3 bis 6 Fuß bevorzugt.

Sie können mögliche Fehlauflösungen aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera vermeiden, indem Sie die Kamera nicht auf eine Wärmequelle oder nahe gelegene Äste oder Büsche richten (insbesondere an windigen Tagen).

Installieren Sie die Kamera NICHT hinter einem Glasfenster, da dort keine Bewegung erfasst werden kann. Vermeiden Sie es, die Kamera auf Glasobjekte zu richten.

10.3. STARTEN

Die Kamera unterstützt zwei Betriebsmodi: "Bewegungserkennung" und "Zeitraffer". Drücken Sie die **START**-Taste, um den Überwachungsmodus zu aktivieren.

(1) Wenn Sie den Arbeitsmodus der Kamera im Menü auf "Bewegungserkennung" einstellen, zählt die Kamera eine 30-sekündige Verzögerung herunter und geht dann in den Überwachungsmodus über. Jede Bewegung, die von ihr erkannt wird, löst die Aufnahme eines Bildes oder Videos aus, wie im

Menü programmiert. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Beschreibungen der Parameter Erkennungsverzögerung und PIR-Empfindlichkeit gelesen haben.

(2) Wenn Sie den Arbeitsmodus der Kamera im Menü auf "Zeitraffer" eingestellt haben, ist die Kamera bereit, in den "Zeitraffermodus" zu wechseln, sobald die START-Taste gedrückt wird, und nimmt dann in regelmäßigen Abständen Bilder entsprechend dem voreingestellten Parameter "Zeitrafferintervall" auf, unabhängig von der Einstellung "Erkennungsverzögerung".

11. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN

Nachdem Sie Ihre KAMERA eingerichtet, montiert und aktiviert haben, möchten Sie natürlich später zurückkehren und sich die Bilder ansehen, die sie für Sie aufgenommen hat. Die Kamera speichert Fotos und Videos in dem Ordner \DCIM\100MEDIA auf der SD-Karte. Fotos werden unter Dateinamen wie DSCF0001.JPG und Videos unter DSCF0001.MP4 gespeichert. Die MP4-Videodateien können mit den meisten gängigen Media-Playern wie Windows Media Player, QuickTime, VLC usw. wiedergegeben werden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, dies zu tun.

Sie können sich 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-Kartenlesegerät (*im Lieferumfang enthalten*) einlegen, an einen Computer anschließen und die Dateien auf dem Computer durchsuchen, ohne sie herunterzuladen.

12. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Element	Beschreibung
WLAN	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
APP	IOS 9.0 oder später
Systemanforderungen	Android 7.0 oder später
Funktionsmodus	Bewegungserkennung oder Zeitraffer
Max. Pixelgröße	32MP
Optische Linsen	F=1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
IR Blitz	100ft
LCD Bildschirm	2.4" Farbbildschirm
Tastenfeld	7 Tasten, 1 Ein-/Ausschalter
Speicher	SD, SDHC oder SDXC reguläre Speicherkarte (Nicht enthalten), max Kapazität 512GB
Bildauflösung	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Videoauflösung	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
Bildformat	Foto: JPEG, Video: H.264 MP4 / MOV
PIR Sensitivität	Hoch/Normal/Niedrig
PIR Erfassungsabstand	90ft (unter77°F/25°C)
PIR Erfassungswinkel	120° insgesamt (bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren) Zentrale Zone: 60°, Linke Seite: 30°, Rechte Seite: 30°
Auslöserzeit	Ca. 0,1 - 0,6 Sekunde (0,1s bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren)
Auslöserintervall	0sec.-60min, programmierbar
Aufnahmenanzahl	1~5
Videolänge	3 sek ~ 5min., programmierbar (Hinweis: Maximal 30 Sekunden bei Nacht, um die Lebensdauer der Batterien zu schonen)
Infostreifen	Ein/Aus

Betriebsstunden	Ein/Aus, bestimmte Betriebsdauer
Passwort	4-Zahlencode
Kameraname	4-Ziffern (A-Z, 0-9)
Zeitraffer-Intervall	2 Sekunden ~ 24 Stunden
Stromversorgung	8x1.5V AA Batterien (Nicht enthalten)
Stand-by Zeit	8 Monate
Auto Stand-by	Auto Stand-by (Überwachungsmodus) in 5 Minuten während keine Bedienung im ON Modus ist
Niedrige Batterie	8V - Niedrige Batteriespannung (Batterien sterben) 9V - Nachtsicht ist bei niedriger Spannung nicht verfügbar (die Batterien sind fast leer)
Schnittstelle	Mini-USB, SD-Kartenhalter normaler Größe, Externe Stromversorgung (DC 12V/1A, Stecker 5,5x2,1mm)
Montage	Riemen, Stativfuß (1/4-20)
Wasserfest	IP66
Betriebstemperatur	-4~140°F/-20~60°C
Betrieb Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
Produktmaße	5.6 x 4.2 x 2.4 inch

13. FEHLERBEHEBUNG

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

- Vergewissern Sie sich, dass 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
- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die Nachtsichtfunktion nicht wie erwartet funktioniert.

Wenn Ihr Gerät immer noch Probleme hat, kontaktieren Sie uns

bitte unter Angabe Ihrer Bestellnummer oder überprüfen Sie die Website, um festzustellen, ob Sie die neueste Firmware und APP verwenden. Bitte seien Sie versichert, dass wir die Dinge für Sie in Ordnung bringen werden.

14. GARANTIE

EIN JAHR LIMITIERTE GARANTIE

Die Garantie für Ihre A350W/A280W-Trail-Kamera gilt für ein Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Wir garantieren, dass Ihre Kamera bei normalem Gebrauch und unter normalen Bedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie deckt keine vom Verbraucher verursachten Schäden ab, wie z. B. Missbrauch, unsachgemäße Handhabung oder Installation, Schäden durch wilde Tiere oder Reparaturen, die von anderen als unseren autorisierten Technikern durchgeführt wurden.

Während der Garantiezeit reparieren wir Ihre Kamera nach eigenem Ermessen oder ersetzen sie kostenlos durch das gleiche oder ein vergleichbares Modell. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Einzelhandelskäufer bei unserem autorisierten Händler. Für die Inanspruchnahme der Garantie ist ein Kaufbeleg, eine Bestellnummer oder ein anderer Nachweis über das Datum des ursprünglichen Kaufs erforderlich. Die Garantie für ein Ersatzprodukt, das im Rahmen der ursprünglichen Garantie geliefert wird, gilt für den verbleibenden Teil der für das ursprüngliche Produkt geltenden Garantiezeit.

Diese Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Ausfälle, die auf Material- oder Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch zurückzuführen sind. Sie erstreckt sich nicht auf den normalen Verschleiß des Produkts.

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

1. EN LA CAJA

1 x cámara, 1 x correa de montaje,

1 x manual de instrucciones, 1 x cable mini USB, 1 x Antenna

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

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. ACERCA DE LAS BATERÍAS

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.

Se pueden usar baterías recargables de NiMH AA, pero no se recomiendan porque los voltajes más bajos que generan (generalmente 1.2V) pueden causar problemas de grabación nocturna y es posible que tenga que reemplazarlas con frecuencia.

Retire las pilas cuando la cámara NO esté en uso.

2.2. ACERCA DE LA TARJETA SD

Requiere una tarjeta de memoria SD normal (capacidad máxima de 512 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 usar, **por favor formatee su tarjeta SD** en la cámara.

Antes de usarlo, **retire suavemente la película protectora frente a la cámara para obtener un rendimiento óptimo, especialmente porque la película protectora en la lente PIR** puede reducir el rendimiento de detección de movimiento o incluso no tener función de captura.

2.3. ACERCA DE LA CONEXIÓN WIFI DE LA APP

Por favor, consulte la sección 8 para más detalles.

Para un mejor rendimiento, se recomienda que el teléfono esté ubicado a menos de 15 metros (45 pies) de la cámara. Dado que puede haber interferencias en los alrededores, si la señal no es buena, acérquese progresivamente a la cámara.

Atribución legal: Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

3. INTRODUCCION

3.1. SOBRE LA CÁMARA

La **A350W/A280W** es una nueva generación de cámaras de seguimiento con Wi-Fi. La cámara incorpora un módulo Wi-Fi y Bluetooth, de modo que puede conectarse y manejar la cámara a través de una APP dedicada ("TrailCam Mobile"). El módulo Bluetooth, que consume poca batería, se utiliza para el descubrimiento de dispositivos, y el Wi-Fi se utiliza para la vista previa, la transmisión de imágenes y los ajustes.

La cámara cuenta con la innovadora y ultranítida tecnología de imagen, que engloba la visión nocturna inteligente, la reducción del desenfoque y la tecnología de reducción del ruido para ofrecer una calidad de imagen de alta resolución.

3.2. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Conexión Bluetooth para el descubrimiento de dispositivos.
- Conexión Wi-Fi para la vista previa, la reproducción y los

ajustes.

- Imágenes de alta calidad (fotos fijas de 32MP), vídeos H.264 a 1296P 20fps o 1080P 30fps con audio.
- La visión nocturna es clara, el rango de flash es de 100 pies. La cámara está equipada con 36 LED infrarrojos incorporados de alta eficiencia que funcionan como un flash (invisible a simple vista) y proporcionan fotos o vídeos claros (blanco y negro)
- Amplio ángulo de visión: 70°.
- Fácil de usar, con botones de operación bien diseñados y una pantalla a color incorporada de 2,4 pulgadas, fácil de programar, revisar las imágenes y los vídeos en la pantalla.
- Dos modos de trabajo - Detección de movimiento y Lapso de tiempo.
- El tiempo de disparo rápido es de aproximadamente 0.1 a 0.6 segundos (tecnología preactivada diseñada para 3 sensores PIR), menos de 0.5 segundos de tiempo de recuperación rápida y la larga distancia de disparo de hasta 90 pies
- Banda informativa en cada captura: Fecha, hora, temperatura y fase lunar.
- Horas de funcionamiento, grabación continua, protección por contraseña.
- Diseñado para cualquier clima - IP66, Temperatura de funcionamiento: -4~140°F.
- Admite tarjetas de memoria SD / SDHC / SDXC con capacidad máxima de 512 GB (suministrada por el usuario).
- Duración extremadamente larga de la batería de hasta 8 meses en estado de espera con 8 baterías AA de 1,5 V (*suministrada por el usuario*).

3.3. APLICACIONES

La cámara puede utilizarse de la siguiente manera:

- Para cazar y rastrear huellas o hábitos de animales.
- Para la observación e investigación de la vida silvestre,

captura de imágenes y videos de animales salvajes.

- Como una 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, si encuentra que el lente PIR está sucio, este no afectará el rendimiento. Si necesariamente quiere limpiarla, intente soplar o recoger la suciedad ligeramente. No intente pasarle un trapo, ya que podría causar más arañazos. Debido al diseño fiable del lente PIR, los arañazos no reducen el rendimiento de detección PIR.

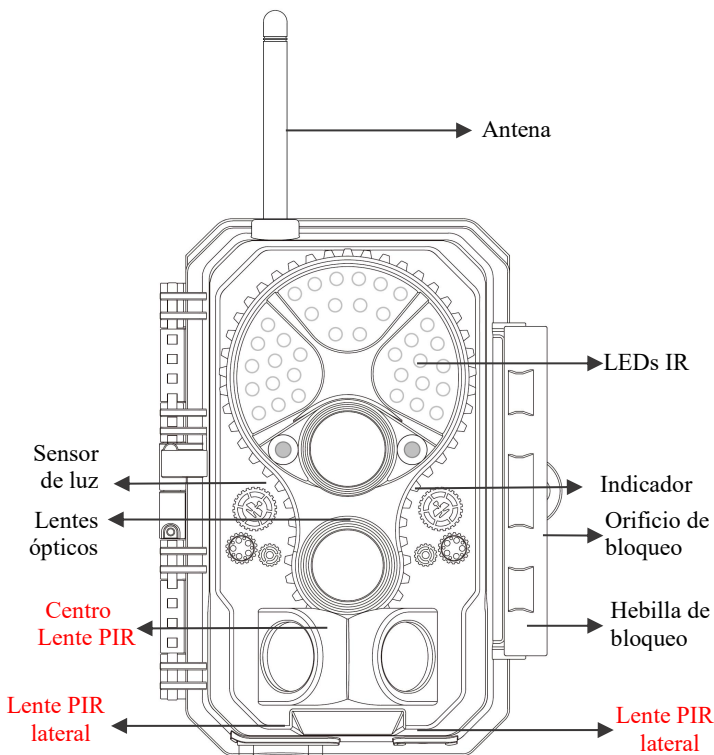


Figura 1.a: A350W vista frontal

Instalar antena: La antena se coloca en la ranura de conexión en el lado derecho de la caja. Atornille la antena a la base de montaje en la parte superior de la cámara y apriete (*Figura 1*).

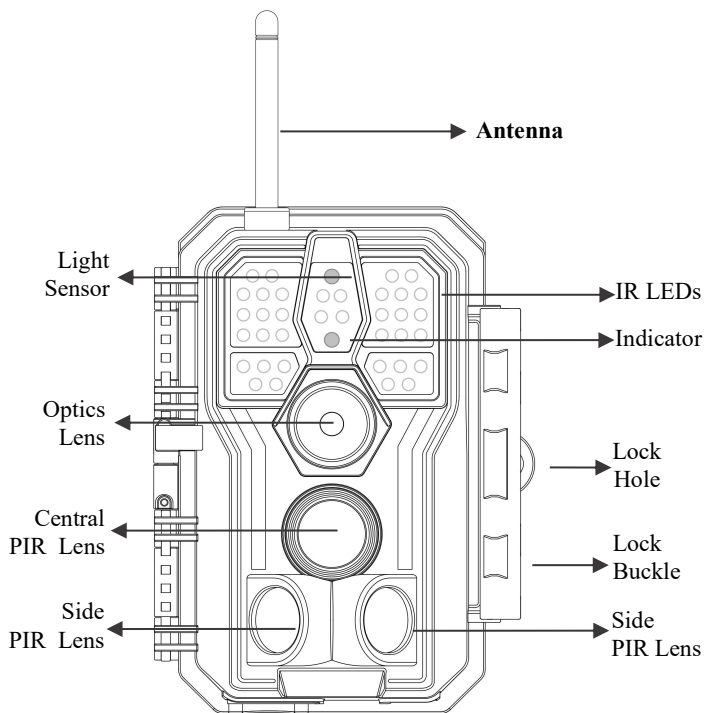


Figura 1.b: A280W vista frontal

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

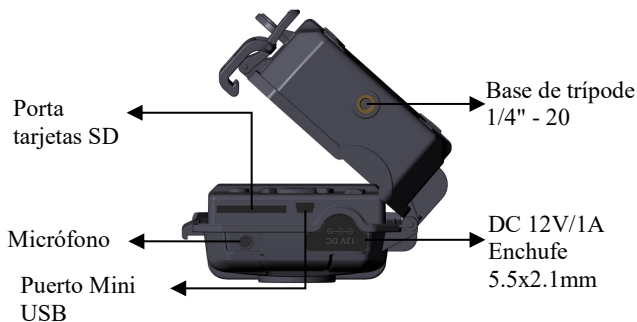


Figura 2: Vista inferior

La cámara tiene un orificio para el 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).

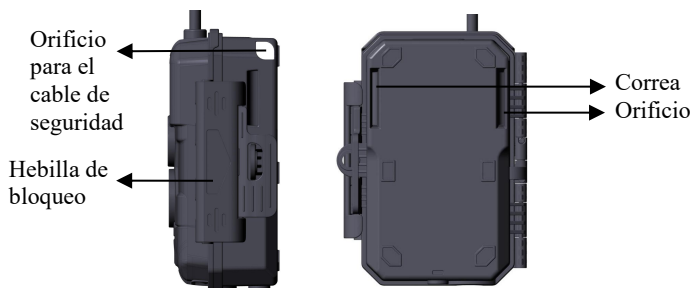


Figura 3: Vista derecha / trasera

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 una sencilla para programar y operar, admite 8 ranuras para baterías AA (Figura 4).



