


Vorsicht:

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, das Gerät ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Benutzen oder lagern Sie die Kamera nicht in der Nähe von heißen Gegenständen, Abluftöffnungen von Klimaanlage, Lampen usw.

b) Batterien

- Diese Kamera kann entweder mit 4 oder 8 Alkalibatterien vom Typ AA betrieben werden. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren AA-Batterien (1,2 V) in dieser Kamera, da die Batteriespannung nicht ausreicht, um das Gerät ordnungsgemäß zu betreiben. Wechseln Sie die Batterie aus, wenn das Batteriesymbol angezeigt wird.
- Verwenden Sie AA-Batterien immer in einwandfreiem Betriebszustand, um Batteriezellkorrosion durch auslaufende Batteriesäure zu vermeiden. Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht gemeinsam.
- Diese Kamera kann auch über einen externen DC-Netzteil (6 V/2 A) mit Strom versorgt werden. Um eine Beschädigung der Batterien zu vermeiden, wird empfohlen, die Alkalibatterien zu entfernen, wenn das Netzteil verwendet wird. Die Verwendung des Netzteils wird empfohlen, wenn die Kamera zur Sicherheitsüberwachung eingesetzt wird. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Während der Aktualisierung des Systems darf die Stromversorgung nicht unterbrochen werden. Wenn die Kamera nach Durchführung einer Aktualisierung nicht ordnungsgemäß funktioniert, senden Sie sie an den Lieferanten zurück.

c) Speicherkarte

- Setzen Sie die SD-Speicherkarte korrekt ein.
- Hinweis: Speicherkarten können bei eingeschalteter Kamera ausgeworfen und eingelegt werden.
- Für diese Kamera ist eine SD/SDHC-Speicherkarte (bis zu 128 GB) der Klasse 10 oder höher erforderlich.

D Bedienungsanleitung
Wildkamera 48 Megapixel

Best.-Nr. 2300581

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Erfassung von digitalen Foto- und Videoaufnahmen für die Haussicherheit, die Lagerhausüberwachung und die Überwachung von Wildtieren bestimmt. Die Kamera kommt in Tarnfarbenoptik und ist einfach zu installierend, sodass bequem Fotos und längere Videos aufgenommen werden können. Die Kamera verfügt außerdem über einen Infrarot-Nachtsichtsensor mit Bewegungsmelder, der sich ideal für die Überwachung Ihres Hauses, Büros, Ihrer Baustelle oder Ihres Lagers sowie für Tierbeobachtungen eignet.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Wildkamera
- Befestigungsmaterial
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Gurtriemen

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.


Symbol-Erklärung


Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise


Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

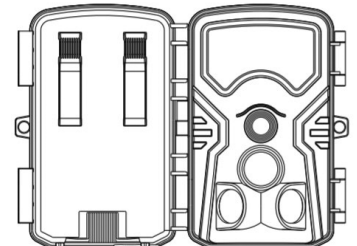
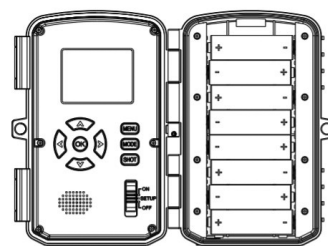
Besonderheiten

- 48 MP CMOS-Sensor.
- Infrarot-Blitz mit 40 LEDs für 20 Meter Reichweite.
- Einstellbare PIR-Empfindlichkeit.
- Kurze Auslösezeit von 0,2 s.
- Verzögerung zwischen Bewegungen einstellbar.
- Stromversorgung durch 4 oder 8 Alkalibatterien vom Typ AA mit 6-monatiger Standby-Zeit.
- Ausgezeichnete Bildqualität bei Tageslicht, Dämmerung und Nacht.
- Zeitraffer- und Videomodi.
- Keine Bewegungsunschärfe bei Geschwindigkeiten von bis zu 0,6 m pro Sekunde
- 18 m Blitz- und Erfassungsreichweite.
- Gehäusedeckel in Tarnfarbe
- Unterstützt SD-Karten mit bis zu 128 GB.

Bedienelemente

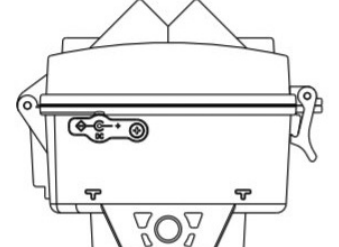
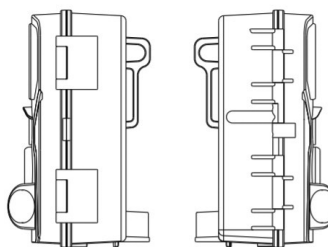
Vorderseite

Rückseite

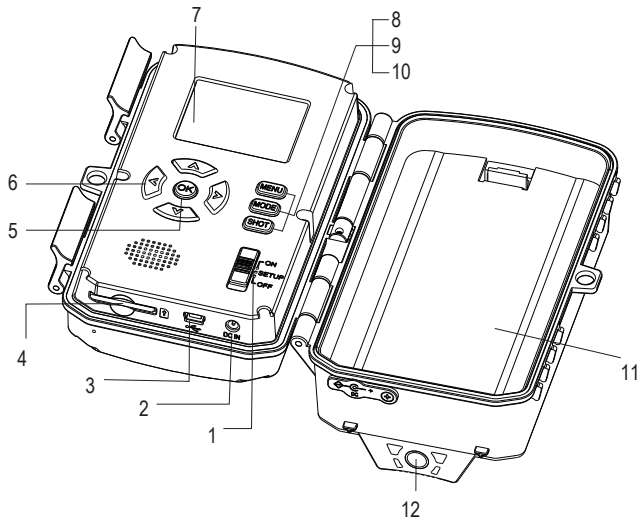


Rechts/links

Unten



Innenseite des Kameragehäuses



- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 Umschalter | 7 LCD-Anzeige |
| 2 DC IN-Anschluss | 8 Menü-Taste |
| 3 USB-Port | 9 Modus-Taste |
| 4 SD-Kartenschacht | 10 Aufnahme-Taste |
| 5 Taste OK | 11 Batterieabdeckung |
| 6 Richtungstaste | 12 Stativgewinde |

Tasten	Funktionen
Schiebeschalter	OFF: Schalten Sie das Gerät aus.
	SETUP: Einstellungs-, Vorschau-, Testaufnahme- und Wiedergabe-Modi.
	Schalterstellung ON: Überwachungs- und Aufnahmemodi.
*MENU-Taste	Einstellungen vornehmen.
*MODE-Taste	Zwischen Foto/Video-Aufnahme- und Wiedergabe-Modus umschalten.
*SHOT-Taste	Foto/Video im Foto-/Video-Modus aufnehmen. Foto im Wiedergabe-Modus vergrößern.
*Richtungstaste	Nach oben/Nach unten/Links/Rechts
*OK-Taste	Auswahl, Funktion, oder Modus bestätigen.

Hinweis: *nur im Testmodus verfügbar

Bedienung

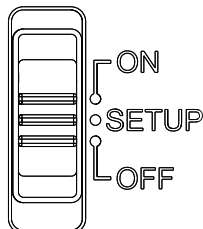
- Einlegen/Entfernen der Speicherkarte
 - Öffnen Sie die Schnappverschlüsse des Gehäuses und stecken Sie die Speicherkarte in den **SD-Kartensteckplatz**, bis sie einrastet.
 - Zum Entnehmen der Speicherkarte drücken Sie sie ein kleines Stück in den **SD-Kartenschacht** hinein und lassen Sie die Speicherkarte dann los.
- Batterien einlegen

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Batterien eingelegt sind.

