

Wildkamera



10029765

DURAMAXX

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen technischen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Sicherheitshinweise

- Entfernen Sie keine der Abdeckungen. Das Gerät enthält Teile, die dem Benutzer nicht zugänglich sind. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Gieskannen auf dem Gerät ab.
- Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall auf dieses Gerät fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.
- Benutzen Sie nur Zubehör und Anbauteile, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Lassen Sie Reparaturen nur von qualifizierten Fachkräften durchführen. Eine Reparatur ist dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, das heißt wenn Gegenstände darauf gefallen sind, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallengelassen wurde. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren. Für Schäden durch unqualifizierte Wartung oder Reparatur-Versuche ist der Hersteller nicht haftbar und die Gewährleistung verfällt.
- Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät spielen.
- Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Blockieren Sie keine Geräteöffnungen.

Transport des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichender Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberfläche

Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

Technische Daten

Stromversorgung	Batterien (nicht mitgeliefert): 6 x Typ „D“
Sensor	8Mp
Auflösung	720p (1280x720)
Display	2,4"

Speichermedium	SD Karte bis max 32GB (nicht mitgeliefert)
Video-Aufnahme	3 - 90 sek.
Anschlüsse	TV Out (PAL/NTSC), Anschluss für Solar-Panel, USB;
Sonstige Features	<ul style="list-style-type: none"> • Datum- und Uhrzeit Stempel, • 2 Modi wählbar: Batterie-Schonen / Turbo Snap Shot • Infrarot-Blitz • PIR Pause (0, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 60min) • Quick Shot Modus • Burst Modus für 5 schnelle Fotos • Anzeige für: Batterie schwach / Speicher voll / Video Modus / Bewegungssensor / Walk-Test • Sensitivität d. Bewegungssensor einstellbar
Maße, Gewicht	15,5 x 19 x 9cm (BxHxT), 510g
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät • AV-Kabel • USB-Kabel • Montagegurt • Kappe (Linse) • Bedienungsanleitung • Befestigungsklammer und -Armatür

Inbetriebnahme und erste Schritte

Vorbereitung

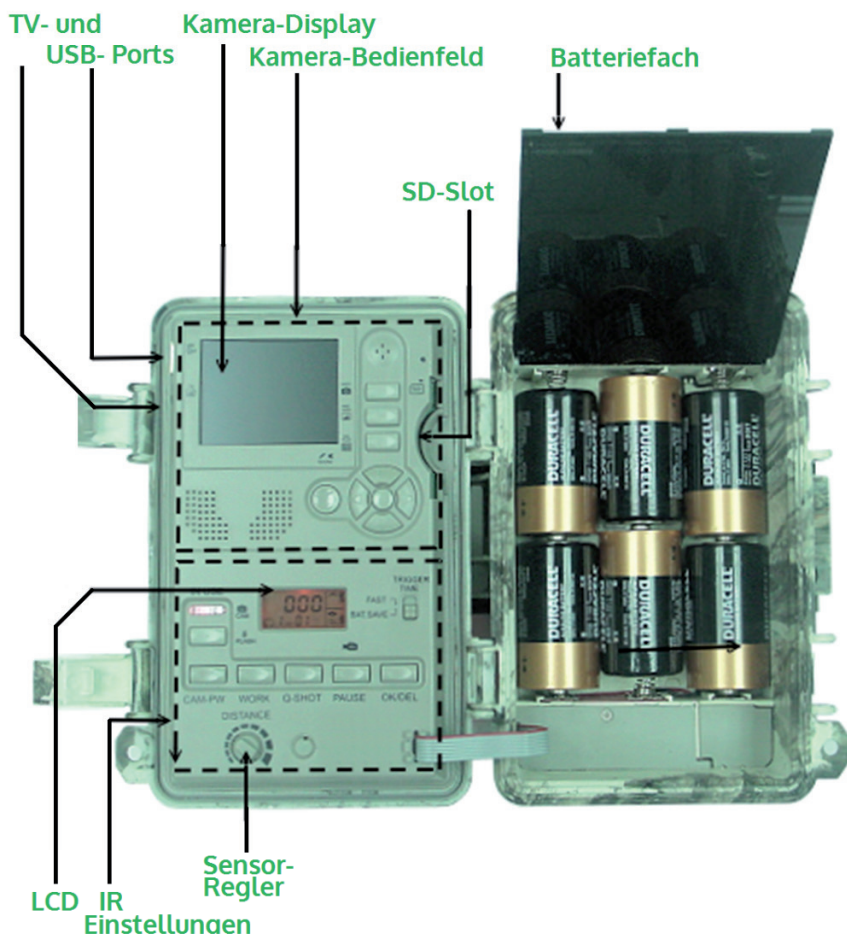
- Legen Sie 6 Alkaline-Batterien Typ D in die Batteriekammer auf ein, um Batterie und Bewegungsmelder mit Strom zu versorgen.
- Setzen Sie eine SD-Speicherkarte ein, wenn Sie mehr Fotos oder Videos aufnehmen möchten. Seien Sie beim Einsetzen der Karte vorsichtig und achten Sie auf die auf der Karte angegebene Richtung. Stellen Sie vor dem Wechsel einer SD-Karte sicher, dass der Power-Schalter auf AUS gestellt ist um Schaden an den Daten auf der Speicherkarte zu vermeiden. Es wird dringend empfohlen, die SD-Karte vor der ersten Benutzung in dem Gerät zu formatieren.

(siehe Abbildungen nächste Seiten)

Übersicht:



Infrarot-Blitz	1	6	Verriegelungshaken
Kamera-Linse	2	7	Mikrofon
Klappverschluss	3	8	Anschluss für Solar-Modul
PIR-Sensor	4	9	POWER-Schalter
Tag/Nacht-Sensor	5	10	LED für Walk-Test



Schnellstart

Dies hier ist ein einfacher Weg mit der Kamera schnell zu beginnen. Die Kamera wird die Werkseinstellungen verwenden, sofern Sie die Einstellungen nicht verändern. Setzen Sie auf jeden Fall zunächst eine SD-Karte ein. Andernfalls kann die Kamera nicht arbeiten.

- Schalten Sie den Power-Schalter auf der Unterseite des Geräts auf ON.
- Danach ist das Gerät bereit zur Einrichtung. Schalten Sie mit dem POWER-Schalter ein, um die Kamera-Sektion einzuschalten.
- Stellen Sie Datum und Uhrzeit der Kamera ein und wählen Sie zwischen Video- und Foto-Modus.
- (Siehe Abschnitt „Datum und Zeit einstellen“ und „Foto/Video-Modus“)

- Nehmen Sie die Einstellung des Bewegungsmelder vor (Weitere Infos zu diesem Thema finden Sie in dem Abschnitt „Den Bewegungsmelder einstellen“)
- Befestigen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Gurt auf ungefähr einem Meter Höhe an einem stabilen Baum und richten Sie sie auf den Bereich, den Sie überwachen möchten.
- Schalten Sie PW auf TEST und drehen Sie die Sensor-Verstärkung auf Maximum (im Uhrzeiger-Sinn). Nach dem Selbst-Test schalten sich die Lichter nach ungefähr einer Minute ab. Laufen Sie vor den Bewegungsmelder, um zu überprüfen, auf welchen Bereich und auf welche Distanz der Bewegungsmelder reagieren soll. Am Aufleuchten des Lichts erkennen Sie, ob Sie registriert werden.
- Schalten Sie PW wieder auf ON und verlassen Sie den Bereich. Die Überwachungskamera ist nach einer Aufwärm-Phase von 10 Sekunden betriebsbereit.

Die Werkseinstellungen

Kamera: Einzelbild-Aufnahme&Auto-Beleuchtung / 3 Megapixel Auflösung / Burst-Modus=Aus /Verschlusszeit=Auto / Qualität = Normal / Zeitstempel = An / Burst Mode = Off / Shutter Speed = Auto / Sprache= Englisch / TV=NTSC / Download = MSDC / Video-Auflösung = VGA 640x480 / Bildwiederholungsrate = 15 Bilder/sek.

Bewegungsmelder: Pause = 1 Minute / Quick-Shot = 1 / Turbo = PW-Save / Betriebszeit: 24 Stunden / Video-Länge = 3 Sekunden

Einstellungen anpassen

Es wird empfohlen die Einstellungen anzupassen sofern Sie etwas Erfahrung gesammelt haben. Stellen Sie den PW-Schalter auf ON. Das untere LCD-Display zeigt umgehend die Werkseinstellungen an. Nach ca. 30 Sekunden schaltet sich dessen Hintergrundbeleuchtung ab und Sie können nun Ihre gewünschten Einstellungen an Kamera und Bewegungsmelder vornehmen. Sollten nach einer Minute keine Änderungen eingegeben worden sein, wechselt das Gerät automatisch in den Betriebsmodus.

Den Bewegungsmelder einstellen (PIR Sensor)

Die folgenden Einstellungen beziehen sich auf den unteren Abschnitt des inneren Bedienfelds (Bild auf S. 4).

Betriebszeit auf Tag, Nacht oder 24 Stunden stellen.

Drücken Sie den WORK-Knopf ein Mal um zu den Einstellungen zu gelangen. Das Uhren-Symbol (24 Stunden) wird blinken. Drücken Sie die Taste erneut um das Sonnen-Symbol (Bewegungserkennung am Tag), und noch ein weiteres Mal um das Mond-Symbol (Bewegungserkennung bei Nacht) auszuwählen. Drücken Sie die OK/DEL-Taste um die Auswahl zu bestätigen. Die Werkseinstellung (Uhren-Symbol) bedeutet, dass die Bewegungserkennung rund um die Uhr aktiv ist. Während der aktiven Zeit wird ein Radar-Symbol angezeigt.

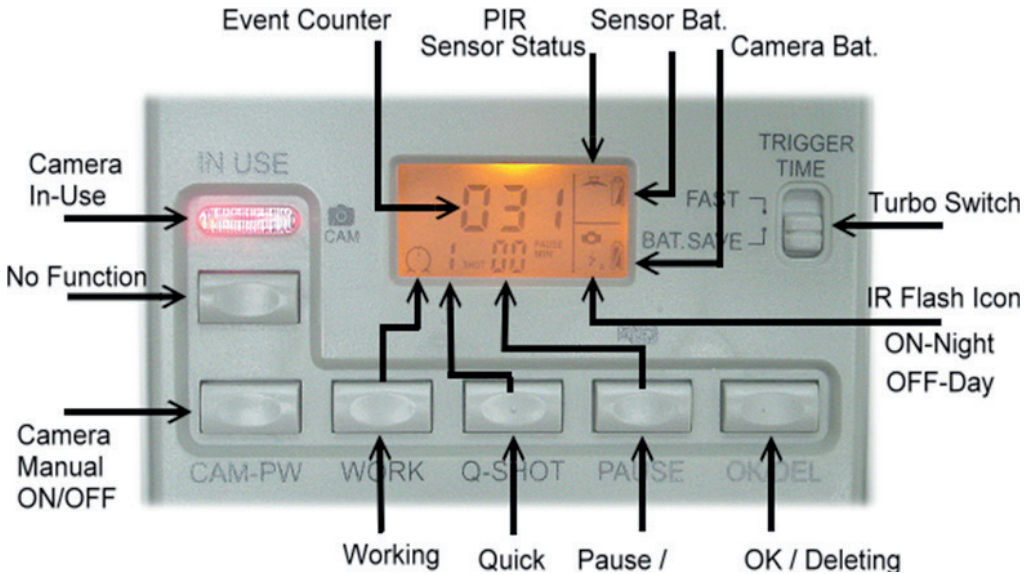


Fig.3

Quick Shot einstellen

Quick Shot erlaubt es Ihnen weitere Bilder aufzunehmen, falls nach Aufnahme des ersten Bildes noch weitere Bewegungen registriert werden. Falls der Burst-Modus auf OFF gestellt ist, können Sie einstellen, dass bis zu 3 Bilder im Abstand von 20 Sekunden geschossen werden. Beispielsweise um ein vorbeiziehendes Rudel zu fotografieren. „1“ ist die Standard-Einstellung.

Hierbei wird nur ein Bild geschossen und die Kamera wechselt in die Pause-Phase. „2“ und „3“ aktivieren den Sensor erneut für den Fall, dass weitere Tiere vorbeiziehen. Der Abstand zwischen den Bildern liegt bei ca. 20 Sekunden. Das Gerät wechselt in die Pause-Phase nach einer bestimmten Anzahl an Ereignissen oder einer gewissen Zeitspanne.

Hinweis: Diese Funktion gleicht nicht dem Burst-Modus. Diese Funktionen werden für unterschiedliche Zwecke eingesetzt.

Dauer der Ruhephase

Dies ist eine Zeitspanne, in der der Bewegungssensor keine Bewegungen registriert. Die verfügbaren Einstellungen sind 00, 01, 03, 05, 10, 20, 30, 45 und 60 Minuten. Drücken Sie die PAUSE-Taste ein Mal um zu den Einstellungen zu gelangen. Die von Werk her eingestellten „01“ werden blinken. Drücken Sie die PAUSE-Taste mehrmals um die gewünschte Dauer einzustellen. Drücken Sie OK/DEL um zu bestätigen.

Länge der Videos einstellen

Mit dieser Einstellung können Sie festlegen, wie lang die aufgenommenen Video sein sollen. Die verfügbaren Optionen sind 3, 5, 10, 20, 30, 45, 60 und 90 Sekunden. Zu diesen Einstellungen gelangen Sie ebenfalls über die PAUSE-Taste. Drücken und halten Sie sie für 3 Sekunden, ein blinkendes Videokamera-Symbol wird auf dem Display erscheinen. Drücken Sie PAUSE mehrmals bis die gewünschte Videolänge angezeigt wird. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK/DEL.

