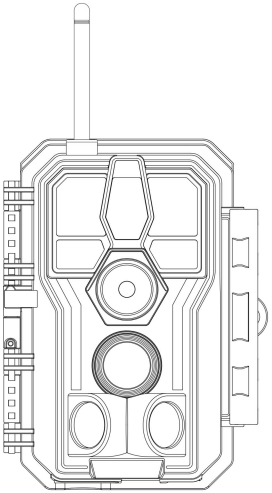
GardePro

X50 MAX

TRAIL CAMERA



INSTRUCTION MANUAL

DE IT ES

V1.0

Applicable for Models: X50MB, X50MC, X50MD

DE: Herzlichen Glückwunsch zum Kauf einer der besten Wildkameras! Wir schätzen Ihr Geschäft und möchten Ihr Vertrauen verdienen. Bitte beachten Sie die Anweisungen in diesem Handbuch, um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollkommen zufrieden sind. Bei weiteren Fragen oder Bedenken kontaktieren Sie uns bitte unter:

IT: Congratulazioni per l'acquisto di una delle migliori fotocamere da caccia! Apprezziamo la tua attività e vogliamo guadagnarci la tua fiducia. Fai riferimento alle istruzioni in questo manuale per assicurarti di essere completamente soddisfatto di questo prodotto. In caso di ulteriori domande o dubbi, contattaci a:

ES: ¡ Felicitaciones por su compra de una de las mejores cámaras de caza! Apreciamos su confianza y queremos ganarnos su confianza. Consulte las instrucciones de este manual para asegurarse de que esté completamente satisfecho con este producto. Si tiene más preguntas o inquietudes, comuníquese con nosotros a:

US, CA&UK: support@gardepro.com

EU: support.eu@gardepro.com

www.gardepro.com

Deutsche: 1-25

Italiano: 26-49

Español: 50-72

1. INHALT DER BOX

1 x Wildkamera, 1 x Befestigungsgurt, 1 x Antenne, 1 x Mobilfunk-SIM-Karte *(vorinstalliert)*, 1 x Benutzerhandbuch, 1 x USB-Kabe.

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

2. WICHTIGE ANMERKUNG

2.1. Über Batterien

Benötigt acht (8) 1,5 V AA Alkaline- oder Lithiumbatterien. Für eine optimale Batterielebensdauer empfehlen wir die Verwendung von **Energizer** Lithiumbatterien.

Mischen Sie NICHT alte und neue Batterien. Mischen Sie NICHT den Batterietyp.

Es wird nicht empfohlen, wiederaufladbare NiMH-Batterien (insbesondere 8 AA 1,2 V) zu verwenden, da ihre niedrige Spannung häufiges Aufladen erforderlich machen und die Kameraleistung beeinträchtigen kann.Entfernen Sie die Batterien, wenn die Kamera NICHT in Gebrauch ist.

2.2. Über Kameraspeicherung

Die X50 Max Kamera ist mit einer integrierten Speicherkarte ausgestattet. Die Speicherkapazität variiert je nach Modell: Das Modell X50MB bietet 32 GB Speicher, X50MC 64 GB Speicher und X50MD 128 GB Speicher.

2.3. Über die Mobilfunk-SIM-Karte

Ihre Kamera wird mit einer vorinstallierten SIM-Karte geliefert. Um zu sehen, welche Länder und Netzwerkbetreiber von der SIM-Karte unterstützt werden, verweisen wir auf den folgenden Link: ***www.gardepro.com/pages/cellular-carriers***

Bitte stellen Sie sicher, dass das 4G-Signal in dem Bereich, in dem die Kamera installiert ist, stark ist. Ihre Kamera unterstützt

NUR die vorinstallierte GardePro-Mobilfunk-SIM-Karte und ist nicht mit anderen Mobilfunk-SIM-Karten kompatibel. Wenn Sie mehrere Mobilfunkkameras haben, vermeiden Sie bitte, die SIM-Karten untereinander zu vertauschen.

3. KOMPONENTEN UND KONTROLLEN

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

TIPP: *Während des Gebrauchs kann die schwarze PIR-Linse verschmutzt sein oder Kratzer aufweisen, was jedoch aufgrund des zuverlässigen Designs keinen Einfluss auf die Leistung hat. Wenn Sie sie reinigen müssen, versuchen Sie bitte, sie abzupusten oder den Schmutz ganz leicht abzutupfen. Bitte versuchen Sie nicht, sie abzuwischen, was zu weiteren Kratzern führen kann.*

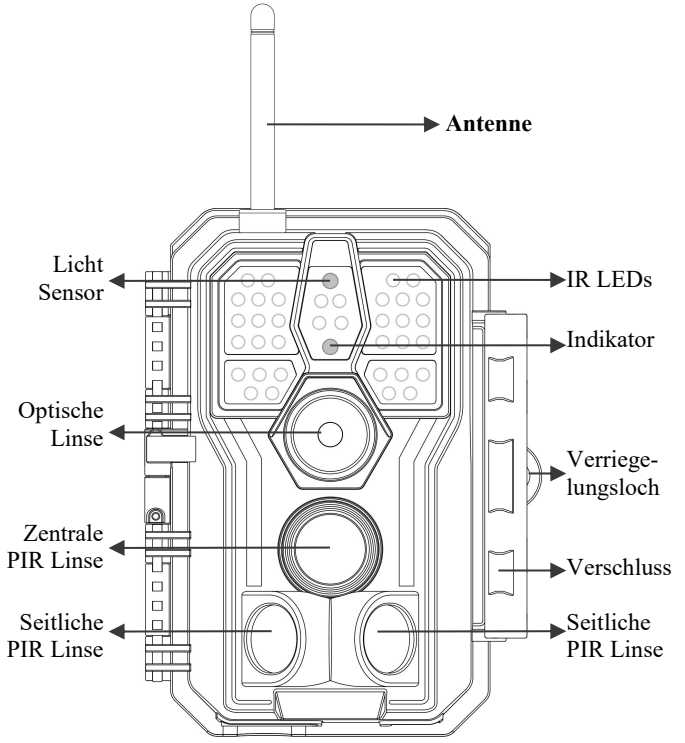


Abb. 1: Vorderansicht

Installieren der Antenne: Die Antenne befindet sich im Zubehörschlitz auf der rechten Seite der Verpackungsbox. Bitte installieren Sie es in der Schraubenbasis oben an der Kamera und ziehen Sie es fest *(Abb. 1)*.

Die Kamera bietet die folgenden Anschlüsse für externe Geräte: USB-Anschluss und Gleichstromsteckplatz , usw. *(Abb. 2)*.

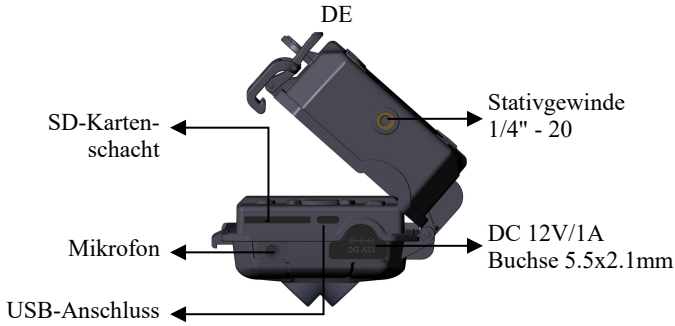


Abb. 2: Ansicht von unten

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

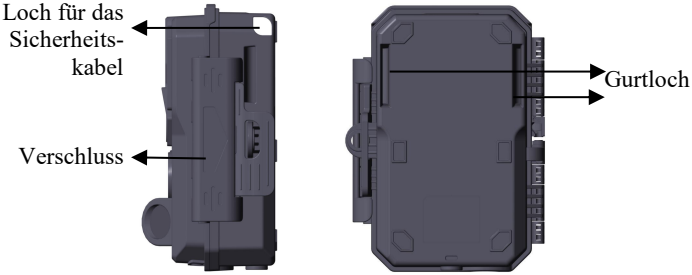


Abb. 3: Ansicht von rechts / Rückseite

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

Figure 4: Inside View

Betriebsschalter dient zum Einschalten (**ON**-Modus) oder Ausschalten der Kamera (**OFF**-Modus). Die **START**-Taste wird verwendet, um die Kamera schnell in den Überwachungsmodus zu versetzen (Bewegungserkennung) oder Zeitraffer gemäß Ihren Einstellungen *(Abb.4)*. Wenn sich die Kamera im Überwachungsmodus befindet, drücken Sie die **START**-Taste, um die Kamera aufzuwecken.

4. BATTERIEN EINLEGEN

Beim Öffnen des Deckels vom Batteriefach werden Sie acht Batteriefächer finden *(Abb.5)*. Für den Betrieb der Kamera müssen alle acht Batterien eingelegt sein. Achten Sie darauf, dass jede Batterie mit der richtigen Polarität eingelegt wird (negatives oder "flaches" Ende gegen die lange Feder des jeweiligen Batterieschachts).

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

Nachtsicht weiterhin nutzen möchten, tauschen Sie bitte die Batterien aus.

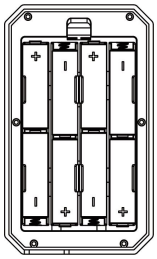


Abb. 5: Einlegen der Batterien

5. ON-, OFF- UND ÜBERWACHUNGS-MODUS

Die Kamera hat drei wesentliche Betriebsmodi:

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

5.1. OFF-MODUS

Der **OFF**-Modus ist der "sichere" Modus, wenn irgendwelche Maßnahmen ergriffen werden müssen, z. B. das Austauschen der Batterie oder der Transport des Geräts. Auch wenn Sie die Kamera lagern oder nicht benutzen, schalten Sie sie auf **OFF**. Dabei ist zu beachten, dass die Kamera im **OFF**-Modus noch ein wenig Strom verbraucht. Es ist besser, die Batterie aus dem Batteriefach zu nehmen, wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird.

5.2. ON-MODUS

Im ON-Modus können Sie die Einstellungen der Kamera mit Hilfe des eingebauten Bildschirms überprüfen und ändern. Diese Einstellungen, die Sie durch Drücken der MENU-Taste im Menü finden, ermöglichen Ihnen die Änderung der Foto- oder Videoauflösung, des Intervalls zwischen den Fotos, das Einschalten des Zeitstempels usw *(Mehr darüber finden Sie in **Abschnitt 7 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**)*.

Auf dem eingeschalteten Bildschirm zeigt ein Informations-Display die Anzahl der aufgenommenen Bilder, den Batteriestand, den Kamera- oder Videomodus, usw.

WICHTIGER HINWEIS: Im **ON**-Modus wechselt die Kamera automatisch in den **ÜBERWACHUNGS**-Modus, wenn innerhalb von **3 Minuten** keine Bedienung (Tastendruck) erfolgt. Dann wird die Kamera entsprechend Ihren Einstellungen im Menü arbeiten.

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

5.3. ÜBERWACHUNGS-MODUS

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

Im **ÜBERWACHUNGS**-Modus ist keine manuelle Bedienung

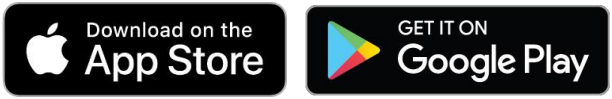
mehr nötig oder möglich (die Bedientasten reagieren nicht). Die Kamera nimmt automatisch Fotos oder Videos auf (entsprechend ihren aktuellen Einstellungen).

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

6. MOBILFUNK VERBINDUNG

6.1. GardePro Mobile App installierenp

Gehen Sie zum Apple Store oder zu Google Play, um die App "**GardePro Mobile**" auf Ihrem Telefon zu installieren.



HINWEISE:

Die in diesem Abschnitt gezeigte Bildschirmabbildung ist nur indikativ. Das tatsächliche Diagramm auf verschiedenen Versionen von app, iOS und Android kann abweichen.

Bitte gewähren Sie der app während der Nutzung der app Zugriff auf Speicher, Standort, Kamera und lokales Netzwerk *(wenn auf iOS 14 oder höher)* Ihres Geräts.