Figura 4: Vista interior

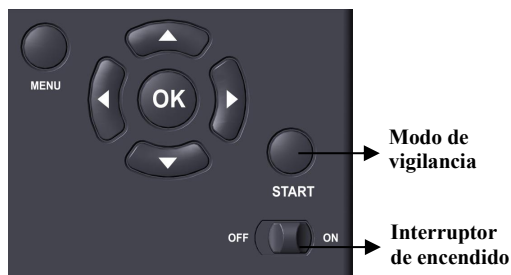


Figura 5: Botones de operación

Se utiliza un interruptor de encendido para encender (modo **ON**) o apagar la cámara (modo **OFF**). Un botón de **START** 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 **START** para activar la cámara.

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 tome 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 BATERÍAS

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.

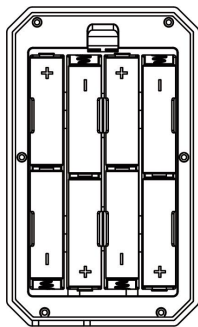


Figura 6: Carga de baterías

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: Insertar 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 “clíc” 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 icono de tarjeta SD en la pantalla del 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 estará lista para ser extraída cuando escuche el clic. Asegúrese de que la cámara esté en **OFF** 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), encienda el botón **ON**, pulse el botón "**START**" y váyase: puede que consiga unas fotos estupendas, que es exactamente lo que quiere. 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 clips de vídeo en lugar de fotos fijas si lo desea, y lea algunos consejos sobre cómo montarlo en un árbol.

7. LOS MODOS OFF,ON Y VIGILANCIA

La cámara tiene tres modos operativos básicos:

- **Modo OFF:** Interruptor de encendido en la posición **OFF** (La cámara está apagada).
- **Modo ON:** interruptor de encendido en la posición **ON** (la cámara está encendida y su pantalla está encendida).
- **Modo de VIGILANCIA:** cuando la cámara está encendida, presione el botón **START** para ingresar al modo de vigilancia. Cuando la pantalla está apagada, la cámara entra en modo de espera y funcionará como su configuración

APP y conexión Wi-Fi:

Puedes utilizar la APP para conectar la cámara cuando está funcionando en el modo **ON** o **SURVEILLANCE**.

7.1. MODO OFF

El modo **OFF** 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 **OFF** la cámara aún sigue consumiendo 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 ON

En el modo **ON** 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 9 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.

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

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 **START**, 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 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 los 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).

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

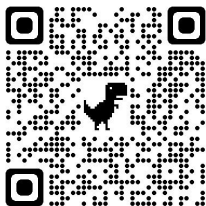
8. CONEXIÓN Wi-Fi

8.1. DESCARGAR LA APP TRAILCAM MOBILE

Antes de utilizar la funcionalidad Wi-Fi, descargue la APP “TrailCam Mobile”.



TrailCam Mobile



NOTAS:

Las capturas de pantalla mostradas en esta sección son solo indicativas. La imagen real puede variar según diferentes versiones de la APP, iOS y Android.

Durante el uso de **TrailCam Mobile** APP (Denominado como APP), permita que la APP acceda a Wi-Fi, Bluetooth, almacenamiento, ubicación y cámara de su dispositivo, y habilite la red local (si se usa iOS14), que es necesaria para tomar fotos y grabar.

8.2. ACTIVAR Wi-Fi Y BLUETOOTH

Active el Wi-Fi y el Bluetooth en su teléfono móvil antes de abrir la APP. Este paso es opcional, no obstante, puede acelerar la conexión entre la APP y la cámara.



Figura 8: Activar Wi-Fi y Bluetooth

8.3. AGREGAR SU CÁMARA

Asegúrese de que tu cámara está en modo ON, y que está cerca tuyo. Para lograr una conexión estable, acerque su cámara a una distancia no superior a 45 pies y sin obstáculos entre tú y la cámara, como paredes, puertas de cristal, etc.

Abra la APP y toque la franja naranja ubicado en la parte superior para agregar su cámara:

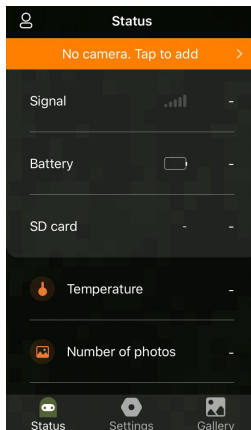


Figura 9: Toque para agregar su cámara

8.4. SELECCIONAR EL TIPO DE CÁMARA

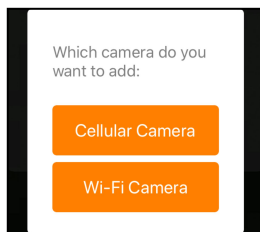


Figura 10: Seleccionar tipo cámara Wi-Fi

Por favor, toque en Cámara Wi-Fi.

Por el momento, la APP sólo es compatible con la cámara Wi-Fi, y se mejorará para que sea compatible con la cámara celular en el futuro (se vende por separado).

8.5. BUSCAR SU CÁMARA Y ENLAZAR

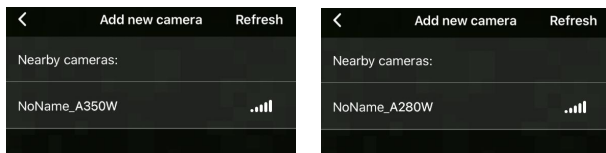


Figura 11: Seleccionar su cámara

Por defecto, si el nombre de la cámara no ha sido asignado, se indicará con un ID de "NoName_A350W" /"NONAME_A280W". Después de establecer el nombre de la cámara en las configuraciones, el ID de la cámara se actualizará como "XXXX_A350W" /"XXXX_A280W"(XXXX es una opción de 4 caracteres, usted puede establecer el nombre de su cámara).

La APP buscará automáticamente todas las cámaras Wi-Fi cercanas, por favor, asegúrese de que su cámara está dentro del

rango de Wi-Fi. Este proceso puede tardar hasta 15 segundos. Si no aparece ningún dispositivo en la lista, haga clic en el botón Actualizar ubicado en la esquina superior derecha.

Seleccione el dispositivo que desea añadir (Figura 11). La APP comenzará a conectarse a su cámara. Este proceso puede tardar hasta 15 segundos en establecer la conexión Bluetooth y Wi-Fi entre la APP y la cámara. Hay 4 pasos (se omite la ilustración):

Paso1 – Conectando mediante Bluetooth...

Paso2 – Activando la cámara...

Poso3 – Buscando Wi-Fi...

Paso4 – Conectando mediante Wi-Fi...

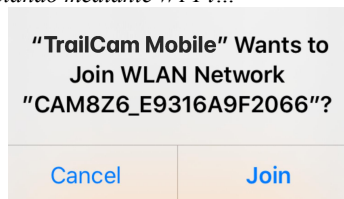


Figura 12: Permitir conexiones Wi-Fi en dispositivo iOS

Aparecerá un mensaje emergente del sistema (Figura 12).

Presione “Unir” para permitir la conexión a Wi-Fi. La secuencia “CAM8Z6_E9316A9F2066” es el nombre del punto de acceso Wi-Fi de la cámara para permitir la conexión Wi-Fi. Entre cámaras, el prefijo CAM8Z6 es fijo, E9316A9F2066 es el identificador interno de la cámara que varía según diferentes cámaras.

NOTA: *En dispositivos Android, es posible que haya diferentes mensajes emergentes del sistema para permitir la conexión de la APP con la cámara, esto es debido a que los fabricantes pueden modificar y personalizar el mensaje del sistema.*

Una vez conectado, aparecerá un mensaje emergente como el que se muestra a continuación:

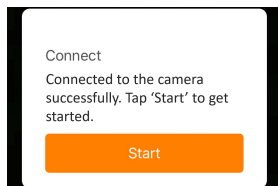


Figura 13: Conectado

Presione “Empezar” para disfrutar del viaje en la APP (*Figura 13*).

8.6. NAVEGACIÓN DE LA APP

La APP ofrece 4 funciones principales: Cámara, Estado, Configuraciones y Galería. Para mayor detalle, consulte la Tabla 1 y las Figuras 14~17.

Tabla 1 – Navegación de la APP

Funciones	Detalles	Referencia
Cámara	Vista previa, toma manual de fotografías o vídeos.	<i>Figura 14</i>
Estado	Estado de la cámara, incluyendo el nivel de la batería, la capacidad de la tarjeta SD y el almacenamiento usado, la temperatura interna de la cámara, el número de imágenes y vídeos almacenados en la tarjeta SD, el modelo de la cámara, la versión del firmware, etc.	<i>Figura 15</i>
Configuraciones	Configuraciones de visualización o programa de la cámara, como el modo, la calidad de imagen, etc.	<i>Figura 16</i>
Galería	Revisar o descargar las fotos o vídeos que la cámara ha tomado.	<i>Figura 17</i>

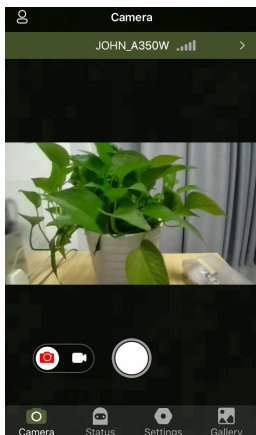


Figura 14: Cámara

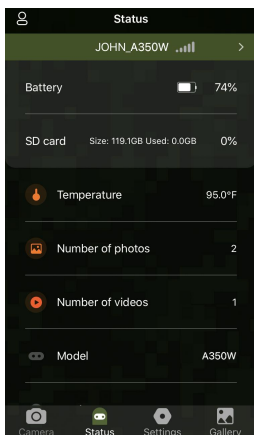


Figura 15: Estado

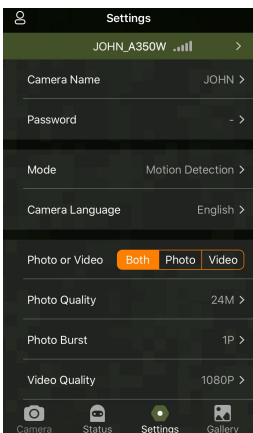


Figura 16: Configuraciones

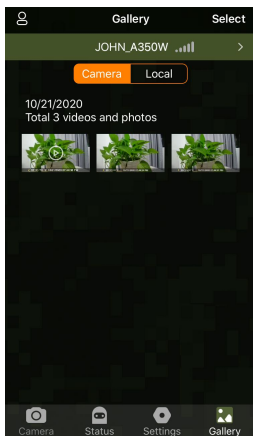



Figura 17: Galería

8.7. NOTAS IMPORTANTES DE LA CONEXIÓN Wi-Fi DE LA APP

Nro.	Notas
1	<p>Cuando el Wi-Fi de la cámara está conectado, la cámara detendrá el modo de VIGILANCIA (detección de movimiento o lapso de tiempo). Desconecte el Wi-Fi para que la cámara vuelva al modo de VIGILANCIA.</p> <p>CONSEJO: <i>¿Cómo volver a activar la detección de movimiento de START de la cámara?</i></p> <p>Presione el ID de la cámara “JOHN_A350W” /“JOHN_A280W” para desconectar, conectar o eliminar su cámara (Consulte las siguientes figuras).</p>  <p>The figure contains four screenshots of the application interface. The top-left screenshot shows the 'Settings' screen for camera 'JOHN_A350W', with a 'Camera Name' field set to 'JOHN'. The top-right screenshot shows the 'My Camera' screen for 'JOHN_A350W', which is 'Connected' via Wi-Fi, with 'Disconnect' and 'Delete' buttons. The bottom-left screenshot shows the 'Settings' screen for camera 'JOHN_A280W', with a 'Camera Name' field set to 'JOHN'. The bottom-right screenshot shows the 'My Camera' screen for 'JOHN_A280W', which is 'Connected' via Wi-Fi, with 'Disconnect' and 'Delete' buttons.</p>
2	<p>En el teléfono, cuando la APP se cierra o se ejecuta en segundo plano, hay un tiempo máximo de espera de 90 segundos para la conexión entre su cámara y la APP, puede abrir y operar nuevamente sin la necesidad de conectarse de nuevo. Sin embargo, la cámara no funcionará hasta que el tiempo de espera del Wi-Fi haya terminado. Es necesario desconectar el Wi-Fi manualmente para que la cámara capture movimientos.</p>
3	<p>Cuando la APP se conecta a la cámara, el indicador ROJO parpadeará una vez.</p>

9. 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.

Tabla 2 – Configuraciones de la cámara

Parámetro	Ajustes (Negrita = predeterminado)	Descripción
Modo	Detección de movimiento, Lapso de tiempo	En el modo de detección de movimiento , la cámara tomaría fotos o vídeos una vez activada. En el modo de lapso de tiempo , la cámara tomaría fotos o vídeos periódicamente de acuerdo con el parámetro “Intervalo de lapso de tiempo” predeterminado.
Foto o Vídeo	Foto, Vídeo, Foto+Vídeo	Seleccione si se toman fotografías o clips de vídeo.
Calidad de la foto	32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	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.

Ráfaga de fotos	01, 02, 03, 04, 05	Seleccione la cantidad de fotos tomadas en secuencia por disparador.
Calidad de video	1296P 1080P 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.
Duración del video	10 segundos, Opcional de 3 seg a 5 min	Seleccione la duración de la grabación 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>
Sonido del video	Sí No	Si selecciona Sí , se grabará el vídeo con sonido.
Formato del video	MP4 MOV	MP4 es el formato principal en la industria del vídeo, es el más compatible con cualquier reproductor. Seleccione MOV en caso de que algún software de cámara digital heredado funcione con vídeos en formato MOV.
Retraso de detección	10 segundos, opcional de 0s 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 / vídeos. 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.</i>

		<i>Esta opción no es válida si el Modo está configurado como “Lapso de tiempo”.</i>
Sensitividad PIR	Alto, Medio, Bajo	<p>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.</p> <p><i>Nota: esta opción no es válida si el Modo está configurado como “Lapso de tiempo”.</i></p>
Sensores de movimiento lateral	Sí No	<p>Seleccione Sí para activar el detector de movimiento lateral. Esto ayuda a acelerar los disparadores y capturar animales que se mueven rápidamente. Cuando uno de los dos sensores de movimiento lateral detecta un evento de movimiento, la cámara se pregraba. Si el animal ingresa al área de detección del sensor de movimiento central dentro de los 5 segundos, la cámara comenzará a tomar o grabar de acuerdo con la configuración, de lo contrario, la cámara volverá al modo de espera.</p>
Prueba de movimiento		<p>Esta función le ayuda a apuntar la cámara a su área objetivo. Consulte los detalles en la Sección 10.2.</p>
Intervalo de lapso de tiempo	1 hora, opcional de 2s a 24h	<p>Configuración del intervalo de lapso de tiempo. Tiene efecto SOLO cuando el Modo está configurado como lapso de tiempo, la cámara tomará fotos / vídeos 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</p>

		<p>fría como serpientes o el proceso de floración, y más.</p> <p><i>Nota: esta opción no es válida si el modo está configurado como “Detección de movimiento”.</i></p>
WIFI	Off/CHX	<p>Seleccione cualquier CHX para habilitar Wi-Fi (CHX significa canales WiFi) y puede conectar la cámara usando la aplicación. Seleccione OFF para desactivar Wi-Fi y la cámara funcionará en modo independiente y ahorrará energía de la batería. CHX solo se puede cambiar si siente que su señal WiFi es mala o que hay varias cámaras WiFi cerca.</p>
Zona horaria		<p>Seleccione zona horaria</p>
Fecha/hora	M/D/A hh:mm AM/PM	<p>M - mes, D - día, Y - año hh - Hora, mm – Minuto</p> <p><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></p>
Formato de fecha	D/M/A M/D/A A/M/D	<p>Seleccione el formato de fecha que se mostrará en la pantalla y cada captura.</p>
Formato de tiempo	12h 24h	<p>Seleccione el formato de hora que se mostrará en la pantalla y cada captura. 12h - AM / PM.</p>
Nombre de la cámara	Sí No	<p>Seleccione Sí para asignar un nombre, debe tener 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 ayudará a los</p>

		usuarios de varias cámaras a identificar la ubicación al revisar las fotos.
Tira de información	Sí No	Seleccione Sí para mostrar la fecha, la hora, la temperatura y la fase lunar en cada captura.
Sobreescritura de bucle	Sí No	Selecciona la opción Sí si quiere que los archivos más antiguos se sobrescriban con nuevas capturas cuando la tarjeta SD alcance su capacidad. Con la opción No seleccionada, la cámara borrará la captura de imágenes una vez que la tarjeta SD alcance su capacidad.
Horas de operación	Sí No	Seleccione Sí si solo desea que la cámara funcione dentro de un período de tiempo específico todos los días. Por ejemplo, si la hora de START 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.
Contraseña	Sí No	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.
Idioma		Seleccione un idioma
Formato (la tarjeta SD)	Sí No	Todos los archivos se eliminarán después de formatear la tarjeta SD. Es muy recomendable formatear la tarjeta SD si se ha utilizado anteriormente en otros dispositivos. Precaución: primero asegúrese de que se haya realizado una copia de seguridad de los archivos deseados en la tarjeta SD.