OK/DEL

OK/DEL ist eine Taste mit zwei Funktionen. Zum Einen dient sie zur Bestätigung der gewählten Optionen bei Betriebszeit, Quick Shot, Pause-Dauer und Video-Länge. Zum Anderen können Sie den Ereignis-Zähler auf dem unteren LCD-Bildschirm zurücksetzen, in dem Sie die Taste Drücken und für 3 Sekunden gedrückt halten. Das hat keine Auswirkung auf die auf dem Speicher gesicherten Daten.

Ereignis-Zähler

Drei Stellen in der Mitte des unteren LCD-Bildschirms stellen den Ereignis-Zähler dar, der Anzeigt, wie oft der Bewegungssensor ausgelöst wurde. Bis zu 999 Ereignisse können dargestellt werden. Wenn Sie ihn zurücksetzen möchten, Drücken und halten Sie die OK/DEL-Taste für 3 Sekunden.

Batterie-Symbol

Es gibt zwei Symbole für die unterschiedlichen Batterie-Gruppen. Das Symbol in der oberen rechten Ecke steht für die Bewegungsmelder-Batterie, das untere steht für die Kamera-Batterien. Alle Batterie-Symbole werden drei Batteriezustände folgendermaßen anzeigen.

Gut: Vollständiges Symbol

Niedrig: Halbes Symbol

Schwach: Leeres Symbol

Hinweis: Sie müssen die Batterien der Kamera- oder Bewegungsmelder-Sektion vollständig durch neue ersetzen wenn entweder Kamera oder Bewegungsmelder eine schwache Batterie anzeigen. Versuchen Sie nicht nur einzelne zu ersetzen. Bitte beachten Sie, dass die Batterie des Bewegungsmelders unabhängig von dem der Kamera ist. Die Batterie des Bewegungsmelders wird höchstwahrscheinlich deutlich länger halten, als die der Kamera und des Infrarot-Lichts

ACHTUNG: Dieses Gerät registriert, wenn Batterien zu schwach werden. Wenn das leere Batterie-Symbol von Kamera und Infrarot-Licht erscheint, wird das Gerät keine Aufnahmen mehr bei Nacht machen, sondern nur noch bei Tageslicht.

Die Empfindlichkeit einstellen (Geh-Test)

Das Distanz-Rad auf dem inneren Bedienfeld dient zur Einstellung der Empfindlichkeit des Bewegungsmelders. Drehen Sie das Rad ganz nach rechts, ist die maximale Empfindlichkeit eingestellt, um Tiere über eine Distanz von ca. 13 Metern zu erkennen. Der Geh-Test wird verwendet, um die Reichweite und den Zielbereich des Bewegungsmelders zu überprüfen. Drücken Sie, nachdem Sie das Gerät an einem Baum befestigt haben, die PW-Taste um den Geh-Test zu starten. Die Geh-Test-LED wird während des Aufwärmens eine Minute leuchten. Ein Radar-Logo und „Test“ blinken während des Geh-Test-Modus auf dem Bildschirm. Danach schaltet sich das Licht ab und leuchtet darauf 3 mal auf, sobald Sie vom Gerät erkannt werden. Vergrößern Sie die Distanz um zu überprüfen, wie groß der Erkennungsbereich des Bewegungsmelders ist. Die Kamera wird während dieses Modus keine Bilder aufzeichnen. Hinweis: Das Gerät wird zum normalen „ON DUTY“-Betrieb zurückkehren, sobald 3 Minuten lang keine Bewegungen mehr registriert wurden. Das verhindert, dass der Nutzer vergisst, den PW-Schalter wieder auf ON zu schalten.

PW-ON-Modus

Der PW-Schalter ist auf der Unterseite des Geräts. Sobald der PW-Schalter auf ON geschaltet ist, wird das Gerät 20 Sekunden lang aufwärmen und danach die Bewegungserkennung zur Aufnahme von Bildern und Videos beginnen. Wenn eine Bewegung wahrgenommen wird, nimmt die Kamera unverzüglich auf. Alle registrierten Ereignisse werden bis zu einer maximalen Anzahl von 999 gezählt, selbst wenn der Kamera-Speicher bereits voll ist.

OFF-Modus

Stellen Sie den SW-Schalter auf die mittlere Position auf OFF um das Gerät abzuschalten. Alle Aufnahmen und Einstellungen bleiben erhalten und die interne Uhr läuft weiter. Hinweis: Denken Sie daran alle Batterien zu entfernen, wenn Sie beabsichtigen, die Kamera über einen längeren Zeitraum nicht zu benutzen.

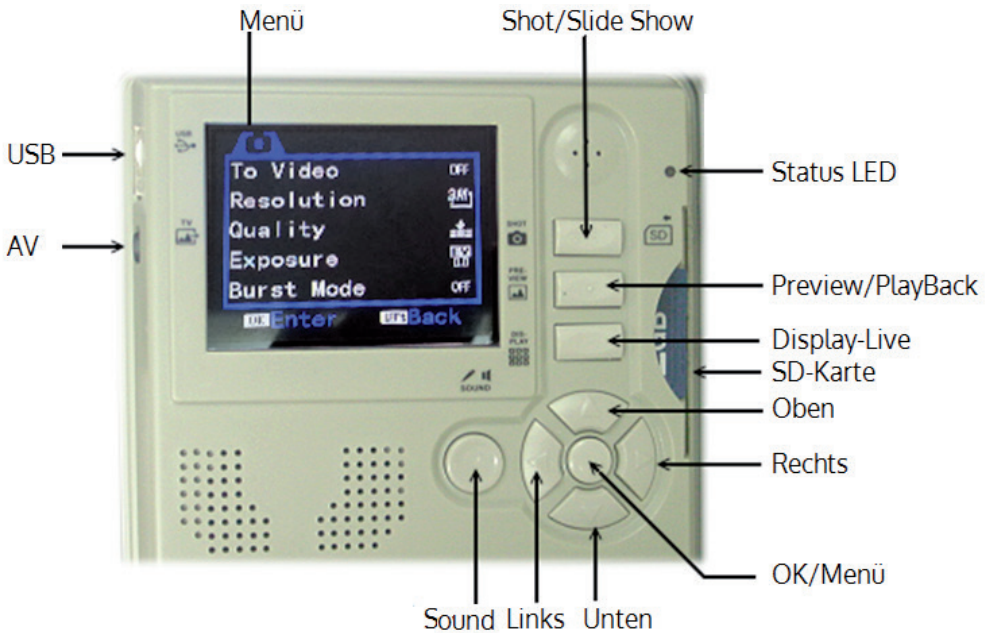
Turbo-Shot

Rechts neben dem Bewegungsmelder-LCD-Bildschirm befindet sich ein Schalter. Stellen Sie ihn auf den Turbo-Modus. Die Kamera ist nun auf schnelle Aufnahmen eingestellt. In diesem Modus wird die Aufnahme doppelt so schnell wie im Batterie-Spar-Modus ausgeführt, sobald eine Bewegung registriert wird. Der Batterie-Spar-Modus (BAT-SAVE) sollte nur verwendet werden, wenn eine längere Batterie-Haltbarkeit notwendig ist.

Bedienung der Kamera

Die Kamera-Tasten:

- SHOT (Aufnahme)
- PREVIEW (Wiedergabe)
- PIC/Video (Foto/Video)
- DISPLAY (Live-Bild anzeigen)
- MENÜ-Taste (mittlere Taste)
- Navigations-Rad
- Cam-PW (im PIR-Einstellungsbereich)



CAM-PW (Kamera-Power-Taste)

Stellen Sie vor dem Programmieren der Kamera sicher, dass der PW-Schalter auf ON gestellt ist und die Kamera gerade nicht aufgezeichnet. Zwei Betriebs-Modi gibt es für die Kamera: LIVE VIEW und PREVIEW. Wenn Sie die Kamera einschalten, ist immer der LIVE VIEW-Modus eingestellt. Der Betriebsindikator leuchtet auf, sobald das Gerät startet. Der Bereitschaftsindikator wird 2 Sekunden lang rot aufleuchten, sobald die Kamera eingeschaltet ist. Der Kamera-Bildschirm allerdings bleibt ausgeschaltet bis entweder DISPLAY oder PREVIEW gedrückt wurde. In diesem Fall können Sie die Kamera-Einstellungen bearbeiten, Bilder anschauen, ein Foto aufnehmen oder Aufnahmen auf ihren PC herunterladen. Denken Sie daran, die Kamera mittel CAM-PW-Schalter auszuschalten, sobald Sie ihre Nutzung beendet haben.

Während die Kamera manuell gesteuert wird, ist der Bewegungsmelder abgeschaltet.

Navigations-Rad / Funktions-Tasten / MENÜ-Taste:

Beschreibung der Kamera-Tasten, die sich auf der oberen Seite, des inneren Bedienfeldes befinden:

MENÜ-Taste: Die Taste in der Mitte des Navigations-Rads ruft das Modus-Menü auf, wenn die Kamera manuell eingeschaltet ist. Er wird außerdem zur Bestätigung von veränderten Einstellungen verwendet.

Navigations-Rad: Indem Sie auf dem Rad OBEN, UNTEN, RECHTS oder LINKS drücken, können Sie in Menüs in die entsprechende Richtung navigieren. Die Taste in der Mitte, ist die MENÜ-Taste. Mit diesen Tasten werden sämtliche Einstellungen vorgenommen. Drücken Sie die MENÜ-Taste um die zwei Einstellungs-Modi anzuzeigen. Wählen Sie einen aus, indem Sie RECHTS oder LINKS auf dem Navigations-Rad drücken. Wählen Sie darauf mit OBEN und UNTEN eine Option aus, drücken Sie die MENÜ-Taste um zu bestätigen und drücken Sie OBEN und UNTEN um die Einstellungen zu ändern. Drücken Sie OK um die Einstellung zu speichern. Drücken Sie danach LINKS auf dem Navigations-Rad um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Funktions-Tasten

Shot-Taste: Während des LIVE-Modus dient sie zum manuellen Aufnehmen von Fotos und Videos, im PREVIEW-Modus dient sie zum Abspielen von Medien-Dateien. Drücken Sie die Taste um im manuellen Kamera-Modus ein Foto-Aufzunehmen, selbst wenn der TFT-Bildschirm ausgeschaltet ist (der Bildschirm ist standardmäßig immer ausgeschaltet. Um ein Video aufzuzeichnen müssen Sie die Taste drücken bis eine zählende Stopp-Uhr erscheint. Drücken Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden.

SOUND-Taste: Wechseln Sie zwischen Video-Aufnahme oder der reinen Ton-Aufzeichnung.

DISPLAY-Taste: Drücken Sie im manuellen Kamera-Modus diese Taste um den Bildschirm einzuschalten. Drücken Sie die Taste wiederholt, um angezeigte Informationen aus- und wieder einzublenden.

PREVIEW-Taste: Drücken Sie im manuellen Kamera-Modus die PREVIEW-Taste, um in den Abspiel-Modus zu wechseln und die letzte Aufnahme anzuzeigen. Außerdem können Sie mit dieser Taste zwischen dem Abspiel-Modus und dem Live-Modus hin- und herwechseln. Drücken Sie im Abspiel-Modus die DISPLAY-Taste um zwischen der Vollbild-Ansicht und der Thumbnail-Übersicht zu wechseln.

Kamera-Betriebs-Einstellungen

Drücken Sie die MENÜ-Taste sobald die Kamera eingeschaltet ist. Das erscheinende Betriebseinstellungs-Menü hat zwei Menü-Punkte.

A. System Setup (System Einstellungen)

B. Working Option (Nutzungseinstellungen)

A. System Einstellungen (System Setup)

Drücken Sie die MENÜ-Taste und RECHTS auf dem Navigations-Rad. Sie können die unteren Menü-Punkte einsehen, indem Sie die UNTEN-Taste drücken. Die einzelnen Menüpunkten können Sie mit der RECHTS-Taste betreten. Drücken Sie die MENÜ-Taste um Änderungen zu bestätigen. Drücken Sie LINKS um das Menü wieder zu verlassen.

1. Video Sound (On/Off) - Ton-Aufzeichnung aktivieren/deaktivieren
2. Date & Time (Datum & Uhrzeit)
 - a. 2013/01/01 12:00
 - b. YYYY / MM / DD (Datums-Format)
3. Language (Sprache)
 - a. Englisch
 - b. Französisch
 - c. Chinesisch
3. TV-Out (TV-Ausgang)
 - a. NTSC (Standard-Einstellung, in Nord Amerika gebräuchlich)
 - b. PAL
4. USB
 - a. MSDC (Standard Einstellung für regelmäßigen Gebrauch; zum herunterladen auf jede Windows-Plattform)
 - b. PCCAM (Nur zum Aktualisieren der Firmware)
5. Format (Formatieren)
 - > Format (Löscht den gesamten Speicher-Inhalt der SD-Karte)
 - No (abbrechen)
 - Yes (bestätigen)

6. Reset All (zurücksetzen)
 - a. Reset All (Auswählen um sämtliche Werkseinstellungen wiederherzustellen)
 - b. No (abbrechen)
 - c. Yes (fortfahren)

7. Time Lapse (Zeitraffer) (Ein/Aus)
 - a. Interval (einstellbar von 1s - 23:59:59h)
 - b. Kapazität (Maximal-Anzahl der Bilder einstellen: max. 99999 Aufnahmen). Um nachzusehen, wie viele Aufnahmen zu einem bestimmten Zeitpunkt gemacht wurden, öffnen Sie das Time Lapse-Menü. Die aktuelle Shots-Anzahl wird in der ersten Display-Zeile angezeigt. Sehen Sie diesem Im Preview-Modus an.