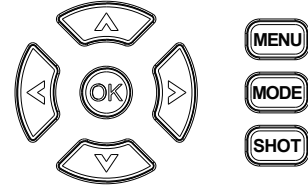
 - Um die Batterien einzulegen, öffnen Sie die Schnappverschlüsse am Gehäuse und entfernen Sie den **Batteriefachdeckel**. Legen Sie 4 oder 8 Batterien vom Typ AA in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung (Markierungen + und - im Batteriefach).
 - Wenn Sie 4 Batterien verwenden, setzen Sie die Batterien entweder in die 4 Schlitze oben oder in die 4 Schlitze unten im Batteriefach ein.

Einstellungen und Funktionen im OSD-Menü

- Einrichten der Kamera
 - Um die Wildkamera einzuschalten, schieben Sie den **Umschalter** auf **SETUP**.



- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu öffnen. Drücken Sie dann die Taste **NACH OBEN/NACH UNTEN**, um im Menü zu navigieren, und drücken Sie die Taste **OK**, um in die Untermenüs zu gelangen.



2. Passiver Infrarot-Modus (PIR)

Nachdem die Kamera eingerichtet wurde, schieben Sie den **Umschalter** auf **ON**. Nach 10 Sekunden wird der PIR-Modus aktiviert. Die Kamera funktioniert dann entsprechend den gespeicherten Einstellungen.

3. Wiedergabe-Modus

Um von der Kamera aufgenommene Fotos/Videos wiederzugeben, schieben Sie den **Schiebeschalter** auf **SETUP** und drücken Sie die **MODE**-Taste, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Drücken Sie die **NACH OBEN/NACH UNTEN**-Tasten, um die aufgenommenen Fotos/Videos anzuzeigen. Drücken Sie bei der Wiedergabe von aufgezeichneten Videos die Taste **OK**, um die Wiedergabe zu starten, und die Taste **OK** **erneut**, um die Wiedergabe zu stoppen.

- Mit der Funktion „Auswahl löschen“ kann das ausgewählte Foto/Video von der Speicherkarte gelöscht werden. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste **MENU**, um in den Löschmodus zu gelangen und wählen Sie „Aktuelle Datei löschen“. Drücken Sie die Taste **OK**, um zu bestätigen, oder drücken Sie **MODE**, um den Modus zu verlassen.
- Mit der Funktion „Alle Dateien löschen“ können alle Fotos/Videos von der Speicherkarte gelöscht werden. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste **MENU**, um in den Löschmodus zu gelangen, und wählen Sie „Alle Dateien löschen“. Drücken Sie die Taste **OK**, um zu bestätigen, oder drücken Sie **MODE**, um den Modus zu verlassen.
- Mit der Diashow-Funktion können Sie eine Diashow der auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos anzuzeigen. Jedes Foto wird ca. 3 Sekunden lang angezeigt. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste **MENU** und dann die Pfeiltaste **NACH OBEN/NACH UNTEN**. Wählen Sie dann „Diashow aktivieren“ und drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Um die Diashow zu beenden und nur das aktuelle Bild anzuzeigen, drücken Sie **OK**.
- Mit der Schreibschutzfunktion können einzelne Aufzeichnungen vor versehentlichem Löschen geschützt werden. Um den Schreibschutz zu aktivieren, drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste **MENU** und wählen Sie „Schreibschutz“. Drücken Sie die Pfeiltaste **NACH OBEN/NACH UNTEN** und wählen Sie entweder „Schreibschutz für aktuelle Datei“, „Schreibschutz für alle Dateien“, „ oder „Alle Dateien entsperren“ und drücken Sie dann die Taste **OK**, um zu bestätigen.

Zusammenfassung der Menü-Einstellungen

Menüpunkt	Standardeinstellung	Optionen
1. Mode	Foto	Foto, Video, Foto und Video
2. Fotoauflösung	13MP	3 MP, 5 MP, 8 MP, 13 MP, 16 MP, 24 MP, 30 MP, 48 MP
3. Serienaufnahme	1 Foto	1, 2, 3, 10 Fotos
4. Videoauflösung	1920 x 1080p	320 x 240p, 640 x 480p, 720 x 480p, 848 x 480p, 1280 x 720p (60 fps), 1280 x 720p, 1920 x 1080p, 2688 x 1520p (20 fps), 3840 x 2160p
5. Auflösung bei Zeitraffervideos	2592 x 1944p	2048 x 1536p, 2592 x 1944p, 3072 x 2304p, 3264 x 2448p, 3648 x 2736p, 4000 x 3000p, 4416 x 3312p, 4608 x 3456p, 5200 x 3900p
6. Videolänge	10 Sekunden	3 Sekunden bis 10 Minuten
7. Tonaufnahme	Ein	Ein, Aus
8. Aufnahmeverzögerung	5 Sekunden	5 Sekunden bis 60 Minuten
9. Seitliche Bewegungssensoren	Ein	Ein, Aus
10. Empfindlichkeit	Mittig	Niedrig, Mittel, Hoch
11. Ziel-Aufzeichnungszeit	Aus	Ein (Start 00:00-23:59, Stopp 00:00-23:59), Aus
12. Zeitraffer	Aus	Normal, Zeitraffer-Video, Aus
13. Sprache	Englisch	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
14. Endlosschleife	Aus	Ein, Aus
15. Uhrzeit und Datum	2019/01/01 12:00	Uhrzeit und Datum, Zeitformat, Datumsformat einstellen
16. Zeitstempel für Foto	Uhrzeit	Uhrzeit, Datum, Aus
17. Kennwortschutz	Aus	Ein (Benutzer kann ein Kennwort aus 4 Zeichen festlegen), Aus
18. Akustisches Signal	Ein	Ein, Aus
19. Speicherkarte formatieren		Ja (Alle Daten löschen), Nein
20. Serien-Nr.	Aus	Ein (Benutzer kann eine Seriennummer aus 4 Zeichen festlegen), Aus
21. Einstellungen zurücksetzen		Ja (Alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen), Nein
22. Version		Informationen zur Firmware-Version anzeigen

Fehlerbehebung

- Kamera lässt sich nicht einschalten
 - Überprüfen Sie, ob die Polarität der Batterien korrekt ist.
 - Setzen Sie die Batterien wieder in das Batteriefach ein und schalten Sie die Kamera ohne eingelegte SD-Karte wieder ein.
- Farben auf den aufgenommenen Fotos sehen unnatürlich aus
Schalten Sie die Kamera aus, legen Sie die Batterien wieder in das Batteriefach und schalten Sie die Kamera wieder ein.
- Kamera nimmt keine Fotos auf
Überprüfen Sie, ob der Schreibschutz an der SD-Speicherkarte deaktiviert ist.
- PIR funktioniert nicht
 - Überprüfen Sie, ob sich eine SD-Speicherkarte in der Kamera befindet.
 - Überprüfen Sie, ob auf der SD-Speicherkarte freier Speicherplatz vorhanden ist.
 - Überprüfen Sie, ob sich die Kamera nicht im Zeitraffer- oder Verzögerungsmodus befindet.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder anderen chemischen Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- Reinigen Sie das Objektiv sehr vorsichtig mit einer Linsenbürste, sonst besteht die Möglichkeit Kratzspuren zu erzeugen.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet. Eine Entsorgung von Batterien über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Stromversorgung	4 oder 8 Batterien vom Typ AA
Stromversorgung (Netzteil)	DC 6 V
Display	2.0" (5 cm) TFT
Sichtfeld des Objektivs	55°
Bildsensor/Auflösung	Sony 48 MP CMOS-Sensor.
Fotoauflösung	48 MP (8000 x 6000 p), 30 MP (6400 x 4800 p), 24 MP (5600 x 3900 p), 20 MP (5200 x 3900 p), 16 MP (4608 x 3456 p), 13 MP (4192 x 3112 p), 8 MP (3264 x 2448 p), 5 MP (2592 x 1944 p), 3 MP (2048 x 1536 p)
Foto-/Videoformat	JPEG, AVI
Videoauflösung	640 x 480, 720 x 480, 1080 p (1920 x 1080), 2,7K (2688 x 1520) (real)
Speicherkarte	SD/SDHC bis zu 128 GB (Klasse 10 oder darüber)
IR-Licht/Entfernung	40 IR-LED/15 m
Videolänge	3 Sekunden bis 10 Minuten
Auslösezeit	0,2 Sekunden
PIR-Erfassungsentfernung	18 m
PIR-Erfassungswinkel	120° (3 PIR-Objekti)
Serien-Nr.	Ja
Zeitraffer-Video	Ja
Standby-Zeit	4-6 Monate (mit 8 AA-Batterien)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 % bis 70 %
Wasserdichtigkeit	IP54
Anschlüsse	USB 2.0, SD-Karte, DC-Eingang
Sprachen	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
Abmessungen (B x H x T)	138 x 97 x 83 mm
Gewicht	290 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2300581_v2_0321_02_dh_m_4L