Configuración Por Defecto	Sí No	Si selecciona Sí , todos los ajustes anteriores volverán a los valores predeterminados del fabricante.
Versión	Definido	Muestra la versión de la cámara.

10. MONTAJE Y COLOCACIÓN

10.1. MONTAJE

Una vez que haya configurado los parámetros de la cámara según sus preferencias personales en casa, estará listo para llevarla afuera. 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(30m) 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: Para usar 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 18*).

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 18: Montaje de la cámara

10.2. PRUEBA DE SENSADO 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 30 segundos y estará lista para capturar movimientos. (Nota: el tiempo de retraso puede ser inferior a 30 segundos, dependiendo del tiempo real en que se activará el sensor de movimiento. El tiempo de retraso es de 30 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.

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 de acuerdo con el animal que desea ver. 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 orientar la cámara hacia cualquier objeto de vidrio.

10.3. COMENZANDO

La cámara admite dos modos de trabajo “Detección de movimiento” y “Lapso de tiempo”, presione el botón **START** 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 y 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" después de que el botón **START** sea presionado, y luego tomará imágenes periódicamente de acuerdo con el parámetro "Intervalo de lapso de tiempo" preestablecido, independientemente de la configuración "Retardo de detección".

11. 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 vídeos en la carpeta \ DCIM \ 100MEDIA en la tarjeta SD. Las fotos se guardan con nombres de archivo como DSCF0001.JPG y vídeos como DSCF0001.MP4. Los archivos de vídeo MP4 se pueden reproducir en los reproductores multimedia más populares, como Windows Media Player, QuickTime, VLC, y más.

Hay diferentes formas de hacerlo.

Puede revisar directamente las fotos o vídeos 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.

12. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elemento	Descripción
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Requerimientos de sistema de la APP	IOS 9.0 o superior Android 7.0 o superior
Modo de trabajo	Detección de movimiento o lapso de tiempo
Max. Tamaño de píxel	32MP
Lente	F=1.6, FOV=70°, Corte IR automático

Flash IR	100pies
Pantalla LCD	Pantalla de color 2.4"
Teclado	7 teclas, 1 interruptor de encendido
Memoria	Tarjeta de memoria SD, SDHC o SDXC normal (No incluido), capacidad máxima de 512 GB
Resolución de imagen	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Resolución de vídeo	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
Formato de imagen	Imagen: JPEG, Vídeo: H.264 MP4 / MOV
Sensibilidad PIR	Alto/Medio/Bajo
Distancia de detección PIR	90pies (por debajo de 77°F/25°C)
Ángulo de detección PIR	Total 120° (con los sensores de movimiento laterales activados) Zona central: 60°, lado izquierdo: 30°, lado derecho: 30°
Tiempo de activación	Aproximadamente 0,1~0,6 segundos (0,1s mientras los sensores de movimiento laterales están activados)
Intervalo de activación	0seg.-60min, Programable
Números de tiro	1~5
Duración del vídeo	3seg ~ 5min., Programable (Nota: máximo 30 segundos por la noche para conservar la vida útil de las baterías)
Tira de información	Encendido /Apagado
Horas de operación	Encendido / apagado, período de tiempo de trabajo específico
Contraseña	Código de 4 dígitos
Nombre de la cámara	4 caracteres (A-Z, 0-9)
Intervalo de lapso de tiempo	2 segundos ~ 24 horas
Fuente de alimentación	Baterías 8x1.5V AA (No incluidas)
Tiempo de espera	8 meses
Espera automática	Espera automática (modo de vigilancia) en 5 minutos mientras no hay operación en el modo ON

Batería baja	8V - Batería baja (las baterías se agotan) 9V- La visión nocturna no está disponible en bajo voltaje (casi muere)
Interfaz	Mini-USB, soporte para tarjeta SD normal, Alimentación externa (DC 12V / 1A, enchufe 5.5x2.1mm)
Montaje	Correa, base de trípode (1/4-20)
Impermeable	IP66
Temperatura de operación	-4~140°F/-20~60°C
Humedad de operación	5% ~ 95%
Dimensiones del producto	5.6 x 4.2 x 2.4 pulgadas

13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su cámara parece no funcionar correctamente o si tiene problemas con la calidad de la foto / vídeo, 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

Si su dispositivo sigue teniendo problemas, póngase en contacto con nosotros, proporcione su número de pedido o consulte el sitio web para asegurarse de que está utilizando el firmware y la APP más recientes.

14. GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

La garantía de su cámara de rastreo A350W/A280W cubre su cámara de rastreo 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.

1. DANS LE BOX

1 x Caméra, 1 x Sangle

1 x Manuel d'Instruction, 1 x Mini-Câble USB, 1 x Antenna

Remarque : la carte mémoire et les piles ne sont pas incluses (fournies par l'utilisateur).

2. NOTE IMPORTANTE

2.1. À PROPOS DE LA BATTERIE

Nécessite huit (8) piles alcalines ou au lithium de 1,5 V AA. Nous recommandons l'utilisation de piles Energizer AA Lithium dans cet appareil pour obtenir une durée de vie maximale.

Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.

Ne mélangez pas les types de piles.

Les piles NiMH AA rechargeables peuvent être utilisées, mais ne sont pas recommandées car les tensions plus faibles qu'elles génèrent (généralement 1.2 V) peuvent causer des problèmes d'enregistrement nocturne et vous devrez peut-être les remplacer fréquemment.

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

2.2. À PROPOS DE LA CARTE SD

Requiert une carte mémoire SD ordinaire (capacité maximale de 512 Go, classe 10). Nous recommandons d'utiliser les cartes mémoire SanDisk 32GB SDHC/Classe10 dans l'appareil photo pour obtenir le meilleur rapport qualité-prix.

Avant l'utilisation, **veuillez formater votre carte SD** dans l'appareil photo.

Avant utilisation, **retirez délicatement le film de protection**

devant la caméra pour des performances optimales, **d'autant plus que le film de protection de l'objectif PIR** peut entraîner une réduction des performances de détection de mouvement ou même l'absence de fonction de capture.

2.3. À PROPOS DE LA CARTE SD

Veillez vous reporter à la section 8 pour plus de détails.

Pour de meilleures performances, nous vous recommandons de placer votre téléphone à moins de 15 mètres (45 pieds) de la caméra. Comme il peut y avoir des interférences autour de vous, si le signal est faible, rapprochez-vous progressivement de la caméra.

Attribution légale : Les logos Apple et Apple sont des marques commerciales d'Apple et sont enregistrés aux États-Unis et dans d'autres pays. Les logos Google Play et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

3. INTRODUCTION

3.1. À PROPOS DE LA CAMÉRA

La **A350W/A280W** est une nouvelle génération de caméras de chasse Wi-Fi. La caméra dispose de modules Wi-Fi et Bluetooth intégrés qui connectent et font fonctionner la caméra via une application dédiée « TrailCam Mobile ». Les modules Bluetooth fonctionnent à faible consommation pour la découverte d'appareils et le Wi-Fi pour l'aperçu, le transfert d'images et la configuration.

La caméra est dotée d'une nouvelle technologie d'imagerie innovante et ultra-nette intégrant la vision nocturne intelligente, la réduction du flou et la réduction du bruit pour offrir une qualité d'image haute résolution.

3.2. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Connexion Bluetooth pour découvrir la caméra.
- Connexion Wi-Fi pour l'aperçu, la lecture et la configuration
- Images de haute qualité (photos 32MP), clips vidéo H.264 1296P 20fps ou 1080P 30fps avec audio.
- La vision nocturne est claire, portée du flash 100 pieds. La caméra est équipée de 36 LED infrarouges intégrées à haute efficacité qui fonctionnent comme un flash (invisible à l'œil nu) et permettent d'obtenir des photos ou des vidéos claires (en noir et blanc)
- Grand angle de vue -70° .
- Facile à utiliser avec des boutons de commande bien conçus et un écran couleur intégré de 2,4 pouces, facile à programmer, à revoir les photos et les vidéos sur l'écran.
- Deux modes de travail — Détection de mouvement et Time lapse.
- Temps de déclenchement rapide d'environ 0.1~0.6 seconde, (Technologie de pré-activation pour 3 capteurs PIR conçus), temps de récupération rapide de moins de 0,5 seconde, longue distance de déclenchement allant jusqu' à 90 pieds
- Bande d'information sur chaque capture : Date, heure, température et phase de la lune.
- Heures de travail, dossiers circulaires, protection par mot de passe.
- Construit pour tous les climats : IP66 étanche, température de fonctionnement: -4 à 140° F.
- Prise en charge des cartes mémoire SD/SDHC/SDXC d'une capacité maximale de 512 Go (appartenant à l'utilisateur).
- Très longue durée de vie de la batterie, utilisant 8 batteries de 1,5 V « appartenant à l'utilisateur », en veille jusqu'à 8 mois.

3.3. APPLICATIONS

La caméra peut être utilisée comme suit :

- Pour la chasse, le traçage de piste des animaux
- Pour l'observation de la vie sauvage, prend des photos et des vidéos d'animaux sauvages
- En tant que caméra de sécurité déclenchée par le mouvement pour la maison, le bureau, le jardin etc
- Toute autre surveillance intérieure et extérieure où les preuves d'invasion sont nécessaires

4. PIÈCES ET CONTRÔLES

La caméra est équipée de 36 LEDs infrarouges à haute efficacité intégrées, d'indicateurs LED, d'un objectif, de capteurs PIR, de trous de verrouillage en vue de face (Figure 1).

Suggestion: Si la lentille noire du PIR se salit pendant l'utilisation, cela n'affectera pas les performances. S'il doit être nettoyé, essayez de le souffler ou de retirer délicatement la saleté. N'essayez pas de l'essuyer, vous risqueriez d'obtenir de nouvelles rayures. En raison de la conception fiable de la lentille PIR, les rayures ne dégraderont pas les performances de détection PIR.

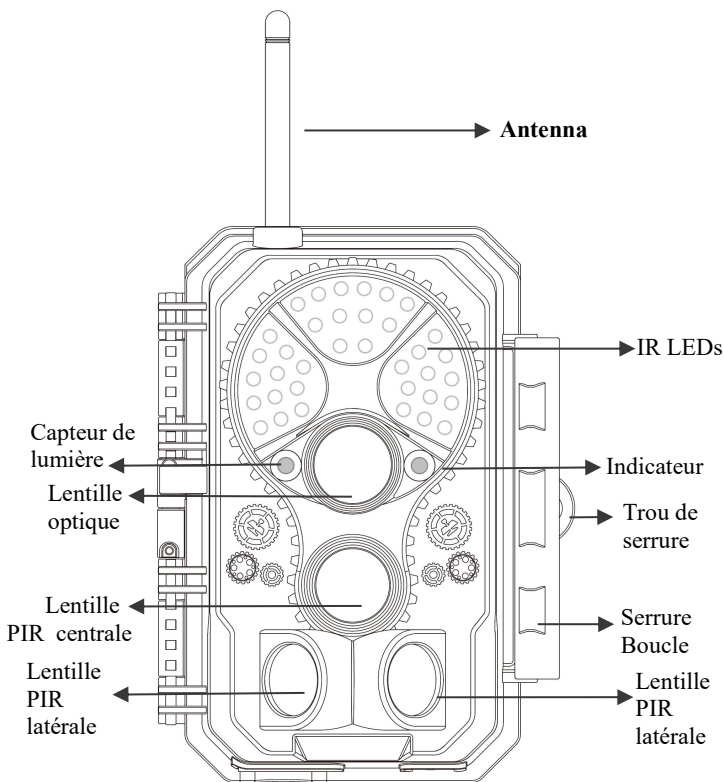


Figure 1.a: A350W Vue de face

Installer l'antenne: L'antenne est placée dans la fente pour accessoires sur le côté droit de la boîte d'emballage. Veuillez visser l'antenne dans la base de montage sur le dessus de la caméra et la serrer (Figure 1).

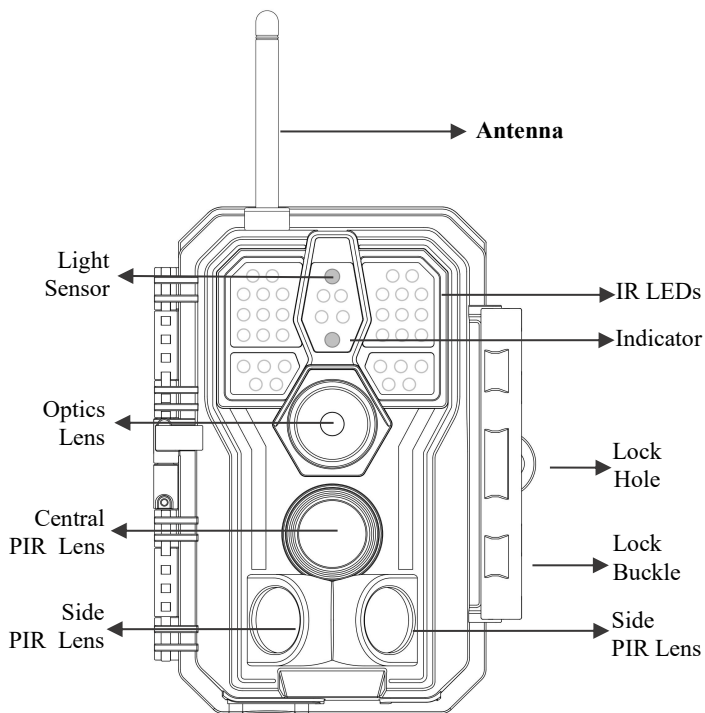


Figure 1.b: A280W Vue de face

La caméra fournit les connexions suivantes pour les appareils externes : Port mini USB et fente pour carte SD (Figure 2).

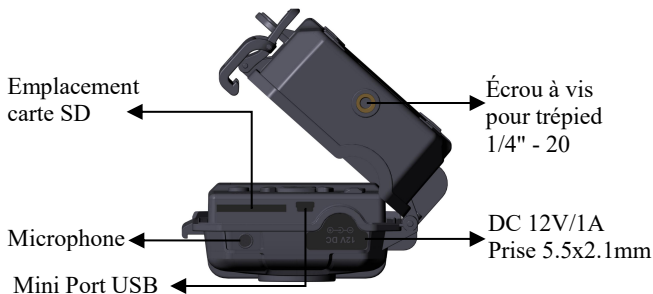


Figure 2: Vue du dessous

La caméra a deux trous de sangle à l'arrière. La sangle peut être passée à travers les trous et fixée solidement autour du tronc de l'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de la sangle (Figure 3).