Datum und Uhrzeit einstellen

Es wird Ihnen empfohlen, zuerst Ihre örtliche Uhrzeit und das Datum einzustellen, bevor Sie dieses Gerät einsetzen. Betreten Sie dazu zuerst das Einstellungs-Menü. Drücken Sie RECHTS um den Kalender zu markieren und drücken Sie OBEN und UNTEN, um die Einstellungen zu ändern. Drücken Sie die MENÜ-Taste um zu bestätigen. Hinweis: Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt. Zum Beispiel: 2 Uhr Nachmittags wird als 14:00:00 angezeigt. (Stunde:Minute)

Schalten Sie die Zeitstempel-Funktion (Stamp) ein, um Datum und Uhrzeit auf Fotos und/oder Videos einzublenden.

Format (Formatieren)

Beim Ausführen dieser Option werden alle Daten von der SD-Karte gelöscht. Gehen Sie mit dieser Funktion sorgsam um.

B. Nutzungseinstellungen (Working Option)

Sie werden in diesem Menü unterschiedliche Optionen vorfinden, je nachdem, ob sie sich im Foto- oder im Video-Modus befinden.

Foto-Modus (Drücken Sie UNTEN um durch das Menü zu scrollen)

1. Switch To Video (Zum Video-Modus wechseln)
Yes (Bestätigen)
No (Abbrechen)
2. Resolution (Auflösung)
 - a. 3264 x 2448 (8 Mp)
 - b. 2592 x 1944 (5 Mp)
 - c. 2048 x 1536 (3 Mp)
 - d. 1024 x 768 (1,3 Mp)

3. Quality (Qualität) – Eine höhere Qualität verlangsamt die Aufnahmegeschwindigkeit
 - a. Super Fine (Super Fein)
 - b. Fine (Fein)
 - c. Normal

4. Exposure (Belichtung)
- / + Adjust

5. Burst-Mode
OFF > 2 > 3 > 4 > (OFF = Nur ein einzelnes Foto) (

6. Shutter (Verschlusszeit) / ISO
 - a. AUTO (ISO 100 ~ ISO 400; Die Standard-Einstellung ist ISO 200 und wird empfohlen)
 - b. FAST (Auf ISO 200 festgelegt; gebräuchlich bei sehr kurzen Distanzen bei Nacht, um zu verhindern, dass die Bilder überbelichtet werden)

7. Date Stamp (Zeitstempel)
 - a. OFF
 - b. ON

Video-Modus

Sie können zum Video-Modus wechseln, indem Sie "To Video" auswählen und mit der ME-NÜ-Taste bestätigen. Das Gerät nimmt Videos bei Tag und Nacht auf. Sobald ein Ereignis aufgezeichnet wurde, erscheint ein Video-Kamera-Symbol auf dem unteren Bildschirm, um anzuzeigen, dass Sie sich im Video-Modus befinden. Wählen Sie die PIC/VIDEO, um zum Foto-Modus zurückzukehren. Denken Sie daran, das Gerät neuzustarten, indem Sie den PW-Schalter auf OFF und kurz darauf auf ON schalten. Das Video-Kamera-Symbol ist erloschen. Andernfalls wird das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren.

Drücken Sie UNTEN, um auf die folgenden Menüpunkte zuzugreifen.

1. Switch To Single (Zum Foto-Modus wechsel)
 - a. YES (bestätigen)
 - b. NO (abbrechen)

2. Auflösung (Movie Size)
 - a. 1280 x 720 (HD)
 - b. 720 x 480
 - c. 640 x 480 (VGA)

3. Frame Rate (Bildrate)
 - a. High (Hoch/30fps)
 - b. Low (Niedrig/15/fps)

Abspielen von Medien (Preview)

1. Fotos/Videos auf Bildschirm ansehen

Sobald Sie PREVIEW drücken, wird Ihnen die letzte Aufnahme auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie LINKS oder RECHTS um durch die Aufnahmen zu blättern. Drücken Sie für eine bessere Übersicht DISPLAY, um die Bilder als Thumbnails darzustellen. Drücken Sie auch hier LINKS und RECHTS zum durchblättern. Drücken Sie erneut DISPLAY um zu vergrößern.

2. Fotos/Videos auf dem Fernseher ansehen.

Das Gerät ist mit einem TV-Ausgang ausgestattet, über den sie es mit einem Fernseher verbinden können. Sobald das Verbindungskabel in Kamera und Fernseher eingesteckt sind und die Kamera sich im Playback-Modus befindet, werden alle Aufnahmen auf dem Fernseher angezeigt. Das eingebaute Display bleibt derweil abgeschaltet. Sobald sie das Kabel entfernen, erscheinen die Bilder automatisch wieder auf dem Geräte-Bildschirm.

Hinweis: Die letzte Aufnahme wird Ihnen als erstes angezeigt, so wie auch eine Angabe darüber, wie viele Bilder bisher aufgezeichnet wurden.

Einstellungsoptionen im Preview-Modus

Drücken Sie im Preview-Modus die MENÜ-Taste um folgende Einstellungsoptionen einzublenden.

1. Lock (Schreibschutz; verhindert die ungewollte Löschung)
 - a. Lock /Unlock One (Schreibschutz bei einer Aufnahme ein- bzw. ausschalten)
 - b. Lock all (Alle Dateien auf schreibgeschützt stellen; diese Dateien können dann nicht mehr gelöscht werden.)
 - c. Unlock all (Den Schreibschutz aller Dateien wieder aufheben; diese Dateien können dann wieder gelöscht werden.)
2. Delete (Löschen)
 - a. One (Ein Bild löschen)
 - b. All (Alle Bilder löschen)
3. Rotate (Drehen)
 - a. Rotate (Drehen)
 - b. Save (Speichern)
 - c. Back (Zurück)
4. Resize (Größe ändern)
 - a. Zeigt alle verfügbaren Auflösungen an

Dia-Show

Drücken Sie in der Thumbnail-Ansicht die SHOT-Taste, um eine Dia-Show der Aufnahmen anzuschauen. Diese beenden Sie durch drücken von OK.

Digitaler Zoom

Drücken Sie beim Betrachten eines Bildes im Preview-Modus OBEN und UNTEN um hinein- bzw. hinaus zu zoomen.

Fotos löschen

Drücken Sie im Preview-Modus die MENÜ-Taste, markieren Sie DELETE und wählen Sie ONE um ein Bild oder ALL um alle Bilder zu löschen.

Schreibschutz einstellen

Um ein Bild vor einem versehentlichen Löschen zu schützen, drücken Sie die MENÜ-Taste und wählen Sie LOCK. Ein Schloss-Symbol linken, oberen Ecke zeigt an, dass das Foto nun geschützt ist. Wiederholen Sie den Vorgang um es wieder zu entsperren.

HINWEIS: Durch diesen Schutz werden die Bilder nur vom Löschen geschützt, nicht aber wenn sie den Speicher oder die SD-Karte formatieren.

Eine SD-Karte verwenden

Dieses Gerät unterstützt SDHC SD-Karten mit bis zu 32 GB.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der PW Schalter auf OFF steht, bevor Sie eine SD-Karte herausnehmen oder einsetzen, um Schäden an der SD-Karte und partiellen Datenverlust zu vermeiden.

WICHTIG: Falls eine SD-Karte nicht mühelos eingesteckt werden kann, ziehen Sie sie heraus und überprüfen Sie, ob die richtig herum eingesteckt wurde. Drücken Sie die Karte niemals mit Gewalt in den Schlitz.

Warnung: Wenn Sie eine komplett neue SD-Karte verwenden oder eine, die zuvor in einer anderen Kamera verwendet wurde, wird Ihnen empfohlen, diese vor dem ersten Gebrauch zu formatieren. Sichern Sie vorher alle darauf gespeicherten Daten auf einem PC.

Speicher Management

Im Falle, dass interner Speicher, wie auch SD-Karte voll sind, erscheint ein FULL-Symbol auf dem unteren Display . Die Kamera nimmt von nun an keine Bilder mehr auf. Ersetzen Sie in diesem Fall die Speicher-Karte oder löschen Sie unbenötigte Daten. Starten Sie das Gerät neu um den Speicher-Status aufzufrischen. Stellen Sie danach sicher, dass genannte Symbol erloschen ist. Ohne einen Neustart wird das Gerät nicht zum Betrieb zurückkehren.

Treiber-Upgrade der Kamera

In manchen Fällen kann es notwendig sein, eine Firmwareaktualisierung durchzuführen. Den dafür notwendigen Treiber finden Sie auf der Webseite des Herstellers. Installieren Sie den Treiber nach dem Download auf Ihrem Computer, verbinden Sie das Gerät danach per USB-Kabel und schalten Sie die Kamera ein. Drücken Sie SOUND und OK gleichzeitig. Drücken Sie dann zum Aktivieren der Kamera PW_CAM. Die Status-LED leuchtet nun durchgängig. Das Firmware -Update kann nun überspielt werden.

Bilder/Videos herunterladen

Drücken Sie CAM-PW um die Kamera einzuschalten. Sie befinden sich nun im manuellen Kamera-Modus.

- Verbinden Sie Ihre Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- Die Verbindung mit einem tragbaren Massenspeicher wird angezeigt.
- Greifen Sie auf das neu erkannte Laufwerk zu. Beispielsweise „H“ oder „I“.
- Im Ordner-Pfad „x:\DCIM\100MEDIA (Verzeichnis für Überwachungsbilder und -videos) und - (x:\DCIM\ 101TLPIC (Verzeichnis für Zeitrafferaufnahmen)“ finden Sie alle vorhandenen Dateien.

Montage



Vor dem Betrieb der Kamera als Überwachungsgerät, muss sie beispielsweise an einem Baum, dessen Durchmesser größer als 15 cm ist, auf einer Höhe von maximal einem Meter befestigt werden. Das Design des Montage-Materials erlaubt Ihnen zwei mögliche Befestigungsmöglichkeiten.

- Befestigung mit Gurt Dieser Gurt ist im Lieferumfang enthalten.
- Python Schloss (Nicht im Lieferumfang enthalten) Sie können auch ein Python-Schloss der Firma „Master-Lock“ verwenden, um die Kamera mit großer Stabilität und Sicherheit anzubringen.



Einen externen Infrarot-Booster verbinden

Als erfahrener Nutzer möchten Sie bei nächtlichen Aufnahmen immer die beste Qualität genießen. Die Duramaxx Wildkamera bietet Ihnen die Möglichkeit, einen externen Wireless booster wie den IRX-22BW anzuschließen. Je nach der Anzahl der eingesetzten Booster erhöht sich die Beleuchtung mehrfach. Sehen Sie in der Bedienungsanleitung nach und befestigen Sie den Infrarot-Transmitter einfach am Gurt. Setzen Sie den IR-Auslöser gegen die Infrarot-Lichtquelle an der Kamera. Sie brauchen nur eine einzige Fernbedienung, um eine unbegrenzte Anzahl an Infrarot-Booster anzuschließen, die mit derselben Frequenz laufen und sich in einem Abstand von ca. 30 Metern befinden.

Anschluss eines zusätzlichen Solar-Panels

Sie können ein externes Solar-Panel zur Stromversorgung der Wildkamera anschließen. Drücken Sie CAM-PW, um die Kamera zu aktivieren. Es ist empfehlenswert, trotz Benutzung eines Solar-Panels 6 Batterien vom Typ „D“ in der Kamera zu verwenden. Diese stellen eine Backup-Lösung dar und springen zum Beispiel nachts oder bei starker Bewölkung ein. Diese Kamera unterstützt nur das Solar-Panel-Modell SO-9V.

Problembhebung

Auf einigen Bildern sind keine Tiere zu sehen.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät in Richtung der auf- oder untergehenden Sonne ausgerichtet ist. Das könnte der Bewegungsmelder ausgelöst worden sein.
- Der Bewegungsmelder könnte eine Bewegung hinter Pflanzen wahrgenommen haben, die für die Kamera nicht sichtbar war.
- Wenn sich ein Tier besonders schnell bewegt, könnte es sein, dass es von der Kamera nicht mehr erfasst wurde.

Die Kamera-Betriebsleuchte leuchtet, das Gerät reagiert aber nicht mehr.

- Die Kamera könnte sich selbst abgeschaltet haben. Drücken Sie CAM-PW um die Kamera wieder einzuschalten oder starten Sie das Gerät neu.
- Die Batterien könnten zu schwach sein. Ersetzen Sie sie durch neue.

Die Kamera scheint keine Aufnahmen auf der leeren SD-Karte zu speichern. Dennoch wird der Speicher als voll angezeigt.

- Sie müssen eine SD-Karte, die zuvor in einem anderen Gerät benutzt wurde, zuerst formatieren, bevor Sie sie in diesem Gerät verwenden.
- Überprüfen Sie die SD-Karte und versuchen Sie es gegebenenfalls mit einer komplett neuen.

Das Gerät nach einem System-Stillstand zurücksetzen.

Wenn der Ereigniszähler auf keine Wahrnehmungen mehr reagiert oder der LCD-Bildschirm leer bleibt, obwohl das Gerät eingeschaltet ist, könnte sich das System aufgrund eines Fehlers in den Stillstand versetzt haben. Entfernen Sie alle Batterien für mehr als 10 Minuten um das Gerät zurückzusetzen. Alle Bilder bleiben erhalten und das Gerät stellt die Werkseinstellungen wieder her. Bevor Sie das Gerät danach erneut verwenden, müssen Sie zuerst Ihre gewünschten Einstellungen eingeben.

