



ⓓ Bedienungsanleitung

WLAN-Außenkamera, 1080P

Best.-Nr. 2544174

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine WLAN-Außenkamera, die mit einem WLAN-Netzwerk verbunden und anschließend über die für Mobilgeräte entwickelte Anwendungssoftware „Smart Life - Smart Living“ bedient wird. Die integrierten Bewegungssensoren lösen bei Erkennung einer Bewegung entsprechende Push-Benachrichtigungen auf Ihrem Mobilgerät aus. Damit dies auch bei schwachen Lichtverhältnissen bzw. einer Lichtstärke, die ein bestimmtes Niveau unterschreitet, funktioniert, schaltet sich zusätzlich die verbaute Infrarot-LED ein.

Mit einer microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) können bei Aktivierung des Bewegungssensors kurze Videoclips gespeichert werden. Das Produkt, bzw. dessen Gehäusekomponente, ist gemäß Schutzart IP65 gegen das Eindringen von Staub und Regen geschützt.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. 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.

2 Lieferumfang

- Kamera
- Halterung
- 4 x Schraube für Wandmontage
- 4 x Dübel
- Bedienungsanleitung

3 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.

4 Symbol-Erklärung



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



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

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig 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.

5.1 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, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, 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 Schäden 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.

5.2 Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Netzsteckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Einrichtung des Produkts das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.

5.3 Privatsphäre und Überwachung

- Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich aller geltenden Gesetze und Vorschriften bewusst zu sein, die die Verwendung von Kameras verbieten oder einschränken, und die geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.
- Die Aufnahme und Verbreitung eines Bildes einer Person kann eine Verletzung ihrer Privatsphäre darstellen, für die Sie möglicherweise haftbar gemacht werden. Bitten Sie um eine Genehmigung, bevor Sie Personen filmen, insbesondere, wenn Sie Ihre Aufnahmen im Internet oder auf einem anderen Medium aufbewahren und / oder Bilder verbreiten möchten.
- Verbreiten Sie keine abwertenden Bilder oder solche, die den Ruf oder die Würde einer Person schaden, bzw. beeinträchtigen könnten.
- In Ihrem Land kann es gesetzlich vorgeschrieben sein, dass, sollten Sie Überwachungskameras auf Ihrem Grundstück verwenden, ein entsprechender Warnhinweis anzubringen ist. In solchen Fällen gilt es, einen Aufkleber oder ein Schild mit einem Warnhinweis anzubringen, und zwar an einer Stelle, an der er für potenzielle Eindringlinge gut sichtbar ist.
- Auch sollten Sie Kameras nicht so ausrichten, dass sich die Überwachung auf öffentliche Bereiche erstreckt und sich darin aufhaltende Personen auf Videoaufnahmen identifizieren lassen.

5.4 Schutzart

- Das Gehäuse dieses Geräts entspricht der Schutzart IP65. Das bedeutet, es ist vor dem Eindringen von Staub und schwachem Strahlwasser aus jeder Richtung geschützt.
- Befolgen Sie die nachstehend aufgeführten Anweisungen, um diesen Eindringenschutz aufrechtzuerhalten:
 - Schließen Sie das Netzkabel an ein Netzteil an, das durch eine witterungsbeständige Gerätedose geschützt ist, oder führen Sie es durch einen wetterfesten Kabeleingang ins Haus.
 - Achten Sie darauf, dass die Fachabdeckung stets ordnungsgemäß verschlossen ist.

5.5 Montage

- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren unbedingt, dass unter der Oberfläche keine verdeckten Kabel oder Rohre verlaufen, die beschädigt werden oder Verletzungen herbeiführen könnten.

6 Bedienelemente und Komponenten



- | | |
|--|---|
| 1 Fachabdeckung | 5 8 x IR-LED (hinter der getönten Blende) |
| 2 Lautsprecher | 6 Objektiv |
| 3 Innenfach | 7 Lichtsensor |
| MicroSD-Kartensteckplatz (Karte nicht enthalten) Reset-Taste | 8 USB-Netzkabel |
| 4 Mikrofon | 9 Montagepunkte der Halterung |

7 Montage

Wichtig:

Vergessen Sie nicht, vor der Inbetriebnahme die sich auf der Blende der Kamera befindliche Schutzfolie zu entfernen.

7.1 Auswahl des Montageorts

- Der Montageort des Geräts hat sowohl auf den Aufnahmewinkel der Kamera als auch auf den Erfassungswinkel des Bewegungssensors einen entscheidenden Einfluss.
- Achten Sie darauf, dass sich das Gerät in Reichweite des Zugangspunkts Ihres WLAN-Netzwerks befindet. Bei Verwendung anderer 2,4-GHz-Geräte wie z. B. Drahtlosnetzwerke und Mikrowellenherde können Störungen hervorgerufen werden.
- Zur Verbesserung der Verbindung müssen Sie unter Umständen einen WLAN-Repeater einrichten.
- Die Länge des Netzkabels beträgt 2,3 m. Stellen Sie deshalb zunächst einmal sicher, dass sich in der Nähe des Montageorts eine geeignete Netzsteckdose befindet.