6.2. Ihre Kamera hinzufügen

Öffnen Sie die app, Bitte tippen Sie auf **Mobilfunkkamera**.
Die app ist eine einheitliche app, die Mobilfunk kamera und Wi-Fi-Kamera *(separat erhältlich)* unterstützt.

6.3. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an

Melden Sie sich bei Ihrem Konto an, um Ihre Mobilfunkkameras zu verwalten. Tippen Sie auf **Anmelden**.
Bitte geben Sie Ihr Konto und Ihr Passwort ein, um sich anzumelden.
Wenn Sie zum ersten Mal eine Mobilfunkkamera verwenden

und kein Konto haben, **wählen Sie bitte Ihr Region aus, in dem die Kamera anwendbar ist, und tippen Sie dann auf "Registrieren", um ein neues Konto zu erstellen.**

Hinweis: *Wenn Sie sich einmal angemeldet haben und sich das nächste Mal einloggen, oder wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und Ihr Passwort aktualisieren müssen, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie das richtige Region ausgewählt haben.*

6.4. Kamera aktivieren

Nachdem Sie sich in Ihrem Konto angemeldet haben, stellen Sie bitte sicher, dass sich Ihre Kamera in Ihrer Nähe befindet und sich im **ON**-Modus befindet.

Bitte befolgen Sie die "Schnellstart"-Anweisungen (Schritte), die in der app angezeigt werden, um das Mobilfunknetz Ihrer Kamera zu konfigurieren.

Während der Einrichtung kann die app eine Zugriffsberechtigung anfordern, z. B. die Kamera bitten, den QR-Code zu scannen. Bitte erlauben Sie ihr, den Vorgang abzuschließen.

Gehen Sie im letzten Schritt des Quick Starts in den MENÜ-Einstellungen der Kamera zum "Aktivierungscode" und scannen Sie den QR-Code mit der app.

Nach dem Scannen beginnt die Kamera mit der Aktivierung der SIM-Karte. Sie können zum Beenden auf **MENÜ** drücken. Die Symbole oben auf dem Kamerabildschirm ändern sich entsprechend *(Abb.6)*.

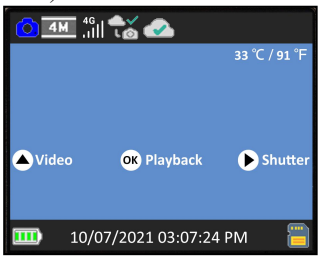


Abb.6: Symbole oben auf dem Kamerabildschirm

Warten Sie, bis das Mobiltelefon verbunden und das Gerät aktiviert ist (bis die folgenden Symbole in der oberen Leiste des Kamerabildschirms angezeigt werden).

Während der Aktivierung gibt es Symbole, die den Mobilfunk Status anzeigen:

Kategorie	Symbol	Beschreibung
Mobilfunk-signal		Keine SIM-Karte erkannt.
		Die Kamera sucht nach einem verfügbaren Mobilfunknetz.
		Kein Mobilfunknetzdienst verfügbar.
		"4G" zeigt an, dass die Kamera ein 4G-Mobilfunknetz verwendet, es kann automatisch zu "3G" oder "2G"

		wechseln (je nach lokalem Mobilfunknetz), und der weiße "Signalbalken" zeigt die Signalstärke an. ***Hinweis****: Im 3G- oder 4G-Mobilfunknetz kann die Kamera Bilder oder Videos senden. Im 2G-Mobilfunknetz kann die Kamera NUR den Kamerastatus hochladen.*
Mobilfunk-verbindung		Mobilfunknetz ist nicht verbunden.
		Die Kamera befindet sich nicht im Dienstbereich des Mobilfunknetzes.
		Mobilfunknetz wurde erfolgreich verbunden.
Gerät-eaktivierung		Die Kamera ist nicht aktiviert.
		Die Kamera und die SIM-Karte stimmen nicht überein (z. B. war die Kamera zuvor mit einer anderen SIM-Karte verbunden).
		Die Kamera wurde erfolgreich aktiviert.

In der app verwandelt sich der orangefarbene Balken in der app nach der Aktivierung des Geräts in einen grünen Balken *(Abb. 7-8)*.

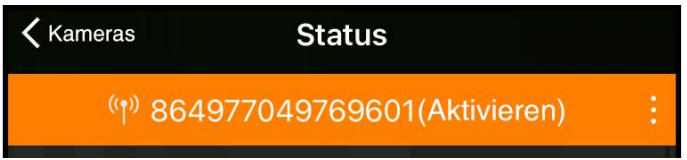


Abb.7: Aktivieren

Abb.8: Aktiviert

Die ID "864977049769601" (Mobilfunk-ID, nur als Referenz) wird zu Ihrem Kameranamen (z. B. haben Sie Ihren Kameranamen als "JOHN" programmiert). Bitte beachten Sie, dass diese ID je nach Kamera und SIM-Karte variieren kann.

6.5. App Navigation

Sobald die Kamera vollständig aktiviert ist, können Sie durch die app navigieren. Die app bietet 4 Hauptregisterkarten: **Plan**, **Status**, **Einstellungen** und **Galerie**.

Tabulator	Beschreibung
Plan	Listenstatus Ihres aktuellen Datentarifs, z.B. insgesamt verbleibende effektive Tage und verbleibende Datenmenge für diesen Zyklus. Sie können einen neuen Plan bestellen oder HD-Fotos und -Videos auf Anfrage bestellen.
Status	Kamerastatus, einschließlich Batteriestand, Speicherkartenkapazität und verwendete Größe, Temperatur im Inneren der Kamera, Anzahl der auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos und Videos, Modem-ID, Kameramodell, Firmware-Versionsnummer usw.
Einstellungen	Kameraeinstellungen wie Modus, Bildqualität usw. anzeigen oder programmieren.
Galerie	Überprüfen Sie die mit der Kamera aufgenommenen Bilder oder Videos oder laden Sie sie herunter.

6.6. Holen Sie sich das erste Bild

Nachdem Sie die Kamera erfolgreich aktiviert haben, möchten Sie das erste Bild von der Kamera erhalten:

- Öffnen Sie die app, gehen Sie zur Registerkarte ***Einstellungen***, schalten Sie "***Übertragung nach jeder Aufnahme***" auf EIN.
- Schalten Sie die Kamera ein und stellen Sie sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist *(Bildschirm ist eingeschaltet)*. Sobald die Kamera erfolgreich eine Verbindung zum Mobilfunknetz hergestellt hat *(die Symbole oben auf dem Kamerabildschirm werden wie folgt angezeigt)*,

Drücken Sie die **START**-Taste und warten Sie, bis die Kamera in den Überwachungsmodus wechselt.

- Machen Sie Bewegungen vor der Kamera.
- Überprüfen Sie die Registerkarte Galerie in der app. In der Regel erhalten Sie in wenigen Minuten das Bild von der Kamera.
- Nachdem Sie das erste Bild erfolgreich erhalten haben, erinnern Sie sich bitte daran, "***Übertragung nach jeder Aufnahme***" auf AUS umzuschalten, um zu vermeiden, dass mehr Batterie verbraucht wird.

6.7. Foto oder Video ansehen

Öffnen Sie die Registerkarte app-Galerie, um die Fotos oder Videos anzuzeigen, herunterzuladen, zu speichern oder zu löschen.

7. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

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

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

Außerdem können Sie Ihre Kamera in der app programmieren.

Hinweis: *Alle über die app programmierten Kameraeinstellungen werden erst beim nächsten "Mobilfunkübertragung"-Zyklus wirksam. Nachdem die Einstellung wirksam wurde, verschwindet der orangefarbene Balken links neben den geänderten Einstellungen. In Anbetracht der Übertragungsgeschwindigkeit des Mobilfunknetzes und des Energiesparens begrenzt die app die Fotoqualität und -größe, die Videoqualität und -länge.*

Parameter	**Einstellungen (Fettdruck =** Default-Wert)	**Beschreibung**
Mobilfunk	**Ein** Aus	Wenn Sie Ein auswählen, um Mobilfunk zu aktivieren, können Sie die app verwenden, um eine Verbindung mit dem Mobilfunknetz herzustellen. Wenn Sie Aus auswählen, um Mobilfunk zu deaktivieren, arbeitet die Kamera im Standalone-Modus und spart Akkustrom.
Aktivierungscode		Es dient zur Aktivierung der Kamera. Scannen Sie es während der Einrichtung in der app.

Mobilfunk Infos		Details zu Mobilfunkmodem und Netzwerk, wie Adapter, IMEI, Konfigurieren, Status, Signal, SIM, Netzwerk, Name, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP usw.
Mobilfunk-übertragung *(Nur in den app-Einstellungen)*	**Übertragung nach jeder Aufnahme:** Ein/**Aus**	Wenn Sie **Ein** auswählen, sendet das Mobilfunknetz nach jeder Aufnahme durch die Kamera ein Bild an das Telefon. ***WICHTIGER Hinweis: Durch die Aktivierung wird die Batterie aufgrund häufiger Uploads erheblich verbrauchen. Stellen Sie es in den meisten Fällen auf Aus.***
	Erste Übertragungszeit: hh:mm	Wählen Sie aus, wann das Mobilfunknetz zum ersten Mal Bilder an das Telefon sendet (wenn die Kamera Fotos aufgenommen hat).
	Übertragungsintervall: 00:30-24:00 (1 Tag)	Wählen Sie das Übertragungsintervalls, z.B. 6, 12, 24 Stunden, um Batteriestrom zu sparen. ***Hinweis:*** *Aus Netzwerkgründen kann die tatsächliche Übertragungszeit einige Minuten von der angegebenen Zeit abweichen.*
	Maximale Übertragungszeit: 5, 10, 15, 20 Minuten	Die maximale Zeit zum Hochladen von Bildern oder Videos. Falls der Upload aufgrund der Bildmenge oder eines schlechten Mobilfunksignals unvollständig ist, wird er im nächsten Übertragungszyklus fortgesetzt.
Mobilfunk-Fotoauflösung	320 x 180, **640 x 360**	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Mobilfunk Fotos (Vorschau der Fotos in der app-Galerie).

Modus	Bewegungs-erkennung, Zeitraffer, Hybrid	Im Modus "**Bewegungserkennung**" nimmt die Kamera Fotos oder Videos auf, sobald sie ausgelöst wird. Im Modus "**Zeitraffer**" nimmt die Kamera in regelmäßigen Abständen Fotos oder Videos auf, je nach von Ihnen vorgenommenen Einstellungen des "Zeitrafferintervalls". Der "**Hybrid**" modus umfasst beide oben genannten.
Foto oder Video	**Foto,** Video, Foto+Video	Auswahl zwischen Standfotos und Videoaufnahmen.
Foto-Auflösung	4MP - 48MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standbilder.
Burst-Modus	**01,** 02, 03	Wählen Sie im Kameramodus die Anzahl der aufeinanderfolgenden Fotos, die bei jedem Auslösen aufgenommen werden.
Video Auflösung	1296p **1080p** 720p	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Frame) aus. Eine höhere Auflösung erzeugt qualitativ bessere Videos, führt jedoch zu größeren Dateien, die mehr Speicherkartenkapazität beanspruchen.
Video Länge	**10 Sekunden**, Optional von 3 Sekunden bis 5 Minuten.	Wählen Sie die Länge der Videoaufzeichnung. ***Hinweis:*** *Es wird dringend empfohlen, die Nacht Videolänge auf weniger als 30 Sekunden einzustellen, da die IR-LEDs mehr Batteriestrom verbrauchen.*
Video Sound	**Ein** Aus	Wenn Sie **EIN** wählen, wird das Video mit Ton aufgenommen. Press the "OK"

		button to enter the submenu and select the recording sound level between high, medium and low. *Hinweis: Das Lite-Video auf der Galerieseite der App hat keinen Ton.*
Video Format	**MP4** MOV	MP4 ist das am häufigsten verwendeten Format im Videobereich und mit allen gängigen Playern kompatibel. Wählen Sie MOV, falls Sie eine Digitalkamerasoftware mit Videos im MOV-Format verwenden.
PIR Intervall	**10 Sekunden**, optional von 3 Sekunden bis 60 Minuten.	Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne aus, während der die Kamera nach der ersten Erkennung eines Wildes wartet, bis sie auf weitere Auslöser des PIR-Sensors reagiert. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Fotos/Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass sich die Speicherkarte mit zu vielen überflüssigen Fotos füllt. ***Hinweis:*** *Diese Option ist ungültig, wenn der* ***Modus*** *auf "Zeitraffer" eingestellt ist.*
PIR-Empfind-lichkeit	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 ein entferntes Objekt erfassen oder mehr aufnehmen möchten, und die niedrige Einstellung ist gut für weniger Fehlauslöser. ***Hinweis:*** *Diese Option ist ungültig, wenn der* ***Modus*** *auf "Zeitraffer" eingestellt ist.*