Hinweise zur Entsorgung



Befindet sich die diese Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Konformitätserklärung



Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:
2014/30/EU (EMV)
2011/65/EU (RoHS)

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this product. Please read and follow these instructions, in order to avoid damaging the item. We do not cover any damages that may arise from improper use of the item or the disregard of the safety instructions.

Important Safety Instructions

- Read all instructions before using.
- Do not use attachments that are not recommended by the manufacturer.
- Do not open the unit by removing any cover parts. Do not attempt to repair the unit. Any repairs or servicing should be done by qualified personell only. Only qualified persons may perform technical work on the product. The product may not be opened or changed. The components cannot be serviced by the user.
- The appliance is not a toy. Do not let children play with it.
- Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliances by a person responsible for their safety.
- Do not expose the appliance to extreme temperatures. The appliance shall be used in moderate climates.
- Use the original package in order to avoid damages to the device when transporting it.
- Save these instructions.

Small objects: Keep small objects (i.e. screws, mounting material, memory cards etc.) and packaging out of the range of children. Do not let Children play with foil. Choking hazard!

Transporting the device: Please keep the original packaging. To gain sufficient protection of the device while shipment or transportation, make sure to put it back in its original packaging.

Cleaning the surface: Do not use any volatile liquids, detergents or the like. Use a clean dry cloth.

Technical Data

Power supply	Batteries (not supplied): 6 x type „D“
Image sensor	8Mp
Resolution (max)	Video: 1280x720 Photo: 3264 x 2448

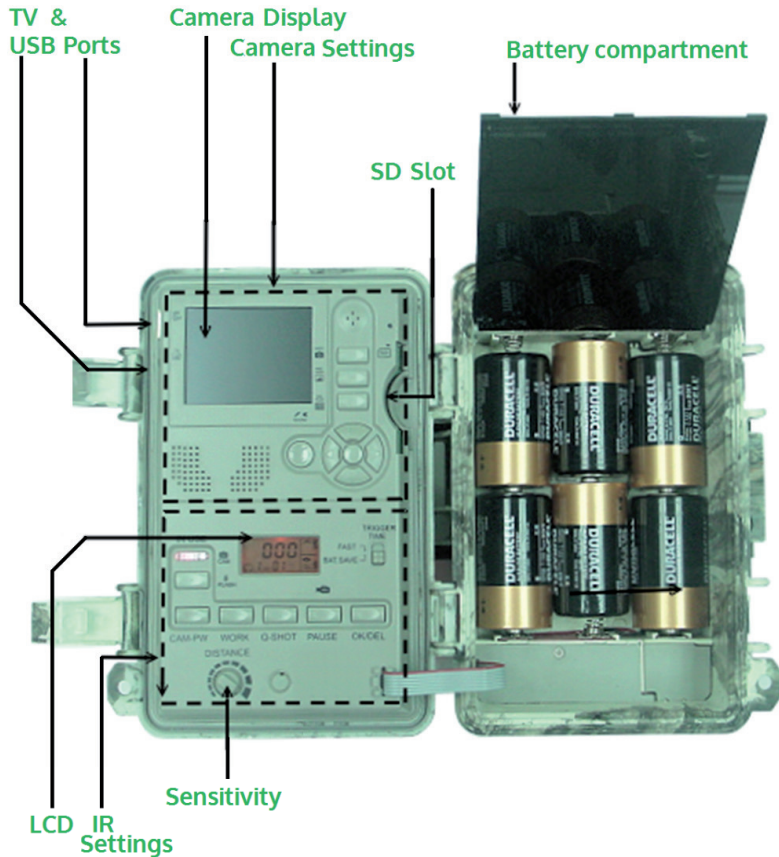
Display	2.4"
Memory	Additional: SD card (max 32GB) (not supplied)
Video recording	3 - 90 secs
Connections	TV Out (PAL/NTSC), connector for external solar panel; USB;
Additional Features	<ul style="list-style-type: none"> • Time stamp (date & time) • 2 modes: battery saving / Turbo snap shot • Infrared flash • PIR Pause (0, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 60min) • Quick Shot mode • Burst Mode for a series of 5 photographs • Display icons: Low batt. / memory full / Video mode / PIR sensor / walk test • PIR sensor sensitivity adjustable
Dimensions, weight	15,5 x 19 x 9cm (WxHxD), 510grs
Scope of Delivery	<ul style="list-style-type: none"> • Device • TV-Out cable • USB cable • Belt strap • User manual

First Steps

Preparation

- Put the power switch to OFF position (Center).
- Install 6 pcs D-type Alkaline batteries into the battery compartment.
- Install an SD card (32GB max). Be careful to insert the SD card according to direction shown on the SD card. Before replacing a SD card, be sure the PW switch is already at OFF position in order to avoid the data in the SD might be flushed. After that, format the SD card firstly before operation.

(see figure next page)



Quick Start

Easy step by step instructions for getting a quick start with the unit - it will run under the factory default if you do not change any parameter:

- Put the main power switch which is allocated in the bottom of out-side cabinet to ON
- After PW is ON, system will be ready for setup. Press CAM-PW to switch on the camera section.
- Set date and time for the camera and choose either picture or video mode.(See the paragraph below for "Date and time Setting"; Still Picture / Video Mode)
- Set other parameters of scouting and exit the setting mode after finished. (See more paragraphs about the setting for motion sensor below)
- Hang unit on a steady tree around 1 meter height with the attached belt that almost point to the area which you wish to monitor.
- Put the main PW switch to TEST and turn the sensor gain to max. (Clock-wise). After the

SELF-TEST light goes OFF after 1 minute, try to walk in front of motion sensor in order to verify how much distance and a zone you will be detected according to the flashing walk-test light .

- Push PW back to ON and leave. Now the scouting camera will ready to work after 10 seconds of warm-up time.

Factory default settings

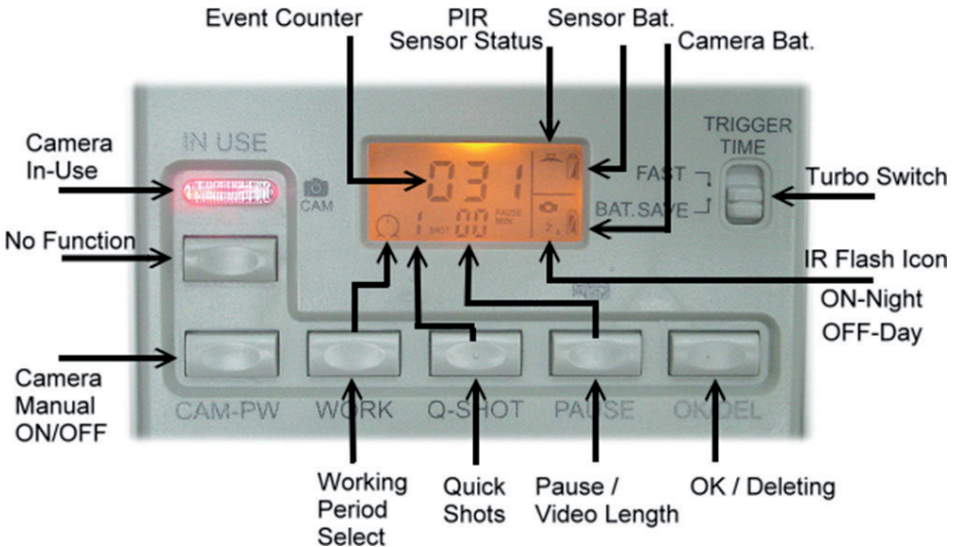
Camera: Capture = Single Picture / Auto Exposure / 3M pixels resolution / Burst Mode = Off / Shutter Speed = Auto / Quality = Normal / Stamp = ON / Language = English / TV = NTSC / Download = MSDC / Video Resolution = VGA 640x480 / Frame rate = 15 F/S

Motion detection: Pause = 1 minute / Quick-Shot = 1 / Turbo = PW-Save / Work Duty = 24 HRs / 3 seconds Video length

It is suggested to customize your settings if you are an experience user.

Start up with User’s Setting

Switch the PW ON, the lower LCD show the default settings immediately. After 20~30s, it’s back light goes to OFF and now you can able to program with your desired parameters instead of the system default for both camera and motion detector operation. When the unit exit from setting mode or no change since PW ON, it will goes to the motion detection ON Duty mode automatically after 1 minute.



Setting for Motion Sensor Operation (PIR Sensor)

The settings explained below is referred to keys on the lower portion of the inner panel. See the Fig.3

Select ON DUTY for Day, Night or 24 hours

The WORK button is pressed once to enter the 24 HOUR > NIGHT > DAY options, the 24 (Clock) On Duty icons will remain blinking. Press again to move the blinking icon to the SUN icon, one more pressing will move it to the Moon. Press the OK/DEL key on your right to accept for the desired icon and then it become stable. The Clock icon is represented for motion detection will be valid day and night. The SUN is represented for day working. The MOON is represented for Night working only. If ON Duty is effective, a Radar icon will run with radiation to show the device can sense any motion in this period.

Select for Quick Shot

Quick Shot allows for more images to be taken if additional motions may be detected after the 1st image and the camera does not shut down to be ready for more instant shots. If the Burst mode is set for OFF, you can choose 1~3 images which will allow to shot between every 20 seconds for an event in order to take a group animals passing-by. "1" is the default that only one picture to be taken and then goes to PAUSE time. "2" or "3" will re-arm the sensor for taking the second and third picture if more animals are following. (Example of use: On a trail when you want a picture of what is following the first young deer. Like a smart buck, it always walk at the last). A time-out of each shot is around 20 seconds. The system will goes to Pause mode after a total number of events are done or time-out.

Note: This function is not the same as the burst mode. They will be used with difference purposes.

Pause Time

This is a time of silent between the motion sensor does able to detect event for a capture. The sensor will not work within the gap. You can select 00, 01, 03, 05, 10, 20, 30, 45, 60 minutes for a PAUSE option. Press the PAUSE button once to enter for setting, The default 01 will be blinking. Press again to change it until the desired choice appears. Press OK/DEL on right to accept it.

Change Movie Length

This option will let you determine how long for each video to take. There are 3, 5, 10, 20, 30, 45, 60, 90 seconds of video length to be selected. The PAUSE key is shared for two functions. Press and hold the PAUSE key for 3 seconds, a blinking video camera icon will appear to let you know you already do enter for video length setting. Then press PAUSE repeatedly until your desired length appears. Confirm updated change by the OK/DEL key.

NOTE: You must also select VIDEO option in the camera setting when you wish to take video clips. Otherwise, the device still does take pictures.

OK/DEL

It is a key for shared with two functions. Any time you have done to program the WORK, Q-SHOT and PAUSE / Video Length, just press the OK/DEL key to accept the new change. On the other hand, press and hold it with 3 seconds, it perform the DELETE function that all event counts on the lower LCD will be cleared. But it is not effect to any contents in the camera memory

Event Counter

Three digits in the center of the lower LCD are the event counter which let you know how many motion records that up to 999 events for a trail history. If you want to renew the counter anytime, simply to press and hold the OK/DEL button until LCD become blinking, then it will resume to [000].

Battery Icon

Two icons are for difference battery groups. The Bat-icon on the upper corner of right is represented for motion sensor power. The second on the right is for camera power. All Bat-icons will indicate three status as below:

GOOD: Battery Icon show with solid.

LOW: Battery Icon is half blank.

BAD: Battery icon is totally blank.

Note: You have to replace all batteries in camera section or motion sensor section for new one completely when either camera or motion power are BAD. Do not try to replace some of them only. Please note that the motion sensor power is independent to the camera power system. Mostly, the motion power will last much longer than camera + IR light power.

Walk-Test / Sensitivity Adjustment

The DISTANCE dial on inner panel is used for adjusting sensitivity of the motion sensor. By turning the dial to the right, sensor sensitivity is set to the Max to detect animal over 40 feet away. You may reduce the detection distance for taking picture with a larger animal target. Walk-Test feature is used to verify the detection range and pointing zone before placing it in the field. After hanged the unit on a tree, push the PW switch to Walk-TEST.

The Walk-Test LED will light up last 1 minute to warm up. A radar icon with TEST alert is remaining blinking during Walk-Test mode. Then, Walk-Test Light will goes off and will alert with 3 times flash once you will be detected in front of the device.

Now you try to go far away to check how long the PIR motion sensor will still see you. The camera does not take any picture during this test process.

Note: The system will resume to normal ON DUTY mode automatically after 3 minutes (Time-Out) since the last triggered detection of walk-test to avoid user may forget to push the PW switch back to ON before left.

PW-ON Mode

This is main PW switch in the bottom of cabinet. Since the PW-SW is pushed to ON mode, the unit will begin to warm up for 20 seconds, then start to detect motion for taking pictures/Video. When an animal or human is detected, an event will be recorded and the camera will shot immediately. All the detected events will be counted up to 999 events even the memory of Digital Camera may full.

OFF Mode

Slide the PW to the center position turn the system power OFF. All pictures and current settings will be remained at this mode and internal real time clock will still run. Note: Remember to remove all batteries if this camera will be no longer to use.