Caution:

- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the PCB without professional guidance.
- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Do not use or store the camera next to hot objects, air conditioner exhaust vents, lights, etc.

b) Batteries

- This camera is powered with either 4 or 8 AA Alkaline batteries. Do not use rechargeable AA batteries (1.2V) with this camera, as the battery voltage is not sufficient to properly power the device. Change the batteries when the low battery icon is displayed.
- Always use AA batteries in proper working condition to avoid battery cell corrosion from leaking battery acid. Do not mix old and new batteries.
- This camera can also be powered by an external 6 V/2 A DC adapter. To avoid damaging the batteries, it is recommended to remove the alkaline batteries when the power adapter is used. Use of the power adapter is recommended when the camera is used for security surveillance purposes. Always ensure that the batteries are reconnected with the correct polarity.
- Do not disconnect the power supply while the system is updating. If the camera does not operate properly after performing an update, return it to the supplier.

c) Memory card

- Insert the SD memory card correctly.
- Note: Memory cards may be ejected and inserted when the camera is switched on.
- An SD/SDHC (up to 128GB) Class 10 or above memory card is required for this camera.

Operating Instructions

48 Megapixel wildlife camera

Item No. 2300581

Intended use

This product is intended for capturing digital photo and video recordings for home security, warehouse surveillance, and monitoring of wild animals. It features a camouflage colour scheme and easy to install design for convenient recording of photos or long-duration videos. The camera also has a motion-triggered infrared night vision sensor, which is ideal for surveillance of your house, office, construction site or warehouse, as well as animal observations.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Wildlife camera
- USB cable
- Strap
- Mounting materials
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

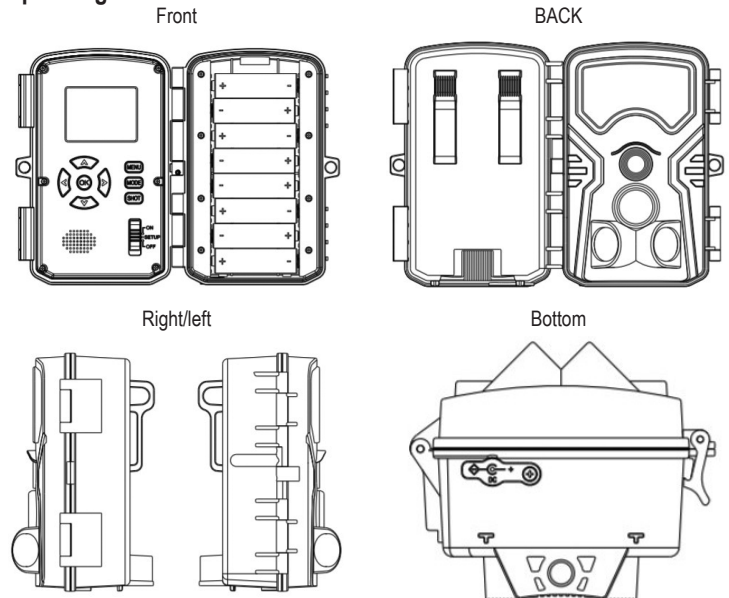
a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - Is no longer working properly,
 - Has been stored for extended periods in poor ambient conditions, or
 - Has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

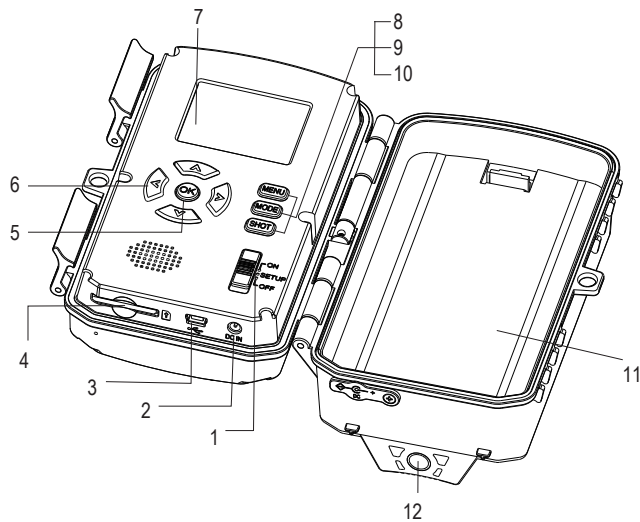
Key features

- 48 MP CMOS sensor.
- 40 pcs IR LED flash with 65-feet coverage.
- Adjustable PIR sensitivity.
- Quick 0.2s trigger time.
- Adjustable delay between motion.
- Powered by 4 or 8 AA alkaline batteries with 6-month standby time.
- Excellent image quality during daylight, twilight, and nighttime.
- Time lapse and video modes.
- No motion blur at speeds of up to 2 feet per second
- 60-feet flash and detection range.
- Camouflage housing cover.
- Supports SD memory cards up to 128 GB.

Operating elements



Inside Camera Housing



- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1 Switch key | 7 LCD screen |
| 2 DC in port | 8 Menu key |
| 3 USB port | 9 Mode key |
| 4 SD card slot | 10 Shot key |
| 5 OK button | 11 Battery cover |
| 6 Direction key | 12 Tripod receptacles |

Keys	Functions
Slide switch key	OFF: Power off. SETUP: Setting, preview, test shot, and playback modes. ON: Monitoring and shooting modes.
*MENU key	Enter Settings menu.
*MODE key	Switch between photo/video recording and playback modes.
*SHOT key	Record photo/video in Photo/video mode. Enlarge photo in Playback mode.
*Direction key	Up/Down/Left/Right.
*OK key	Confirm selection, function, or mode.

Note: * only available in Test mode.

Operation

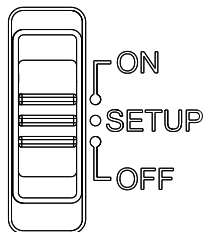
- Inserting/removing the memory card
 - Open the housing latches and insert the memory card into the **SD card slot** until it clicks into place.
 - To remove the memory card, slightly push the **SD card slot** to release the memory card.
- Inserting the batteries

Ensure that the batteries are placed in the camera before use.

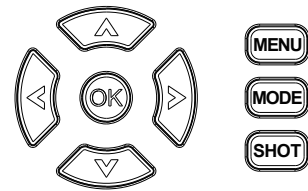
 - To insert the batteries, open the housing latches and remove the **Battery cover**. Then insert 4 or 8 AA batteries into the battery slot with correct polarity (observe the "+" and "-" markings in the battery slots).
 - If using 4 batteries, install the batteries in either the 4 slots at the top or 4 slots at the bottom of the battery compartment.