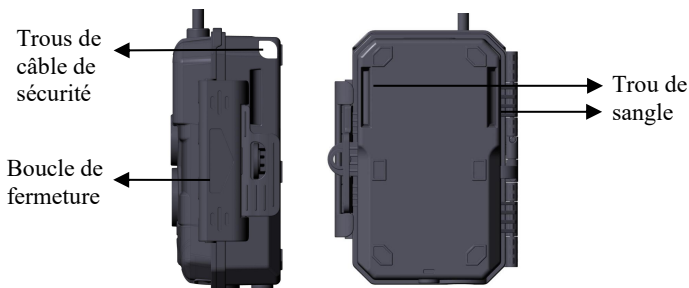


Figure 3: Vue de derrière

La caméra est dotée d'un écran LCD intégré de 2,4 pouces, qui peut être utilisé pour visionner des photos ou des vidéos et afficher des menus, et d'un clavier de conception unique pour une programmation et une utilisation facile, 8 piles AA prises en charge (Figure 4).



Figure 4: Vue de l'intérieur



Figure 5: Operation buttons

L'interrupteur d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil photo (mode **ON**) ou l'éteindre (mode **OFF**). Le bouton **START** permet de mettre rapidement la caméra en mode surveillance (détection de mouvement ou retard selon vos paramètres) (Figure 5). Lorsque la caméra est en mode surveillance, appuyez sur le bouton « **START** » pour la réveiller.

5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD

Avant de pouvoir commencer à apprendre à utiliser votre appareil photo, vous devez d'abord installer un ensemble de piles et insérer

une carte SD. Bien que cela ne prenne qu'une minute, vous devez être conscient de certaines considérations importantes concernant les piles et les cartes SD, alors prenez le temps de lire les instructions et les notes ci-dessous.

5.1. INSTALLEZ LA BATTERIE

Lorsque vous ouvrez le couvercle du compartiment à piles, vous verrez que l'appareil photo dispose de huit emplacements de batterie (*Figure 6*). Huit piles doivent être installées pour que la caméra fonctionne. Assurez-vous d'insérer chaque batterie avec la polarité correcte (les extrémités négatives ou « plates » reposent sur les longs ressorts de chaque compartiment de batterie).

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.

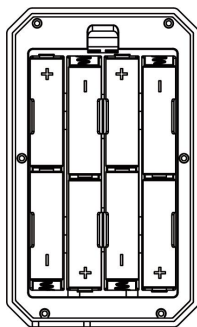


Figure 6 : Chargement de la batterie

5.2. INSERTION DE LA CARTE SD

Insérez la carte SD (lorsque l'appareil photo est éteint) avant de commencer à utiliser l'appareil photo. N'insérez ni ne retirez la carte SD lorsque l'appareil photo est sous tension ou en mode surveillance. (Figure 7).

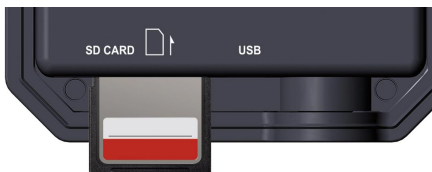


Figure 7: Insertion de la carte SD

Ce qui suit décrit comment insérer et retirer la carte SD :

- Insérez la carte SD dans l'emplacement pour carte avec l'étiquette vers le haut. Un clic indique que la carte a été correctement installée. Si le mauvais côté de la carte est tourné vers le haut, vous ne pourrez pas l'insérer sans force, seulement la bonne façon d'insérer la carte. Si la carte SD n'est pas installée correctement, l'icône de la carte SD n'apparaît pas à l'écran lorsque l'appareil est en mode **ON**. Il est recommandé de formater la carte SD avant la première utilisation à l'aide de l'option de menu **Formater la carte SD** de l'appareil photo, en particulier si une carte est déjà disponible sur d'autres appareils.
- Pour retirer la carte SD, il suffit d'enfoncer la carte (n'essayez pas de la retirer sans l'enfoncer). Lorsque vous entendez un clic, la carte est libérée de la fente pour carte et prête à être retirée. Assurez-vous que l'appareil photo est **OFF** avant d'insérer ou de retirer la carte SD ou la batterie.

6. UTILISATION DE LA CAMÉRA

Une fois que vous avez votre appareil photo prêt, installez correctement la batterie et la carte SD, vous pouvez simplement le

sortir, l'attacher à un arbre (ou l'attacher - selon votre scénario), allumer le bouton **ON**, appuyer sur le bouton **START**, puis partir - vous pouvez obtenir de superbes photos exactement ce que vous voulez. Cependant, nous vous recommandons fortement de passer d'abord plus de temps à l'intérieur en utilisant ce manuel et votre appareil photo jusqu'à ce que vous ayez plus de connaissances sur les effets de ces commandes. Si vous n'avez pas d'autres questions, vous pouvez définir au moins la date et l'heure afin que l'appareil photo les imprime sur la photo lorsque vous la prenez (ou non, c'est votre choix), apprendre à configurer l'appareil photo pour prendre des clips vidéo au lieu de photos fixes, et lire quelques conseils pour les installer sur un arbre.

7. LES MODES «OFF», «ON» ET «SURVEILLANCE»

La caméra dispose de trois modes opérationnels de base :

- Mode **OFF**: L'interrupteur d'alimentation est sur la position **OFF**(La caméra est éteinte).
- Mode **ON**: Interrupteur d'alimentation en position **ON** (L'appareil est sous tension et son écran est **ON**).
- Mode **SURVEILLANCE** : Lorsque la caméra est sous tension, appuyez sur le bouton **START** pour passer en mode surveillance. Lorsque l'écran est éteint, la caméra entre en mode veille et fonctionne selon vos paramètres.

APP & connexion Wi-Fi :

Vous pouvez utiliser l'APP pour connecter la caméra lorsque celle-ci fonctionne en mode **ON** ou **SURVEILLANCE**.

7.1. OFF MODE

Le mode **OFF** est le mode « sûr » lorsque des actions doivent être effectuées, par exemple pour remplacer la carte SD ou les piles, ou pour transporter l'appareil. Et bien sûr, lorsque vous rangez ou n'utilisez pas la caméra, vous la mettez en mode **OFF**. Veuillez noter qu'en mode **OFF**, la caméra consomme encore un peu

d'énergie. C'est une bonne idée de retirer les piles du compartiment à piles si la caméra ne sera pas utilisée pendant une longue période.

7.2. ON MODE

En mode **ON**, vous pouvez vérifier et modifier les réglages de la caméra à l'aide de son écran intégré. Ces réglages, qui se trouvent dans le menu en appuyant sur la touche **MENU**, vous permettent de modifier la résolution des photos ou des vidéos, l'intervalle entre les photos, d'activer l'impression de l'heure, etc. (*Pour en savoir plus, consultez la **Section 9 PARAMÈTRES AVANCÉ***).

Sur l'écran, vous verrez un écran d'information qui indique le nombre de photos prises, le niveau de la batterie, le mode caméra ou vidéo, etc.

***Attention** : En mode **ON**, la caméra passe automatiquement en mode **SURVEILLANCE** si aucune opération (pression de touche) n'est effectuée dans les 5 minutes. Ensuite, la caméra fonctionnera selon vos réglages dans le menu.*

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

7.3. SURVEILLANCE MODE

Vous pouvez allumer la caméra à tout moment après avoir inséré les piles et la carte SD. Lorsque vous appuyez sur le bouton **START**, la caméra passe en mode **SURVEILLANCE**. Si le mode est réglé sur « Détection de mouvement » dans les paramètres, la caméra effectue un compte à rebours de 30 secondes et est prête à capturer des images. Si le mode est réglé sur « Laps de temps », il n'y aura pas de décompte de 30 secondes, et la caméra sera prête à entrer en mode Time Lapse.

Une fois en mode **SURVEILLANCE**, le contrôle manuel n'est

pas nécessaire et n'est pas possible (les touches de contrôle ne fonctionnent pas). L'appareil photo prendra automatiquement une photo ou une vidéo (réglée en fonction de ses paramètres actuels).

ASTUCE : Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **START** pour réveiller l'appareil et reprogrammer votre appareil si nécessaire.

8. CONNEXION Wi-Fi

8.1. TÉLÉCHARGER « TRAILCAM MOBILE » APP

Avant d'utiliser la fonctionnalité Wi-Fi, veuillez télécharger l'APP « TrailCam Mobile ».



TrailCam Mobile



Attention:

Les captures d'écran présentées dans cette section ne sont qu'indicatives. Le diagramme réel sur les différentes versions d'APP, iOS et Android peut différer.

Lorsque vous utilisez **TrailCam Mobile APP** (Désigné sous le nom de APP), autorisez l'APP à accéder au Wi-Fi, au Bluetooth, au stockage, à l'emplacement et à la caméra de votre appareil, puis activez le réseau local (si iOS14 est utilisé), qui est nécessaire pour prendre des photos et des vidéos.

8.2. ACTIVEZ LE Wi-Fi ET LE BLUETOOTH

Activez le Wi-Fi et le Bluetooth sur votre téléphone mobile avant d'ouvrir l'APP. Cette étape est facultative, mais elle peut accélérer la connexion entre l'APP et la caméra.

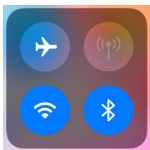


Figure 8 : Activez le Wi-Fi et le Bluetooth

8.3. AJOUTER VOTRE CAMÉRA

Assurez-vous que votre caméra est en mode **ON**, et qu'elle est près de vous. Pour obtenir une connexion stable, veuillez vous rapprocher de votre caméra, à une distance maximale de 45 pieds, sans obstacle entre vous et la caméra, comme des murs, des portes vitrées, etc. Ouvrez l'APP, appuyez sur la bande orange en haut pour ajouter votre caméra:

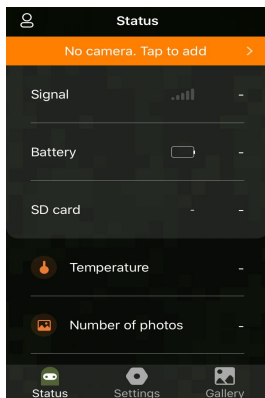


Figure 9 : appuyez pour ajouter votre appareil photo

8.4. SÉLECTIONNEZ LE TYPE DE CAMÉRA

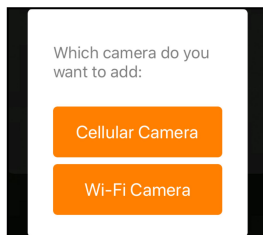


Figure 10 : Sélectionnez le type de caméra Wi-Fi

Veillez appuyer sur la caméra Wi-Fi.

L'APP ne prend en charge que la caméra Wi-Fi pour le moment, et sera amélioré pour prendre en charge la caméra cellulaire à l'avenir (vendue séparément).

8.5. RECHERCHEZ VOTRE CAMÉRA ET LIEN

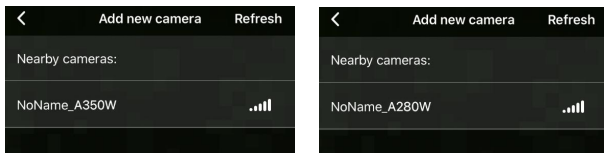


Figure 11 : sélectionnez votre caméra

Par défaut, dans la liste, la caméra sera indiquée comme ID « **NoName_A350W** »/ « **NoName_A280W** » si le nom de la caméra n'est pas attribué. Après avoir défini le nom de la caméra dans les paramètres, l'ID de la caméra sera mis à jour comme « **XXXX_A350W** »/« **XXXX_A280W** » (XXXX est un choix de 4 caractères, vous pouvez définir votre nom de caméra).

L'APP recherche automatiquement toutes les caméras de surveillance Wi-Fi à proximité, assurez-vous que votre caméra se trouve dans la portée Wi-Fi. Ce processus peut prendre jusqu'à 15 secondes. Si aucun appareil n'apparaît dans la liste, veuillez cliquer sur le bouton Actualiser dans le coin supérieur droit.

Appuyez sur celui que vous voulez ajouter (*Figure 11*). L'APP commence à se connecter à votre appareil photo. Cela peut prendre jusqu'à 15 secondes pour établir la connexion Bluetooth et Wi-Fi entre l'APP et l'appareil photo. Il y a 4 étapes (Illustration omise) :

Étape 1– Connectez-vous via Bluetooth...

Étape 2– Activez la caméra...

Étape 3– Recherchez le Wi-Fi...

Étape 4– Connexion via le Wi-Fi...

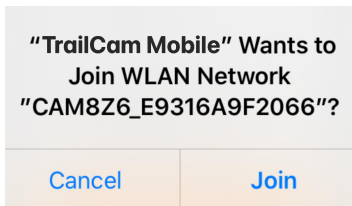


Figure 12 : Autoriser la connexion Wi-Fi sur l'appareil iOS

Un message contextuel du système s'affiche (Figure 12).

Veillez appuyer sur « Join » pour autoriser la connexion Wi-Fi. La chaîne « CAM8Z6_E9316A9F2066 » est le nom du point d'accès Wi-Fi sur la caméra pour permettre la connexion Wi-Fi. Parmi les caméras, le préfixe CAM8Z6 est fixe, E9316A9F2066 est l'identifiant interne de la caméra qui peut varier selon les caméras.

Attention: Sur les appareils Android, il peut y avoir différents messages contextuels système qui nécessitent que les applications soient autorisées à se connecter à l'appareil photo, car différents fabricants de téléphones peuvent modifier et personnaliser ces informations système.

Après la connexion, un message pop-up s'affiche comme ci-dessous :

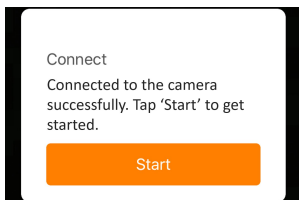


Figure 13 : Connecté

Appuyez sur « Start » pour profiter de votre voyage APP (Figure 13).

8.6. NAVIGATION DANS L'APP

Le logiciel fournit quatre fonctions principales: caméra, état, paramètres et album. Vous trouverez plus de détails dans le *Table 1* et 14 à 17.

Table 1 - Navigation dans l'APP

Caractéristiques	Détails	Se référer à
Caméra	Prévisualisez, prenez une photo ou une vidéo manuellement.	Figure 14
Statut	État de l'appareil photo, notamment le niveau de la batterie, la capacité et la taille de la carte SD utilisée, la température interne de l'appareil, le nombre de photos et de vidéos stockées sur la carte SD, le modèle de l'appareil, le numéro de version du microprogramme, etc.	Figure 15
Paramètres	Afficher ou programmer les paramètres de l'appareil photo, tels que le mode, la qualité de l'image, etc.	Figure 16
Galerie	Examinez ou téléchargez les photos ou les vidéos que l'appareil photo a prises.	Figure 17

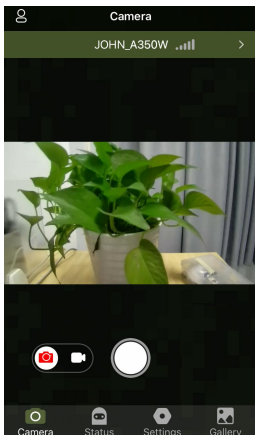


Figure 14: Caméra

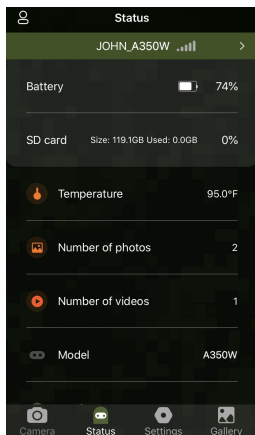


Figure 15: Statut

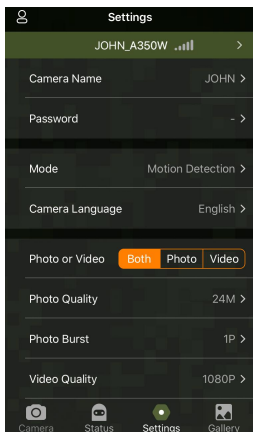


Figure 16: Paramètres

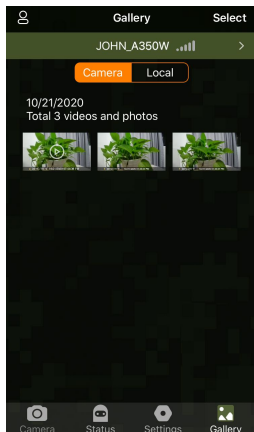
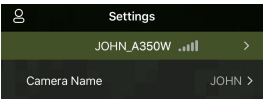
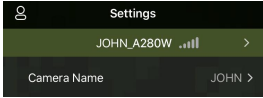
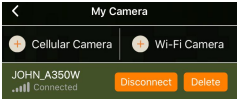
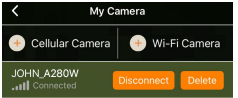


Figure 17: Galerie

8.7. INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA CONNECTIVITÉ Wi-Fi DE L'APP

Numéro	Notes
1	<p>Lorsque le Wi-Fi de la caméra est connecté, la caméra s'arrête en mode SURVEILLANCE (détection de mouvement ou time lapse). Déconnectez le Wi-Fi pour permettre à la caméra de revenir au mode SURVEILLANCE.</p> <p>Attention: Comment réactiver la détection de mouvement au démarrage de la caméra ?</p> <p>Appuyez sur l'ID de la caméra "JOHN_A350W" / "JOHN_A280W" pour déconnecter, connecter ou supprimer votre caméra (voir les figures suivantes).</p>    
2	<p>Sur le téléphone, lorsque l'APP est fermé ou fonctionne en arrière-plan, la connexion Wi-Fi entre l'APP et la caméra est interrompue pendant 90 secondes au maximum. Vous pouvez rouvrir et utiliser l'APP sans vous reconnecter. Cependant, la caméra ne fonctionnera pas tant que le délai de connexion Wi-Fi ne sera pas écoulé. Vous devez déconnecter le Wi-Fi manuellement pour permettre à la caméra de capturer des mouvements.</p>
3	<p>Lorsque l'APP se connecte à l'appareil photo, le voyant ROUGE clignote une fois.</p>

9. PARAMÈTRES AVANCÉ

La caméra de surveillance est livrée avec des réglages prédéfinis par le fabricant. Vous pouvez modifier ces paramètres pour les adapter à vos besoins. Une fois l'écran de la caméra allumé, appuyez sur la touche **MENU** pour entrer/sortir du menu. Appuyez sur la touche **UP/DOWN** pour déplacer le marqueur, appuyez sur la touche **LEFT/RIGHT** pour modifier le paramètre, et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la modification. N'oubliez jamais d'appuyer sur la touche **OK** pour enregistrer la modification. Sinon, vous perdrez votre nouveau réglage.