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. Wählen Sie **Aus**, um Batteriestrom zu sparen.
Bewegungstest		Diese Funktion hilft Ihnen, die Kamera auf Ihren Zielbereich auszurichten. Lesen Sie bitte die Details in ***Abschnitt 8.2***.
Zeitraffer-intervall	**Erste Drehzeit:** hh:mm	Legen Sie die früheste Aufnahmezeit fest, nachdem der Zeitraffer- oder Hybrid **modus** aktiviert wurde. Wenn Sie früher Fotos aufnehmen möchten, empfiehlt es sich, einen späteren Zeitpunkt als die aktuelle Zeit einzustellen.
	Intervall: Optional von 3 Sekunden bis 24 Stunden.	Stellen Sie das Zeitrafferintervall ein. Es wird NUR wirksam, wenn der **Modus** auf Zeitraffer oder Hybrid 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 wechselwarme Tiere wie Schlangen oder den Prozess der Blüte usw. beobachten. ***Hinweis:*** *Diese Option ist ungültig, wenn der* ***Modus*** *auf "Bewegungserkennung" eingestellt ist.*
Zeitraffer-zeitraum	Ein **Aus**	Wählen Sie "**Ein**", um einen bestimmten Arbeitszeitzeitraum für den **Zeitraffer** festzulegen. Sie können bis zu 2 verschiedene Zeiträume für die Kamera einstellen, und außerhalb dieser Zeiträume nimmt sie keine Zeitrafferfotos oder -videos auf. ***Hinweis:*** *Diese Option ist NUR anwendbar, wenn der Modus auf Zeitraffer oder Hybrid eingestellt ist.*
Datum und Uhrzeit	M/T/J hh:mm	M – Monat, T – Tage, J – Jahre, hh– Stunde, mm – Minute ***Hinweis:*** *Mit den Tasten* ***"LINKS/RECHTS"*** *wechseln und mit* ***"AUF/AB"*** *einstellen. Das Datumseingabeformat kann sich ändern. Bitte beachten Sie* ***"Datumsformat"****.*
Datumsformat	T/M/J **M/T/J** J/M/T	Wählen Sie das Datumsformat, es wird auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt.
Zeitformat	**12 Std.** 24 Std.	Wählen Sie das Zeitformat, es wird auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt. 12 Std. = AM/PM

Temperatureinheit	°C **°F**	Wählen Sie die Temperatureinheit, die auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt wird.
Kamera-name	Ein **Aus**	Wenn Sie **EIN** wählen, wird ein 4-18-stelligen Code (Buchstaben a/A-z/Z, Zahlen 0-9) zuzuweisen und den Standort im Foto aufzuzeichnen.
Info Strip	**Ein** Aus	Wenn Sie **Ein** wählen, werden bei jeder Aufnahme Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase angezeigt.
Schleifen-Aufzeich-nung	Ein **Aus**	Wenn Sie die Option **Ein** wählen, werden die ältesten Dateien mit neuen Aufnahmen überschrieben, wenn die Kapazität der Speicherkarte erreicht ist. Wenn Sie die Option **Aus** wählen, hört die Kamera auf, Aufnahmen zu machen, sobald die Kapazität der Speicherkarte erreicht ist.
Betriebs-stunden	Ein **Aus**	Wählen Sie "**Ein**", um einen bestimmten Betriebszeitraum für die **Bewegungserkennung** festzulegen. Wenn beispielweise die Startzeit auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, arbeitet die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des nächsten Tages. Außerhalb des Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst. ***Hinweis:*** *Diese Option ist NUR anwendbar, wenn der Modus auf Bewegungserkennung oder Hybrid eingestellt ist.*

Passwort	Ein **Aus**	Richten Sie ein 4-stelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugten Benutzern zu schützen. Wenn Sie den Code vergessen haben, können Sie sich an den Kundenservice wenden, um das Passwort zurückzusetzen.
Format	Ja **Nein**	Alle Dateien werden nach dem Formatieren der Speicherkarte gelöscht. ***Achtung! Bitte stellen Sie sicher, dass die benötigten Dateien auf der Speicherkarte vorher gesichert wurden!***
Werkseinstellungen	Ja **Nein**	Wenn Sie **Ja** wählen, werden alle vorherigen Einstellungen auf die Standardeinstellungen des Herstellers zurückgesetzt.
Erweiterte Einstellung		Stellen Sie den SIM-Kartenmodus der Kamera über "Erweiterte Einstellung > SIM-Dienste > Multi-IMSI > Select Mode"“ auf "Automatisch" oder "Manualatic" ein und probieren Sie die Optionen unter "Manualatic" aus. Bitte ändern Sie es mit Vorsicht. Wechseln Sie NUR in den manuellen Modus, wenn die Kamera nicht aktiviert werden kann oder keine Verbindung zum 4G-Netzwerk herstellen kann.Für Anweisungen zum Einstellen des Modus wenden Sie sich bitte an den Support des Verkäufers oder besuchen Sie:***www.gardepro.com/apps/docs/cellular-trail-camera-faq/cellular-sim***
Version	Definiert	Anzeige der Version der Kamera.

8. MONTAGE UND POSITIONIERUNG

8.1. MONTAGE

Nachdem Sie die Kameraeinstellungen zu Hause nach Ihren Wünschen angepasst haben, können Sie sie mit nach draußen nehmen. Achten Sie beim Einrichten für die Wildbeobachtung oder andere Outdoor-Anwendungen darauf, dass sie richtig und sicher befestigt wird. Wir empfehlen, die Kamera an einem stabilen Baum mit einem Durchmesser von ca. 15 cm zu befestigen. Positionieren Sie die Kamera 5 m von dem Bereich entfernt, den Sie überwachen möchten, und platzieren Sie sie in einer Höhe von 0,75−1 m. Für optimale Nachtergebnisse sollten sich die Motive in einem Umkreis von 3−30 m um die Kamera befinden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera zu befestigen: mit dem verstellbaren Befestigungsgurt oder mit der Stativbuchse.

Hinweis: *Die Kamera verfügt an der Unterseite über eine Buchse zur Befestigung auf einem Stativ oder anderem Zubehör mit einer Standard-UNC-1/4-20-Gewindeschraube (nicht im Lieferumfang enthalten).*

8.2. ERFASSUNGSWINKEL- UND ENTFERNUNGSTEST

Um die Wirksamkeit der Kamera bei der Überwachung des von Ihnen gewählten Bereichs zu testen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Schalten Sie die Kamera in den **ON**-Modus.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste, gehen Sie zu "**Bewegungstest**". Die Kamera zählt bis zu 60 Sekunden herunter, bevor sie Bewegungen erfassen kann. *(**Hinweis:** Die tatsächliche Verzögerung kann kürzer sein, je nachdem,*

wie schnell der Bewegungssensor aktiviert wird.)

- Schließen Sie die Kamera.
- Bewegen Sie sich vor der Kamera an verschiedenen Positionen und in verschiedenen Entfernungen innerhalb des erwarteten Überwachungsbereichs.
- Wenn die weiße Bewegungsanzeige-LED **ROT** blinkt, hat die Kamera eine Bewegung erkannt. Wenn sie nicht blinkt, befindet sich die Position außerhalb des Erfassungsbereichs. *(**Hinweis:** Das rote Licht blinkt nur, wenn eine Bewegung innerhalb des 60°-Erfassungswinkels des zentralen PIR-Sensors erkannt wird. Die seitlichen Sensoren haben einen 30°-Blickwinkel und werden zum Voraktivieren der Kamera verwendet; sie lösen das rote Licht nicht aus.)*
- Die Kamera nimmt Bilder auf, wenn sie eine Bewegung erkennt. Überprüfen Sie nach dem Test auf dem Bildschirm, wie oft er ausgelöst wurde, und überprüfen Sie die Bilder.

Die Ergebnisse helfen Ihnen dabei, die beste Platzierung für die Kamera zu finden. Je nach Größe der Tiere, die Sie überwachen, sollte sie idealerweise 0,75−1,5 m über dem Boden angebracht werden.

Um Fehlauslösungen durch Temperaturschwankungen oder Bewegungen in der Nähe zu vermeiden, sollten Sie die Kamera nicht auf Wärmequellen oder nahegelegene Äste und Büsche richten, insbesondere an windigen Tagen.

Installieren Sie die Kamera **NICHT** hinter Glas, da sie Bewegungen durch das Fenster nicht erkennt. Vermeiden Sie außerdem, die Kamera auf reflektierende Oberflächen zu richten.

9. FOTOS ODER VIDEOS ANSEHEN

Nachdem Sie Ihre Kamera eingerichtet und montiert haben, können Sie die aufgenommenen Bilder später überprüfen. Die Kamera speichert Fotos und Videos im Ordner \DCIM\100MEDIA auf der SD-Karte. Fotos haben den Namen DSCF0001.JPG, während Videos den Namen DSCF0001.MP4

haben. Sie können MP4-Dateien auf gängigen Mediaplayern wie Windows Media Player, QuickTime und VLC abspielen.

Sie haben mehrere Möglichkeiten, die Dateien zu überprüfen:

Drücken Sie die Schaltfläche "**OK**" auf der Hauptoberfläche, um in den Wiedergabemodus zu wechseln und Fotos oder Videos direkt auf dem Kamerabildschirm anzuzeigen.

Oder verbinden Sie die Kamera bei eingeschalteter Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit Ihrem Computer, um Dateien von der SD-Karte anzuzeigen oder herunterzuladen.

10. FEHLERBESEITIGUNG

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

- Überprüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet ist und sich im richtigen Modus befindet.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Nachtsicht nicht wie erwartet zu funktionieren scheint.
- Der dunkle Hintergrund von Nachtbildern wird in der Regel durch starke Reflektionen von Hindernissen in der Nähe der Kamera verursacht. Um ein optimales Nachtbild zu erhalten, sollten Sie Hindernisse in unmittelbarer Nähe (z. B. Wände oder Baumstämme) vor der Kamera so weit wie möglich entfernen oder die Installationsposition der Kamera so anpassen, dass diese Hindernisse vermieden werden *(Abb. 9)*.

Abb. 9: Vermeiden Sie Hindernisse im Nahbereich vor der Kamera

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

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1 x Fotocamera, 1 x Cinghia di montaggio, 1 x Antenna, 1 x Scheda SIM *(preinstallata)*, 1 x Manuale d'istruzioni, 1 x Cavo USB.

Nota: La scheda di memoria e le batterie non sono incluse (fornite dall'utente).

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Informazioni sulle batterie

Richiede otto (8) batterie alcaline o al litio AA da 1,5 V. Per una durata ottimale delle batterie, consigliamo di utilizzare batterie al litio **Energizer**.

Non mischiare batterie vecchie e nuove. Non mischiare tipi diversi di batterie.

Non è consigliabile utilizzare batterie ricaricabili NiMH (in particolare 8 AA da 1,2 V), poiché la loro bassa tensione può causare ricariche frequenti e influire sulle prestazioni della fotocamera.

Rimuovere le batterie quando la fotocamera NON è in uso.

2.2. Informazioni sull'archiviazione della fotocamera

La fotocamera X50 Max è dotata di una scheda di memoria integrata. La capacità di archiviazione varia a seconda del modello. Il modello X50MB dispone di 32 GB di memoria, l' X50MC di 64 GB e l'X50MD di 128 GB.