Settings and functions in the OSD menu

- Setting up the camera
 - To switch the wildlife camera on, slide the **Switch key** to the **SETUP** position.



- Press the **MENU** key to enter the menu, press the **UP/DOWN** keys to navigate the menu, and press the **OK** key to enter submenus.



2. Passive Infrared (PIR) mode

Once the camera has been setup, slide the **Switch key** to the **ON** position. PIR mode will be enabled after 10 seconds. The camera will then operate in accordance with the saved settings.

3. Playback mode

To view photos/videos recorded by the camera, slide the **Switch key** to **SETUP** and press the **MODE** key to enter Playback mode. Press the **UP/DOWN** keys to view recorded photos/videos. When playing back recorded videos, press the **OK** key to start playback, and press the **OK** key to stop playback.

- The "Delete selection" function can be used to delete the currently selected photo/video from the memory card. In Playback mode, press the **Menu** key to enter the delete menu and select "Delete current file". Press **OK** to confirm or press **MODE** to exit.
- The "Delete all files" function can be used to delete all photos/videos from the memory card. In Playback mode, press the **MENU** key to enter the delete menu and select "Delete all files". Press **OK** to confirm or press **MODE** to exit.
- The slide show function can be used to display a slide show of photos stored in the memory card. Each photo is displayed for approximately 3 seconds. In Playback mode, press the **MENU** key and press the **UP/DOWN** key. Then select "Activate Slide show" and press **OK** to confirm. To exit the slide show and only show the current image, press **OK**.
- Write protection can be used to protect individual recordings from accidentally being deleted. To enable write protection, press the **MENU** key in Playback mode and select "Write-protect". Press the **UP/DOWN** key and select either "Write-protect current file", "Write-protect all files", "Unlock current files", or "Unlock all files", and then press the **OK** key to confirm.

Menu settings summary

Menu	Default setting	Options
1. Mode	Photo	Photo, Video, Photo & Video
2. Photo resolution	13MP	3 MP, 5 MP, 8 MP, 13 MP, 16 MP, 24 MP, 30 MP, 48 MP
3. Photo series	1 photo	1, 2, 3, 10 photos
4. Video resolution	1920 x 1080p	320 x 240p, 640 x 480p, 720 x 480p, 848 x 480p, 1280 x 720p (60 fps), 1280 x 720p, 1920 x 1080p, 2688 x 1520p (20 fps), 3840 x 2160p
5. TL video resolution	2592 x 1944p	2048 x 1536p, 2592 x 1944p, 3072 x 2304p, 3264 x 2448p, 3648 x 2736p, 4000 x 3000p, 4416 x 3312p, 4608 x 3456p, 5200 x 3900p
6. Video length	10 seconds	3 seconds to 10 minutes
7. Audio recording	On	On, Off
8. Shot lag	5 seconds	5 seconds to 60 minutes
9. Side motion sensors	On	On, Off
10. Sensitivity	Middle	Low, Middle, High
11. Target recording time	Off	On (Start 00:00-23:59, Stop 00:00-23:59), Off
12. Time lapse	Off	Normal, TL video, Off
13. Language	English	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
14. Endless capture	Off	On, Off
15. Time & date	2019/01/01 12:00	Set time & date, Time format, Date format
16. Photo stamp	Time	Time, Date, Off
17. Password protection	Off	On (user can set a 4-digit password), Off
18. Beep sound	On	On, Off
19. Format memory card		Yes (delete all data), No
20. Serial No	Off	On (user can set a 4-digit serial number), Off
21. Reset settings		Yes (All settings restored to default), No
22. Version		Display firmware version

Troubleshooting

1. Camera will not turn on

- Check that the polarity of the batteries is correct.
- Put the batteries back in the battery compartment and restart the camera without the SD card inserted.

2. Colours in recorded photos look abnormal

Power off the camera, put the batteries back in the battery compartment, and then power on the camera again.

3. Camera will not record photos

Check that write protection is disabled on the SD memory card.

4. PIR is not working

- Check that there is an SD memory card in the camera.
- Check that the SD memory card has available storage space.
- Check that the camera is not in time lapse or delay modes.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
- Clean the lens very carefully with a lens brush, otherwise you may scratch it.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) Battery information

As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries. Disposing of batteries in the household waste is prohibited.

Batteries containing hazardous substances are labeled with this symbol to indicate that disposal in domestic waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (indicated on the battery, e.g. below the trash icon on the left).

Used batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or any battery retailer.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Power supply	4 or 8 AA batteries
Power supply (power adapter).....	DC 6 V
Display	2.0" (5 cm) TFT
Lens FOV	55°
Image sensor/resolution	Sony 48 MP CMOS sensor
Photo resolution.....	48MP (8000 x 6000p), 30MP (6400 x 4800p), 24MP(5600 x 3900p), 20MP (5200 x 3900p), 16MP (4608 x 3456p), 13MP (4192 x 3112p), 8MP (3264 x 2448p), 5MP (2592 x 1944p), 3MP (2048 x 1536p)
Photo/video format	JPEG, AVI
Video resolution	640 x 480, 720 x 480, 1080p (1920x1080), 2.7K (2688x1520) (Real)
Memory card.....	SD/SDHC up to 128 GB (Class 10 or above)
IR light/range	40pcs IR LED/50 feet
Video length.....	3 seconds to 10 minutes
Trigger time.....	0.2 seconds
PIR detection distance.....	60 feet
PIR detection angle	120° (3 PIR lens)
Series No.....	Yes
Time lapse video	Yes
Standby time.....	4-6 months (with 8 AA batteries)
Working temperature	-20 °C to 60 °C
Storage temperature.....	-20 °C to 70 °C
Working humidity	5 % to 70 %
Waterproof rating	IP54
Connections.....	USB 2.0, SD card, DC-in
Languages	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
Dimensions (W x H x D)	138 x 97 x 83 mm
Weight	290 g

F Mode d'emploi

Caméra d'observation de la faune 48 mégapixels

N° de commande 2300581

Utilisation prévue

Ce produit est destiné à capturer des photos et des enregistrements numériques pour la sécurité du domicile, la surveillance des entrepôts et la surveillance des animaux sauvages. Il est doté d'une palette de couleurs de camouflage et d'une conception facile à installer pour un enregistrement pratique de photos et de vidéos de longue durée. La caméra dispose également d'un capteur de vision nocturne à infrarouge déclenchée par un mouvement, ce qui est parfait pour la surveillance de votre maison, votre bureau, votre chantier, ainsi que pour l'observation des animaux.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites, cela risque d'endommager le produit. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Caméra d'observation de la faune
- Câble USB
- Sangle
- Matériel de fixation
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, les fortes secousses, les gaz, les vapeurs et solvants inflammables.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus normalement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service de support technique ou un autre technicien.

Attention :



• Pour éviter d'endommager les composants, ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer le PCB sans l'aide d'un professionnel.



- La portée de fonctionnement peut être affectée négativement par des facteurs liés à l'environnement d'utilisation et à des sources d'interférences à proximité.
- N'utilisez pas ou ne rangez pas la caméra près d'objets chauds, d'orifices d'aération de climatiseurs, de lumières, etc.

b) Piles

- Cette caméra est alimentée avec des piles alcalines de 4 ou 8 AA. N'utilisez pas de piles rechargeables AA (1,2 V) avec cette caméra, car la tension de la pile n'est pas suffisante pour alimenter correctement l'appareil. Changez les piles lorsque l'icône de pile faible s'affiche.
- Utilisez toujours des piles AA en bon état de fonctionnement pour éviter la corrosion des cellules de la pile par des fuites d'acide. Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Cette caméra peut également être alimentée par un bloc d'alimentation externe 6 V / 2 A CC. Pour éviter d'endommager les piles, il est recommandé d'enlever les piles alcalines lorsque le bloc d'alimentation est utilisé. Il est recommandé d'utiliser le bloc d'alimentation lorsque la caméra est utilisée à des fins de surveillance de sécurité. Assurez-vous toujours que les piles sont rebranchées avec la bonne polarité.
- Ne débranchez pas l'alimentation lorsque le système est en cours de mise à jour. Si la caméra ne fonctionne pas correctement après avoir effectué une mise à jour, retournez-la au fournisseur.