Table 2 – Paramètres de la caméra

Paramètres	Réglages (gras = défaut)	Description
Mode	Détecteur de mouvement Effet d'accélééré Laps de Temps	En mode de Détection de Mouvement , l'appareil prendrait des photos ou des vidéos une fois déclenché. En mode Laps de Temps , l'appareil prend des photos ou des vidéos périodiquement selon le paramètre Intervalle Laps de Temps que vous avez prédéfini.
Photo ou Vidéo	Photo , Vidéo, Photo+Vidéo,	Sélectionnez si des photos ou des clips vidéo sont pris.
Qualité des photos	32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Plus la résolution est élevée, meilleure est la qualité de la photo, mais il crée des fichiers plus volumineux et consomme plus de capacité de carte SD. Les fichiers plus volumineux prennent plus de temps à écrire sur la carte SD, ce qui ralentit légèrement l'obturateur.

Photo Burst	01, 02, 03, 04, 05	Sélectionnez le nombre de photos prises en séquence par déclenchement.
Qualité de vidéo	1296P 1080P 720P	Sélectionnez la résolution vidéo (pixels par image). Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui utilisent une plus grande partie de la capacité de la carte SD.
Longueur de la vidéo	10 secondes, En option, de 3sec à 5min	Sélectionnez la durée de l'enregistrement 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>
Son de la vidéo	Activé Désactivé	Sélectionnez ON pour enregistrer une vidéo audio.
Format de vidéo	MP4 MOV	MP4 est le format le plus répandu dans l'industrie vidéo, plus compatible avec n'importe quel lecteur. Sélectionnez MOV au cas où certains logiciels d'appareils photo numériques existants devraient fonctionner avec des vidéos au format MOV.
Délai de détection	10 secondes, en option de 0sec à 60min	Sélectionnez la durée la plus courte pendant laquelle la caméra attendra avant de répondre à tout déclenchement ultérieur du capteur IRP après la première détection d'un jeu. Pendant l'intervalle sélectionné, la caméra ne prendra pas de photos/vidéos. Cela permet d'éviter que la carte SD ne se remplisse de trop d'images redondantes. <i>Remarque : si la caméra est configurée pour capturer des vidéos, le délai de</i>

		détection est limité à un minimum de 10 secondes afin d'économiser les piles et de réduire la consommation de stockage de la carte SD. Cette option n'est pas valable si le Mode est réglé sur « Laps de Temps ».
Sensibilité du PIR	Haute Milieu Faible	Sélectionnez la sensibilité du capteur PIR. La température affecte la sensibilité. Le réglage élevé convient lorsque la température ambiante est chaude ou que vous souhaitez capturer des objets éloignés ou capturer davantage, et le réglage moyen/faible est utile par temps froid. Remarque : cette option n'est pas valide si le Mode est réglé sur « Laps de Temps ».
Capteurs de Mouvements Latéraux	On (Activé) Off (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 évènement 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.

Test de mouvement		Cette fonction vous aide à orienter la caméra vers votre zone cible. Veuillez vous reporter aux détails de la section 10.2.
Intervalle Laps de Temps	1 heure en option de 2s à 24h	Réglage de l'intervalle de laps de temps. Il prend effet uniquement lorsque le Mode est défini sur Laps de Temps, la caméra prendra automatiquement des photos/vidéos en fonction de l'intervalle défini, que le capteur PIR ait ou non détecté un jeu. Ceci est utile lors de l'observation d'animaux à sang froid comme les serpents, ou le processus de floraison, etc. Remarque : cette option n'est pas valable si le Mode est défini comme « Détection de mouvement ».
WIFI	Off/CHX	Sélectionnez n'importe quel CHX pour activer le Wi-Fi (CHX signifie canaux Wi-Fi) et vous pouvez connecter la caméra à l'aide de l'application. Sélectionnez OFF pour désactiver le Wi-Fi et l'appareil photo fonctionnera en mode autonome et économisera la batterie. CHX ne peut être changé que si vous sentez que votre signal Wi-Fi est mauvais ou qu'il y a plusieurs caméras Wi-Fi à proximité.
Fuseau horaire		Sélectionnez un fuseau horaire:
Date/Heure	M/J/A HH:MM AM/PM	M–mois, J–jour, A–année HH – heure, MM – minute <i>Remarque : utilisez la touche GAUCHE/DROITE pour changer les paramètres, utilisez HAUT/BAS pour</i>

		<i>réglér la date et l'heure actuelles. Le format de saisie de la date peut changer. Veuillez vous référer aux réglages des paramètres « Format de date » en conséquence.</i>
Format de date	J/M/A M/J/A A/M/J	Sélectionnez le format de la date qui s'affichera à l'écran et sur chaque capture.
Format de l'heure	12h 24h	Sélectionnez le format de l'heure qui s'affichera à l'écran et sur chaque capture. 12h - AM/PM
Nom de la Caméra	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour attribuer 4 caractères en majuscule A-Z, 0-9 pour enregistrer la position sur la photo (par exemple, A123 signifie Yellowstone). Cela aide les utilisateurs multi-caméras à identifier les emplacements lors de la visualisation des photos.
Affichage d'information	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour afficher la date, l'heure, la température et la phase de la lune sur chaque capture.
Enregistrement en boucle	Activé Désactivé	En sélectionnant l'option Activé , les fichiers les plus anciens seront écrasés par de nouvelles captures lorsque la carte SD atteindra sa capacité. En sélectionnant l'option Désactivé , l'appareil effacera les captures d'images lorsque la carte SD aura atteint sa capacité.
Heures de fonctionnement	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé si vous souhaitez que la caméra ne fonctionne que pendant une période déterminée chaque jour. Par exemple, si l'heure de début est fixée à 18:35 et l'heure de fin à 8:25, la caméra

		fonctionnera de 18:35 le jour en cours à 8:25 le jour suivant. En dehors de cette période, l'appareil photo ne sera pas déclenché et ne prendra pas de photos/vidéos.
Mot de passe	Activé Désactivé	Définissez un mot de passe à 4 chiffres pour protéger votre appareil photo contre les utilisateurs non autorisés. Si le mot de passe est perdu, vous pouvez contacter le service clientèle pour le réinitialiser.
Langue		Sélectionnez une langue
Format SD Card	Oui Non	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>Attention : assurez-vous d'abord que les fichiers souhaités sur la carte SD ont été sauvegardés.</i>
Rétablir les paramètres par défaut	Oui Non	Si vous sélectionnez Oui , tous vos paramètres précédents seront restaurés par défaut du fabricant.
Version	Définie	Afficher la version de la caméra

10. MONTAGE ET POSITIONNEMENT

10.1. MONTAGE

Après avoir configuré les paramètres de la caméra selon vos préférences à la maison ou dans votre coffre, vous êtes prêt à l'emmener à l'extérieur et la caméra est en mode SURVEILLANCE. Lorsque vous installez la caméra pour la piste ou d'autres applications extérieures, vous devez vous assurer de la monter correctement et solidement. Nous vous recommandons de

monter la caméra sur un arbre solide d'un diamètre d'environ 6 pouces. (15 cm). Pour obtenir une qualité d'image optimale, l'arbre doit mesurer environ 16 à 17 mètres. (5 mètres) de l'endroit à surveiller, la caméra devant être placée à une hauteur de 0,75-1 m. N'oubliez pas non plus que vous obtiendrez les meilleurs résultats la nuit lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du flash, à une distance maximale de 30 m et à une distance minimale de 3 m de la caméra.

Il y a deux façons de monter l'appareil : en utilisant la sangle réglable fournie ou la prise pour trépied.

Utilisation de la sangle réglable : illustre l'utilisation de la sangle sur la caméra. Poussez une extrémité de la sangle à travers les deux supports à l'arrière de l'appareil. Faites passer l'extrémité de la sangle dans la boucle. Fixez la sangle autour du tronc d'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de celle-ci pour qu'il n'y ait plus de jeu (*figure 18*). Remarque : il n'est pas possible d'utiliser un verrou de câble (dans la partie supérieure du support) et la sangle en même temps.

Utilisation de la prise pour trépied : La caméra est équipée d'une douille à l'extrémité inférieure pour permettre le montage sur un trépied ou d'autres accessoires de montage avec une vis à filetage standard UNC 1/4-20 (fournie par l'utilisateur).



Figure 18: Mounting the Camera

10.2. TEST D'ANGLE ET DE DISTANCE

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

- Mettez la caméra en mode **ON**.
- Appuyez sur le bouton **MENU**, allez à « Motion Test ». La caméra va décompter un délai maximum de 30 secondes et sera prête à capturer des mouvements. (Remarque : le délai peut être inférieur à 30 secondes, en fonction du temps réel d'activation du capteur de mouvement. Le temps de retard est de 30 secondes moins le temps de mise en marche).
- Fermez la porte de la caméra.
- Faites des mouvements devant la caméra à plusieurs endroits de la zone où vous pensez que le jeu ou les sujets se trouvent. Essayez différentes distances et différents angles par rapport à la caméra.
- Si le voyant LED de l'indicateur de mouvement (voyant ROUGE) clignote, cela indique que la position peut être détectée. S'il ne clignote pas, c'est que cette position se trouve en dehors de la zone de détection.
- Dans ces tests de détection, la caméra prend des photos une fois le mouvement capturé. Lorsque vous ouvrez la caméra, l'écran affiche le nombre de déclenchements, vous pouvez revoir les photos sur l'écran. (Remarque: La lumière rouge clignote uniquement lorsque le mouvement se trouve dans la zone de détection du capteur central PIR. L'angle de détection du capteur central est de 60°. Chacun des capteurs latéraux a un angle de vue de 30°, qui est uniquement utilisé pour pré-activer la caméra et accélérer la vitesse de déclenchement, il n'y a pas de lumière ROUGE qui clignote quel que soit le mouvement détecté par chacun des capteurs latéraux).

Les résultats de vos tests vous aideront à trouver le meilleur emplacement pour le montage et la visée de la caméra. La hauteur à partir du sol pour placer l'appareil doit varier en fonction de la taille de l'animal. En général, une hauteur de 3 à 6 pieds est préférable.

Vous pouvez éviter les faux déclenchements potentiels dus à des perturbations de température et de mouvement devant la caméra en ne la dirigeant pas vers une source de chaleur ou vers des branches d'arbre ou des broussailles proches (surtout les jours de vent).

N'installez PAS la caméra derrière une fenêtre en verre, car il est impossible de détecter un quelconque mouvement. Évitez de diriger la caméra vers des objets en verre.

10.3. DÉPART

La caméra prend en charge deux modes de fonctionnement Détection de mouvement et Time Lapse, appuyez sur le bouton START pour passer en mode surveillance.

(1) Si vous réglez le mode de fonctionnement de la caméra sur Détection de mouvement dans le menu, la caméra compte à compte à un délai de 30 secondes, puis se prépare à passer en veille (surveillance) et à capturer. Tout mouvement qu'il détecte déclenche la capture d'image définie dans le menu. Assurez-vous d'avoir lu la description du délai de détection, les paramètres de sensibilité PIR.

(2) Si vous définissez le mode de travail de l'appareil photo comme « Time Lapse » dans le menu, l'appareil photo sera prêt à passer en mode Time Lapse dès que vous aurez appuyé sur la touche **START**, puis prendra des images périodiquement selon le paramètre « Timelapse Interval » que vous aurez prédéfini, indépendamment des réglages « Detection Delay ».

11. REVOIR DES PHOTOS OU VIDÉOS

Une fois que vous aurez installé, monté et activé votre CAMERA, vous aurez bien sûr hâte de revenir plus tard pour revoir les images qu'elle a capturés pour vous. La caméra stocke les photos et les vidéos dans le dossier \DCIM\100MEDIA de la carte SD. Les photos sont sauvegardées avec des noms de fichiers comme DSCF0001.JPG et des vidéos comme DSCF0001.AVI. Les fichiers vidéo AVI peuvent être lus sur la plupart des lecteurs de médias populaires, tels que Windows Media Player, Quick Time, etc.

Il existe plusieurs façons de procéder.

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

Ou en mode OFF, vous pouvez utiliser le câble USB fourni pour télécharger les fichiers sur un ordinateur.

Vous pouvez également placer la carte SD sur un "lecteur" de carte SD (fourni par l'utilisateur), brancher sur un ordinateur et parcourir les fichiers sur l'ordinateur sans les télécharger.

12. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

Element	Description
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Configuration requise pour l'APP	IOS 9.0 ou supérieur Android 7.0 ou supérieur
Mode de travail	Détecteur de mouvement, Laps de Temps
Taille max des pixels	32MP
Lentille	F=1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
Flash infrarouge	100ft
Écran LCD	Écran couleur TFT de 2.4pouces
Clavier	7 touches, 1 interrupteur
Mémoire	SD, SDHC ou SDXC ordinaire (Non inclus), capacité maximale 512 Go

Taille de l'image	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Taille de vidéo	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
Format de l'image	Photo: JPEG, Vidéo: H.264 MP4 / MOV
Sensibilité PIR	Haute/Milieu/Faible
Distance de détection PIR	90pieds (En dessous de 77°F/25°C)
Angle de détection PIR	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°
Temps de déclenchement	Approximativement 0,1~0,6 secondes (0,1s lorsque les capteurs de mouvements latéraux sont activés)
Intervalle de déclenchement	0sec.-60min, programmable
Lecture Zoom avant	1~5
Longueur de la vidéo	3sec ~ 5min, programmable
Affichage d'information	Activé/Désactivé
Heures de travail	Activé/Désactivé, Période de travail spécifique
Mot de passe	Code à 4 chiffres
Numéro de série de l'appareil	4 Caractères (A-Z,0-9)
Intervalle de laps de temps	2 secondes ~ 24 heures
Alimentation électrique	8 piles AA de 1,5 V (non incluses)
Temps de veille	8 Mois
Mise en veille automatique	Mise en veille automatique (mode surveillance) après 5 minutes d'inactivité en mode ON
Batterie faible	8V - Batterie faible (les piles meurent) 9V - La vision nocturne n'est pas disponible en basse tension (les piles sont presque mortes)

Interface	Mini USB, Support de carte SD de taille normale, Alimentation externe (DC 12V/1A, prise 5.5x2.1mm)
Installation	Sangle , Base pour Trépied (1/4-20)
Imperméable	IP66
Température de fonctionnement	-4~140°F/-20~60°C
Humidité de fonctionnement	5% ~ 95%
Dimensions	5.6 x 4.2 x 2.4 pouces

13. DÉPANNER

Si votre appareil photo ne semble pas fonctionner correctement ou si vous avez des problèmes de qualité photo/vidéo, veuillez effectuer ces vérifications simples et rapides :

- Assurez-vous que la caméra est sous tension et dans le bon mode.
- Formatez la carte SD dans l'appareil photo ou remplacez-la, car la carte SD est un support de stockage qui peut parfois être instable.
- Remplacez les piles si la vision nocturne ne semble pas fonctionner comme prévu.