Walk-Test (LED+DC in-use Indicator)

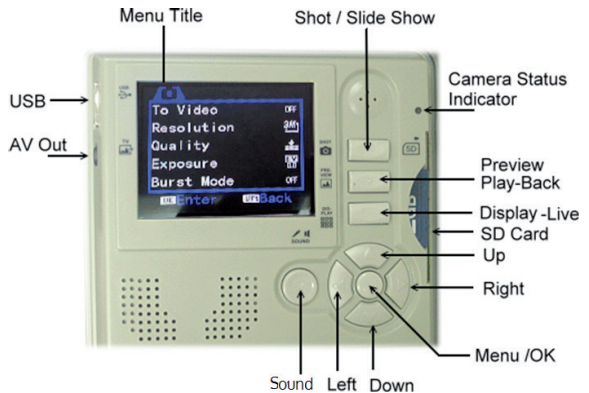
Both lights will be ON during the first minute of starting Walk-Test mode and Camera setting mode. They will blink for 3 times once a walk-test motion to be detected. In the scouting setting mode, an instant flash is response to each valid key input.

Turbo Shot

There is switch knob on the right of the scouting LCD. Push the knob to Turbo mode, the DC will be set for fast shooting. In this mode, capture speed will be more than 2x faster than setting in the BAT-Save while a motion is detected. Setting of BAT_SAVE will be only ideal for extending battery life.

Camera Operation

SHOT
PREVIEW (Playback)
SOUND
DISPLAY (Live view)
MENU (Center Key)
Navigation Disk
CAM-PW (On PIR Setting portion)



CAM-PW (Camera Power Button)

Before programming for the camera, be sure Main Power switch at ON position and camera is not working for an event.

There are two modes that called LIVE VIEW and PREVIEW (PLAY-BACK) for operating the camera, once you press CAM-PW to switch ON the Camera, it always works at the default in LIVE mode. Both the IN-USE will stay ON since camera is starting up. DC-PW small light on the right top will alerts with red light for 2 seconds to show camera is PW ON already. But camera screen is remaining dark until DISPLAY or PREVIEW key is pressed. In this case, you can either change the setting of camera ,view pictures, take a picture manually, download pictures to PC, or any operations which need camera to ON depend on which mode you will select. When you do finish using the camera, remember to turn the camera OFF by pressing the CAM-PW switch again.

During camera is ON mode manually, motion sensor will stop working until camera PW is turned to OFF.

Navigator Disk / Function Keys / Menu Button (Description for Camera Operation Keys which are in the upper portion of the inner panel):

Menu Button: The key in the centre is bring up the modes menu under CAMERA is ON manually. It is also used for accept a change after modification.

Navigator Disk: Four sides of disk represent for the Left / Right / Up / Down keys. The center knob is the MENU button. All camera settings will be programmed with them. Press the MENU to display the 2 titles of setting modes. Select a title that you wish to change by pressing the left or right navigator key. Highlight your choice from an item list under the displaying title by the Up or Down Key. Press the MENU to enter the option and change it with UP/DOWN keys. And press OK to confirm. After finish a setting, quit to the main screen by pushing LEFT key.

Function Keys (Taking a Photo/ Video Manually)

Shot key: It is used for taking picture or video in LIVE mode and Play-Back media files in PREVIEW mode. Push it to take a picture any time while camera is ON manually even TFT screen remaining OFF (screen is always OFF by default) . For taking a video clip manually, 1st press SHOT to start taking, a stop watch counter will work and press again to stop.

SOUND key: Toggle the sound / recorder / camera mode

Display (LIVE) key: Press this key to wake up the screen for LIVE mode. Then press repeatedly to toggle on-screen information on/off.

Preview key: While camera is ON manually and press PREVIEW key, Camera will be switched to Play-Back mode at once and show the last image. It is also a toggle button to skip between Live View and Play-Back mode. During in Play-Back mode, the DISPLAY key become for skipping Full View an image vs Thumbnail pictures / videos.

Camera Operating Mode Menu

There are two main menus for two modes. Once camera is ON, press MENU key to enter the operation mode setting menu that consist of 2 titles:

- A. System Setup Mode
- B. Working Option Mode

A. System Setup Mode

Press MENU and then RIGHT. To see the items below by pressing DOWN key. You can enter to change by pressing RIGHT. Press MENU to confirm a change. Finally, press LEFT to quit the menu. You can also press the UP key to the top w/o any high light and then, press LEFT for further setting against the current working mode. You can enter System Setup mode when you are at working mode. Press the RIGHT to skip to System Setup Menu when you do not select any items.

1. Video Sound (On / Off)
2. Date & Time
 - a. 2013/01/01 12:00
 - b. YYYY / MM / DD (Calendar Display Format)
3. Language
 - a. English
 - b. French
 - c. Chinese
4. TV out
 - a. NTSC (Default setting, Used in North America)
 - b. PAL
5. USB
 - a. MSDC (Default for frequency use to down pictures at any Windows platform)
 - b. PCCAM (Only for upgrade Firmware purpose)
6. Format
Format (Delete Every things in disk)
No>
Yes>
7. Reset All
 - a. Reset All (Select it to restore all factory default settings)
 - b. No
 - c. Yes (Proceed)
8. Time Lapse > On /Off
 - a. Time Lapse Interval
 - b. Time Lapse Capacity

Notes on Time Lapse Operation:

You can activate the Time lapse function during any scouting period. It will work fine day and night by sliding the Turbo switch to Time Lapse ON and enable the Time Lapse option in the camera menu setting too. Camera will take shots automatically according to the further programming in the Time Lapse settings. The Time Lapse event will start to run since one scouting image to be taken. Therefore, be sure you have to trigger the 1st shot by yourself before leaving from the site. Otherwise it will be triggered to start up by animal.

Further settings for Time Lapse:

Once you enable the Time Lapse setting, you will have two further options for configuration as below by pressing DOWN key:

- **Interval:** Adjust the default 5 seconds for your desired periodic time. The camera will take shots repeatedly according to your update. An adjustable interval set will be from 1 second to 23:59:59. **Important:** Time lapse capture event will be always interrupted during day/night transition and will be resumed after the 1st one scouting event is triggered during each transition.
- **Capacity:** You can limit a Maximum total shots for a mission. More shots will be created for a longer Time Lapse Video. A Max. capture capacity will be 99,999 shots.

Research QTY of Time Lapse captured:

Turn on Camera manually, enter to the Capacity Setting of Time Lapse option. The first data line is showing how many images were captured. This result will be erased once you turn the Time Lapse function to OFF in the system menu. Otherwise, this counter will continue when the camera resume for the Time Lapse mission.

View Images from Time Lapse mission:

Touch the PREVIEW key after turn on Camera manually, you will see the last scouting image usually. Press RIGHT key once, the preview mode will be changed for viewing the last image of time lapse mission. In case you want to view back the scouting image or video, you have to quit and turn on the camera again. Touch the LEFT key to review all scouting images when you are already at PREVIEW mode.

Create A Time Lapse Video:

All of images are required to import to the time-lapse software for converting a video. There are many choices from web-sites or you can download from our recommended web for a freeware. You can try to get the software "Videomach" from www.computehnic.com/download.html

Date and time Setting

Before you would place this unit in the field, you are recommended to update with your local time first. After entering to the setting, press Right key to move the High light for calendar pattern and change it by Up or DOWN key. Press Menu to accept . NOTE: The calendar is shown in military fashion with 24 hour format. Example: 2:00 pm will be shown as 14:00.00. (Hour: Minute: Second)

Toggle the Stamp option ON/OFF to show date stamp on all images and/or videos.

Both Live View and Play-Back menu are including difference titles which described as below:

Since camera is ON, it always work at the Live View Mode even the screen being OFF as a default setting. Press DISPLAY to turn ON the screen.

With the Live display mode, it is used for a manual shot for nature scene or change setting of camera parameters like taking picture /video mode; resolution; image quality; calendar stamp; firmware upgrade...

Format

After proceed this function, everything in the card will removed completely. Be careful when doing it.

B. Working Option Mode

You have two ways entering to this working option mode. When you press MENU key while turn ON the camera manually, or you will do not select any item in System Setting Menu by UP / DOWN key and press the LEFT for the Working Option Mode. In this mode, you will find difference options depend on you are currently at PIC or VIDEO status

Single (Picture) Mode: There are the option items below by pressing DOWN key:

1. To Video
 - Yes
 - No
2. Resolution
 - a. 3264 x 2448 (8 Mp)
 - b. 2592 x 1944 (5 Mp)
 - c. 2048 x 1536 (3 Mp)
 - d. 1024 x768 (1.3 Mp)
3. Quality
 - a. Super Fine
 - b. Fine
 - c. Normal

4. Exposure
 - / + Adjust
5. Burst Mode
 - OFF > 2 > 3 > 4 (Off = 1 shot only)
6. Shutter / ISO
 - a AUTO (ISO 100~ ISO 400, It is the default and recommended)
 - b .Fast (Fixed at ISO-200 (Used for very short distance capturing setting at night to avoid images to be too much white)
7. Date Stamp
 - a. Off
 - b. On

Video Mode

You can highlight the Video to change by pressing MENU key, now the VIDEO mode is selected. The unit will take video clips day or night. Since a 1st event is recorded, a video-cam icon will appear in the lower scouting LCD showing you are in video mode.

In case you would switch back for Single Picture mode, just need to turn ON camera by pressing CAM-PW, then select the PIC/VIDEO option simply. Accept the SINGLE Mode. Then, remember to re-boot the unit by turn off the main PW and back ON. You will see the Video-cam icon to be disappear. Otherwise, the camera will not work properly.

There are the option items below by pressing DOWN key:

1. To Single
 - Yes
 - No
2. Movie Size
 - a. 1280 x 720 (HD)
 - b. 720 x 480
 - c. 640 x 480 (VGA)
3. Frame Rate
 - a. High
 - b. Low

Important: Since this unit detects batteries becoming too weak and an blank battery icon appear, the unit will stop taking any night pictures or video and take day time pictures or video only.

The system default setting is Single Still Picture Mode for capturing colorful images at day and monochrome images at night. Once the motion sensor does detect a motion, camera will snap it into the memory. Scouting counter will renew the reading after each event.

Media (Preview)

View Image/ Video in Built-in Screen

Once press Preview key, screen will always show a full screen of the last shot. Use the left or right key to view other previous or next image. The displayed contents will be depended on which current mode it is. If you expect to view more pictures or videos in a screen, press Display for a thumbnail screen. See more nine images in a frame by pressing Left / Right key. Then enlarge it by pressing Display again.

View Image/Video with TV

The unit is equipped with a TV-out port that allow you to connect to TV at home with an attached cable. Be sure the RCA end is plugged in the Video-In of your TV. To view pictures on TV set after camera is in Preview mode, all displays will be switched to TV screen and the internal screen will be OFF in this operation. If you pull out the TV cable, the digital camera will switch to the internal viewing screen automatically.

NOTE: The last picture taken will be the first to display and will including of the total number of pictures stored and the number of current picture. Example: 0024/0036 is the 24th picture of a total of 36 pictures.

More Operation Setting at PREVIEW

When you are in Preview mode, press the MENU key to display the Operating Menu with items below:

1. Lock (Protect file during a deletion operation)
 - a. Lock / Unlock One (Protect / Unprotect one file)
 - b. Lock All (Protect all same media files in the memory and they will not be deleted)
 - c. Unlock All (Unprotect all of protected files)
- 2.Delete
 - a. One (Delete One item)
 - b. All (Delete All items except protected items)
- 3.Rotate (To rotate an image) a. Rotate / b. Save / c. Back (Recover to original)
4. Resize (Reduce resolution for a smaller size image in order to release more space in storage)
 - a. Showing all available resolution that you may change

Slide show

In a thumbnail screen, press SHOT key for enjoying a slide show. Interrupt the show by pressing OK key.

Digital Zoom

When in the Preview to view a full size picture, press the UP key to Zoom In and the DOWN key to Zoom Out for enlarging a part of image to see more details when viewing an image.

Pan on an Image

Once you have zoomed in an image, you can pan the lens to view everywhere in an enlarged picture by pressing LEFT or RIGHT keys.

Deleting Photos

Press MENU key under the preview mode, then highlight Delete for Single or all photos to erase the target. Press MENU key to confirm YES / NO deletion and repeatedly for deleting more.

Protect an Image or Video

During viewing an image or video which you would like to retain in the memory without wash-out by delete processing, press MENU and highlight the LOCK option once. Then an icon with small lock on the left top corner of this image to show it is protected. Repeat the same processing to unlock it.

All of protected items will not be deleted except you try to format the memory or the SD card.

Using an SD card

This unit does support up to 32G SDHC SD card to get a large storage capacity that allow more than ten thousands of pictures to be saved. It will not work w/o an SD installed.

Note: Be sure the Main PW Switch is OFF before replacing a SD card in order to minimize a risk to damage your SD card or loss data partially.

Important: If a SD card can not be inserted smoothly, you must retract it and check if the direction of card is correct or not. Never force to push hardly with the card. Most of case with a problem with card usage is found that caused by an improper insertion.

Warning: Before using a blank new SD card, or ever been used in other cameras, it is suggested to format it before usage.

Memory Management

In case either built-in or SD card memory is full, a memory FULL icon will be remaining blinking on the scouting LCD. The camera will stop to shoot. Replace an empty SD card or delete some or all contents then reboot the unit by the main Power switch to refresh the memory status. Make sure the memory FULL icon disappear after PW up again. The camera will not resume to work without rebooting the system.

Installing Driver for Upgrade FW in your camera

In some cases, you will be recommended to upgrade the Firmware for your camera in future, a driver is required that you will be advised to install the driver which will be available downloading from the dealer's web-page or FTP-site firstly. After downloaded the driver into your PC properly, connect an USB cable between PC and camera, and switch ON the main PW. Then, press the SOUND and OK key at a time firstly, touch the CAM_PW to turn ON the camera. Now you can see the camera small status light will be steady ON. you are ready to upgrade the new FW now.