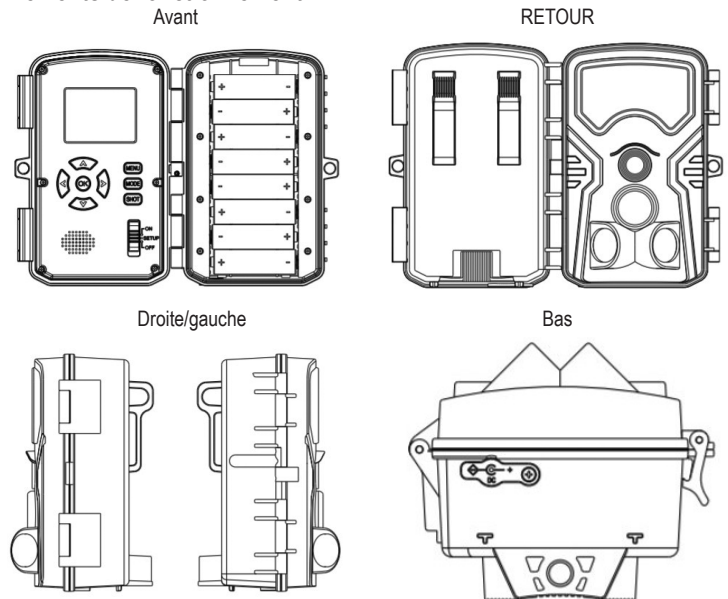
c) Carte mémoire

- Insérez correctement une carte mémoire.
- Remarque : Les cartes mémoire peuvent être éjectées et insérées lorsque la caméra est allumée.
- Une carte mémoire SD/SDHC (jusqu'à 128 Go) de classe 10 ou supérieure est nécessaire pour cet appareil.

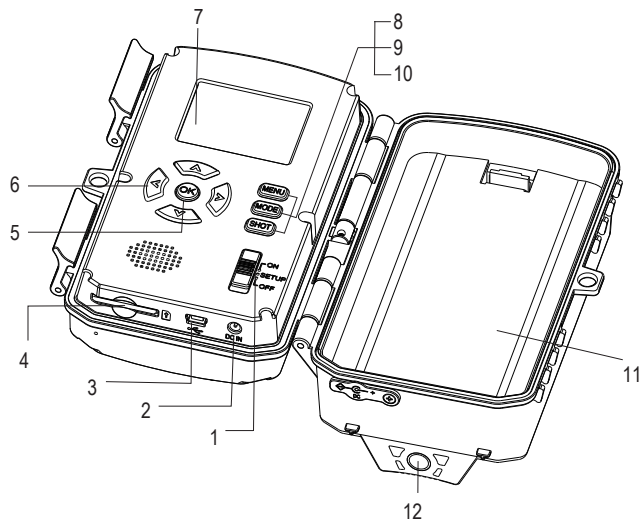
Caractéristiques principales

- Capteur CMOS 48 MP.
- 40 LED IR avec une couverture de 19,8 m (65 pieds).
- Sensibilité PIR réglable.
- Durée de déclenchement rapide de 0,2 s
- Délai réglable entre les mouvements.
- Alimenté par 4 ou 8 piles alcalines AA avec 6 mois d'autonomie en veille.
- Qualité d'image excellente de jour, de nuit et au crépuscule.
- Modes intervalle de temps et vidéo
- Pas de mouvement flou à des vitesses allant jusqu'à 0,6 m par seconde
- Portée de détection et flash de 18,3 m.
- Couvercle du boîtier de camouflage
- Compatible avec les cartes SD jusqu'à 128 Go

Éléments de fonctionnement



Boîtier interne de la caméra



- | | |
|--------------------------|--|
| 1 Touche de commutation | 7 Écran LCD |
| 2 Port DC IN | 8 Touche Menu |
| 3 Port USB | 9 Touche Mode |
| 4 Logement pour carte SD | 10 Touche Prise |
| 5 Bouton OK | 11 Couvercle du compartiment des piles |
| 6 Touche de direction | 12 Réceptacles pour trépied |

Touches	Fonctions
Touche de commutation à glissière	OFF (Désactivé) : Appareil hors tension.
	SETUP (Configuration) : Modes de réglage, de prévisualisation, de prise test et de lecture.
	ON (Activé) : Modes de surveillance et de prise de vue.
*Touche MENU	Accédez au menu paramétrage
*Touche MODE	Basculez entre les modes enregistrement photo/vidéo et lecture.
*Touche SHOT (PRISE)	Enregistrez des photos/vidéos en mode photo/vidéo. Agrandit unephoto en mode lecture.
*Touche de direction	Haut/Bas/Gauche/Droite.
*Touche OK	Confirmez la sélection, la fonction ou le mode.

Remarque : * uniquement disponible en mode Test.

Fonctionnement

1. Insertion/retrait de la carte mémoire

- Ouvrez les loquets du boîtier et insérez la carte mémoire dans le **logement pour carte SD** jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Pour retirer la carte mémoire, appuyez brièvement sur le **logement de la carte SD** pour libérer la carte mémoire.

2. Remplacement des piles

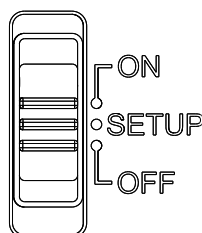
Assurez-vous que les piles sont placées dans la caméra avant de l'utiliser.

- Pour insérer les piles, ouvrez les loquets du boîtier et enlevez le **couvercle du compartiment des piles**. Puis insérez 4 ou 8 piles AA dans le logement des piles en respectant la polarité (observez les marques « + » et « - » dans les logements des piles).
- Si vous utilisez 4 piles, installez les piles dans les 4 logements du haut ou les 4 logements du bas du compartiment des piles.

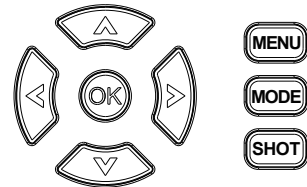
Réglages et fonction du menu OSD

1. Paramétrage de la caméra

- Pour allumer la caméra d'observation de la faune, faites coulisser la **touche de commutation** sur la position **SETUP**.



- Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au menu, appuyez sur les touches **HAUT/BAS** pour parcourir le menu, et appuyez sur la **touche OK** pour accéder aux sous-menus.



2. Mode infrarouge passif (PIR)

Une fois que la caméra a été paramétrée, faites coulisser la **touche de commutation** sur la position **ON**. Le mode PIR est activé après 10 secondes. La caméra fonctionne alors conformément aux paramètres enregistrés.

3. Mode Lecture

Pour visualiser les photos/vidéos enregistrées par la caméra, faites coulisser la **touche de commutation** sur **SETUP** et appuyez sur la touche **MODE** pour accéder au mode Lecture. Appuyez sur les touches **HAUT/BAS** pour visualiser les photos/vidéos enregistrées. Lors du visionnage de vidéos enregistrées, appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture, et appuyez sur la **touche OK** pour arrêter la lecture.