Si votre appareil rencontre toujours des difficultés, veuillez nous contacter, en nous fournissant votre numéro de commande, ou vérifiez que vous utilisez le dernier firmware et l'APP. Soyez assuré que nous ferons le nécessaire pour vous aider.

14. GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

La garantie de votre caméra de randonnée A350W/A280W couvre votre caméra de randonnée pendant un an après la date d'achat initiale. Nous garantissons que votre appareil est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication lorsqu'il est

utilisé dans des conditions normales. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par le consommateur tels qu'une mauvaise utilisation, un abus, une manipulation ou une installation incorrecte, des dommages causés par des animaux sauvages ou des réparations tentées par une personne autre que nos techniciens agréés.

Pendant la période de garantie, nous nous engageons, à notre discrétion, à réparer votre appareil ou à le remplacer gratuitement par un modèle identique ou comparable. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial au détail auprès de notre revendeur agréé. Le reçu d'achat, le numéro de commande ou toute autre preuve de la date de l'achat initial est nécessaire pour bénéficier des avantages de la garantie. La garantie de tout produit de remplacement fourni dans le cadre de la garantie d'origine est valable pour la partie restante de la période de garantie applicable au produit d'origine.

Cette garantie s'applique uniquement aux défaillances dues à des défauts 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 dans le cadre de cette garantie, veuillez contacter votre revendeur ou notre distributeur.

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1 x Fotocamera, 1 x Cinghia di Montaggio,

1 x Manuale di Istruzioni, 1 x Cavo Mini USB, 1 x Antenna

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

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Batterie

Otto (8) batterie AA alcaline o al litio da 1,5V sono indispensabili.

Si consiglia di utilizzare dei batterie Energizer AA al litio per assicurare la massima durata.

Non mischiare batterie vecchie e nuove.

Non mischiare diversi tipi di batterie.

Le batterie ricaricabili NiMH AA possono essere utilizzate, ma NON sono raccomandate perché il voltaggio più basso (generalmente 1,2V) che producono può causare problemi di registrazione notturna, e potrebbe anche essere necessario sostituirle frequentemente.

Rimuovere le batterie quando la fotocamera NON è in uso.

2.2. Scheda SD

E' necessario di insesire una scheda SD comune (massima capacità supportate fino a 512GB, Classe 10). Si consiglia di utilizzare schede di memoria SanDisk SDHC/Classe 10 da 32GB per assicurare le massime prestazioni.

Prima dell'uso, si prega di formattare la scheda SD all'interno della fotocamera.

Prima dell'uso, si prega di rimuovere delicatamente le pellicole protettive sulla parte anteriore della fotocamera per ottenere le migliori prestazioni, soprattutto le pellicole protettive sulla lente

PIR può causare declassamenti delle prestazioni di rilevamento del movimento, anche nessuna cattura.

2.3. Connessione dell'APP al Wi-Fi

Per i dettagli si prega di fare riferimento alla Sezione 8.

Per prestazioni migliori suggeriamo di mettere il proprio telefono all'interno di un raggio di 15 metri (45 piedi) dalla fototrappola. A causa della possibile presenza di interferenze all'interno dell'area, si consiglia di avvicinarsi gradualmente alla fotocamera in caso di scarso segnale.

Nota legale: Apple e il logo Apple sono in proprietà di Apple Inc., con sede negli U.S.A. e in altri Paesi. Google Play e il logo Google Play sono in proprietà di Google LLC.

3. INTRODUZIONE

3.1. LA FOTOTRAPPOLA

La **A350W/A280W** è una fototrappola Wi-Fi di nuova generazione. Ha il Wi-Fi incorporato e una funzione di Bluetooth, quindi è possibile connetterla e operarla attraverso l'APP dedicata ("TrailCam Mobile"). La funzione di Bluetooth, che opera con una bassa potenza, è usata per la ricerca del dispositivo, mentre il Wi-Fi è usato per la visualizzazione e la trasmissione delle immagini e per le impostazioni.

La fotocamera è dotata di una tecnologia innovativa per immagini ad altissima risoluzione, e le tecnologie di visione notturna intelligente, riduzione della sfocatura e riduzione dei rumori, le quale garantiscono a catturare immagini di alta qualità.

3.2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Connessione di Bluetooth per la ricerca del dispositivo.
- Connessione di Wi-Fi per visualizzazione, riproduzione e impostazioni.

- Immagini di alta qualità (32MP per le foto), video H.264 con audio da 1296P 20fps o 1080P con 30fps.
- Visione notturna nitida, flash con raggio di rilevamento d'azione di 30m, dotata di 36pcs infrarossi ad alte prestazioni senza bagliore 940nm LED che funzionano come un flash (invisibile agli occhi umani e animali)
- Ampia angolazione di rilevamento: 70°.
- Facile da usare, con pulsanti ben progettati e schermo da 2,4" a colori integrato, facile da programmare, visualizzare le foto e video sullo schermo.
- Due modalità di funzionamento: Rilevazione di movimento e Time lapse.
- Velocità di attivazione: circa 0,1~0.6s. (tecnologia pre-attivata con 3 sensori PIR progettati), Tempo veloce di recupero: meno di 0.5 secondi, Lunga distanza di attivazione fino a 90 piedi.
- Informazioni registrati su ciascun foto o video: Data, Orario, Temperatura e Fase lunare.
- Ore di funzionamento, Registrazione in loop, Protetta da password.
- Adatta a qualsiasi clima – IP66, Temperatura di funzionamento: -20~60°C.
- Supporta schede SD/SDHC/SDXC, memoria massima supportata fino a 512GB (*non incluse nella confezione*).
- Durata della batteria estremamente lunga, fino a 8 mesi in modalità stand-by, con 8 batterie AA da 1,5V (non incluse nella confezione).

3.3. Applicazione

- Per cacciare e seguire le tracce o le abitudini degli animali
- Per l'osservazione della fauna selvatica e la ricerca, cattura immagini e video di animali selvatici

- Come telecamera di sicurezza attivata dal movimento, adatta per la casa, la fattoria, l'ufficio e la comunità
- Tutte le altre sorveglianze all'interno e all'esterno dove è necessaria la prova dell'invasione

4. PARTI E CONTROLLI

La fotocamera 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, un'eventuale presenza di sporco sulle lenti PIR non influire la prestazione; ma se avere necessità di pulirle, si prega di soffiare via lo sporco o di rimuoverlo molto delicatamente. Non provare a strofinarlo poiché ciò potrebbe causare graffi. Grazie alla struttura affidabile delle lenti PIR, eventuali graffi non riducono la prestazione di rilevamento dei PIR stessi.

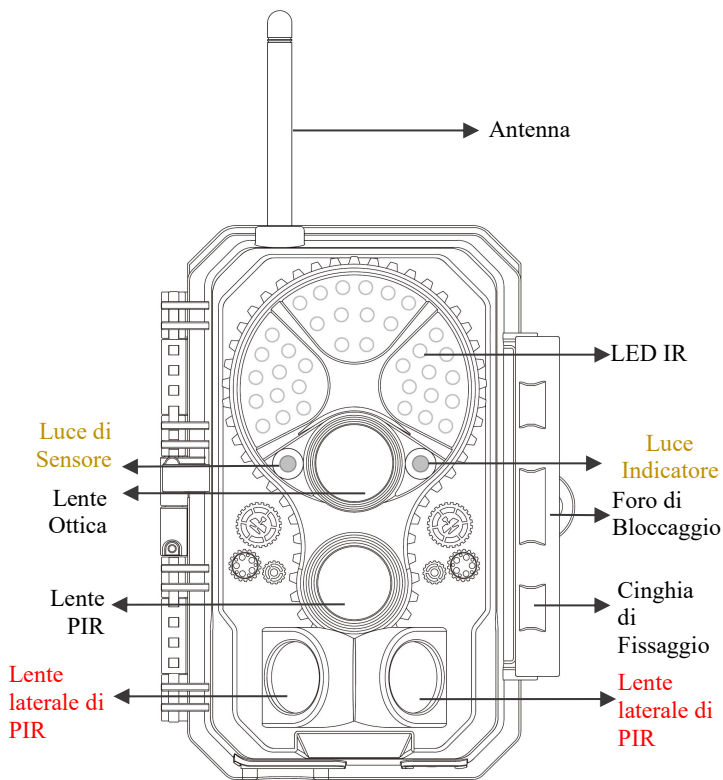


Figura 1.a: A350W Aspetto Frontale

Installare l'antenna: l'antenna è posizionata nello slot per accessori sul lato destro della confezione. Avvitare l'antenna nella base di montaggio sulla parte superiore della telecamera e serrarla (Figura 1).

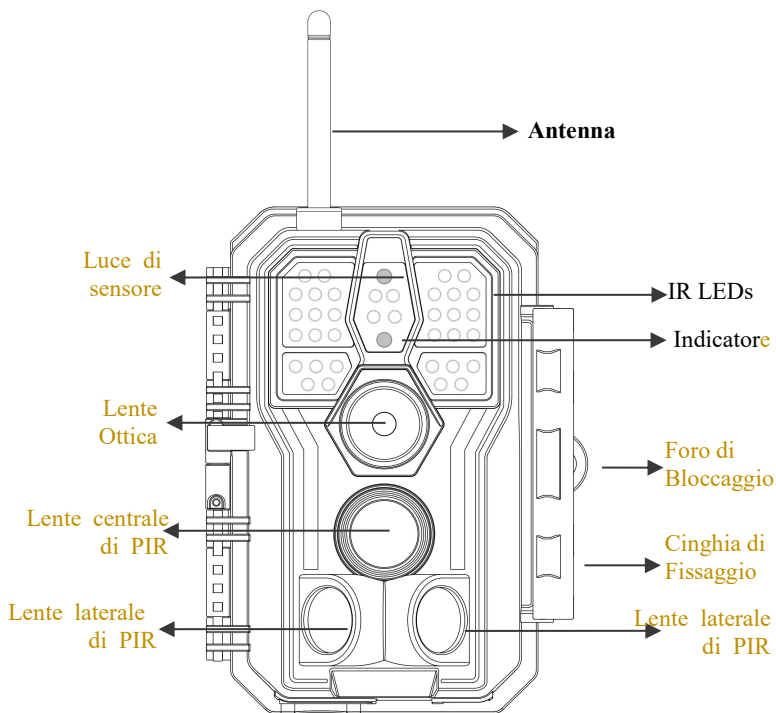


Figura 1.b: A280W Visuale Frontale

La fotocamera permette il collegamento con dispositivi esterni tramite: porta Mini USB e alloggiamento per la scheda SD, ecc. (Figura 2).

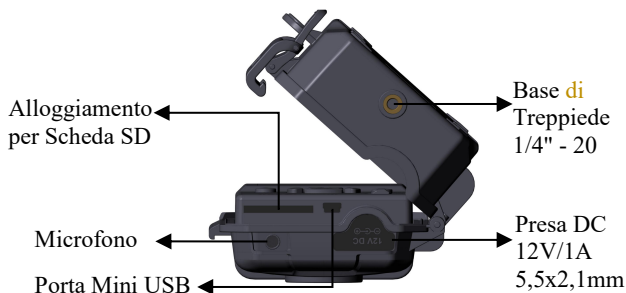


Figura 2: Visuale dal Basso

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

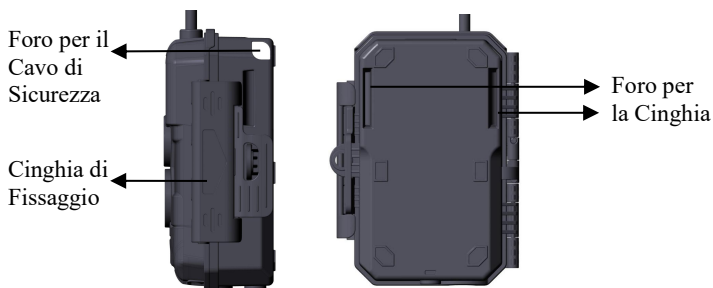


Figura 3: Visuale da Destra/Posteriore

La fotocamera ha uno schermo LCD da 2,4" integrato, che può essere usato per visualizzare le foto e i video e il menù, e una tastiera dal design esclusivo per una facile programmazione e usabilità. Ha un alloggiamento per 8 batterie AA (Figura 4).



Figura 4: Visuale Interna

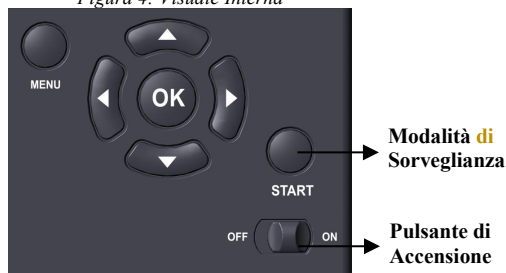


Figura 5: Pulsanti Operativi

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

5. INSTALLARE LE BATTERIE E LA SCHEDA SD

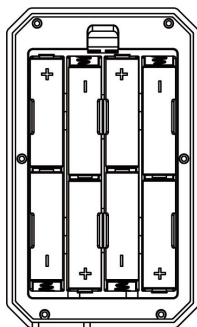
Prima di iniziare a imparare come usare la fotocamera, avrai bisogno di installare le batterie e inserire una scheda SD.

Nonostante ciò richieda solo un minuto, ci sono alcuni dettagli importanti riguardo le batterie e le schede SD che hai bisogno di conoscere, per cui ti preghiamo di **leggere le seguenti indicazioni e avvertimenti**:

5.1. INSERIRE LE BATTERIE

Dopo aver aperto il coperchio dell'aggiornamento di batterie, potrai notare che la fotocamera ha otto alloggiamenti per batterie (*Figura 6*). Per far funzionare la fotocamera è necessario inserire tutte le otto batterie. Assicurati di inserire ogni batteria con la corretta polarità (in ciascun alloggiamento l'estremità negativa o "piatta" va posizionata a contatto con la molla).

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, dovrai cambiare le batterie.



5.2. INSERIRE LA SCHEDA SD

Inserisci la scheda SD (a fotocamera spenta) prima di iniziare a utilizzare la fotocamera. Non inserire o rimuovere la scheda SD mentre la fotocamera è accesa o in modalità di sorveglianza. (Figura 7).



Figura 7: Inserire la Scheda SD

Di seguito parliamo come inserire e rimuovere la scheda SD:

- Inserire la scheda SD nell'apposito alloggiamento con l'etichetta rivolta verso l'alto. Un "click" indicherà che la scheda è stata inserita correttamente. Nel caso la scheda fosse rivolta dal lato sbagliato, non saresti in grado di inserirla senza forzarla; c'è un solo modo corretto per inserire la scheda. Se la scheda SD non è stata inserita correttamente, il dispositivo non visualizza l'icona della scheda SD sul display quando si trova in modalità **ON**. Prima dell'utilizzo iniziale, è consigliabile **formattare la scheda SD** selezionando l'opzione "Format SD Card" ("Formatta la scheda SD") dal menù, soprattutto nel caso la scheda stessa sia stata usata in altri dispositivi.
- Per rimuovere la scheda SD, spingerla delicatamente (non provare a rimuoverla senza prima averla spinta). La scheda verrà rilasciata dall'alloggiamento e potrà essere rimossa quando si sentirà un "click". Assicurati che la fotocamera sia spenta (**OFF**) prima di inserire o rimuovere la scheda SD o le batterie.