Downloading photos/ Movies to your computer

Press CAM-PW to turn the camera ON manually at the LIVE mode.

- Connect your computer and the camera with USB cable.
- A pop up to show the mobile hard disk which is assigned for the trail monitor device.
- Different contents are stored into two directories, for example: x:\DCIM\100MEDIA (Directory for scouting PIC and Videos) or x:\DCIM\ 101TLPIC (Directory for Time-Lapse shots)
- Click into the proper directory to see all files inside.

Mounting Device

Before starting to put this camera in the field for scouting game, the camera must be mounted in a certain place properly or on a tree whose diameter will not be less than 6 inch (15cm) and located not higher than 1M with your desired mounting method that following the installation method as shown as below. The design is reserved to fit for two ways of mounting.

A Belt Mount: This belt is attached in the packing.

B Python Adjustable Locking Cable (Not including in this packing).



Solar Power Pack Connection:

If you have an additional solar power pack: Plug the Solar pack controller cable to the Solar PW port on the main unit. Touch the PW button on the controller to start up the storage power to the camera. The solar power pack will always supply energy in 24 hours and will be charged under sun light. It isn't a matter there are some days with cloudy because a high capacity storage power pack will support this camera to work for a few days or a thousand shots after one time of fully charged. This camera is only supported by the Solar model SO6-9V.

Power Management:

It is highly recommended to install 6 pcs Alkaline batteries into the camera compartment even though you prefer to always use a solar system. The back up battery dose stand by while the solar pack energy still be enough to support Camera operation as usual. It will be drained only since the power pack goes to the OFF w/o any charging for a long time. It is ideal for remaining the scouting settings even no more supply from Solar pack.

CONNECT an external Infra-Red Booster

For an experienced user, you always would expect to get extreme quality pictures and videos at night. This Cam does provide a solution that a wireless booster like IRX-22BW will enhance the camera simply. Thus, camera will get several times higher illumination depend on a number of boosters to be configured. Refer to the user guide and snap the transmitter to the belt or Python easily. Set the IR trigger Sensor against the IR light source on the camera.

Just need a single transmitter to control unlimited wireless boosters which they will be set with a same frequency work group around 100 feet.

Use lens hood

This lens hood is come with the packing that is used for installing on the camera lens to prevent sun light reflection too much into the camera sensor and snow or rain as well as snow-fall stacked in front of the lens.

Trouble Shooting

- **No animal showing in some pictures.**

Check if the unit is pointed the direction where the sun is rising or sunset that the sensor might be triggered.

The PIR sensor may detect an animals through vegetation out of view from the camera.

If the animal was moving quickly, camera may not capture it in time while an animal still staying in the zone.

Make sure that the unit is mounted on a steady tree or other place that does not wobble.

- **The Camera In-Use light is remaining ON, but the camera does not respond.**

The camera may be time-out and shut down automatically. Repeat to press the CAM-PW to resume the camera ON.

Battery may be too low that could not support the camera staying ON. Replace with 6pcs D type brand new batteries.

- **The CAM-PW switch does not respond.**

Attempt to turn the camera too quickly after the main power ON. Wait for about 10 seconds until the back light of scouting LCD goes to OFF. Then try again.

- **The Light in the front of the housing does remain ON:**

The unit just is set for Walk-Test mode. The light remains On steady within 60s warming up period.

The CAM-PW is not OFF. Remember to turn camera OFF after finishing usage.

- **Camera seems NOT write any picture into my empty SD card and displayed with Memory Full.**

You must format the SD card which was ever used in the other device before applying it in this camera.

Check the current SD card and try to use a brand New SD card instead of your current SD.

Environmental Concerns



According to the European waste regulation 2002/96/EG this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Declaration of Conformity

Producer: CHAL-TEC GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.

This product is conform to the following European directives:

2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS)



Cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes afin d'éviter d'éventuels dommages. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et à la mauvaise utilisation de l'appareil.

Consignes de sécurité

- Ne démontez aucun cache. L'appareil contient des pièces qui ne sont pas accessibles à l'utilisateur. Les réparations ne doivent être effectuées que par des professionnels qualifiés.
- Ne posez sur l'appareil aucun récipient contenant du liquide tel que vase ou arrosoir.
- Ne laissez aucun objet métallique pénétrer dans cet appareil.
- Ne posez aucun objet lourd sur cet appareil.
- Utilisez exclusivement des accessoires recommandés par le fabricant.
- Faites faire les réparations uniquement par des professionnels qualifiés. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, notamment si des objets sont tombés dessus, s'il est tombé lui-même ou s'il ne fonctionne pas correctement. Ne réparez pas l'appareil vous-même. Le fabricant dégage toute responsabilité concernant les dommages résultant d'une tentative de réparation ou d'entretien faite par une personne non qualifiée, et cela entraîne la perte de la garantie.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
- Ne posez aucune source de flamme libre sur l'appareil, comme des bougies allumées par exemple.
- N'obstruez pas les ouvertures de l'appareil.

Transport de l'appareil

Veuillez conserver l'emballage d'origine. Pour garantir la meilleure protection de l'appareil lors de son transport, veuillez le remettre dans son emballage d'origine.

Nettoyage des surfaces externes

Ne pas utiliser de liquides volatils tels que le spray insecticide. Une pression trop forte lors de l'essuyage peut endommager les surfaces. Les matières en plastique ou en caoutchouc ne doivent pas rester en contact avec l'appareil pendant une période prolongée.

Fiche technique

Alimentation	Piles (non fournies): 6 x Type „D”
Capteur	8Mp
Définition	720p (1280x720)
Display	2,4”

Support mémoire	Carte SD jusqu'à 32GB max (non fournie)
Enregistrement Vidéo	3 - 90 sek.
Connexions	Sortie TV (PAL/NTSC), branchement pour panneau solaire, USB
Autres fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • Tag date et heure, • 2 modes au choix : économiseur de piles / Turbo Snap Shot • Flash infrarouge • PIR Pause (0, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 60min) • Mode Quick Shot • Mode Burst pour 5 photos en rafale • Affichage de : piles faibles/ mémoire pleine / mode Vidéo / capteur de mouvement / Walk-Test • Sensibilité du capteur de mouvement réglable
Dimensions, poids	15,5 x 19 x 9cm (BxHxT), 510g
Livraison	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil • Câble AV • Câble USB • Sangle de fixation • Cache (pour l'objectif) • Mode d'emploi • Pince et armature de fixation

Mise en service et premiers pas

Préparation

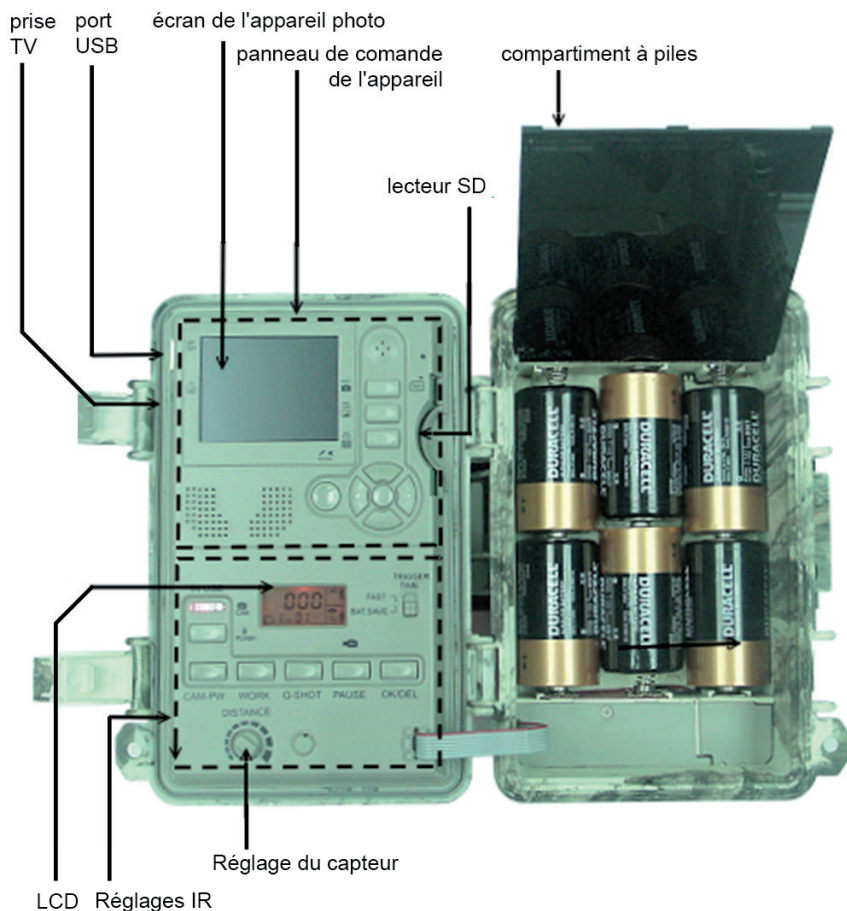
- Installez 6 piles alcalines de type D dans le compartiment à piles pour alimenter l'appareil et le détecteur de mouvement.
- Installez une carte SD si vous souhaitez prendre plus de photos ou de vidéos. Faites bien attention en insérant la carte et mettez-la dans le bon sens indiqué sur la carte. Assurez-vous avant de changer une carte SD que l'interrupteur de marche est placé sur OFF pour éviter les dommages et la perte de données sur la carte mémoire. Il est vivement recommandé de formater la carte SD avant sa première utilisation dans l'appareil.

(Voir les illustrations sur les pages suivantes)

Aperçu :



Flash infrarouge	1	6	Crochet de verrouillage
Objectif de l'appareil photo	2	7	Microphone
Fermeture	3	8	Prise pour le module solaire
Capteur PIR	4	9	Interrupteur POWER
Capteur jour/nuit	5	10	LED pour le test de passage



Démarrage rapide

Voici comment débiter rapidement avec l'appareil photo. L'appareil utilisera les réglages d'usine tant que vous ne les modifierez pas. Dans tous les cas installez une carte SD pour commencer. L'appareil ne peut fonctionner sans celle-ci.

- Mettez l'interrupteur Power situé sous l'appareil sur ON.
- L'appareil est alors prêt pour l'installation. Utilisez l'interrupteur POWER pour allumer la partie appareil photo.
- Réglez la date et l'heure de l'appareil photo et choisissez entre les modes photo et vidéo. (Voir le paragraphe „réglage de la date et de l'heure“ et „mode photo/vidéo“)

- Procédez au réglage du détecteur de mouvement (plus d'infos à ce propos au paragraphe „réglage du détecteur de mouvement“).
- Fixez l'appareil à un arbre solide à une hauteur de 1m environ grâce à la sangle fournie et dirigez-le vers la zone que vous voulez surveiller.
- Mettez PW sur TEST et réglez au maximum l'amplification du capteur (tournez en sens horaire). Après l'autotest les témoins lumineux s'éteignent au bout d'une minute environ. Passez en marchant devant le détecteur de mouvement pour contrôler dans quelle zone et à partir de quelle distance le détecteur de mouvement réagit. Vous pouvez voir que vous êtes enregistré car la lampe témoin s'allume.
- Remettez PW sur ON et quittez la zone. La caméra de surveillance est prête à fonctionner après une période de préchauffage de 10 secondes.

Réglages d'usine

Appareil photo : prise de vue unique & luminosité automatique / résolution 3 Mégapixel / Mode Burst = non /

Temps d'obturation = Auto / Qualité = Normale / Horodateur = oui / Mode Burst = non / vitesse d'obturation = Auto / langue = anglais / TV=NTSC / Download = MSDC / résolution vidéo = VGA 640x480 / taux de rafraîchissement = 15 images/sec.

Détecteur de mouvement: Pause = 1 Minute / Quick-Shot = 1 / Turbo = PW-Save / durée de fonctionnement : 24

heures / longueur de vidéo = 3 secondes

Ajustement des réglages

Il est recommandé d'ajuster les réglages dès que vous aurez acquis un peu d'expérience. Mettez l'interrupteur PW sur ON. Le bas de l'écran LCD indique les réglages. 30 secondes plus tard environ le rétroéclairage s'éteint et vous pouvez maintenant procéder à vos réglages personnels de l'appareil photo et du détecteur de mouvement. Si aucune modification n'est effectuée dans la minute qui suit, l'appareil se met automatiquement en mode de fonctionnement.

Réglage du capteur de mouvement (capteur PIR)

Les réglages suivants concernent la partie inférieure du panneau de commandes intérieur (schéma page 4).

Réglage de la période d'utilisation sur jour, nuit ou 24 heures.

Appuyez une fois sur le bouton WORK pour accéder aux réglages. Le symbole montre (24 heures) clignote alors. Appuyez à nouveau sur la touche pour sélectionner le symbole soleil (détecteur de mouvement pendant la journée), et encore une fois pour le symbole lune (détecteur de mouvement pendant la nuit). Appuyez sur la touche OK/DEL pour confirmer le choix. Le réglage d'origine (symbole montre) signifie que le détecteur de mouvement est actif en continu. Pendant qu'il est activé, un symbole radar est affiché.