- La fonction « Delete selection » (Supprimer la sélection) peut être utilisée pour effacer la photo/vidéo actuellement sélectionnée sur la carte mémoire. En mode Lecture, appuyez sur la touche **Menu** pour accéder au menu de suppression et sélectionnez « Delete current file » (Supprimer le fichier actuel). Appuyez sur **OK** pour confirmer ou appuyez sur **MODE** pour quitter.
- La fonction « Delete all files » (Supprimer tous les fichiers) peut être utilisée pour effacer toutes les photos/vidéos de carte mémoire. En mode Lecture, appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au menu de suppression et sélectionnez « Delete all files » (Supprimer tous les fichiers). Appuyez sur **OK** pour confirmer ou appuyez sur **MODE** pour quitter.
- La fonction de diaporama peut être utilisée pour afficher un diaporama de photos stockées sur la carte mémoire. Chaque photo s'affiche pendant environ 3 secondes. En mode Lecture, appuyez sur la touche **MENU** et sur la touche **HAUT/BAS**. Puis sélectionnez « Activate Slide show » (Activer le diaporama) et appuyez sur **OK** pour confirmer. Pour quitter le diaporama et seulement afficher l'image actuelle, appuyez sur **OK**.
- La protection en écriture peut être utilisée pour protéger des enregistrements individuels contre une suppression accidentelle. Pour activer la protection en écriture, appuyez sur la touche **MENU** en mode Lecture et sélectionnez « Write-protect » (Protection en écriture). Appuyez sur la touche **HAUT/BAS** et sélectionnez soit « Write-protect current file » (Protection en écriture du fichier actuel), « Write-protect all files » (Protection en écriture de tous les fichiers), « Unlock current files » (Déverrouiller les fichiers actuels) ou « Unlock all files » (Déverrouiller tous les fichiers), puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

Résumé des réglages des menus

Menu	Réglage par défaut	Options
1. Mode	Photo	Photo, Vidéo, Photo & Vidéo
2. Résolution d'une photo	13MP	3 MP, 5 MP, 8 MP, 13 MP, 16 MP, 24 MP, 30 MP, 48 MP
3. Séries de photos	1 photo	1, 2, 3, 10 photos
4. Résolution de la vidéo	1920 x 1080 pixels	320 x 240 pixels, 640 x 480 pixels, 720 x 480 pixels, 848 x 480 pixels, 1280 x 720 pixels (60 ips), 1280 x 720 pixels, 1920 x 1080 pixels, 2688 x 1520 pixels (20 ips), 3840 x 2160 pixels
5. Résolution vidéo TL	2592 x 1944 pixels	2048 x 1536 pixels, 2592 x 1944 pixels, 3072 x 2304 pixels, 3264 x 2448 pixels, 3648 x 2736 pixels, 4000 x 3000 pixels, 4416 x 3312 pixels, 4608 x 3456 pixels, 5200 x 3900 pixels
6. Longueur d'une vidéo	10 secondes	De 3 secondes à 10 minutes
7. Enregistrement audio	Activé	Activé, Désactivé
8. Retard de prise	5 secondes	De 5 secondes à 60 minutes
9. Détecteurs de mouvement latéraux	Activé	Activé, Désactivé
10. Sensibilité	Moyenne	Basse, Moyenne, Haute
11. Durée d'enregistrement cible	Désactivé	Activé (Démarrage 00:00-23:59, Arrêt 00:00-23:59), Désactivé
12. Intervalle de temps	Désactivé	Normal, vidéo TL, Désactivé
13. Langue	Anglais	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
14. Capture sans fin	Désactivé	Activé, Désactivé
15. Heure et date	2019/01/01 12:00	Définit l'heure et la date, le format de l'heure, le format de la date
16. Horodatage d'une photo	Heure	Heure, Date, Désactivé
17. Protection par mot de passe	Désactivé	Activé (l'utilisateur peut définir un mot de passe à 4 chiffres), Désactivé
18. Bip	Activé	Activé, Désactivé
19. Formater la carte mémoire		Oui (effacer toutes les données), Non
20. N° de série	Désactivé	Activé (l'utilisateur peut définir un numéro de série à 4 chiffres), Désactivé
21. Réinitialiser les paramètres		Oui (Restaurer tous les paramètres à leurs valeurs par défaut), Non
22. Version		Affiche la version du firmware

Dépannage

1. La caméra ne s'allume pas

- Vérifiez que la polarité des piles est correcte.
- Remettez les piles dans le compartiment à piles et redémarrez la caméra sans la carte SD insérée.

2. Les couleurs des photos enregistrées semblent anormales.

Éteignez la caméra, remettez les piles dans le compartiment à piles, puis rallumez la caméra.

3. La caméra n'enregistre pas de photos.

Vérifiez que la protection en écriture est désactivée sur la carte mémoire SD.

4. Le PIR ne fonctionne pas.

- Vérifiez qu'il y a une carte mémoire SD dans la caméra.
- Vérifiez que la carte mémoire SD dispose d'un espace de stockage disponible.
- Vérifiez que la caméra n'est pas en mode intervalle de temps ou retard.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool dénaturé ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
- Nettoyez très soigneusement la lentille avec une grosse à lentille, sinon vous risquez de la rayer.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles/accumulateurs insérées et mettez-les au rebut séparément du produit.

b) Information sur les piles

En tant que consommateur final, vous êtes légalement tenu par la loi (réglementation sur les piles) de recycler toutes les piles usagées. Il est interdit de jeter des piles dans les ordures ménagères.

Les piles contenant des substances toxiques sont marquées par le symbole ci-contre, qui signifie qu'elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (indications figurant sur la pile/batterie, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles usagées peuvent être déposées aux centres de récupération de votre commune, dans nos magasins ou dans tout point de vente de piles.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique 4 ou 8 piles AA

Bloc d'alimentation (adaptateur secteur) 6 V CC

Écran 2,0" (5 cm) TFT

Champ de vision de la lentille 55°

Capteur d'images/résolution Capteur CMOS Sony 48 MP.

Résolution d'une photo 48 MP (8000 x 6000 pixels), 30 MP (6400 x 4800 pixels), 24 MP (5600 x 3900 pixels), 20 MP (5200 x 3900 pixels), 16 MP (4608 x 3456 pixels), 13 MP (4192 x 3112 pixels), 8 MP (3264 x 2448 pixels), 5 MP (2592 x 1944 pixels), 3 MP (2048 x 1536 pixels)

Format photo/vidéo JPEG, AVI

Résolution de la vidéo 640 x 480, 720 x 480, 1080p (1920 x 1080), 2.7K (2688 x 1520) (Réel)

Carte mémoire SD/SDHC jusqu'à 128 Go (classe 10 ou supérieure)

Lumière/plage IR 40 LED IR/15 m (50 pieds)

Longueur d'une vidéo De 3 secondes à 10 minutes

Temps de déclenchement 0,2 seconde

distance de détection PIR 60 pieds (18,3 m)

Angle de détection PIR 120° (3 lentilles PIR)

No de série Oui

Vidéo intervalle de temps Oui

Mode veille 4-6 mois (avec 8 piles AA)

Température de fonctionnement... de -20 °C à 60 °C

Température durant le stockage... de -20 °C à 70 °C

Humidité de fonctionnement de 5 % à 70 %

Indice de protection IP54

Connexions USB 2.0, carte SD, DC-in

Langues English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語

Dimensions (l x H x P) 138 x 97 x 83 mm

Poids 290 g

Gebruiksaanwijzing

Wildcamera 48 megapixels

Bestelnr. 2300581

Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor het maken van digitale foto- en video-opnamen voor huisbeveiliging, bewaking van magazijnen en bewaking van wilde dieren. Het heeft een camouflagekleurenschema en een eenvoudig te installeren ontwerp voor het gemakkelijk opnemen van foto's of langdurige video's. De camera heeft ook een door beweging geactiveerde infrarood nachtzichtsensoren, die ideaal is voor het bewaken van uw huis, kantoor, bouwplaats of magazijn, evenals voor het observeren van dieren.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Wildcamera
- Bevestigingsmateriaal
- USB-kabel
- Gebruiksaanwijzing
- Riem