2.3. Informazioni sulla scheda SIM

La tua telecamera è dotata di una scheda SIM cellulare preinstallata. Per vedere quali paesi e operatori di rete sono supportati dalla scheda SIM cellulare, fai riferimento al seguente link: ***www.gardepro.com/pages/cellular-carriers***

Assicurati che il segnale 4G sia forte nell'area in cui è installata la telecamera. La tua telecamera supporta **SOLO** la scheda SIM cellulare GardePro preinstallata e non è compatibile con altre schede SIM cellulari. Se hai più telecamere cellulari, evita di scambiare le schede SIM tra di loro.

3. COMPONENTI E CONTROLLI

La fotocamera è dotata di 36 LED a infrarossi ad alta efficienza, indicatori LED, lenti, sensori PIR e fibbia di blocco nella vista frontale *(Figura 1)*.

SUGGERIMENTO: *Durante l'uso, la lente PIR nera potrebbe essere sporca o graffiata, tuttavia ciò non influisce sulle prestazioni grazie al design affidabile. Se è necessario pulirla, si prega di provare a soffiarla via o rimuovere delicatamente la sporcizia. Si prega di non cercare di strofinarla, poiché potrebbe causare ulteriori graffi.*

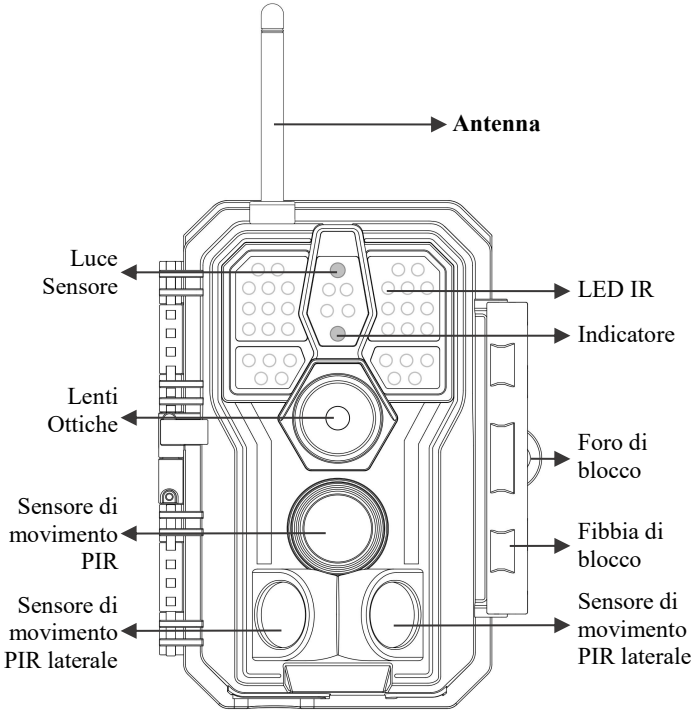


Figura 1: Vista frontale

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)*.

La fotocamera fornisce le seguenti connessioni per dispositivi esterni: Porta USB e slot di alimentazione CC ecc. *(Figura 2)*.

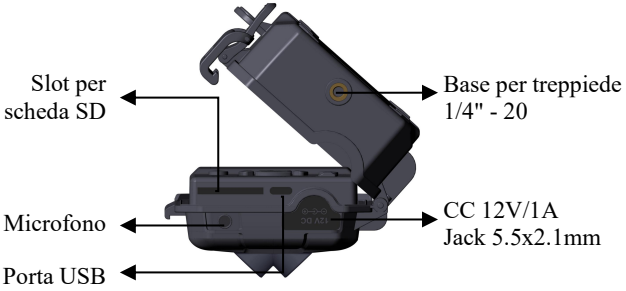


Figura 2: Vista dal basso

La fotocamera ha due fori per il cinturino sul retro. La cinghia può essere infilata attraverso i fori della cinghia e fissata saldamente attorno al tronco dell'albero tirando saldamente l'estremità della cinghia *(Figura 3)*.

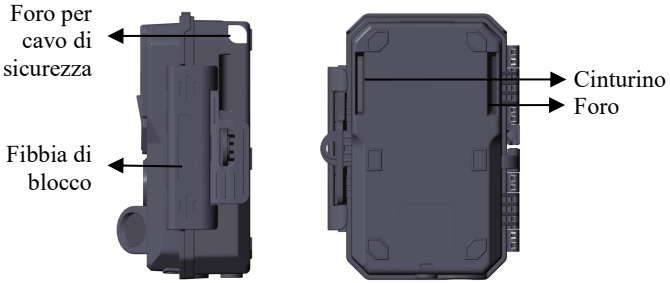


Figura 3: Vista destra/posteriore

La fotocamera incorpora uno schermo LCD da 2,4 pollici, che può essere utilizzato per rivedere immagini o video e visualizzare menu, e un layout di tastiera unico per una facile programmazione e funzionamento, con supporto per 8 batterie AA *(Figura 4)*.

Figure 4 : Vue intérieure et carte SIM préinstallée

L'interruttore di alimentazione viene utilizzato per accendere (modalità **ON**) o spegnere (modalità **OFF**) la fotocamera. Il pulsante **START** viene utilizzato per commutare rapidamente la fotocamera in modalità di sorveglianza (rilevamento di movimento) o time lapse a seconda delle impostazioni *(Figura 4)*. Quando la fotocamera è in modalità sorveglianza, premere il pulsante **START** per attivare la fotocamera.

4. INSTALLAZIONE BATTERIE

Dopo aver aperto il coperchio del vano batteria, vedrai che la fotocamera ha otto slot per batteria *(Figura 5)*. È necessario inserire otto batterie cariche affinché la fotocamera funzioni. Assicurati di inserire ogni batteria rispettando la polarità corretta (estremità negativa o "piatta" contro la molla lunga in ogni slot della batteria).

In modalità **ON**, quando il livello di carica della batteria è basso, sullo schermo apparirà il messaggio "**Batteria scarica**", sostituire le batterie. Se l'indicatore della batteria è ROSSO, significa che le batterie non sono in grado di azionare i LED IR durante la notte; tuttavia, le batterie continuano a funzionare

durante il giorno finché non si scaricano. Se si desidera continuare la visione notturna, sostituire le batterie.

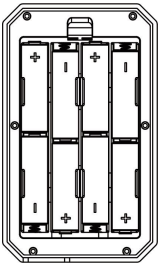


Figura 5: Installazione delle batterie

5. LE MODALITÀ OFF, ON E SORVEGLIANZA

La fotocamera dispone di tre modalità di funzionamento di base:

- Modalità **OFF**: interruttore di alimentazione in posizione **OFF** (fotocamera spenta).
- Modalità **ON**: interruttore di alimentazione in posizione **ON** (la fotocamera è accesa e anche lo schermo è acceso).
- Modalità **SORVEGLIANZA**: quando la telecamera è accesa, premere il pulsante START per accedere alla modalità di sorveglianza. Quando lo schermo è spento, la fotocamera entra in modalità standby e agirà secondo le tue impostazioni.

5.1. Modalità OFF

La modalità **OFF** è la modalità "sicura" quando è necessario intraprendere un'azione, come sostituire le batterie o trasportare il dispositivo. E, naturalmente, quando si memorizza o non si utilizza la fotocamera, la si imposta su **OFF**. Si noti che in modalità **OFF** la fotocamera consuma poca energia. Si consiglia di rimuovere le batterie dal vano se la fotocamera non verrà utilizzata per un lungo periodo.

5.2. Modalità ON

In modalità **ON** puoi controllare e modificare le impostazioni della fotocamera con l'aiuto del suo display integrato. Queste impostazioni, che si trovano nel menu premendo il tasto **MENU**, consentono di modificare la risoluzione della foto o del video, l'intervallo tra le foto, attivare la filigrana temporale, ecc. (Vedi di più nella **sezione 7** ***IMPOSTAZIONI AVANZATE***).

Sullo schermo, vedrai una schermata informativa che mostra quante immagini sono state scattate, il livello della batteria, la fotocamera o la modalità video e così via.

ATTENZIONE: in modalità **ON**, la fotocamera entrerà automaticamente in modalità **SORVEGLIANZA** se non viene eseguita alcuna azione (pressione di un tasto) entro 3 minuti. La fotocamera funzionerà quindi in base alle impostazioni nel menu.

In modalità **ON**, puoi collegare la fotocamera alla porta USB di un computer per scaricare le tue immagini.

5.3. Modalità SORVEGLIANZA

È possibile accendere la fotocamera in qualsiasi momento dopo aver inserito le batterie. Quando si preme il pulsante **START**, la fotocamera entrerà in modalità **SORVEGLIANZA**. Se la modalità nelle impostazioni è impostata su "Rilevamento di movimento", la telecamera eseguirà il conto alla rovescia per 30 secondi e quindi sarà pronta per acquisire immagini. Se la modalità è impostata su "time lapse", non ci sarà un conto alla rovescia di 30 secondi e la fotocamera sarà pronta per entrare nel time lapse.

Una volta in modalità **SORVEGLIANZA**, i controlli manuali non sono necessari o possibili (i tasti di controllo non hanno effetto). La fotocamera scatterà foto o video automaticamente (in

base alle impostazioni dei parametri correnti).

SUGGERIMENTO: è possibile premere nuovamente il pulsante **START** per attivare la fotocamera e riprogrammarla se necessario.

6. CONNESSIONE A RETE CELLULARE

6.1. Installa l'app GardePro Mobile

Vai all'Apple Store o a Google Play per installare l'app "**GardePro Mobile**" sul tuo telefono.

APPUNTI:
Le schermate mostrate in questa sezione sono solo indicative. Il diagramma effettivo su diverse versioni di app, iOS e Android potrebbe differire.

Durante l'utilizzo dell'app, ti preghiamo di concedere all'app l'accesso allo spazio di archiviazione, alla posizione, alla fotocamera e alla rete locale *(se su iOS14 o versione successiva)* del tuo dispositivo, necessari per scattare foto e registrare video.

6.2. Aggiungi la tua fotocamera

Apri l'app, tocca **Fotocamera cellulare**.
L'app è un'app unificata, supporta la fotocamera cellulare e la fotocamera Wi-Fi (venduta separatamente).

6.3. Accedi al tuo account

Accedi al tuo account per gestire le tue telecamere cellulari, tocca **Accedi**.
Inserisci il tuo account e la password per accedere.
Se stai utilizzando una videocamera cellulare per la prima volta

e non disponi di un account, **selezionare la regione in cui è applicabile la videocamera, quindi tocca Iscriviti per creare un nuovo account.**

Nota: *una volta che ti sei registrato, al prossimo accesso o se dimentichi la password e devi aggiornarla, assicurati che la regione selezionata sia corretta.*

6.4. Attiva Fotocamera

Dopo aver effettuato l'accesso al tuo account, assicurati che la tua videocamera sia vicino a te e in modalità **ON**.

Segui le istruzioni (passaggi) di "Avvio rapido" mostrate sull'app per configurare la rete cellulare della tua videocamera.

Durante la configurazione, l'app potrebbe richiedere l'autorizzazione di accesso come la fotocamera per eseguire la scansione del codice QR, consentirle di completare il processo.

Al passaggio finale di Quick Start, vai su "**Codice di attivazione**" nelle impostazioni del **MENU** della fotocamera, scansiona il codice QR con l'App.

Una volta eseguita la scansione, la fotocamera inizia ad attivare la scheda SIM, è possibile premere MENU per uscire. Le icone nella parte superiore dello schermo della fotocamera cambieranno di conseguenza *(Figura 6)*.

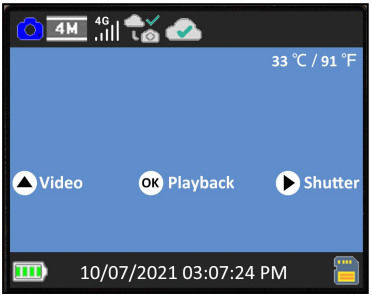


Figura 6: Icone nella parte superiore dello schermo della fotocamera

Attendere che la rete cellulare sia connessa e che il dispositivo sia attivato (fino a quando le seguenti icone non vengono visualizzate nella barra superiore dello schermo della fotocamera).