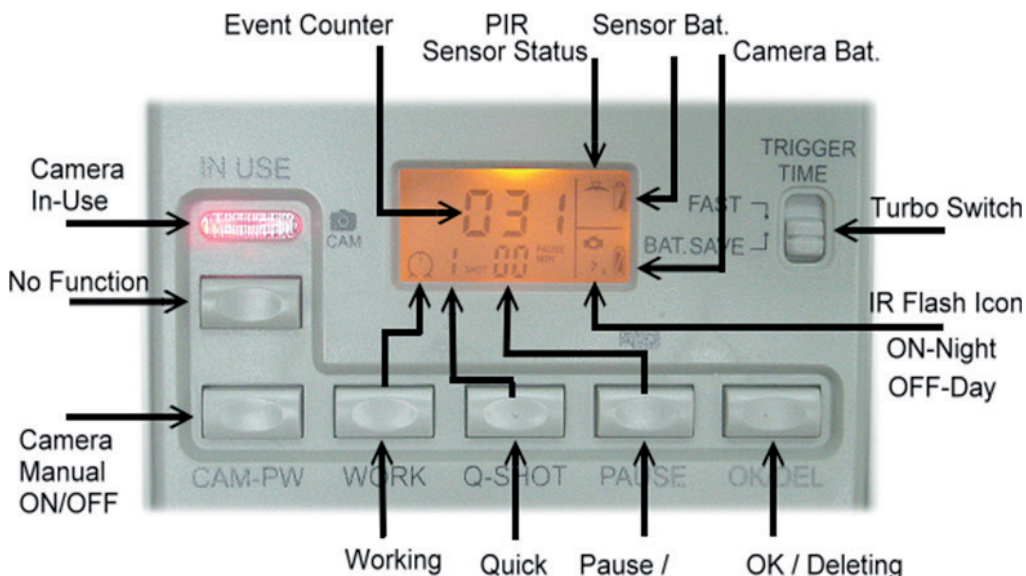


Fig.3

Réglage du Quick Shot

Quick Shot vous permet de prendre plus de photos, si des mouvements sont encore détectés après la première prise de vue. Si le mode Burst est sur OFF, vous pouvez régler l'appareil pour qu'il prenne jusqu'à 3 photos en 20 secondes. Par exemple pour photographier une harde de passage. „1“ est le réglage standard.

Une seule photo est alors prise et l'appareil se met ensuite en pause. „2“ et „3“ activent le capteur à nouveau au cas où d'autres animaux passeraient. L'écart entre les images prises est de 20 secondes environ. L'appareil passe en pause après un nombre d'évènements réglé ou après une durée déterminée.

Remarque : cette fonction n'est pas équivalente au mode Burst. Ces fonctions ont des objectifs distincts.

Durée de la phase de repos

Il s'agit d'une période pendant laquelle le capteur n'enregistre aucun mouvement. Les réglages possibles sont 00, 01, 03, 05, 10, 20, 30, 45 et 60 minutes. Appuyez une fois sur la touche PAUSE pour accéder aux réglages. Le réglage d'usine „01“ se met à clignoter. Appuyez plusieurs fois sur la touche PAUSE pour régler la durée souhaitée. Appuyez sur OK/DEL pour confirmer.

Réglage de la longueur des vidéos

Ce réglage vous permet de déterminer la durée des vidéos enregistrées. Les options possibles sont 3, 5, 10, 20, 30, 45, 60 et 90 secondes. Vous accédez également à ces réglages par la touche PAUSE. Appuyez et maintenez pendant 3 secondes, un symbole de caméra apparaît à l'écran. Appuyez plusieurs fois sur PAUSE jusqu'à ce que la longueur de la vidéo souhaitée soit affichée. Confirmez votre choix par OK/DEL.

OK/DEL

OK/DEL est une touche à deux fonctions. L'une d'elles consiste à confirmer les options choisies concernant la durée d'utilisation, Quick Shot, durée de Pause et durée des vidéos. L'autre fonction vous permet de remettre à zéro le compte des événements au bas de l'écran LCD en appuyant et en maintenant la touche pendant 3 secondes. Ceci n'a aucun effet sur les données enregistrées en mémoire.

Compteur d'évènements

Trois emplacements au milieu et en bas de l'écran LCD présentent le compte des événements, qui indique combien de fois le détecteur de mouvement s'est déclenché. Il peut compter jusqu'à 999 événements. Si vous souhaitez le réinitialiser, appuyez et maintenez pendant 3 secondes la touche OK/DEL.

Symbole de charge

Il y a deux symboles pour les différents groupes de piles. Le symbole dans le coin en haut à droite correspond à la pile du détecteur de mouvement, celui d'en bas représente les piles de l'appareil photo. Tous les symboles de piles comportent les trois états de charge suivants.

Bon : Symbole plein

Bas : Symbole à moitié plein

Faible : Symbole vide

Remarque : vous devez remplacer toutes les piles de l'appareil photo ou du détecteur de mouvement par des neuves si l'appareil photo ou le détecteur de mouvement affiche une charge faible. Ne les remplacez pas une par une. Veuillez noter que les piles du détecteur de mouvement sont indépendantes de celles de l'appareil photo. Les piles du détecteur de mouvement dureront très probablement beaucoup plus longtemps que celles de l'appareil photo et de l'éclairage infrarouge.

ATTENTION : cet appareil peut enregistrer lorsque les piles sont trop faibles. Lorsque le symbole de pile vide apparaît pour l'appareil et l'éclairage infrarouge, l'appareil ne peut plus enregistrer de photos la nuit mais seulement à la lumière du jour.

Réglage de la sensibilité (Test de passage)

La molette de distance sur le panneau de commande intérieur, sert à régler la sensibilité du détecteur de mouvement. Tournez la molette complètement vers la droite pour régler la sensibilité au maximum et pour reconnaître le passage d'animaux jusqu'à une distance de 13 mètres environ. Le test de passage est utilisé pour contrôler la portée et la zone cible du détecteur de mouvement. Appuyez sur la touche PW après avoir fixé l'appareil à un arbre, pour démarre le test de passage. La LED de test de passage reste allumée une minute le temps du préchauffage. Une icône de radar et „Test” clignotent à l'écran pendant le mode de test de passage. Après quoi le témoin lumineux s'éteint et s'allume encore 3 fois pour indiquer que votre présence a été détectée par l'appareil. Allongez la distance pour vérifier jusqu'où le détecteur de mouvement peut détecter un mouvement. L'appareil n'enregistrera aucune image dans ce mode. Remarque : l'appareil retourne en mode normal „ON DUTY”, si au bout de 3 minutes aucun mouvement nouveau n'a été détecté. Cela évite que l'utilisateur n'oublie de remettre l'interrupteur PW sur ON.

Mode PW-ON

L'interrupteur PW se situe sous l'appareil. Dès que l'interrupteur PW est placé sur ON, l'appareil préchauffe pendant environ 20 secondes puis la détection de mouvement commence ainsi que l'enregistrement d'images et de vidéos. Si un mouvement est détecté, l'appareil photo enregistre immédiatement. Tous les événements enregistrés sont comptés jusqu'à un maximum de 999, même lorsque la mémoire de l'appareil est pleine.

Mode OFF

Mettez l'interrupteur SW en position milieu sur OFF pour éteindre l'appareil. Toutes les prises de vues et les réglages sont conservés et la montre interne continue de fonctionner. Remarque : pensez à retirer toutes les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil photo pendant une période prolongée.

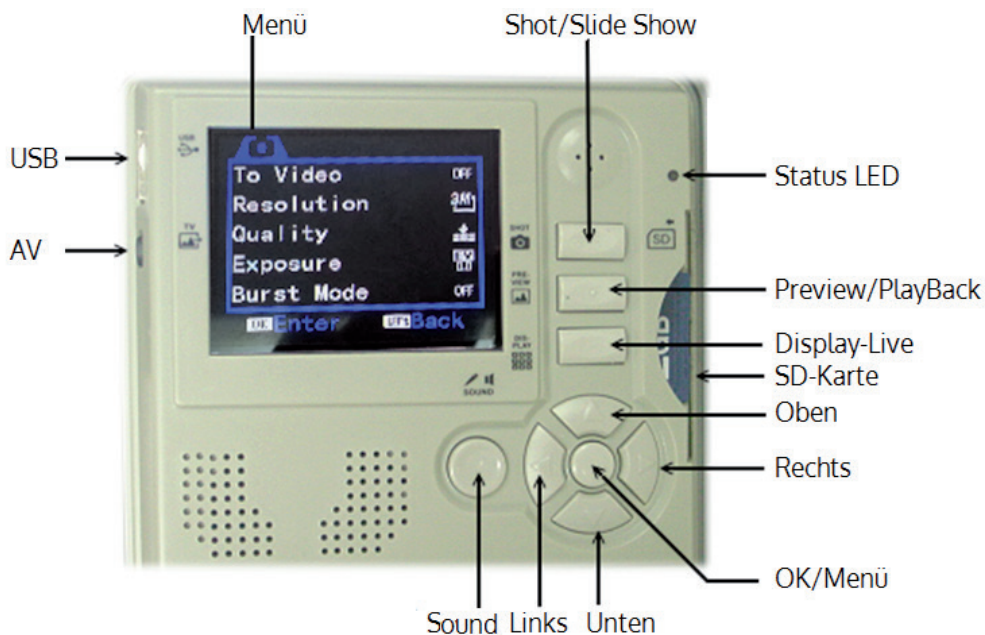
Turbo-Shot

A droite de l'écran LCD du détecteur de mouvement se trouve un interrupteur. Mettez-le sur le mode Turbo. L'appareil photo est maintenant réglé sur la prise de vue rapide. Dans ce mode la vitesse de prise de vue est deux fois plus rapide que dans le mode d'économie d'énergie, dès qu'un mouvement est détecté. Le mode d'économie d'énergie (BAT-SAVE) ne doit être utilisé que lorsque vous avez besoin d'une autonomie de piles plus longue.

Utilisation de l'appareil photo

Les touches de l'appareil photo :

- SHOT (prise de vue)
- PREVIEW (lecture)
- PIC/Vidéo (photo/vidéo)
- DISPLAY (image en direct sur l'écran)
- Touche MENU (touche du milieu)
- Molette de navigation
- Cam-PW (dans le domaine de réglage du PIR)



CAM-PW (touche de mise en marche de l'appareil photo)

Avant de programmer l'appareil photo, assurez-vous que l'interrupteur PW est sur ON et que l'appareil n'est pas en train d'enregistrer. Il y a deux modes de fonctionnement pour l'appareil photo : LIVE VIEW et PREVIEW. Lorsque vous allumez l'appareil, c'est toujours le mode LIVE VIEW qui est sélectionné. Le témoin de fonctionnement s'allume dès que l'appareil démarre. Le témoin de disponibilité reste rouge pendant 2 secondes au moment où vous allumez l'appareil photo. L'écran de l'appareil photo reste toutefois éteint tant que vous n'appuyez pas sur DISPLAY ou PREVIEW. Vous pouvez alors modifier les réglages de l'appareil photo, visionner des photos, prendre une photo ou transférer des photos sur votre PC. N'oubliez pas d'éteindre l'appareil avec l'interrupteur CAM-PW dès que vous avez fini de l'utiliser.

Pendant que l'appareil est contrôlé en mode manuel, le détecteur de mouvement reste éteint.

Molette de navigation / touches de fonctions / touche MENU :

Description des touches de l'appareil photo qui se trouvent dans la partie supérieure du panneau de commandes intérieur :

Touche MENU : la touche milieu de la molette de navigations affiche le menu des modes, lorsque l'appareil est allumé manuellement. Elle est également utilisée pour confirmer les modifications de réglages.

Molette de navigation : en tournant la molette vers HAUT, BAS, DROITE ou GAUCHE, vous pouvez naviguer dans les menus des directions correspondantes. La touche du milieu est la touche MENU. Cette touche permet d'effectuer des réglages supplémentaires. Appuyez sur la touche MENU pour afficher les deux modes de réglages. Choisissez-en un en appuyant à DROITE ou à GAUCHE sur la molette de navigation. Choisissez aussi une option avec HAUT et BAS, appuyez sur la touche MENU pour confirmer et appuyez sur HAUT ou BAS pour modifier les réglages. Appuyez sur OK pour sauvegarder les réglages. Appuyez ensuite sur la GAUCHE de la molette de navigation pour retourner au menu principal.

Touches de fonctions

Touche Shot : en mode LIVE elle sert à la prise manuelle de vues et de vidéos, en mode PREVIEW elle sert à lire des médias et des fichiers. Appuyez sur la touche pour prendre une photo en mode appareil manuel, même lorsque l'écran TFT est éteint (l'écran est par défaut toujours éteint). Pour enregistrer une vidéo, appuyez sur la touche jusqu'à ce qu'un chronomètre apparaisse. Appuyez à nouveau sur la touche pour terminer l'enregistrement.

Touche SOUND : basculez entre l'enregistrement vidéo et le seul enregistrement de son.

Touche DISPLAY : en mode appareil manuel, appuyez sur cette touche pour allumer l'écran. Appuyez de nouveau sur la touche pour afficher ou cacher les informations.

Touche PREVIEW : Appuyez sur la touche PREVIEW en mode appareil manuel pour passer en mode de lecture et affiche le dernier enregistrement. Vous pouvez également grâce à cette touche basculer entre les modes lecture et LIVE. En mode de lecture, appuyez sur la touche DISPLAY pour basculer entre la vue plein écran et l’affichage des miniatures.

Réglages pour l’utilisation de l’appareil photo

Appuyez sur la touche MENU au démarrage de l’appareil. Le menu de réglage de fonctionnement qui apparaît contient deux items.

A. System Setup (réglages du système)

B. Working Option (réglages utilisateur)

A. Réglages du Système (System Setup)

Appuyez sur la touche MENU et à DROITE sur a molette de navigation. Vous pouvez alors voir les items des sous-menus en appuyant sur la touche BAS. Les items individuels des menus sont accessibles par la touche DROITE. Appuyez sur la touche MENU pour confirmer les modifications. Appuyez sur GAUCHE pour quitter le menu.