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Opgelet:



- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of de printplaat te repareren zonder professionele begeleiding.
- Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
- Gebruik of bewaar de camera niet in de buurt van hete voorwerpen, ventilatieopeningen van de airconditioner, lampen, etc.

b) Batterijen

- Deze camera wordt van stroom voorzien door 4 of 8 AA-alkalinebatterijen. Gebruik geen oplaadbare AA-batterijen (1,2 V) met deze camera, aangezien de batterijspanning niet voldoende is om het apparaat goed van stroom te voorzien. Vervang de batterijen als het symbool voor een bijna lege batterij wordt weergegeven.
- Gebruik AA-batterijen die zich in een goede staat bevinden om corrosie van de batterijcel door lekkend batterijzuur te voorkomen. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Deze camera kan ook van stroom worden voorzien door een externe 6 V/2 A DC-adapter. Om schade aan de batterijen te voorkomen, wordt aanbevolen om de alkalinebatterijen te verwijderen wanneer de stroomadapter wordt gebruikt. Het gebruik van de netvoedingadapter wordt aanbevolen als de camera wordt gebruikt voor bewakingsdoeleinden. Zorg er altijd voor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden aangesloten.
- Koppel de voeding niet los terwijl het systeem wordt bijgewerkt. Als de camera na het uitvoeren van een update niet naar behoren werkt, retourneer deze dan aan de leverancier.

c) Geheugenkaart

- Plaats de SD-geheugenkaart correct.
- Opmerking: Geheugenkaarten kunnen worden uitgeworpen en geplaatst wanneer de camera wordt ingeschakeld.
- Voor deze camera is een SD/SDHC-geheugenkaart (tot 128 GB) klasse 10 of hoger vereist.

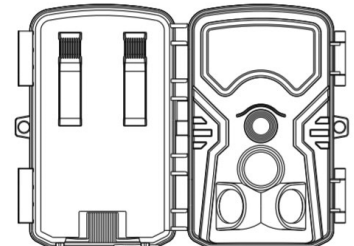
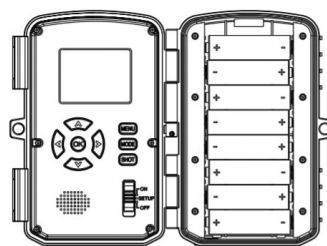
Belangrijkste kenmerken

- 48 MP CMOS-sensor.
- 40 stks IR led-flitsers met een dekking van 65 feet.
- Instelbare PIR-gevoeligheid.
- Snelle activeringstijd van 0,2 sec.
- Instelbare vertraging tussen beweging.
- Werkt op 4 of 8 AA-alkalinebatterijen met een stand-by tijd van 6 maanden.
- Uitstekende beeldkwaliteit bij daglicht, schemering en nacht.
- Tijdsverloop en videomodi.
- Geen bewegingsonscherpte bij snelheden tot 2 feet per seconde
- 60 feet flits- en detectiebereik.
- Camouflage behuizingsafdekking.
- Ondersteunt SD-geheugenkaarten tot 128 GB.

Bedieningselementen

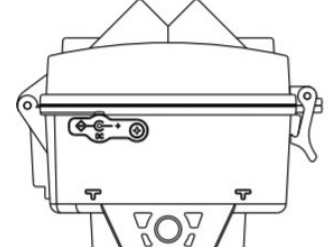
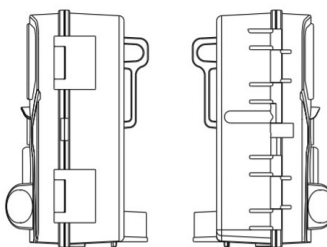
Voor kant

ACHTERKANT

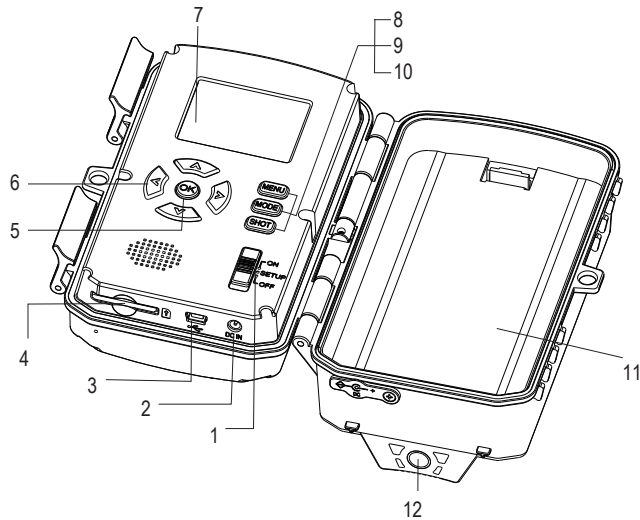


Rechts/links

Onderkant



Binnenin de camerabehuizing



- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1 Sleuteltoets | 7 LCD-scherm |
| 2 DC in-poort | 8 Menu-toets |
| 3 USB poort | 9 Modus-toets |
| 4 SD-kaartsleuf | 10 Opname-toets |
| 5 OK-knop | 11 Batterij-afdekking |
| 6 Richtingstoets | 12 Statiefhouders |

Toetsen	Functies
Schuifschakelaar	UIT: Voeding uit.
	INSTALLATIE: Installatie, preview, testopname en afspeelmodi.
	ON: Bewaking- en opnamemodi.
*MENU-toets	Open het instellingen-menu.
*MODUS-toets	Schakel tussen foto-/video-opname- en afspeelmodi.
*OPNAME-toets	Neem foto/video in de foto-/videomodus. Vergroot foto in afspeelmodus.
*Richtingstoets	Omhoog/omlaag/links/rechts.
*OK-toets	Bevestig keuze, functie of modus.

Opmerking: * alleen beschikbaar in testmodus.

Bediening

1. Plaatsen/verwijderen van de geheugenkaart

- Open de vergrendelingen van de behuizing en plaats de geheugenkaart in de **SD-kaartsleuf** totdat hij op zijn plaats klikt.
- Om de geheugenkaart te verwijderen, drukt u lichtjes op de **SD-kaartsleuf** om de geheugenkaart vrij te geven.

2. Plaatsen van de batterijen

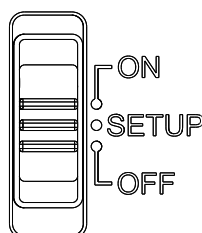
Zorg ervoor dat de batterijen vóór gebruik in de camera zijn geplaatst.

- Om de batterijen te plaatsen, open de vergrendelingen van de behuizing en verwijder de **batterij-afdekking**. Plaats vervolgens 4 of 8 AA-batterijen in de batterijsleuf met de juiste polariteit (let op de markeringen "+" en "-" in de batterijsleuven).
- Als u 4 batterijen gebruikt, plaatst u de batterijen in de 4 sleuven bovenaan of in de 4 sleuven onderaan het batterijvak.

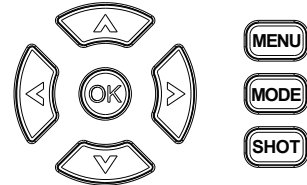
Instellingen en functies in het OSD-menu

1. De camera instellen

- Schuif de **sleuteltoets** naar **SETUP** om de wildcamera aan te schakelen.