Durante l'attivazione sono presenti delle icone per indicare lo stato cellulare:

Categoria	Icona	Descrizione
Segnale cellulare		Nessuna scheda SIM rilevata.
		La telecamera sta cercando la rete cellulare disponibile.
		Nessun servizio di rete cellulare disponibile.
		"4G" indica che la telecamera sta utilizzando la rete cellulare 4G, potrebbe passare automaticamente a "3G" o "2G" (a seconda della rete

		cellulare locale) e la "barra del segnale" bianca indica la potenza del segnale. ***Nota:*** *nella rete cellulare 3G o 4G, la fotocamera può inviare foto o video. Nella rete cellulare 2G, la telecamera può caricare SOLO lo stato della telecamera.*
Connessione cellulare		La rete cellulare non è connessa.
		La telecamera non si trova all'interno dell'area del servizio di rete cellulare.
		La rete cellulare è connessa correttamente.
Attivazione del dispositivo		La fotocamera non è attivata.
		La fotocamera e la scheda SIM non hanno corrispondenza (ad es. la fotocamera è stata collegata a un'altra scheda SIM).
		La fotocamera è stata attivata correttamente.

Nell'app, una volta attivato il dispositivo, la barra arancione sull'app si trasformerà in una barra verde *(Figura 7-8)*.

Figura 7: Attivazione

Figura 8: Attivato

L'ID "864977049769601" (ID cellulare, solo per esempio) si trasformerà nel nome della tua fotocamera (ad esempio, hai programmato il nome della tua fotocamera come "JOHN"). Si prega di notare che questo ID può variare a seconda della fotocamera e della scheda SIM.

6.5. Navigazione dell'app

Una volta che la fotocamera è completamente attivata, puoi navigare nell'app. L'app fornisce 4 schede principali: **Piano**, **Stato**, **Impostazioni** e **Galleria**.

Tab	Particolari
Piano	Elenca lo stato del tuo attuale piano dati, ad es. il totale dei giorni effettivi rimanenti e la quantità rimanente del piano dati per questo ciclo. Puoi ordinare un nuovo piano o ordinare foto e video HD su richiesta.
Stato	Stato della fotocamera, inclusi il livello della batteria, capacità totale della scheda di memoria e capacità utilizzata, la temperatura interna della fotocamera, numero di foto e video memorizzati sulla memory card, l'ID del modem, il modello della fotocamera, il numero di versione del firmware, ecc.
Impostazioni	Visualizza o programma le impostazioni della fotocamera, come modalità, qualità dell'immagine, ecc.

Galleria	Rivedere o scaricare le foto o i video acquisiti dalla fotocamera.

6.6. Ottieni la prima immagine

Dopo aver attivato con successo la fotocamera, vorresti ottenere la prima immagine dalla fotocamera:

- Apri l'app, vai alla scheda ***Impostazioni***, attiva "***Trasferisci dopo ogni acquisizione***" su Attivato.
- Turn sulla fotocamera, assicurarsi che la fotocamera sia accesa *(lo schermo è acceso)*. Una volta che la telecamera si è connessa correttamente alla rete cellulare *(le icone sulla parte superiore dello schermo della telecamera sono indicate come di seguito)*,

premere il pulsante **START** e attendere che la telecamera entri in modalità di sorveglianza.
- Fai dei movimenti davanti alla telecamera.
- Controlla la scheda ***Galleria*** nell'app, generalmente in pochi minuti riceverai l'immagine inviata dalla fotocamera.
- Dopo aver ottenuto con successo la prima immagine, ricorda di attivare "***Trasferisci dopo ogni acquisizione***" su Disabile per evitare di consumare più batteria.

6.7. Visualizza foto o video

Apri la scheda Galleria app per visualizzare, scaricare, salvare o eliminare le foto o i video.

7. IMPOSTAZIONI AVANZATE

La fotocamera ha le impostazioni predefinite di fabbrica. Puoi cambiarli in base alle tue esigenze. Una volta acceso lo schermo della fotocamera, premere il tasto MENU per accedere/uscire dal menu. Premere il tasto **SU**/**GI** per spostare il marker, premere il

tasto **SINISTRA/DESTRA** per modificare l'impostazione e premere il tasto **OK** per confermare la modifica. Ricorda di premere sempre **OK** per salvare la modifica. In caso contrario, perderai le nuove impostazioni.

Inoltre puoi programmare la tua fotocamera nell'app.

Nota: *tutte le impostazioni della fotocamera programmate tramite l'app non avranno effetto fino al successivo ciclo di "Trasferimento cellulare". Dopo che l'impostazione ha effetto, la barra arancione a sinistra delle impostazioni modificate scompare. Considerando la velocità di trasmissione della rete cellulare e il risparmio energetico, l'app limiterà la qualità e le dimensioni delle foto, la qualità e la lunghezza del video.*

Parametro	**Impostazioni (grassetto = predefinito)**	**Descrizione**
Cellulare	**Attivato** Disabile	Selezionando Attivato per abilitare la rete cellulare, è possibile utilizzare l'app per connettere la rete cellulare. Selezionando Disabile per disabilitare il cellulare, la fotocamera funzionerà in modalità autonoma e risparmierà la carica della batteria.
Codice di attivazione		Viene utilizzato per attivare la fotocamera. Scansionalo nell'app durante la configurazione.
Informazioni cellulari		Dettagli del modem cellulare e della rete, come adattatore, IMEI, configurazione, stato, segnale, SIM, rete, nome, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP ecc.
Trasferimento cellulare	**Trasferisci dopo ogni acquisizione**	Selezionando **Attivato**, la rete cellulare invierà l'immagine al telefono dopo ogni acquisizione da parte della

(Solo nelle impostazioni dell'app)	**:** Attivato/**Disabile**	fotocamera. ***Nota importante:*** *l'attivazione consumerà notevolmente la carica delle batterie a causa dei frequenti caricamenti di iamge. Impostalo su Disabile nella maggior parte dei casi.*
	Primo tempo di trasferimento: hh:mm	Selezionare la prima volta che la rete cellulare invia un'immagine al telefono *(se la fotocamera ha scattato foto)*.
	Intervallo di trasferimento: 00:30-24:00 (1 giorno)	Selezionare l'intervallo di trasferimento, ad esempio 6, 12, 24 ore per risparmiare la carica delle batterie. ***Nota:*** *per motivi di rete, il tempo di trasferimento effettivo potrebbe essere ritardato di alcuni minuti rispetto all'ora specificata.*
	Tempo massimo di trasferimento: 5, 10, 15, 20 minuti	Il tempo massimo per caricare foto o video. Nel caso in cui il caricamento sia incompleto a causa di quantità o scarsa rete cellulare, continuerà nel ciclo di trasferimento successivo.
Dimensione foto cellulare	320 x 180, **640 x 360**	Seleziona la risoluzione desiderata per le foto del cellulare (visualizza le foto in anteprima nella Galleria app).
Modo	Rilevamento di movimento, Time lapse, Ibrido	In modalità **Rilevamento di movimento**, la fotocamera scatterebbe foto o video una volta attivata. In modalità **Time lapse**, la fotocamera scatta foto o video periodicamente in base all'impostazione "Intervallo di

		tempo" preimpostata. La modalità **Ibrido** include entrambi sopra.
Foto o Video	**Foto** Video Foto+Video	Seleziona se vuoi scattare foto o registrare video.
Dimensione foto	4MP - 48MP	Selezionare la risoluzione desiderata per le foto.
Scatto Continuo	**01,** 02, 03	Seleziona il numero di foto scattate in sequenza per trigger.
Dimensione video	1296p 1080p 720p	Una risoluzione più elevata produce video di qualità migliore, ma crea file più grandi che occupano più spazio sulla scheda SD.
Lunghezza video	**10 secondi,** Opzionale da 3s a 5m	Seleziona la durata della registrazione video. ***Nota:*** *si consiglia vivamente di impostare la durata del video notturno su meno di 30 secondi, poiché i LED a infrarossi consumeranno più batteria.*
Suono video	**Attivato** Disabile	Se selezioni **Attivato**, registrerà video con audio. Quindi premere il pulsante "OK" per selezionare il livello tra Alta, Metà e Debole. ***Nota:*** *il video lite nella pagina della galleria dell'app non ha audio.*
Formato video	**MP4** MOV	MP4 è il formato più comune nel settore dei video e il più compatibile con qualsiasi lettore. Selezionare MOV nel caso in cui alcuni software per fotocamere digitali legacy debbano funzionare con video in formato MOV.
Intervallo PIR	**10 secondi,** opzionale da 0s a 60m	Selezionare il periodo di tempo più breve che la telecamera attenderà fino a quando non risponderà a qualsiasi

		successiva attivazione del sensore PIR dopo il primo rilevamento di movimento. Durante l'intervallo selezionato, la fotocamera non scatterà foto/video. Ciò impedisce che la scheda scheda di memoria si riempia di troppe immagini ridondanti. ***Nota:*** *questa opzione non è valida se la Modalità è impostata su "Time lapse".*
Sensibilità PIR	Alta **Metà** Debole	Seleziona la sensibilità del sensore PIR. La temperatura influisce sulla sensibilità. L'impostazione Alta è adatta quando la temperatura ambiente è calda o se si desidera catturare un soggetto distante o catturarne di più, e l'impostazione Media/Debole è utile nei climi freddi. ***Nota:*** *questa opzione non è valida se la Modalità è impostata su "Time lapse".*
Sensori di movimenti laterali	Attivato **Disabile**	Se si seleziona **Attivato**, verranno attivati i sensori di movimento laterale. Fornisce velocità di scatto più elevate e aiuta a catturare animali in rapido movimento. Quando uno dei due sensori di movimento laterali rileva un movimento, la fotocamera si preattiva. Quando l'animale entra nell'area di rilevamento del sensore di movimento centrale, la fotocamera inizierà a scattare foto o registrare video. Seleziona **Disabile** per risparmiare batteria.

Motion Test		Questa funzione ti aiuta a puntare la fotocamera verso l'area di destinazione. Vedere i dettagli nella ***Sezione 8.2***.
Intervallo time lapse	**Tempo del primo colpo:** hh:mm	Imposta il primo tempo di ripresa dopo l'attivazione della modalità Time Lapse o Ibrido. Se si desidera ottenere le foto in anticipo, si consiglia di impostarlo dopo l'ora corrente.
	Intervallo: opzionale da 3s a 24h	Impostare l'intervallo di tempo. Ha effetto SOLO quando la modalità è impostata come Time Lapse o Ibrido; la fotocamera scatterà automaticamente foto/video in base all'intervallo impostato, indipendentemente dal fatto che il sensore PIR abbia rilevato una qualsiasi selvaggina. È utile quando si osservano animali a sangue freddo come i serpenti, o il processo di fioritura, ecc. ***Nota:*** *questa opzione non è valida se la modalità è impostata su "Rilevamento di movimento".*
Periodo di intervallo di tempo	Attivato **Disabile**	Selezionare **Attivato** per impostare un periodo di tempo di lavoro specifico per **Time Lapse**. Puoi impostare fino a 2 diversi periodi di tempo per la fotocamera e non acquisirà foto o video time-lapse al di fuori di tali periodi. ***Nota:*** *questa opzione è applicabile SOLO se la modalità è impostata su Time Lapse o Ibrido.*
Date e Ora	M/G/A hh:mm	M – Mese, G – Giorno, A – Anno hh – Ora, mm – Minuto