1. Vidéo Sound (On/Off) – activer/désactiver l’enregistrement du son
2. Date & Time (date & heure)
 - a. 2013/01/01 12:00
 - b. YYYY / MM / DD (format de la date)
3. Language (langue)
 - a. Anglais
 - b. Français
 - c. Chinois
3. TV-Out (Sortie TV)
 - a. NTSC (réglage standard utilisé en Amérique du Nord) b. PAL
4. USB
 - a. MSDC (réglage standard pour une utilisation courante ; compatible avec toutes les plateformes Windows)
 - b. PCCAM (Uniquement pour mise à jour du Firmware)
5. Format (formater)
 - > Format (efface tout le contenu du support mémoire de la carte SD)
 - No (annuler)
 - Yes (confirmer)

6. Reset All (réinitialiser)
 - a. Reset All (sélectionnez pour retrouver les paramètres d'usine)
 - b. No (annuler)
 - c. Yes (continuer)

7. Time Lapse (marche/arrêt)

- a. Intervalle (réglable de 1s à 23:59:59h)
- b. Capacité (réglage du nombre maximum d'images : max. 99999 prises de vues). Pour voir combien d'enregistrements ont été réalisés jusqu'à un moment donné, ouvrez le menu Time Lapse. Le total de prises de vues en cours s'affiche sur la première ligne de l'écran. Accédez-y en mode Modus.

Réglage de la date et de l'heure

Il est recommandé de régler en premier lieu l'heure locale et la date, avant de procéder aux réglages de l'appareil. Accédez pour cela au menu des réglages. Appuyez sur DROITE pour sélectionner le calendrier et appuyez sur HAUT et BAS pour modifier les réglages. Appuyez sur la touche MENU pour confirmer. Remarque : l'heure est affichée au format 24 heures. Par exemple : 2 heures de l'après-midi sera affiché 14:00:00. (heures : minutes)

Activez la fonction horodatage pour afficher sur vos photos et vidéos la date et l'heure.

Format (Formater)

En procédant au formatage, vous effacez toutes les données de la carte SD. Utilisez ces fonctions avec précaution.

B. Réglages de l'utilisateur (Working Option)

Vous trouverez différentes options dans ce menu, selon que vous vous trouvez en mode photo ou vidéo.

Mode photo (appuyez sur BAS pour parcourir le menu)

1. Switch To Video (passer en mode vidéo)
 - Yes (confirmer)
 - No (annuler)

2. Résolution

- a. 3264 x 2448 (8 Mp)
- b. 2592 x 1944 (5 Mp)
- c. 2048 x 1536 (3 Mp)
- d. 1024 x 768 (1,3 Mp)

3. Quality (Qualité) – une qualité supérieure ralentit la vitesse de prise de vue
 - a. Super Fine (très haute)
 - b. Fine (haute)
 - c. Normale
4. Exposure (exposition)
- / + Adjust
5. Mode Burst
OFF > 2 > 3 > 4 > (OFF = une seule photo) (
6. Shutter (vitesse d'obturation) / ISO
 - a. AUTO (ISO 100 ~ ISO 400; le réglage standard est ISO 200 et est recommandé)
 - b. FAST (fixe sur ISO 200 ; à utiliser de nuit pour les distances très courtes, pour éviter que les photos ne soient surexposées)
7. Date Stamp (horodatage)
 - a. OFF
 - b. ON

Mode vidéo

Vous pouvez passer en mode vidéo en sélectionnant "To Video" et en confirmant avec la touche MENU. L'appareil peut tourner des vidéos de jour comme de nuit. Une fois qu'un événement a été enregistré, un symbole de caméra apparaît en bas de l'écran pour indiquer que vous vous trouvez en mode vidéo. Choisissez PIC/VIDEO pour retourner en mode photo. N'oubliez pas de redémarrer l'appareil en mettant l'interrupteur PW sur OFF et en appuyant brièvement sur ON. Le symbole de caméra n'apparaît plus. Faute de quoi l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

Appuyez sur BAS pour accéder aux items suivants du menu.

1. Switch To Single (pour passer en mode photo)
 - a. YES (confirmer)
 - b. NO (annuler)
2. Résolution (Movie Size)
 - a. 1280 x 720 (HD)
 - b. 720 x 480
 - c. 640 x 480 (VGA)
3. Frame Rate (nombre d'images par seconde)
 - a. High (haut/30 fps)
 - b. Low (bas/15 fps)

Lecture de médias (Preview)

1. Afficher les photos/vidéos à l'écran

Dès que vous appuyez sur PREVIEW, la dernière prise de vue s'affiche à l'écran. Appuyez sur GAUCHE ou DROITE pour parcourir les prises de vues. Appuyez sur DISPLAY pour un meilleur aperçu pour présenter les images sous forme de miniatures. Appuyez ici encore sur GAUCHE et DROITE pour parcourir. Appuyez à nouveau sur DISPLAY pour agrandir.

2. Afficher les photos/vidéos sur le téléviseur.

L'appareil est équipé d'une sortie TV grâce à laquelle vous pouvez le relier à un téléviseur. Dès que le câble de connexion est branché à l'appareil photo et au téléviseur et que l'appareil photo se trouve en mode playback, toutes les prises de vues s'affichent sur l'écran du téléviseur. L'écran intégré reste éteint pendant ce temps. Dès que vous débranchez le câble, les photos apparaissent de nouveau automatiquement sur l'écran de l'appareil.

Remarque : la dernière photo prise vous est présentée en premier, ainsi que le nombre total de photos enregistrées.

Options de réglage en mode Preview

En mode Preview, appuyez sur la touche MENU pour accéder aux options de réglage suivantes.

1. Lock (protection contre l'écriture ; évite la suppression accidentelle)
 - a. Lock /Unlock One (protection contre l'écriture pour une seule image, activer ou désactiver)
 - b. Lock all (tous les fichiers sont protégés contre l'écriture ; ces fichiers ne peuvent plus être effacés.)
 - c. Unlock all (la protection contre l'écriture est levée pour tous les fichiers ; ces fichiers peuvent à nouveau être effacés.)
2. Delete (effacer)
 - a. One (effacer une photo)
 - b. All (effacer toutes les photos)
3. Rotate (pivoter)
 - a. Rotate (pivoter)
 - b. Save (enregistrer)
 - c. Back (retour)
4. Resize (modifier la taille)
 - a. Affiche toutes les résolutions disponibles

Diaporama

Appuyez sur la touche SHOT en aperçu des miniatures pour visionner un diaporama des prises de vues. Vous pouvez l'arrêter en appuyant sur OK.
Zoom numérique

Lors de l'affichage d'une image en mode Preview, appuyez HAUT et BAS pour zoomer en avant ou en arrière.

Suppression de photos

En mode Preview, appuyez sur la touche MENU, sélectionnez DELETE et choisissez ONE pour supprimer une image ou ALL pour les supprimer toutes.

Réglage de protection contre l'écriture

Pour protéger une image contre une suppression involontaire, appuyez sur la touche MENU et choisissez LOCK. Un symbole de cadenas apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran, indiquant que la photo est désormais protégée. Répétez la procédure pour enlever la protection.

REMARQUE : cela permet de protéger les images contre la suppression, sauf si vous formatez la mémoire ou la carte SD.

Utilisation d'une carte SD

Cet appareil est compatible avec les cartes SD SDHC SD jusqu'à 32 GB.

REMARQUE : assurez-vous que l'interrupteur PW est sur OFF avant de retirer ou d'installer une carte SD, pour éviter d'endommager la carte SD et éviter une perte de données.

IMPORTANT : si vous ne pouvez insérer facilement une carte SD, retirez-la et vérifiez que vous l'avez insérée dans le bon sens. Ne forcez jamais sur la carte pour l'insérer dans la fente.

Avertissement : lorsque vous utilisez une carte SD neuve ou qui a déjà été utilisée dans un autre appareil photo, il est recommandé de la formater avant la première utilisation. Sauvegardez au préalable toutes les données de la carte sur un PC.

Gestion de la mémoire

Si la mémoire interne et la carte SD sont pleines, un symbole FULL apparaît au bas de l'écran. L'appareil ne peut plus dès lors enregistrer aucune image supplémentaire. Dans ce cas, remplacez la carte SD ou supprimez les données dont vous n'avez pas besoin. Redémarrez l'appareil pour rafraîchir l'état de la mémoire. Assurez-vous ensuite que le symbole de mémoire pleine a disparu. Il est nécessaire de redémarrer l'appareil pour qu'il soit de nouveau utilisable.

Mise à jour du pilote de l'appareil photo

Dans certains cas il peut être utile de procéder à une mise à jour du firmware. Vous trouverez le pilote nécessaire sur la page web du fabricant. Installez le pilote après l'avoir téléchargé sur votre PC, puis connectez l'appareil par câble USB et allumez l'appareil photo. Appuyez sur SOUND et OK simultanément. Appuyez ensuite sur PW_CAM pour activer l'appareil photo. La LED d'état reste allumée. La mise à jour du firmware peut maintenant être appliquée.

Télécharger des photos/vidéos

Appuyez sur CAM-PW pour allumer l'appareil photo. Vous êtes maintenant en mode manuel.

- Reliez votre appareil photo par câble USB à votre PC.
- La connexion avec un support de stockage est signalée.
- Accédez au lecteur reconnu. Par exemple „H” ou „I”.
- En suivant le chemin „x:\DCIM\100MEDIA (dossier de stockage des images et vidéos de surveillance) et „x:\DCIM\ 101TLPIC (dossier pour les time lapse) ” vous trouverez toutes les données disponibles.

Fixation



Avant d'utiliser l'appareil photo comme caméra de surveillance, vous devez l'accrocher à un arbre par exemple, de diamètre supérieur à 15 cm, et à une hauteur de 1m maximum. La conception du matériel de fixation vous permet de choisir entre deux modes de fixation.

- Fixation avec la sangle : cette sangle est fournie.
- Fixation par python (non fourni) : vous pouvez aussi utiliser un câble python de la marque Master-Lock pour installer l'appareil photo de façon stable et sûre.



Connecter un booster infrarouge externe

En tant qu'utilisateur expérimenté, vous souhaitez profiter de la meilleure qualité possible pour vos prises de vues nocturnes. L'appareil photo camouflage Duramaxx vous offre la possibilité de brancher un booster externe sans fil tel que l'IRX-22BW. La luminosité est augmentée plusieurs fois en fonction du nombre de boosters utilisés. Consultez le mode d'emploi et fixez solidement le transmetteur IR à la sangle. Placez le déclencheur IR contre la source de lumière infrarouge de l'appareil photo. Vous n'avez besoin que d'une seule télécommande pour relier un nombre illimité de boosters infrarouges qui fonctionnent sur la même fréquence et se trouvent à une distance d'environ 30 mètres maximum.

Branchement d'un panneau solaire supplémentaire

Vous pouvez brancher un panneau solaire externe pour alimenter l'appareil photo camouflage en électricité. Appuyez sur CAM-PW pour activer l'appareil photo. Il est recommandé d'insérer 6 piles de type „D” malgré l'utilisation d'un panneau solaire. Celles-ci présentent une possibilité de secours et prennent le relais la nuit par exemple ou en cas de temps couvert. Cet appareil photo est compatible avec le modèle de panneau solaire SO-9V uniquement.

Résolution des problèmes

Il y a des images sur lesquelles on ne peut voir aucun animal.

- Vérifiez si l'appareil est orienté vers le soleil levant ou couchant. Cela pourrait avoir déclenché le détecteur de mouvement.
- Le détecteur de mouvement a peut-être détecté un mouvement derrière des plantes, invisible pour l'appareil photo.
- Si un animal se déplace très vite, il est possible que l'appareil n'ait pas eu le temps de le photographier.

Le témoin de marche de l'appareil s'allume mais l'appareil ne réagit plus.

- L'appareil photo s'est peut-être éteint lui-même. Appuyez sur CAM-PW pour rallumer l'appareil photo ou redémarrez l'appareil.
- Les piles sont trop faibles. Remplacez-les par des neuves.

L'appareil photo semble ne rien enregistrer sur la carte SD qui reste vide. Pourtant l'appareil affiche mémoire pleine.

- Avant d'utiliser une carte SD, vous devez la formater si elle a déjà été utilisée dans un autre appareil.
- Vérifiez votre carte SD et essayez éventuellement avec une carte neuve.

Réinitialiser l'appareil après une erreur système.

Lorsque le compteur d'évènements ne réagit plus aux détections ou que l'écran LCD reste vide bien que l'appareil soit allumé, il se peut que le système se soit arrêté suite à une erreur. Retirez toutes les piles pendant plus de 10 minutes pour réinitialiser l'appareil. Toutes les photos seront conservées et l'appareil se remet aux réglages d'usine. Avant d'utiliser à nouveau l'appareil, vous devez refaire vos réglages personnels.

Conseils pour le recyclage



Le pictogramme ci-contre apposé sur le produit signifie que la directive européenne 2002/2006/CE (DEEE) s'applique (poubelle à roues barrée d'une croix). Ces produits ne peuvent être jetés dans les poubelles domestiques courantes. Renseignez-vous concernant les règles appliquées pour la collecte d'appareils électriques et électroniques. Conformez-vous aux réglementations locales et ne jetez pas vos anciens produits avec les ordures ménagères. Le respect des règles de recyclage des vieux produits aide à la protection de l'environnement et de la santé de votre entourage contre les conséquences négatives possibles. Le recyclage des matériaux aide à réduire l'utilisation des matières premières.

Déclaration de conformité

Fabricant : Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.



Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes :
2014/30/UE (CEM)
2011/65/UE (RoHS)