- Druk op de **MENU** toets om het menu te openen, druk op de **OMHOOG/OMLAAG**-toetsen om door het menu te navigeren en druk op de **OK**-toets om submenu's te openen.



2. Passieve infrarood (PIR) modus

Zodra de camera is ingesteld, schuift u de **sleuteltoets** op **AAN**. De PIR-modus wordt na 10 seconden geactiveerd. De camera werkt dan in overeenstemming met de opgeslagen instellingen.

3. Afspeelmodus

Om opgenomen foto's/video's te bekijken die met de camera zijn opgenomen, schuift u de **sleuteltoets** naar **SETUP** en druk op de **MODUS** toets om de afspeelmodus te openen. Druk op **OMHOOG/OMLAAG** toetsen om opgenomen foto's/video's te bekijken. Druk tijdens het afspelen van opgenomen video's op de **OK** toets om het afspelen te starten en druk op de **OK** toets om het afspelen te stoppen.

- De functie "Selectie verwijderen" kan worden gebruikt om de momenteel geselecteerde foto/video van de geheugenkaart te verwijderen. Druk in de afspeelmodus op de **menu** toets om het verwijdermenu te openen en selecteer "Huidig bestand verwijderen". Druk op **OK** om te bevestigen of druk op **MODUS** om te verlaten.
- De functie "Alle bestanden verwijderen" kan worden gebruikt om alle foto's/video's van de geheugenkaart te verwijderen. Druk in de afspeelmodus op de **MENU** toets om het verwijdermenu te openen en selecteer "Alle bestanden verwijderen". Druk op **OK** om te bevestigen of druk op **MODUS** om te verlaten.
- De diaprojectiefunctie kan worden gebruikt om een diavoorstelling weer te geven van foto's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. Elke foto wordt ongeveer 3 seconden lang weergegeven. Druk in de afspeelmodus op de **MENU** toets en druk op de **OMHOOG/OMLAAG** toets. Selecteer vervolgens "Diavoorstelling activeren" en druk op **OK** om te bevestigen. Om de diavoorstelling te verlaten en alleen de huidige afbeelding weer te geven, drukt u op **OK**.
- Schrijfbeveiliging kan worden gebruikt om te voorkomen dat individuele opnamen per ongeluk worden verwijderd. Om de schrijfbeveiliging in te schakelen, drukt u op de **MENU** toets in de afspeelmodus en selecteert u "Schrijfbeveiliging". Druk op de **OMHOOG/OMLAAG** toets en selecteer ofwel "Schrijfbeveiliging huidig bestand", "Schrijfbeveiliging alle bestanden", "Ontgrendel huidige bestanden" of "Ontgrendel alle bestanden", en druk vervolgens op de **OK** toets om te bevestigen.

Overzicht menu-instellingen

Menu	Standaard instelling	Opties
1. Modus	Foto	Foto, video, foto & video
2. Fotoresolutie	13MP	3 MP, 5 MP, 8 MP, 13 MP, 16 MP, 24 MP, 30 MP, 48 MP
3. Foto-serie	1 foto	1, 2, 3, 10 foto's
4. Videoresolutie	1920 x 1080p	320 x 240p, 640 x 480p, 720 x 480p, 848 x 480p, 1280 x 720p (60 fps), 1280 x 720p, 1920 x 1080p, 2688 x 1520p (20 fps), 3840 x 2160p
5. TL videoresolutie	2592 x 1944p	2048 x 1536p, 2592 x 1944p, 3072 x 2304p, 3264 x 2448p, 3648 x 2736p, 4000 x 3000p, 4416 x 3312p, 4608 x 3456p, 5200 x 3900p
6. Videolengte	10 seconden	3 seconden tot 10 minuten
7. Audio-opname	Aan	Aan, uit
8. Opnamevertraging	5 seconden	5 seconden tot 60 minuten
9. Bewegingssensoren aan de zijkant	Aan	Aan, uit
10. Gevoeligheid	Middel	Laag, medium, hoog
11. Beoogde opnametijd	Uit	Aan (start 00:00-23:59, stop 00:00-23:59), uit
12. Tijdsverloop	Uit	Normaal, TL-video, uit
13. Taal	Engels	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
14. Eindeloze opname	Uit	Aan, uit
15. Tijd & datum	2019/01/01 12:00	Stel tijd & datum, tijdformaat, datumformaat in
16. Tijdstempel foto-opname	Tijd	Tijd, datum, uit
17. Wachtwoord beveiliging	Uit	Aan (gebruiker kan een 4-cijferig wachtwoord instellen), uit
18. Piep geluid	Aan	Aan, uit
19. Formateer de geheugenkaart		Ja (verwijder alle gegevens), nee
20. Serienummer	Uit	Aan (gebruiker kan een 4-cijferig serienummer instellen), uit
21. Reset instellingen		Ja (alle instellingen zijn hersteld naar de standaardinstellingen), nee
22. Versie		Geef de firmwareversie weer

Problemen oplossen

- De camera gaat niet aan
 - Controleer of de polariteit van de batterijen correct is.
 - Plaats de batterijen terug in het batterijvak en start de camera opnieuw zonder dat de SD-kaart is geplaatst.
- De kleuren in opgenomen foto's zien er abnormaal uit

Schakel de camera uit, plaats de batterijen terug in het batterijvak en zet de camera weer aan.
- De camera maakt geen foto's

Controleer of de schrijfbeveiliging is uitgeschakeld op de SD-geheugenkaart.
- PIR werkt niet
 - Controleer of er een SD-geheugenkaart in de camera zit.
 - Controleer of de SD-geheugenkaart beschikbare opslagruimte heeft.
 - Controleer of de camera niet in de tijdsverloop- of vertragingmodus staat.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- Maak de lens heel voorzichtig schoon met een lensborstel, anders kunnen er krassen op komen.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste (oplaadbare) batterijen uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterij informatie

U bent als eindverbruiker wettelijk verplicht alle gebruikte batterijen in te leveren. Verwijdering van de batterijen via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (aangegeven op de batterij bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

Gebruikte batterijen kunnen bij de inzamelpunten van uw gemeente, onze winkels of overal waar (oplaadbare) batterijen worden verkocht worden ingeleverd.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voeding.....	4 of 8 AA-batterijen
Netvoedingadapter (stroomadapter).....	DC 6 V
Display.....	2.0" (5 cm) TFT
Lens FOV	55°
Beeldsensor/resolutie	Sony 48 MP CMOS sensor
Fotoresolutie.....	48MP (8000 x 6000p), 30MP (6400 x 4800p), 24MP(5600 x 3900p), 20MP (5200 x 3900p), 16MP (4608 x 3456p), 13MP (4192 x 3112p), 8MP (3264 x 2448p), 5MP (2592 x 1944p), 3MP (2048 x 1536p)
Foto/videoformaat.....	JPEG, AVI
Videoresolutie.....	640 x 480, 720 x 480, 1080p (1920 x 1080), 2.7K (2688 x 1520) (echt)
Geheugenkaart.....	SD/SDHC tot 128 GB (klasse 10 of hoger)
IR-licht/bereik.....	40 stk IR led/ 50 feet
Videolengte.....	3 seconden tot 10 minuten
Activeringstijd	0,2 seconden
PIR-detectie-afstand.....	60 feet
PIR-detectiehoek.....	120° (3 PIR lens)
Serienr.	Ja
Tijdsverloop video.....	Ja
Stand-by tijd.....	4-6 maanden (met 8 AA-batterijen)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 °C tot 70 °C
Werkvochtigheid	5 % tot 70 %
Waterdichtheid.....	IP54
Aansluitingen	USB 2.0, SD-kaart, DC-in
Talen	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
Afmetingen (b x h x d)	138 x 97 x 83 mm
Gewicht.....	290 g