



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist eine Digitalkamera in Tarnfarbenoptik zur Erfassung von Foto- und Videoaufnahmen die mittels PIR-Sensor ausgelöst wird. Sie dient der Überwachung von Wildtieren in freier Natur, Grundstücken oder Objekten. Sie können damit z.B. Rehe oder andere Tiere ungestört fotografieren oder filmen.

Außerdem ist die Kamera mit einer Infrarot-Nachtsichtfunktion ausgerüstet.

Die Speicherung der Fotos oder Videos erfolgt dabei auf einer Micro-SD-Speicherkarte mit max. 128 GB.

Zusätzlich können Sie die Kamera über WLAN mit der APP „TrailCam Go“ fernsteuern und konfigurieren.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den fest verbauten Li-Ion-Akku. Dieser wird kontinuierlich über die fest verbaute Solarzelle aufgeladen. Zusätzlich kann der Akku auch über den USB-C®- und über den integrierten Niedervolt-Anschluss geladen werden. 4 Batterien vom Typ AA/Mignon (nicht im Lieferumfang enthalten, Akkus mit 1,2 V werden nicht unterstützt) dienen dabei als Ersatzspannungsversorgung und Backup.

Das Produkt ist für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet (IP65).

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Solar Wildkamera
- USB-A auf USB-C® Kabel
- Befestigungsgurt
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Personenschäden führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

5.4 Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.5 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie das Produkt während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

6 Hauptanleitungen

Die ausführliche Hauptanleitung in zwei Sprachen werden nur Digital bereitgestellt. Sie können diese in unserem Downloadbereich herunterladen. Beachten Sie hierzu das Kapitel 1 „Herunterladen von Bedienungsanleitungen“ dieser Anleitung.

7 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

8 Entsorgung

8.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

8.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus 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 Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

9 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

10 Technische Daten

10.1 Spannungsversorgung

Akku (fest verbaut)	aufladbarer Lithium-Ionen-Akkumulator, 3,6 V, 2600 mAh, 9,36 Wh (Ladespannung 4,2 V)
Batterien	4 Batterien vom Typ AA/Mignon (nicht im Lieferumfang enthalten, Akkus mit 1,5 V werden nicht unterstützt) als Ersatzspannungsversorgung und Backup
Betriebsdauer	mit vollgeladenem Akku, Solarzelle und 4 AA-Batterien bis zu 18 Monate Standby
Aufladen	kontinuierliche Aufladung über die fest verbaute Solarzelle; zusätzlich über den USB-C® Anschluss oder über den Niedervolteingang
Niedervolteingang.....	6 V/DC, 1,5 A; 3,5 x 1,5 mm

10.2 Kamera

Video Format	H.265, AVI
Video-Auflösung	max. 2,7K, 1920 x 1080 Pixel; 1920 x 1080 Pixel (1080p); 1280 x 720 Pixel (720p)
Framerate	30 FPS
Foto Format	JPEG
Foto Auflösung.....	Megapixel 32, 24, 20, 16, 8, 4
Display	5 cm (2") TFT LC-Display
Kamerasensor	2 MP CMOS-Sensor
Kamerawinkel.....	76°
Auslösezeit	0,2 - 0,4 Sekunden
Nachtsicht.....	max. 20 m, 22 schwarze IR-LEDs
Bewegungserkennung.....	max. 20 m (PIR)
PIR Winkel.....	90°
Unterstützte Speicherkarten	Micro-SD/SDHC/SDXC max. 128 GB; Formatierung: FAT/FAT32
Montageort	Innen-/Außenbereich
Schutzgrad	IP65
Unterstützte Systeme	Android™ 6.0 oder höher; Apple iOS 11.0 oder höher

10.3 Funkmodul

WLAN	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenz	2,412 - 2,472 GHz
Sendeleistung.....	< 12,87 dBm
Reichweite	max. 20 m (im Freifeld)
Bluetooth	BLE 5.0
Frequenz	2,402 - 2,480 GHz
Sendeleistung.....	< 5,94 dBm
Reichweite	max. 10 m (im Freifeld)

10.4 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen.....	-10 bis +45 °C, 10 bis 80 % rF (nicht-kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +45 °C, 0 bis 85 % rF (nicht-kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 90 x 125 x 82 mm
Gewicht.....	ca. 265 g



1 Download the operating instructions

You can download the complete operating instructions (or new/updated versions if available) by using the link www.conrad.com/downloads or by scanning the QR code. Follow the instructions on the website.