		Nota: utilizzare il tasto "**SINISTRA/DESTRA**" per cambiare, utilizzare "**SU/GI**" per impostare. Il formato di immissione della data potrebbe cambiare. Fare riferimento a "**Formato data**".
Formato data	G/M/A **M/G/A** A/M/G	Seleziona il formato della data che verrà visualizzato sullo schermo e in ogni acquisizione.
Formato ora	**12h** 24h	Seleziona il formato dell'ora che verrà visualizzato sullo schermo e in ogni acquisizione. 12h - AM/PM
Unità di temperatura	°C **°F**	Selezionare l'unità di temperatura che verrà visualizzata sullo schermo e a ogni acquisizione.
Nome della fotocamera	Attivato **Disabile**	Selezionare **Attivato** per assegnare un formato lungo 4-18 caratteri (lettere a/A-z/Z, numeri 0-9) per registrare la posizione nella foto.
Striscia informativa	**Attivato** Disabile	Selezionare **Attivato** per mostrare data, ora, temperatura, fase lunare su ogni acquisizione.
Sovrascrivi loop	Attivato **Disabile**	Se si seleziona l'opzione Attivato, i file più vecchi verranno sovrascritti con nuove catture quando la scheda di memoria raggiunge la sua capacità. Con l'opzione Disabile selezionata, la fotocamera interromperà l'acquisizione di immagini una volta che la scheda di memoria raggiunge la sua capacità massima.
Ore di funzionam	Attivato **Disabile**	Selezionare **Attivato** per impostare un periodo di tempo di funzionamento

ento		specifico per il **Rilevamento del movimento**. Ad esempio, se l'ora di inizio è impostata alle 18:35 e l'ora di fine è alle 8:25, la fotocamera funzionerà dalle 18:35 del giorno corrente alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori del periodo di tempo, la fotocamera non verrà attivata. ***Nota:*** *questa opzione è applicabile SOLO se la modalità è impostata su Rilevamento del movimento o Ibrido.*
Parola d'ordine	Attivato **Disabile**	Imposta una password di 4 cifre per proteggere la tua fotocamera da utenti non autorizzati. Se perdi il codice, puoi contattare il servizio clienti per reimpostare la password.
Formato	Sì **No**	Tutti i file verranno eliminati dopo la formattazione della scheda di memoria. ***Attenzione: assicurati che i file desiderati sulla scheda di memoria siano stati prima backup!***
Impostazione di predefinita	Sì **No**	Se si seleziona Sì, tutte le impostazioni precedenti torneranno ai valori predefiniti del produttore.
Impostazioni avanzate		Impostare la modalità della scheda SIM della fotocamera su automatica o manuale da "Impostazioni avanzate > Servizi SIM > Multi IMSI > Select Mode" e provare le opzioni in "Manualatic". Si prega di modificarlo con cautela. Passare alla modalità manuale **SOLO** se la fotocamera non può essere attivata o

		non riesce a connettersi alla rete 4G. Per istruzioni su come impostare la modalità, contatta il supporto del venditore o visita: ***www.gardepro.com/apps/docs/cellular-trail-camera-faq/cellular-sim***
Versione	Definito	Visualizza la versione della fotocamera.

8. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO

8.1. Montaggio

Dopo aver regolato le impostazioni della fotocamera in base alle tue preferenze a casa, puoi portarla fuori. Quando la imposti per la caccia o altri usi all'aperto, assicurati di montarla correttamente e in modo sicuro. Consigliamo di montare la fotocamera su un albero robusto con un diametro di circa 15 cm. Posiziona la fotocamera a 5 m di distanza dall'area che vuoi monitorare e posizionala a un'altezza di 0,75-1 m. Per ottenere i migliori risultati notturni, tieni i soggetti entro 3-30 m dalla fotocamera.

Ci sono due modi per montare la fotocamera: utilizzando la cinghia di montaggio regolabile o l'attacco per treppiede.

Nota: *la fotocamera ha un attacco nella parte inferiore per il montaggio su un treppiede o altri accessori con una vite con filettatura UNC 1/4-20 standard (non inclusa).*

8.2. Angolo di rilevamento e distanza test

Per testare l'efficacia della fotocamera nel monitoraggio dell'area scelta, segui questi passaggi:

- Portare la fotocamera in modalità **ON**.

- Premere il tasto **MENU**, andare su "**Motion Test**". La fotocamera eseguirà un conto alla rovescia fino a 60 secondi prima di poter catturare il movimento. *(**Nota:** il ritardo effettivo potrebbe essere più breve, a seconda della rapidità di attivazione del sensore di movimento.)*
- Chiudere il coperchio della fotocamera.
- Esegui movimenti davanti alla fotocamera in varie posizioni e distanze all'interno dell'area di monitoraggio prevista.
- Quando il LED indicatore di movimento bianco lampeggia in **ROSSO**, la fotocamera ha rilevato un movimento. Se non lampeggia, la posizione è al di fuori del raggio di rilevamento. *(**Nota:** la luce rossa lampeggia solo quando viene rilevato un movimento entro l'angolo di rilevamento di 60° del sensore PIR centrale. I sensori laterali hanno un angolo di visione di 30° e vengono utilizzati per pre-attivare la fotocamera ; non attivano la luce rossa.)*
- La fotocamera scatterà foto quando rileva un movimento. Dopo il test, controlla lo schermo per vedere quante volte è stata attivata e rivedi le immagini.

I risultati ti aiuteranno a trovare il miglior posizionamento per la fotocamera. Idealmente, dovrebbe essere montata a 0,75-1,5 m da terra, a seconda delle dimensioni degli animali che stai monitorando.

Per evitare falsi allarmi dovuti a cambiamenti di temperatura o movimenti nelle vicinanze, evita di puntare la fotocamera verso fonti di calore o rami e cespugli nelle vicinanze, soprattutto nelle giornate ventose.

NON installare la fotocamera dietro un vetro, poiché non rileverà il movimento attraverso la finestra. Inoltre, evita di puntare la fotocamera verso superfici riflettenti.

9. RIVEDERE FOTO O VIDEO

Dopo aver impostato e montato la fotocamera, puoi rivedere le immagini acquisite in seguito. La fotocamera archivia foto e

video nella cartella \DCIM\100MEDIA sulla scheda SD. Le foto sono denominate DSCF0001.JPG, mentre i video sono denominati DSCF0001.MP4. Puoi riprodurre file MP4 su lettori multimediali popolari come Windows Media Player, QuickTime e VLC.

Hai alcune opzioni per rivedere i file:

Premere il pulsante "**OK**" nell'interfaccia principale per accedere alla modalità di riproduzione e visualizzare foto o video direttamente sullo schermo della fotocamera.

Oppure, con la fotocamera accesa, collegala al computer tramite il cavo USB in dotazione per visualizzare o scaricare file dalla scheda SD.

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

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

- Assicurati che la fotocamera sia accesa e nella modalità corretta
- Sostituire le batterie se la visione notturna non sembra funzionare come previsto
- Lo sfondo scuro delle immagini notturne è solitamente causato dai forti riflessi degli ostacoli vicini alla fotocamera. Per ottenere le migliori immagini notturne, rimuovere il più possibile gli ostacoli vicini (come muri o tronchi d'albero) davanti alla fotocamera, oppure regolare la posizione di installazione della fotocamera per evitare tali ostacoli *(Figura 9)*.

Figura 9: Evita gli ostacoli ravvicinati davanti alla fotocamera

Se la tua unità ha ancora problemi, contattaci fornendoci il tuo numero d'ordine o **controlla il sito Web per verificare che stai utilizzando il firmware e l'app più recenti.** Il nostro team ti aiuterà a risolvere i tuoi problemi.

1. CONTENIDO DEL PAQUETE

1 x cámara, 1 x correa de montaje, 1 x antena, 1 x tarjeta SIM (preinstalada), 1 x manual de instrucciones, 1 x cable USB.
Nota: la tarjeta de memoria y las baterías no están incluidas (deben adquirirse por separado).

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Acerca de las baterías

Requiere ocho (8) pilas alcalinas o de litio AA de 1,5 V. Para una vida útil óptima de las pilas, recomendamos utilizar pilas de litio **Energizer**.

No mezcle pilas nuevas y viejas. No mezcle diferentes tipos de pilas.

No se recomienda utilizar pilas recargables de NiMH (especialmente 8 pilas AA de 1,2 V), ya que su bajo voltaje puede provocar una recarga frecuente y afectar al rendimiento de la cámara.

Retire las pilas cuando la cámara NO esté en uso.

2.2. Acerca del almacenamiento de la cámara

El modelo **X50 Max** viene con una tarjeta de memoria incorporada. La capacidad de almacenamiento varía según los modelos. El modelo **X50MB** tiene 32 GB de almacenamiento, **X50MC** tiene 64 GB de almacenamiento y **X50MD** tiene 128 GB de almacenamiento.

2.3. Acerca de la tarjeta SIM

Su cámara viene con una tarjeta SIM celular preinstalada. Para ver qué países y operadores de red son compatibles con la tarjeta SIM celular, consulte el siguiente enlace: ***www.zopudt.com/support/carriers***

Asegúrese de que la señal 4G sea fuerte en el área donde está

instalada la cámara. Su cámara **SOLO** es compatible con la tarjeta SIM celular GardePro preinstalada y no es compatible con ninguna otra tarjeta SIM celular. Si tiene varias cámaras celulares, evite intercambiar las tarjetas SIM entre ellas.

3. COMPONENTES Y CONTROLES

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

SUGERENCIA: *Durante el uso, la lente PIR negra puede estar sucia o tener rayones, sin embargo, no afecta el rendimiento debido al diseño de confiabilidad. Si debe limpiarlo, intente soplarlo o quitar la suciedad muy suavemente. No intente limpiarlo, lo que puede causar más rasguños*.

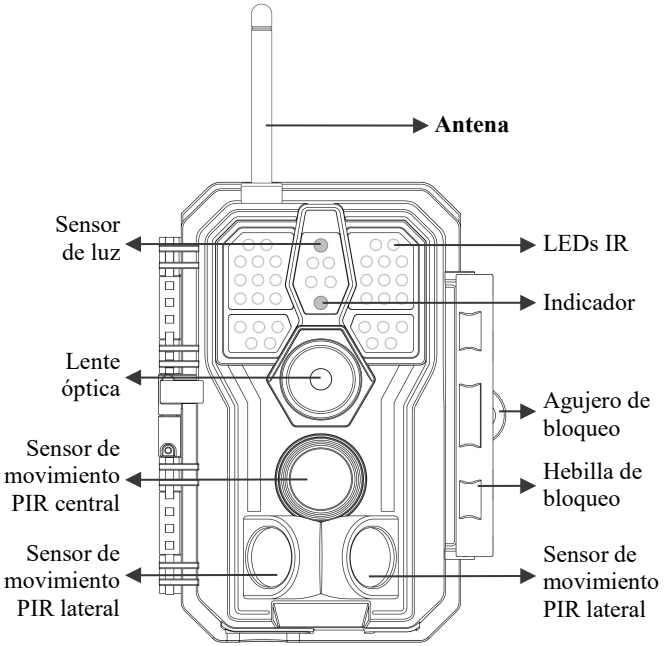


Figura 1: Vista frontal

Instale la antena: La antena se coloca en la ranura para accesorios en el lado derecho de la caja del paquete. Atornille la antena en la base de montaje en la parte superior de la cámara y apriétela *(Figura 1)*.

La cámara proporciona las siguientes conexiones para dispositivos externos: Puerto USB y ranura de alimentación de CC, etc. *(Figura 2)*.

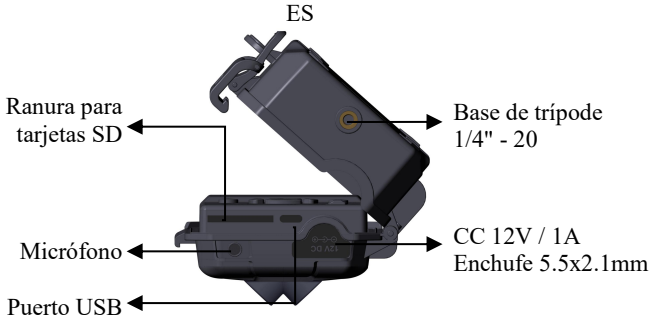


Figura 2: Vista inferior

La cámara posee dos orificios para la correa en la parte posterior. La correa se 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)*.