7.2 Stromversorgung

Wichtig:

- Verwenden Sie für die Stromversorgung nicht den USB-Anschluss eines Computers, einer Tastatur oder eines USB-Hubs ohne Netzteil, da der über diese Anschlüsse gelieferte Strom nicht ausreicht.
- Bei der Verwendung in Außenbereichen ist dafür zu sorgen, dass sowohl das Netzkabel als auch das Netzteil vor Wasser und Staub geschützt ist.

7.3 Montage

Wichtig:

Stellen Sie zunächst einmal sicher, dass die mitgelieferten Schrauben für das Oberflächenmaterial geeignet sind. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Fachmann.

- Verwenden Sie die Löcher auf der Montageplatte als Schablone, um die späteren Bohrstellen zu kennzeichnen.
- Treiben Sie, falls erforderlich, die Kunststoffdübel mit einem Hammer hinein.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Halterung an der Wand zu befestigen.
- Schrauben Sie dann das Gerät auf die Halterung.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera sicher an der Halterung befestigt ist, bevor Sie sie loslassen.

8 Vorbereitungen für den Betrieb

8.1 Entfernen und Wiederanbringen der Fachabdeckung

Wichtig:

- Achten Sie stets darauf, die Abdeckung nach dem Einsetzen der SD-Karte oder dem Koppeln der Kamera wieder anzubringen.
- Lassen Sie beim Abnehmen der Abdeckung Vorsicht walten, damit die Lautsprecherkabel nicht beschädigt werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Wiederanbringen der Abdeckung, dass die Gummidichtung richtig in der Vertiefung sitzt.

- Lösen Sie zum Entfernen der Fachabdeckung die beiden sich daran befindlichen Schrauben.

8.2 Einsetzen/Austauschen der microSD-Karte

Wichtig:

Die microSD-Karte ist mit dem FAT32-Dateisystem zu formatieren. Informationen zur Durchführung dieses Verfahrens finden Sie in der Bedienungsanleitung des auf Ihrem Computer installierten Betriebssystems.

- Setzen Sie die microSD-Karte in den Kartensteckplatz ein und achten Sie darauf, dass sie spürbar „einrastet“.
- Zum Entfernen drücken Sie die Speicherkarte zunächst mit der Spitze Ihres Fingers hinein, bis Sie ein Klicken hören. Lassen Sie die Karte dann gleich wieder los, damit sie ausgeworfen werden kann.

Hinweis:

Koppeln Sie das Gerät mit der App, bevor Sie die Fachabdeckung wieder anbringen.

9 Einschalten und Einleiten des Kopplungsvorgangs

9.1 Einschalten

- Die Kamera schaltet sich automatisch ein, sobald sie an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Das Hochfahren der Kamera nimmt einen Augenblick in Anspruch.

9.2 Kopplung

- Wurde die Kamera noch nicht mit der App gekoppelt, dann:
 - hören Sie zwei Signaltöne;
 - ertönen die Signaltöne nach einem Intervall von jeweils 15 Sekunden erneut, bis der Kopplungsvorgang erfolgreich abgeschlossen ist;
 - können Sie bei Bedarf im Abschnitt „Zurücksetzen der Kamera“ entsprechende Anweisungen zur Einleitung des Kopplungsvorgangs finden.
- Wurde die Kamera bereits mit der App gekoppelt, dann: gibt die Kamera einen Signalton aus und kann wie vorgesehen verwendet werden.

10 Zurücksetzen der Kamera

Sollte die Kamera nicht ordnungsgemäß funktionieren oder möchten Sie den Kopplungsvorgang einleiten, ist eine Rücksetzung vorzunehmen.

Wichtig:

- Sämtliche Verbindungen, die zuvor eingerichtet wurden, müssen nach der Rücksetzung erneut hergestellt werden.
- Ist die Kamera bereits mit einer Anwendung gekoppelt, müssen Sie nach der Rücksetzung auch das Gerät manuell darüber entfernen, indem Sie auf die Schaltfläche „Gerät entfernen“ tippen. Informationen zum Entfernen eines Geräts finden Sie im Handbuch der jeweiligen App.

- Halten Sie die **Reset**-Taste zunächst vier bis fünf Sekunden lang gedrückt, bis ein lang anhaltender Signalton ausgegeben wird. Das Gerät schaltet sich daraufhin aus und geht nach einigen Augenblicken wieder in Betrieb.
- Nachdem der Startton ausgegeben wurde und die Kamera in den Kopplungsmodus gewechselt ist, muss der Kopplungsvorgang erneut eingeleitet werden.