6. USARE LA FOTOCAMERA

Una volta preparata la fotocamera installando correttamente le batterie a la scheda SD, è possibile portarla all'esterno, assicurarla a un albero (se necessario per l'utilizzo previsto), accenderla (**ON**), premere il pulsante **START** e andare via – riuscirai a ottenere foto fantastico come desideri. Tuttavia, consigliamo vivamente di leggere prima questo manuale per imparare a conoscere meglio la fotocamera e il suo funzionamento. Se non altro, vorrai almeno impostare data e ora per permettere alla fotocamera di registrarli (se lo desideri) sulle tue foto al momento dello scatto, imparare a impostare la fotocamera per acquisire video invece che foto, e leggere alcuni suggerimenti su come assicurarla a un albero

7. LE MODALITÀ OFF, ON E SORVEGLIANZA

La fotocamera ha tre modalità base:

- modalità **OFF**: l'interruttore di accensione è posizionato su **OFF** (la fotocamera è spenta);
- modalità **ON**: l'interruttore di accensione è posizionato su **ON** (la fotocamera e lo schermo sono accesi);
- modalità **SORVEGLIANZA**: quando la fotocamera è accesa, premi il pulsante **START** per attivare la modalità sorveglianza. Quando lo schermo è spento, la fotocamera entra in modalità standby e funziona secondo le impostazioni selezionate.

APP & Connessione al Wi-Fi:

Puoi usare l'APP per connettere la fotocamera quando si trova in modalità ON o SORVEGLIANZA.

7.1. MODALITÀ OFF

La modalità **OFF** è la modalità di “sicurezza” da impostare quando si vuole eseguire qualche operazione sulla fotocamera (come sostituire la scheda SD o le batterie), trasportare il dispositivo, e, ovviamente, riporla o non utilizzarla. Si prega di

notare che la fotocamera consuma una piccola quantità di energia anche in modalità **OFF**. È opportuno rimuovere le batterie dal proprio alloggiamento se si pensa di non usare la fotocamera per un lungo periodo di tempo.

7.2. MODALIT ON

In modalità **ON** è possibile controllare e modificare le impostazioni della fotocamera grazie al suo schermo incorporato. Queste impostazioni, a cui puoi accedere attraverso il menù premendo il pulsante **MENU**, ti permettono di cambiare la risoluzione di foto e video, l'intervallo tra la cattura delle foto, attivare la registrazione della data, ecc. (*Scopri di più nella Sezione 9, IMPOSTAZIONI AVANZATE*).

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

*Attenzione: in modalità ON, la fotocamera entrerà automaticamente in modalità **SORVEGLIANZA** se non si esegue nessuna operazione (non si premono pulsanti) entro 5 minuti. A quel punto la fotocamera opererà secondo le impostazioni stabilite nel menù.*

In modalità **ON**, è possibile connettere la fotocamera alla porta USB di un computer per scaricare le immagini.

7.3. MODALIT SORVEGLIANZA

Dopo aver inserito le batterie e la scheda SD, è possibile accendere la fotocamera. Quando il pulsante **START** viene premuto, la fotocamera entra in modalità **SORVEGLIANZA**. Se nelle impostazioni è stata selezionata la modalità “Motion Detection” (“Rilevazione di Movimento”), la fotocamera eseguirà un conto alla rovescia di 30 secondi e sarà poi pronta a catturare immagini. Se la modalità impostata è “Time Lapse”, non ci sarà

nessun conto alla rovescia e la fotocamera sarà direttamente pronta a entrare in Time Lapse.

Una volta in modalità **SORVEGLIANZA**, nessun controllo manuale sarà necessario nè consentito (i pulsanti di controllo saranno disattivati). La fotocamera catturerà foto o video automaticamente (secondo i parametri impostati).

SUGGERIMENTO: puoi premere nuovamente il pulsante **START** per “svegliare” la fotocamera e riprogrammarla secondo le esigenze.

8. CONNETTERE AL Wi-Fi

8.1. Scarica l'APP TrailCam Mobile

Prima di usare il Wi-Fi, si prega di scaricare l'APP “**TrailCam Mobile**”.



TrailCam Mobile



NOTE:

Gli screenshot mostrati in questa sezione hanno una funzione puramente indicativa. Il diagramma reale potrebbe differire in base alle versioni dell'APP, iOS e Android.

Durante l'uso dell'APP **“TrailCam Mobile”** (indicata con “APP”), si prega di fornire all'APP l'accesso a Wi-Fi, Bluetooth, memoria, posizione e fotocamera del proprio dispositivo; e permettere di utilizzare la Rete Locale (se su iOS14), che sono necessari per scattare foto e video.

8.2. Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth

Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth del tuo telefono prima di aprire l'APP. Questo passo è facoltativo, ma può velocizzare la connessione tra APP e fotocamera.

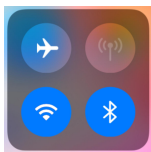


Figura 8: Attiva il Wi-Fi e il Bluetooth

8.3. Aggiungi la Tua Fotocamera

Assicurati che la fotocamera sia in modalità **ON** e che si trovi vicino a te. Per ottenere una connessione stabile, rimani a una distanza di non oltre 13,5 m e senza ostacoli (come muri, porte, vetri, ecc.) tra te e la fotocamera.

Apri l'APP e clicca sulla striscia arancione posizionata in alto per aggiungere la tua fotocamera:

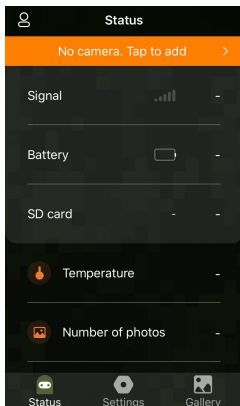


Figura 9: Clicca per aggiungere la tua fotocamera

8.4. Seleziona il Tipo di Fotocamera

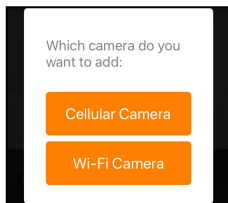


Figura 10: Seleziona la fotocamera Wi-Fi

Clicca su “Wi-Fi Camera”.

Al momento l’APP supporta solo la fotocamera Wi-Fi, ma verrà migliorata per supportare anche la fotocamera cellulare (venduta separatamente).

8.5. Trova la Tua Fotocamera e Collegala

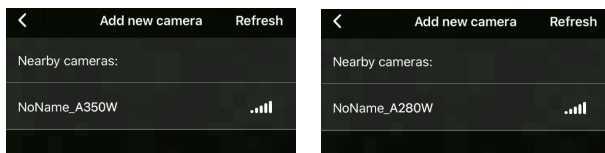


Figura 11: Seleziona la tua fotocamera

Di norma, se alla fotocamera non è stato assegnato nessun nome, nell'elenco delle fotocamere verrà indicata con l'ID "NoName_A350W"/"NoName_A280W". Dopo averne cambiato il nome nelle impostazioni, l'ID della fotocamera verrà automaticamente aggiornato a "XXXX_A350W"/"XXXX_A280W" (XXXX indica i 4 caratteri di tua scelta da usare come nome della tua fotocamera).

L'APP trova automaticamente tutti i segnali Wi-Fi vicini, quindi assicurati che la tua fotocamera sia all'interno del raggio di rilevamento del Wi-Fi. Questo procedimento potrebbe durare fino a 15 secondi. Se nella lista non trovare nessun dispositivo, cliccare il tasto di Ricarica nell'angolo superiore destro.

Clicca sul dispositivo che vuoi aggiungere (*Figura 11*). L'APP inizierà a connettere la tua fotocamera. Potrebbero volerci fino a 15 secondi per stabilire le connessioni Bluetooth e Wi-Fi tra l'APP e la fotocamera. I passi sono 4 (senza illustrazioni):

Passo1 – Connessione tramite Bluetooth...

Passo2 – Attivazione della fotocamera...

Passo3 – Ricerca del Wi-Fi...

Passo4 – Connessione tramite Wi-Fi...

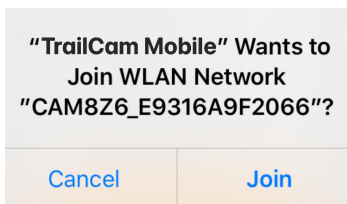


Figura 12: Consentire la connessione Wi-Fi su dispositivi iOS

Apparirà un messaggio pop-up di sistema (*Figura 12*).

Clicca su “Join” (“Unisci”) per consentire la connessione Wi-Fi. La linea di caratteri “CAM8Z6_E9316A9F2066” è il nome dell’hotspot della fotocamera che consente la connessione al Wi-Fi. Per le fotocamere, il prefisso CAM8Z6 è fisso, E9316A9F2066 è l’identificativo interno della fotocamera che potrebbe variare da quello dalle altre.

NOTA: sui dispositivi Android, il messaggio pop-up di sistema per consentire la connessione dell’APP alla fotocamera potrebbe essere diverso, poiché i diversi produttori di cellulari potrebbero modificarlo e personalizzarlo.

Dopo la connessione, apparirà il seguente messaggio pop-up:

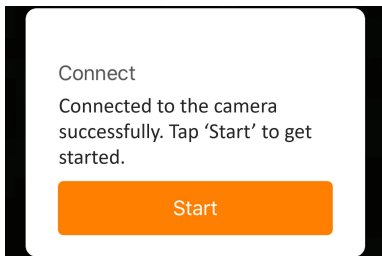


Figura 13: Connesso

Clicca su “Start” (“Inizia”) per goderti l’APP (*Figura 13*).

8.6. Navigazione dell'APP

L'APP comprende 4 funzioni principali : Camera (Fotocamera), Status (Stato), Settings (Impostazioni) e Gallery (Galleria). Per maggiori dettagli osserva la *Tabella 1* e le Figure 14~17.

Tabella 1 – Navigazione dell'APP

Funzioni	Dettagli	Riferimento
Camera	Anteprima, cattura manuale di foto o video.	<i>Figura 14</i>
Status	Stato della fotocamera, incluso livello della batteria, capacità della scheda SD e quantità di memoria in uso, temperatura interna della fotocamera, numero di foto e video salvati nella scheda SD, modello della fotocamera, numero di versione del firmware, ecc.	<i>Figura 15</i>
Settings	Impostazioni dello schermo o del programma della fotocamera, per esempio modalità, qualità dell'immagine, ecc.	<i>Figura 16</i>
Gallery	Visualizza o scarica le foto e i video catturati dalla fotocamera.	<i>Figura 17</i>

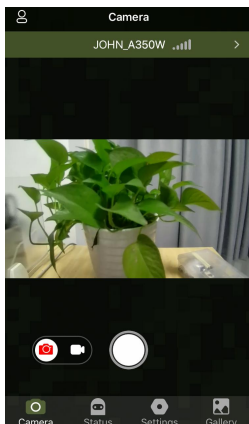


Figura 14: Fotocamera

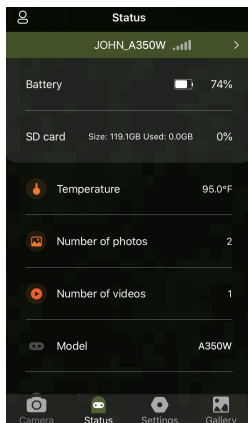


Figura 15: Stato

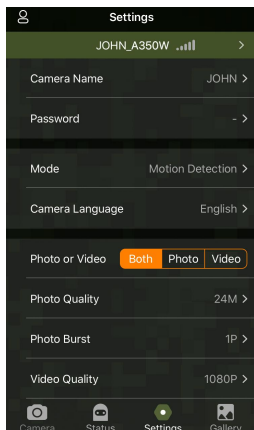


Figura 16: Impostazioni

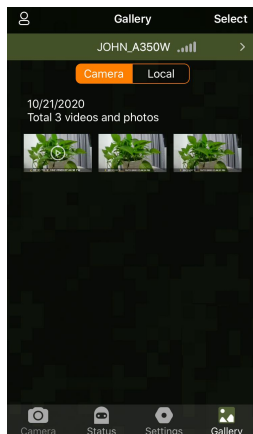
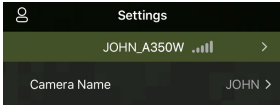
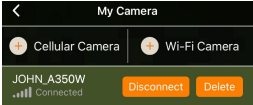
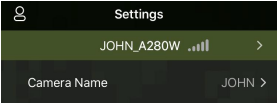
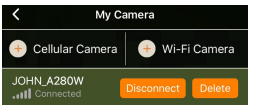


Figura 17: Galleria

8.7. Note Importanti sulla Connessione dell'APP al Wi-Fi

No.	Note
1	<p>Quando il Wi-Fi della fotocamera si sarà connesso, la fotocamera uscirà dalla modalità SORVEGLIANZA (sia rilevazione di movimento che time lapse). Disconnettere il Wi-Fi per permettere alla fotocamera di tornare in modalità SORVEGLIANZA.</p> <p>SUGGERIMENTO: come riattivare il sensore di movimento della fotocamera?</p> <p>Clicca sull'ID "JOHN_A350W" /"JOHN_A2800W" per disconnettere, connettere o eliminare la tua fotocamera (fai riferimento alle seguenti immagini).</p>    
2	<p>Sul cellulare, quando l'APP è chiusa o è attiva in sottofondo, hai a disposizione un periodo di massimo 90 secondi senza connessione tra il Wi-Fi e la fotocamera; puoi riaprire e usare l'APP senza riconnetterla. Tuttavia, la fotocamera non funzionerà fino a che la pausa non sarà terminata. Devi disconnettere il Wi-Fi manualmente per permettere alla fotocamera di catturare i movimenti.</p>
3	<p>Quando l'APP si connette alla fotocamera, l'indicatore luminoso ROSSO lampeggia una volta.</p>

9. IMPOSTAZIONI AVANZATE

La fotocamera è programmata con le impostazioni di fabbrica, ma puoi modificare le impostazioni in base alle tue necessità. Una volta che lo schermo della fotocamera è acceso, premi il pulsante **MENU** per entrare/uscire dal menù. Premi il pulsante **UP/DOWN** per spostare il cursore, premi il pulsante **LEFT/RIGHT** per cambiare le impostazioni, e premi il pulsante **OK** per confermare la modifica effettuata. Ricorda sempre di premere **OK** per salvare la modifica, altrimenti perderai le nuove impostazioni.

Tabella 2 – Impostazioni della Fotocamera

Parametri	Impostazioni (Grassetto = preimpostato)	Descrizione
Modo	Rilevazione di Movimento , Lasso di tempo	In modalità Motion Detection (Rilevazione di Movimento) , la fotocamera catturerà foto o video una volta attivata. In modalità Time Lapse , la fotocamera catturerà foto o video periodicamente in base al parametro “Timelaps Interval” da te impostato.
Foto or Video	Foto , Video, Foto+Video	Seleziona se scattare foto o registrare video clip.
Dimensione foto	32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	Seleziona la risoluzione desiderata per le foto. Una risoluzione maggiore produce foto di migliore qualità, ma genera file più pesanti che occupano più spazio sulla scheda SD. I file più pesanti richiedono più tempo di scrittura, il che rallenta leggermente la velocità dell’otturatore.