2 Intended use

The product is a digital camera in camouflage design for capturing photos and videos, triggered by a PIR sensor. It is used to monitor wildlife in the wild, on properties or objects. It can be used, for example, to photograph or record deer or other animals undisturbed.

In addition, the camera is equipped with infrared night vision.

Photos and videos are stored on a microSD memory card with a maximum capacity of 128 GB.

In addition, you can use the "TrailCam Go" app to control and configure the camera remotely via Wi-Fi.

Power is supplied by the built-in Li-Ion battery. It is continuously charged by the built-in solar cell. In addition, the battery can also be charged via USB-C® port and the integrated low-voltage connection. Four AA batteries (not included, 1.2 V rechargeable batteries are not supported) serve as backup power supply.

The product is designed for indoor and outdoor use (IP65).

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery content

- Solar-powered wildlife camera
- USB-A to USB-C® cable
- Fastening strap
- Operating instructions

4 Explanation of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:



This symbol warns of hazards that can lead to personal injury. Read the information carefully.



Before using the device for the first time, carefully read the operating instructions.

5 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Maintenance, modification and repair work must only be done by a skilled technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Never operate the product in direct proximity to strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

5.4 (Rechargeable) batteries

- Pay attention to correct polarity when inserting the (rechargeable) batteries.
- If you do not plan to use the product for an extended period, remove the (rechargeable) batteries to prevent damage from leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries may cause acid burns if they come into contact with your skin. Therefore, use suitable protective gloves when handling damaged (rechargeable) batteries.
- Keep batteries/rechargeable batteries out of the reach of children. Do not leave batteries/rechargeable batteries lying around, as there is risk that children or pets may swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. There is a danger of explosion!

5.5 Li-ion rechargeable battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts/connections of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. The rechargeable battery is designed so that it does not need to be discharged before it can be charged.
- Never leave the product unattended during charging.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. Normally, a certain amount of heat is generated during charging.

6 Main instructions

Detailed bi-lingual instructions are only provided digitally. You can download them from our Download area. Please refer to Section 1 "Downloading the operating instructions" of this manual.

7 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

8 Disposal

8.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

8.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



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

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

9 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

10 Technical data

10.1 Power supply

Rechargeable battery (built-in)	rechargeable lithium-ion battery, 3.6 V, 2600 mAh, 9.36 Wh (charging voltage 4,2 V)
Batteries	4 AA batteries (not included, 1.5 V rechargeable batteries are not supported) as backup power supply
Operating time	with fully charged battery, solar cell and 4 AA batteries, up to 18 months in standby mode
Charging	continuous charging via built-in solar cell; additionally via USB-C® port or low-voltage input
Low-voltage input	6 V/DC, 1.5 A; 3.5 x 1.5 mm

10.2 Camera

Video format	H.265, AVI
Video resolution	2.7K, 1920 x 1080 pixels; 1920 x 1080 pixels (1080p); 1280 x 720 pixels (720p)
Frame rate	30 FPS
Photo format	JPEG
Photo resolution	megapixels 32, 24, 20, 16, 8, 4
Display	5 cm (2") TFT LC display
Camera sensor	2 MP CMOS sensor
Camera angle	76°
Trigger time	0.2 - 0.4 seconds
Night vision	max. 20 m, 22 black IR LEDs
Motion detection	max. 20 m (PIR)
PIR angle	90°
Supported memory cards	microSD/SDHC/SDXC max. 128 GB; format: FAT/FAT32
Mounting location	indoors/outdoors
Protection class	IP65
Supported operating systems	Android™ 6.0 or later; Apple iOS 11.0 or later

10.3 Wireless module

Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz
Frequency	2.412 – 2.472 GHz
Transmission power	< 12.87 dBm
Range	max. 20 m (open area)
Bluetooth	BLE 5.0
Frequency	2.402 – 2.480 GHz
Transmission power	-5.94 dBm
Range	max. 10 m (open area)

10.4 Environment

Operating conditions	-10 to +45 °C, 10 to 80 % RH (non-condensing)
Storage conditions	-10 to +45 °C, 0 to 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	approx. 90 x 125 x 82 mm
Weight	approx. 265 g