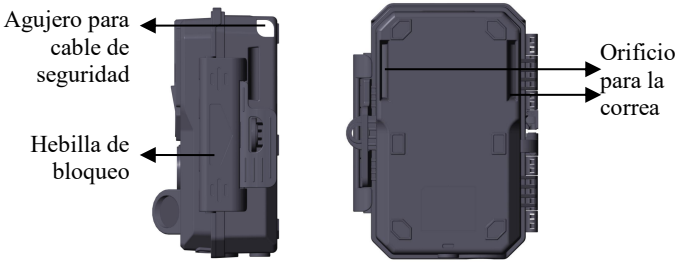


Figura 3: Vista derecha / trasera

La cámara incorpora una pantalla LCD de 2,4 pulgadas, que se puede utilizar para revisar las imágenes o vídeos y la visualización de menús, y un diseño de teclado único para facilitar la programación y el funcionamiento, con soporte para 8 pilas AA *(Figura 4)*.

Figure 4 : Vue intérieure et carte SIM préinstallée

El interruptor de encendido se utiliza para encender (modo **ON**) o apagar la cámara (modo **OFF**). El botón **START** se utiliza para que la cámara pase rápidamente al modo de vigilancia (detección de movimiento) o time lapse según su configuración *(Figura 4)*. Cuando la cámara está en el modo de vigilancia, pulse el botón **START** para activar la cámara.

4. INSTALACIÓN DE BATERÍAS

Después de abrir la tapa del compartimento de la batería, verá que la cámara tiene ocho ranuras para la batería *(Figura 5)*. Se deben introducir ocho baterías completas para que la cámara funcione. Asegúrese de introducir cada batería respetando 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 las baterías es bajo, el mensaje "**Batería baja**" aparecerá en la pantalla, por favor sustituya las baterías. Si el indicador de batería se muestra en **ROJO**, esto significa que las baterías no pueden hacer que los LED IR parpadeen durante la noche; sin embargo, las baterías

aún funcionan durante el día hasta que se agoten. Si desea continuar con la visión nocturna, por favor sustituya las baterías.

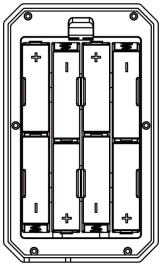


Figura 5: Instalación de baterías

5. LOS MODOS OFF, ON Y VIGILANCIA

La cámara tiene tres modos básicos de funcionamiento:

- 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 también).
- Modo **VIGILANCIA**: Cuando la cámara está encendida, pulse el botón **START** para entrar en el modo de vigilancia. Cuando la pantalla está apagada, la cámara entra en modo de standby y actuará según su configuración.

5.1. Modo OFF

El modo **OFF** es el modo "seguro" cuando hay que realizar alguna acción, por ejemplo, sustituir las pilas, o transportar el dispositivo. Y, por supuesto, cuando la vaya a guardar o no vaya a utilizar la cámara, la pondrá en **OFF**. Tenga en cuenta que en el modo **OFF** la cámara consume poca energía. Recomendamos sacar las pilas del compartimento si la cámara no se va a utilizar durante mucho tiempo.

5.2. Modo ON

En el modo **ON** puedes comprobar y cambiar los ajustes de la cámara con la ayuda de su pantalla integrada. Estos ajustes, que se encuentran en el menú pulsando la tecla **MENÚ**, le permiten cambiar la resolución de la foto o del vídeo, el intervalo entre fotos, activar la marca de agua de la hora, etc. *(Ver más en el **apartado 7 AJUSTES AVANZADOS**).*

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

***ATENCIÓN**:* En el modo **ON**, la cámara entrará automáticamente en el modo de **VIGILANCIA** si no hay ninguna acción (pulsación de teclas) en 3 minutos. A continuación, la cámara funcionará según sus ajustes en el menú.

En el modo **ON**, puede conectar la cámara al puerto USB de un ordenador para descargar sus imágenes.

5.3. Modo VIGILANCIA

Puede encender la cámara en cualquier momento después de haber introducido las pilas. Al pulse el botón **START**, la cámara entrará en el modo de **VIGILANCIA**. Si el Modo en los ajustes está configurado como "Detección de movimiento", la cámara realizará una cuenta atrás de 30 segundos y luego estará lista para capturar imágenes. Si el Modo está configurado como "Time lapse", no habrá una cuenta atrás de 30 segundos, y la cámara estará lista para entrar en time lapse.

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

CONSEJO: Puede pulse de nuevo el botón **START** para activar la cámara y reprogramarla si es necesario.

6. CONEXIÓN CELULAR

6.1. Instalar la aplicación GardePro Mobile

Vaya a Apple Store o Google Play para instalar la aplicación "**GardePro Mobile**" en su teléfono.

NOTAS:

Las capturas de pantalla que se muestran en esta sección son solo indicativas. El diagrama real en diferentes versiones de APP, iOS y Android puede diferir.

Durante el uso de la aplicación, concédele acceso al almacenamiento, la ubicación, la cámara y la red local *(si tienes iOS14 o posterior)* de tu dispositivo, que son necesarios para tomar fotografías y videos.

6.2. Agrega tu cámara

Abra la aplicación, toque **Cámara celular**.
La aplicación es una aplicación unificada, admite cámara celular y cámara Wi-Fi *(se vende por separado)*.

6.3. Ingrese a su cuenta

Inicie sesión en su cuenta para administrar sus cámaras celulares, toque **Iniciar sesión**.

Por favor ingrese su cuenta y contraseña para iniciar sesión.

Si está utilizando una cámara celular por primera vez y no tiene una cuenta, **seleccione su región donde se aplica la cámara, luego toque Registrarse para crear una nueva cuenta.**

Nota: *Una vez que se haya registrado, la próxima vez que inicie sesión o si olvida su contraseña y necesita actualizarla, asegúrese de que la región seleccionado sea correcto.*

6.4. Activar cámara

Después de iniciar sesión en su cuenta, asegúrese de que su cámara esté cerca de usted y en modo **ON**.

Siga las instrucciones (pasos) de "Inicio rápido" que se muestran en la aplicación para configurar la red celular de su cámara.

Durante la configuración, la aplicación puede solicitar permiso de acceso, como una cámara para escanear el código QR, permitiéndole completar el proceso.

En el paso final de Inicio rápido, vaya a "**Código de activación**" en la configuración del **MENÚ** de la cámara, escanee el código QR con la aplicación.

Una vez que se realiza el escaneo, la cámara comienza a activar la tarjeta SIM, puede presionar **MENU** para salir. Los íconos en la parte superior de la pantalla de la cámara cambiarán en consecuencia (*Figura 6*).

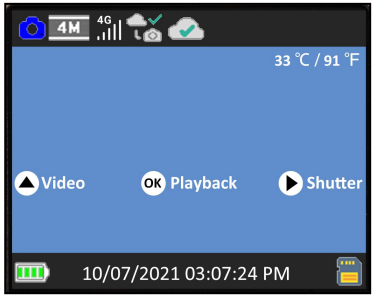


Figura 6: Iconos en la parte superior de la pantalla de la cámara

Espere hasta que la red celular esté conectada y el dispositivo

esté activado (hasta que aparezcan los siguientes íconos en la barra superior de la pantalla de la cámara).

Durante la activación hay iconos para indicar el estado del celular:

Categoría	Icono	Descripción
Señal celular		No se detectó ninguna tarjeta SIM.
		La cámara está buscando la red celular disponible.
		No hay servicio de red celular disponible.
		"4G" indica que la cámara está utilizando la red celular 4G, puede cambiar automáticamente a "3G" o "2G" (dependiendo de la red celular local), y la "barra de señal" blanca indica la intensidad de la señal. ***Nota:*** *En la red celular 3G o 4G, la cámara puede enviar fotos o videos. En la red celular 2G, la cámara SOLO puede cargar el estado de la cámara.*
Conexión celular		La red celular no está conectada.
		La cámara no está dentro del área de servicio de la red celular.
		La red celular está conectada correctamente.

Activando el dispositivo		La cámara no está activada.
		La cámara y la tarjeta SIM no coinciden (por ejemplo, la cámara se ha conectado a otra tarjeta SIM).
		La cámara se ha activado correctamente.

En la aplicación, una vez que se activa el dispositivo, la barra naranja de la aplicación se convertirá en una barra verde (*Figura 7-8*).

Figura 7: Activando

Figura 8: Activado

El ID "864977049769601" (ID móvil, solo por ejemplo) se transformará en el nombre de su cámara (por ejemplo, ha programado el nombre de su cámara como "JOHN"). Tenga en cuenta que esta identificación puede variar según la cámara y la tarjeta SIM.

6.5. Navegación de la aplicación

Una vez que la cámara esté completamente activada, puede

navegar por la aplicación. La aplicación proporciona 4 pestañas principales: **Plan**, **Estado**, **Configuración** y **Galería**.

Tab	Particolari
Plan	Enumere el estado de su plan de datos actual, como el total de días efectivos restantes y la cantidad restante del plan de datos para este ciclo. Puede solicitar un nuevo plan o solicitar fotos y videos HD a pedido.
Estado	Estado de la cámara, incluido el nivel de la batería, capacidad total de la tarjeta de memoria y capacidad utilizada, la temperatura interna de la cámara, la cantidad de imágenes y videos almacenados en la tarjeta de memoria, la identificación del módem, el modelo de la cámara, el número de versión del firmware, etc.
Configuración	Muestra o programa la configuración de la cámara, como el modo, la calidad de la imagen, etc.
Galería	Revise o descargue las fotos o videos que ha tomado la cámara.

6.6. Obtener la primera imagen

Después de activar con éxito la cámara, le gustaría obtener la primera imagen de la cámara:

- Abra la aplicación, vaya a la pestaña **Configuración**, active "***Transferir después de cada captura***".
- Encienda la cámara, asegúrese de que la cámara esté encendida *(la pantalla está encendida)*. Una vez que la cámara se haya conectado con éxito a la red celular *(los íconos en la parte superior de la pantalla de la cámara se muestran a continuación)*,

  presione el botón **START** y espere a que la cámara ingrese al

modo de vigilancia.

- Realiza movimientos frente a la cámara.
- Revisa la pestaña **Galería** en la App, generalmente en unos minutos recibirás la imagen enviada por la cámara.
- Después de obtener con éxito la primera imagen, recuerda desactivar "***Transferir después de cada captura***" para evitar gastar más batería.

6.7. Ver foto o video

Abra la pestaña Galería de aplicaciones para ver, descargar, guardar o eliminar sus fotos o videos.

7. AJUSTES AVANZADOS

La cámara cuenta con configuraciones predeterminadas del fabricante. Puede cambiarlas para satisfacer sus necesidades. Una vez que la pantalla de la cámara esté encendida, presione la tecla **MENÚ** para acceder / 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 la nueva configuración.

También puedes programar tu cámara en la aplicación.

Nota: *Todas las configuraciones de la cámara programadas a través de la aplicación no tendrán efecto hasta el siguiente ciclo de "Transferencia celular". Después de que la configuración surta efecto, la barra naranja a la izquierda de la configuración modificada desaparecerá. Teniendo en cuenta la velocidad de transmisión de la red celular y el ahorro de energía, la aplicación limitará la calidad y el tamaño de las fotos, la calidad y la duración del video.*

Parámetro	Ajustes (**Negrita** = predeterminado)	Descripción
Celular	**Sí** No	Si selecciona **Sí** para habilitar la red celular, puede usar la aplicación para conectarse a la red celular. Al seleccionar **No** para deshabilitar celular, la cámara funcionará en modo independiente y ahorrará energía de la batería.
Código de activación		Se utiliza para activar la cámara. Escanéelo en la aplicación durante la configuración.
Información celular		Detalles del módem celular y la red, como Adaptador, IMEI, Configurar, Estado, Señal, SIM, Red, Nombre, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP, etc.
Transferencia celular *(Solo en la configuración de la aplicación)*	**Transferir después de cada captura:** Sí/**No**	Al seleccionar **Sí**, la red celular enviará imágenes al teléfono después de cada captura por parte de la cámara. ***Nota IMPORTANTE:*** *Habilitarlo consumirá significativamente la energía de la batería debido a las frecuentes cargas de imágenes. Establézcalo en No en la mayoría de los casos.*
	Primera hora de transferencia: hh:mm	Seleccione la primera vez que la red celular envía una imagen al teléfono (si la cámara ha tomado una foto).
	Intervalo de transferen	Seleccione el intervalo de transferencia, como 6, 12, 24 horas para conservar la energía de la batería.

	cia: 00:30-24:00 (1 día)	***Nota:*** *debido a razones de red, el tiempo de transferencia real puede retrasarse unos minutos con respecto al tiempo especificado.*
	Tiempo máximo de transferencia: 5, 10, 15, 20 minutos	El tiempo máximo para subir fotografías o vídeos. En caso de que la carga esté incompleta debido a cantidades o mala señal celular, continuará en el siguiente ciclo de transferencia.
Tamaño de foto celular	320 x 180, **640 x 360**	Seleccione la resolución deseada para las fotos de Cellular *(vista previa de fotos en App Gallery)*.
Modo	Detección de movimiento, Time lapse, Híbrido	En el modo de **Detección de movimiento**, la cámara tomaría fotos o videos una vez activada. En el modo de **Time lapse**, la cámara tomaría fotos o videos periódicamente de acuerdo con el parámetro "Intervalo de Time lapse" preestablecido. El modo **Híbrido** incluye los dos anteriores.
Foto o Video	**Cámara,** Vidéo, Cámara + Vidéo	Seleccione si desea tomar fotografías o videoclips.
Tamaño foto	4MP - 48MP	Seleccione la resolución deseada para las fotos.
Ráfaga de fotos	**01,** 02, 03	Seleccione la cantidad de fotos tomadas en secuencia por disparador.