Scatto Continuo	01, 02, 03, 04, 05	Seleziona il numero di foto scattate in sequenza a ogni attivazione.
Dimensione Video	1296P 1080P 720P	Seleziona la risoluzione del video (pixel per inquadratura). Una risoluzione maggiore produce video di migliore qualità, ma crea file più pesanti che occupano più spazio sulla scheda SD.
Lunghezza Video	10 seconds, opzionale da 3s a 5m	Seleziona la durata della registrazione 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>
Suono Video	Attivato Disabile	Selezionando Attivato verranno registrati video con audio.
Formato Video	MP4 MOV	MP4 è il formato più comune nel settore video, maggiormente compatibile con qualunque lettore. Seleziona MOV nel caso tu abbia un software per fotocamere che funziona solo con il formato MOV.
Intervallo PIR	10 seconds, opzionale da 0s a 60m	Seleziona il più breve intervallo di tempo in cui la fotocamera aspetterà prima di rispondere a qualsiasi causa abbia allertato il sensore PIR producendo un movimento. Durante l'intervallo selezionato, la fotocamera non catturerà foto/video. Questo evita che la scheda SD si riempia di troppe immagini ripetitive. <i>Nota: se la fotocamera è impostata per registrare video, il ritardo del rilevamento è limitato a un minimo di 10 secondi per risparmiare le batterie e diminuire il consumo dello spazio di memoria della scheda SD.</i>

		<i>Questa opzione non è valida se la Modalità impostata è “Time Lapse”.</i>
Sensibilità PIR	Alta, Metà, Debole	Seleziona la sensibilità del sensore PIR. La temperatura influisce sulla sensibilità. L'impostazione High (Alta) è adatta quando l'ambiente è caldo, per quando vuoi catturare oggetti distanti o per quando vuoi catturare più oggetti. L'impostazione Medium/Low (Media/Bassa) è utile per temperature fredde. <i>Nota: questa opzione non è valida se la Modalità impostata è “Time Lapse”.</i>
Sensori Laterali di Movimento	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 fotocamera viene pre-attivata. Se l'animale entra nell'area di rilevamento del sensore di movimento centrale entro 5 secondi, la fotocamera scatterà foto e registrerà video in base alle tue impostazioni, altrimenti entrerà di nuovo in modalità stand-by.
Motion Test		Test del movimento. Questa funzione aiuta a puntare la fotocamera sull'area interessata. Per i dettagli si prega di fare riferimento alla <i>Sezione 10.2</i> .
Timelapse Interval	1 hour, opzionale da 2s a 24h	Impostare l'intervallo del time lapse. Ha effetto SOLO con la Modalità Time Lapse. La fotocamera catturerà automaticamente foto/video secondo l'intervallo stabilito,

		<p>indipendentemente da eventuali rilevazioni del PIR. Ciò è utile quando si stanno osservando animali a sangue freddo come i serpenti oppure processi di fioritura, ecc.</p> <p><i>Nota: questa opzione non è valida se la Modalità impostata è “Rilevazione di Movimento”.</i></p>
WIFI	Off/CHX	<p><i>Selezionando qualsiasi CHX per abilitare il Wi-Fi (CHX rappresenta il canale Wi-Fi), è possibile utilizzare l'App per collegare la telecamera. Selezionando Off per disabilitare il Wi-Fi, la videocamera funzionerà in modalità stand-alone e risparmierà la batteria.</i></p> <p><i>Cambia CHX solo quando ritieni che il segnale Wi-Fi non sia buono o hai più telecamere Wi-Fi nelle vicinanze</i></p>
Fuso orario		Selezionare il fuso orario
Data e Ora	<p>M/G/A hh:mm AM/PM</p>	<p>M – Mese, G – Giorno, A – Anno hh – Ore, mm – Minuti</p> <p><i>Nota: Usa il pulsante “LEFT/RIGHT” per cambiare i parametri, usa il pulsante “UP/DOWN” per impostare la data e l’ora. Il formato della Data potrebbe variare. Si prega di fare riferimento a “Date Format” per impostare i parametri.</i></p>
Formato Data	<p>G/M/A M/G/A A/M/G</p>	Seleziona il formato della data che verrà mostrata sullo schermo e su ogni foto/video.
Formato ora	<p>12h 24h</p>	<p>Seleziona il formato dell’ora che verrà mostrata sullo schermo e su ogni foto/video.</p> <p>12h - AM/PM</p>

Nome della fotoCamera	Attivato Disabile	Seleziona Attivato per assegnare un nome di 4 caratteri, con lettere maiuscole dalla A alla Z e/o cifre da 0 a 9, alla posizione delle foto (es. A123 per Parco di Yellowstone). Ciò aiuta a identificare la località delle foto nel caso più utenti usino la stessa fotocamera.
Info Strip	Attivato Disabile	Seleziona Attivato per mostrare data, orario, temperatura e fase lunare su ogni foto/video.
Sovrascrivi Loop	Attivato Disabile	Selezionando Attivato , i file più vecchi verranno sovrascritti da file nuovi quando la scheda SD raggiungerà la sua capacità massima. Selezionando Disabile , la fotocamera cancellerà i file una volta che la scheda SD sarà piena.
Ore di funzionamento	Attivato Disabile	Seleziona Attivato se vuoi che la fotocamera funzioni solo per un certo periodo ogni giorno. Per esempio, se l'ora di avvio è impostata alle 18:35 e l'ora di spegnimento alle 8:25, la fotocamera funzionerà dalle 18:35 del giorno corrente fino alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori di questo intervallo la fotocamera non catturerà né foto né video.
Codice di accesso	Attivato Disabile	Imposta una password di 4 caratteri per proteggere la tua fotocamera da utenti non autorizzati. Nel caso di smarrimento del codice, è possibile contattare il servizio clienti per reimpostare la password.
Lingua		Selezionare una lingua
Formato (SD Card)	Normal Singok	Tutti i file verranno cancellati durante la formattazione della scheda SD. È fortemente raccomandato formattare la

		scheda SD nel caso sia stata precedentemente usata in altri dispositivi. Attenzione: prima di procedere assicurati di aver effettuato un backup dei file desiderati!
Factory Reset	Normal Singok	Selezionare Sì per ritornare alle impostazioni di fabbrica.
Version	Definita	Mostra la versione della fotocamera.

10. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO

10.1. MONTAGGIO

Dopo aver impostato i parametri della fotocamera secondo le tue preferenze, sei pronto per portarla all'esterno. Quando monti la fotocamera all'esterno per la caccia o per altri scopi, fai attenzione che sia posizionata correttamente e ben assicurata. Sugeriamo di montare la fotocamera su un albero robusto dal diametro di circa 15 cm. Per ottenere immagini dalla qualità ottimale, l'albero dovrebbe essere a circa 5 m di distanza dal luogo da monitorare, e la fotocamera posizionata a un'altezza di 0,75-1m. Inoltre, ricorda che di notte otterrai i risultati migliori quando il soggetto è all'interno del raggio del flash, non oltre i 30 m e a non meno di 3 m dalla fotocamera.

Ci sono due modi per montare la fotocamera: usando la cinghia regolabile o il treppiede.

Usando la cinghia regolabile: fai passare un'estremità della cinghia attraverso i due fori appositi sul retro della fotocamera. Inserisci l'estremità della cinghia nella fibbia. Assicura la cinghia saldamente intorno al tronco di un albero tirandone con decisione l'estremità in modo che sia ben tesa (*Figura 18*).

Usando il treppiede: Il lato inferiore della fotocamera è dotato di una presa per consentirne l'agganciamento a un treppiede o a un altro accessorio con una vite a filo **UNC 1/4-20** standard (*non*

incluso).



Figura 18: Montare la Fotocamera

10.2. TEST DI ANGOLATURA E DISTANZA

Per verificare che la fotocamera possa monitorare efficacemente l'area da te scelta, è consigliabile eseguire questo test per controllare l'ampiezza dell'angolo di sensibilità e la distanza di monitoraggio della fotocamera. Per eseguire il test:

- Accendi la fotocamera (**ON**);
- Premi il pulsante **MENU** e vai su "Motion Test". La fotocamera effettuerà un conto alla rovescia di massimo 30 secondi al termine del quale sarà pronta a catturare i movimenti (*nota: il tempo di attesa potrebbe essere inferiore a 30 secondi, dipende dal tempo di attivazione del sensore di movimento. Il tempo di attesa è di 30 secondi meno il tempo di accensione*);
- Chiudi lo sportello della fotocamera;
- Effettua alcuni movimenti di fronte alla fotocamera da varie posizioni all'interno dell'area in cui ti aspetti di trovare i soggetti da immortalare. Prova diverse distanze e angoli dalla fotocamera;
- Se l'indicatore di movimento luminoso **ROSSO** lampeggia, vuol dire che quella posizione può essere rilevata. Se non lampeggia, quella posizione è al di fuori del raggio d'azione

del sensore;

- Durante questi test di sensibilità, la fotocamera acquisisce delle immagini ogni volta che viene rilevato un movimento. Quando apri la fotocamera, lo schermo mostra il numero di volte che il sensore è stato sollecitato ed è possibile rivedere le immagini sullo schermo. (Nota: La luce rossa lampeggia solo quando il movimento si trova all'interno dell'area di rilevamento del sensore PIR centrale. L'angolo di vista del sensore centrale è di 60°. Ognuno dei sensori laterali ha un angolo di vista di 30°, che viene usato solo per pre-attivare la telecamera e accelerare la velocità di attivazione, non c'è nessuna luce ROSSA che lampeggia qualunque cosa ognuno dei sensori laterali rilevi dei movimenti).

I risultati di questi test ti aiuteranno a trovare i posti più adatti in cui montare e mirare la fotocamera. L'altezza dal suolo per il posizionamento del dispositivo dovrebbe variare in base alla dimensione dell'animale che vuoi immortalare. In generale, è consigliabile un'altezza tra 1 e 2 metri.

Puoi evitare possibili falsi allarmi causati da temperatura e movimenti davanti alla fotocamera puntandola lontano da fonti di calore o posizionandola lontano da rami di alberi o cespugli (specialmente durante giorni ventosi).

NON installare la fotocamera dietro pannelli di vetro, poiché non sarebbe possibile rilevare alcun movimento. Evita di puntare la fotocamera attraverso oggetti di vetro.

10.3. AVVIO

La fotocamera supporta due modalità di funzionamento, "Rilevazione di Movimento" e "Time Lapse". Premi il pulsante **START** per entrare in modalità sorveglianza.

(1) Se dal menù imposti la fotocamera in modalità "Rilevazione di Movimento" ("Motion Detection"), la fotocamera attenderà 30 secondi al termine dei quali entrerà in modalità sorveglianza.

Qualunque movimento rilevato attiverà la cattura di immagini o video, in base alla programmazione del menù. Assicurati di aver letto le descrizioni dei parametri Ritardo del Rilevamento (Detection Delay) e Sensibilità del PIR (PIR Sensibility).

(2) Se dal menù imposti la fotocamera in modalità “Time Lapse”, la fotocamera sarà pronta ad andare in tale modalità appena premuto il pulsante START, e acquisirà immagini periodicamente in base al parametro Intervallo del Timelapse (Timelaps Interval) corrente, indipendentemente dall'impostazione del Ritardo del Rilevamento (Detection Delay).

11. RIVEDERE FOTO O VIDEO

Dopo aver impostato, montato e attivato la tua FOTOCAMERA, sarai ovviamente impaziente di tornare sul luogo e rivedere le immagini che ha catturato per te. La fotocamera salva le foto e i video nella cartella \DCIM\100MEDIA all'interno della scheda SD. Le foto vengono salvate con nomi nel formato DSCF0001.JPG, e i video con nomi nel formato DSCF0001.MP4. I file video MP4 possono essere riprodotti dalla maggior parte dei lettori multimediali, come Windows Media Player, QuickTime, VLC etc.

Ci sono diversi modi per rivedere i file.

Puoi rivedere le foto o i video direttamente dallo schermo della fotocamera.

Oppure, a fotocamera spenta, puoi usare il cavo USB in dotazione per scaricare i file su un computer.

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

12. SPECIFICHE TECNICHE

Elementi	Descrizione
Wi-Fi	2,4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Requisiti di Sistema per l'APP	IOS 9.0 o successivi Android 7.0 o successivi
Modalità Operative	Rilevazione di Movimento o Time Lapse
Max. Dimensione dei Pixel	32MP
Lenti Ottiche	F=1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
Flash a Infrarossi	30m
Schermo LCD	2,4" a colori
Tastiera	7 tasti, 1 interruttore di alimentazione
Memoria	Scheda di memoria comune SDHC o SDXC (Non inclusa), capacità massima 512GB
Risoluzione Immagini	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Risoluzione Video	2304x1296@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1080 x 720P@30fps (16:9)
Formato Immagine	Foto: JPEG, Video: H.264 MP4 / MOV
Sensibilità del PIR	Alta/Normale/Bassa
Distanza di Rilevamento del PIR	30 m (al di sotto di 25°C/77°F)
Angolo di Rilevamento del PIR	120° in totali (con sensori di movimento laterali abilitati) zona centrale: 60°, lato sinistro: 30°, lato destro: 30°
Tempo di Attivazione	Appr. 0.1~0.6 secondi (0.1s con I sensori di movimento laterale attivi)
Intervallo di Attivazione	0sec-60min, Programmabile
Numero di Scatti	1~5
Durata del Video	3 sec ~ 5 min, Programmabile
Striscia di Informazioni	On/Off
Orario di Operatività	On /Off, Periodo di operatività specifico
Password	Codice di 4 caratteri
Nome della Fotocamera	4 caratteri (A-Z, 0-9)

Intervallo del Time Lapse	2 Secondi ~ 24 Ore
Fonte Energetica	8 Batterie AA da 1,5V (Non incluse)
Tempo di Stand-by	8 mesi
Stand-by Automatico	Stand-by Automatico (modalità Sorveglianza) dopo 5 minuti di inattività in modalità ON
Batteria Scarica	8V - Batteria scarica (si spegne) 9V - Visione notturna non disponibile a bassa potenza (sta per spegnersi)
Interfaccia	Mini-USB, Alloggiamento normale per scheda SD, Presa Esterna (DC 12V/1A, Presa 5,5x2,1mm)
Montaggio	Cinghia, Treppiede (1/4-20)
Impermeabile	IP66
Temperatura di Funzionamento	-20~60°C/-4~140°F
Umidità di Funzionamento	5% ~ 95%
Dimensioni del Prodotto	5.6 x 4.2 x 2.4 inch

13. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la tua fotocamera non sembra funzionare correttamente o se stai avendo problemi con la qualità di foto e/o video, esegui questi semplici e veloci controlli:

- assicurati che la fotocamera sia accesa e nella modalità corretta;
- formatta o sostituisci la scheda SD nella fotocamera, poiché la scheda SD è un'unità di memoria e a volte potrebbe essere instabile;
- sostituisci le batterie se la visione notturna sembra non funzionare come dovrebbe.

Se la tua unità continua a presentare problemi, contattaci indicandoci il tuo numero d'ordine o vai sul sito web per accertarti di avere le versioni più recenti di firmware e APP. Ti assicuriamo che risolveremo il tuo problema.

14. GARANZIA

UN ANNO DI GARANZIA

La garanzia per la tua fototrappola A350W/A280W è valida per un anno dalla data di acquisto. Ti garantiamo che la tua fotocamera sarà priva di difetti sia di materiali che di produzione se utilizzata in condizioni normali. Questa garanzia non include danni causati dal consumatore, come uso improprio, abuso, gestione o installazione scorrette, danni causati da animali selvatici, o riparazioni tentate da persone diverse dai nostri tecnici autorizzati.

Durante il periodo di garanzia potremo, a nostra discrezione, riparare la tua fotocamera o inviartene gratuitamente un'altra dello stesso modello o di un modello simile. Questa garanzia è valida esclusivamente per il compratore originale presso il nostro rivenditore autorizzato. Per avere i vantaggi della garanzia è necessaria la ricevuta d'acquisto, il numero dell'ordine o un'altra prova della data d'acquisto. La garanzia per il prodotto sostitutivo sarà valida per il tempo restante del periodo di garanzia del prodotto originariamente acquistato.

Questa garanzia è valida solo per malfunzionamenti causati da difetti dei materiali o di produzione. Non copre l'ordinaria usura del prodotto.

Se hai necessità di sostituire un prodotto coperto da questa garanzia, contatta il tuo rivenditore o il nostro distributore.