Tamaño vídeo	1296p **1080p** 720p	Una resolución más alta produce videos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta de memoria.
Tiempo vídeo	**10 segundos,** opcional de 3 segundos a 5 minutos	Seleccione la duración de la grabación de video. ***Nota:*** *Se recomienda encarecidamente establecer la duración del video nocturno en menos de 30 segundos, ya que los LED de infrarrojos consumirán más energía de la batería.*
Sonido del video	**Sí** No	Si selecciona **Sí**, grabará video con sonido. Luego presione el botón "**OK**" para seleccionar el nivel entre Alto, Medio y Bajo. ***Nota:*** *El video Lite en la página de galería de la aplicación no tiene sonido.*
Formato de video	**MP4** MOV	MP4 es el formato más utilizado en la industria del video. Seleccione MOV en caso de que algún software de cámara digital antiguo deba trabajar con videos en formato MOV.
Intervalo PIR	**10 segundos,** opcional de 0 segundos a 60 minutos	Seleccione el período de tiempo más corto que esperará la cámara hasta que responda a cualquier activación posterior del sensor PIR después de que se detecte movimiento por primera vez. Durante el intervalo seleccionado, la cámara no tomará fotos / videos. Esto evita que la tarjeta de memoria se llene con demasiadas imágenes redundantes. ***Nota:*** *esta opción no es válida si el* ***Modo*** *está configurado como " Time lapse ".*

Sensibilidad PIR	Alto **Medio** Bajo	Seleccione la sensibilidad del sensor PIR. La temperatura afecta la sensibilidad. El ajuste Alto es adecuado cuando la temperatura ambiente es cálida o si desea capturar un objeto distante o capturar más, y el ajuste Medio / Bajo es útil en climas fríos. ***Nota:*** *esta opción no es válida si el* ***Modo*** *está configurado como "Time lapse".*
Detectores de movimiento lateral	Sí **No**	Si selecciona **Sí**, se activarán los sensores de movimiento laterales. Aporta velocidades de disparo más rápidas y ayuda a capturar animales que se mueven rápidamente. Cuando cualquiera de los dos sensores de movimiento laterales detecta movimiento, la cámara se preactiva. Mientras el animal entra al área de detección del sensor de movimiento central, la cámara comenzará a tomar fotos o videos. Seleccione **No** para ahorrar batería.
Prueba de movimiento		Esta función le ayuda a apuntar la cámara a su área objetivo. Consulte los detalles en la ***Sección 8.2***.
Intervalo de time lapse	**Tiempo del primer disparo:** hh:mm	Establezca la hora de disparo más temprana después de activar el **modo** Time lapse o Híbrido. Si desea obtener fotos antes, se recomienda establecerla más tarde que la hora actual.

	Intervalo: opcional de 3 segundos a 24 horas	Establecer intervalo de lapso de tiempo. Tiene efecto SOLO cuando el **Modo** está configurado como Time lapse o Híbrido, la cámara tomará fotos/videos automáticamente de acuerdo con el intervalo establecido, independientemente de si el sensor PIR ha detectado algún juego. Esto es útil cuando se observan animales de sangre fría como serpientes, o el proceso de floración, etc. ***Nota:*** *Esta opción no es válida si el Modo está configurado como "Detección de movimiento".*
Periodo de lapso de tiempo	Sí **No**	Seleccionar **Sí** para establecer un período de tiempo de trabajo específico para **Time lapse**. Puede establecer hasta 2 periodos de tiempo diferentes para la cámara, y no capturará fotos o vídeos time-lapse fuera de esos periodos. ***Nota:*** *Esta opción SÓLO es aplicable si el Modo está configurado como Time lapse o Híbrido.*
Fecha y Hora	M/D/A hh:mm	M - mes, D - día, A - año hh - Hora, mm - Minuto ***Nota:*** *Utilice la tecla* ***"IZQUIERDA/DERECHA"*** *para cambiar y la tecla* ***"ARRIBA/ABAJO"*** *para configurar. El formato de entrada de fecha puede cambiar. Consulte* ***"Formato de fecha"****.*

Formato de fecha	D/M/A **M/D/A** A/M/D	Seleccione el formato de fecha que se mostrará en la pantalla y en cada captura.
Formato de hora	**12h** 24h	Seleccione el formato de fecha que se mostrará en la pantalla y en cada captura. 12h - AM / PM
Unidad de temperatura	°C **°F**	Seleccione la unidad de temperatura que se mostrará en la pantalla y en cada captura.
Nombre de la cámara	Sí **No**	Seleccione **Sí** para asignar un código de 4 a 18 caracteres (letras a/A-z/Z, números 0-9) para registrar la posición en la foto.
Tira de información	**Sí** No	Seleccione Sí para mostrar la fecha, la hora, la temperatura y la fase lunar en cada captura.
Sobreescritura en bucle	Sí **No**	Si selecciona la opción **Sí**, los archivos más nuevos se sobreescribirán sobre los más viejos en la tarjeta de memoria cuando ésta alcance su máxima capacidad. Con la opción **No** seleccionada, la cámara dejará de capturar imágenes una vez que la tarjeta de memoria alcance su máxima capacidad.
Horas de operación	Sí **No**	Seleccione **Sí** para establecer un período de tiempo de trabajo específico para la **Detección de movimiento**. Por ejemplo, si la hora de inicio se establece a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara funcionará desde las 18:35 del día actual hasta las 8:25 del día siguiente. Fuera de este periodo, la cámara no se activará.

		Nota: *Esta opción SÓLO es aplicable si el Modo está configurado como Detección de movimiento o Híbrido.*
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.
Formato	Sí **No**	Todos los archivos se borrarán después de formatear la tarjeta de memoria. ***Precaución: asegúrese de que los archivos deseados en la tarjeta de memoria han sido respaldados primero!***
configuración por defecto	Sí **No**	Si selecciona **Sí**, todos los ajustes anteriores volverán a los valores predeterminados del fabricante.
Ajustes avanzados		Configure el modo de la tarjeta SIM de la cámara en automático o manual en "Ajustes avanzados > Servicios SIM > Multi IMSI > Select Mode" y pruebe las opciones en "Manualatic". Cámbielo con precaución. **SÓLO** cámbielo al modo manual si la cámara no se puede activar o no se conecta a la red 4G. Para obtener instrucciones sobre cómo configurar el modo, comuníquese con el soporte del vendedor o visite: ***www.gardepro.com/apps/docs/cellular-trail-camera-faq/cellular-sim***
Versión	Definido	Muestra la versión de la cámara.

8. MONTAJE Y COLOCACIÓN

8.1. Montaje

Después de ajustar la configuración de la cámara a sus preferencias en casa, puede sacarla al exterior. Cuando la configure para explorar animales o para otros usos al aire libre, asegúrese de montarla en un lugar correcto y seguro. Recomendamos montar la cámara en un árbol resistente con un diámetro de aproximadamente 15 cm. Coloque la cámara a 5 m de distancia del área que desea monitorear y colóquela a una altura de 0,75 a 1 m. Para obtener los mejores resultados nocturnos, mantenga a los sujetos a una distancia de entre 3 y 30 m de la cámara.

Hay dos formas de montar la cámara: utilizando la correa de montaje ajustable o el soporte para trípode.
Nota: *La cámara tiene un soporte en la parte inferior para montarla en un trípode u otros accesorios con un tornillo de rosca UNC 1/4-20 estándar (no incluido).*

8.2. Prueba de ángulo y distancia de detección

Para probar la eficacia de la cámara en el monitoreo del área elegida, siga estos pasos:

- Cambie la cámara al modo **ON**.
- Presione el botón **MENÚ**, vaya a "**Prueba de movimiento**". La cámara contará regresivamente hasta 60 segundos antes de poder capturar movimiento. *(**Nota:** el retraso real puede ser menor, dependiendo de qué tan rápido se active el sensor de movimiento).*
- Cierre la tapa de la cámara.
- Realice movimientos frente a la cámara en varias posiciones y distancias dentro del área de monitoreo prevista.
- Cuando el LED indicador de movimiento blanco parpadea en

ROJO, la cámara ha detectado movimiento. Si no parpadea, la posición está fuera del rango de detección. *(**Nota:** la luz roja solo parpadea cuando se detecta movimiento dentro del ángulo de detección de 60° del sensor PIR central. Los sensores laterales tienen un ángulo de visión de 30° y se utilizan para preactivar la cámara; no activan la luz roja).*

- La cámara tomará fotografías cuando detecte movimiento. Después de la prueba, revise la pantalla para ver cuántas veces se activó y revise las imágenes.

Los resultados te ayudarán a encontrar la mejor ubicación para la cámara. Lo ideal es montarla a 0,75-1,5 m del suelo, según el tamaño de los animales que estés monitoreando.

Para evitar falsas alarmas por cambios de temperatura o movimientos cercanos, evita apuntar la cámara hacia fuentes de calor o ramas y arbustos cercanos, especialmente en días ventosos.

NO instales la cámara detrás de un vidrio, ya que no detectará movimiento a través de la ventana. Además, evita apuntar la cámara hacia superficies reflectantes.

9. REVISAR FOTOS O VIDEOS

Después de configurar y montar la cámara, puede revisar las imágenes capturadas más tarde. La cámara almacena fotos y videos en la carpeta \DCIM\100MEDIA de la tarjeta SD. Las fotos se denominan DSCF0001.JPG, mientras que los videos se denominan DSCF0001.MP4. Puede reproducir archivos MP4 en reproductores multimedia populares como Windows Media Player, QuickTime y VLC.

Tiene algunas opciones para revisar los archivos:

Presione el botón "**OK**" en la interfaz principal para ingresar al modo de reproducción y ver fotos o videos directamente en la pantalla de la cámara.

O con la cámara encendida, conéctela a su computadora usando el cable USB provisto para ver o descargar archivos desde la tarjeta SD.

10. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su cámara parece no funcionar correctamente o si tiene problemas con la calidad de la foto / video, realice estas verificaciones simples y rápidas:

- Asegúrese de que la cámara esté encendida y en el modo correcto.
- Sustituya las baterías si la visión nocturna parece no funcionar como se esperaba.
- El fondo oscuro de las imágenes nocturnas suele estar causado por los fuertes reflejos de los obstáculos cercanos a la cámara. Para obtener la mejor imagen nocturna, elimine los obstáculos cercanos (como paredes o troncos de árboles) delante de la cámara en la medida de lo posible, o ajuste la posición de instalación de su cámara para evitar estos obstáculos *(Figura 9)*.

Figura 9: Evite los obstáculos de primer plano frente a la cámara

Si su unidad aún tiene problemas, comuníquese con nosotros proporcionándonos su número de pedido o **consulte el sitio web para determinar si está utilizando el firmware y la aplicación más recientes.** Nuestro equipo le ayudará a solucionar sus problemas.