11 Tipps für die Verbindungsherstellung zur App

Wichtig:

- Dieses Gerät ist ausschließlich mit dem 2,4-GHz-Band kompatibel.
- Bei der Auswahl des WLAN-Netzwerks ist auf die korrekte Schreibweise (Groß- und Kleinschreibung beachten) zu achten.

- Halten Sie den Schlüssel für Ihren WLAN-Router bereit.
- Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon oder Tablet mit demselben WLAN-Netzwerk, zu dem auch die Kamera eine Verbindung herstellen soll.

Hinweis:

Kopplung: „Add device“ → „Video Surveillance“ → „Smart Camera“

12 Betrieb

12.1 Aufnahme bei schlechten Lichtverhältnissen

Important:

- Befindet sich die Kamera hinter Glas, kann es aufgrund der Blendwirkung durch die Infrarot-LEDs zu einer Überbelichtung des Bildes kommen.
- Das Gerät ist mit einem Lichtsensor ausgestattet, der automatisch die „Nachtsichtfunktion“ auslöst, sobald das Umgebungslicht einen bestimmten Schwellenwert unterschreitet.
- Die Bilder werden in Schwarz-Weiß aufgezeichnet.

12.2 Bewegungserkennung

- Befindet sich eine microSD-Karte im Gerät, dann:
 - werden Videoclips mit einer Länge von 15 Sekunden gespeichert, bis der Speicher der SD-Karte vollständig belegt ist;
 - erhalten Sie entsprechende Push-Benachrichtigungen auf Ihrem Mobilgerät.
- Befindet sich keine microSD-Karte im Gerät oder ist die SD-Karte voll, dann:
 - werden keine Videoclips gespeichert;
 - erhalten Sie lediglich eine Push-Benachrichtigung auf Ihrem Mobilgerät, woraufhin Sie die App aufrufen und sich die Aufnahme in Echtzeit ansehen können (es besteht auch die Möglichkeit, die Aufnahme auf dem Mobilgerät zu speichern).

13 Pflege und Reinigung

Wichtig:

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

- Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein faserfreies, bei Bedarf leicht angefeuchtetes Tuch.
- Üben Sie während der Reinigung keinen übermäßigen Druck auf die Sonnenkollektoren aus.

14 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.

15 Entsorgung



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 Vertriebern 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.

16 Technische Daten

16.1 Allgemeines

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, max. 1 A
Leistungsaufnahme	<5 W
Ton	2-Wege-Prinzip (Mikrofon und Lautsprecher)
Auflösung.....	HD 1920 x 1080 p, SD 640 x 360 p
Bildwiederholrate	15 Bilder/s
Aufnahme	Daueraufnahme (Auslösung bei Bewegungserkennung)
Länge der Aufnahme	15 Sek. (bei Bewegungserkennung) Bis die SD-Karte voll ist (manuelle Aufnahme)
Videokompression	H.264
Brennweite.....	3,6 mm
Sichtfeld.....	90° horizontal, 80° vertikal
Speicher	microSD-Karte der Klasse 10 (max. 128 GB)
Dateisystem der microSD-Karte ...	FAT32, exFAT
Schutzart	IP65
Länge des Netzkabels	2,3 m (mit USB-A-Stecker)
Betriebs-/Lagerbedingungen	-20 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x H)	70 x 147 mm (Kamera)
Gewicht.....	259 g (Kamera)

16.2 Bewegungserkennung

IR-LED	max. Reichweite: 15 m < 10 Lux bewirkt Aktivierung der LED
Bewegungserkennung.....	PIR (Passiv-Infrarot-Sensor)
PIR-Erfassungswinkel	110°
Erfassungsbereich.....	20 m

16.3 Drahtlosverbindung

Bandbreite	Upload-Geschwindigkeit von mindestens 2 MBit/s
WLAN-Technologie.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich.....	2,412 – 2,462 GHz
Sendeleistung.....	3 dBm
Sendereichweite	max. 25 m (bei ungehinderter Sicht)

16.4 Netzteil

Eingang	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Ausgang	5 V/DC, 1 A

16.5 Anwendungssoftware

Unterstützte Betriebssysteme.....	Android 4.2 (oder aktueller), iOS 9.0 (oder aktueller)
-----------------------------------	---

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 2022 by Conrad Electronic SE.

*2544174_V1_0522_02_jh_mh_de



Operating Instructions

Outdoor Wi-Fi Camera 1080p

Item No. 2544174

1 Intended use

This device is an outdoor Wi-Fi camera that works through a WLAN network and the "Smart Life - Smart Living" mobile application software. Motion sensors trigger push notifications to your mobile device and an infrared camera will activate when light levels drop below a certain level.

Using a microSD card (not included), short video clips can be saved when the motion sensor is activated. The IP65 rating offers protection against dust and rain.

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 above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. 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.

2 Delivery content

- Camera
- Bracket
- 4x Screws for wall mounting
- 4x Dowels
- Operating instructions

3 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.

4 Explanation of symbols



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

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

5.1 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, 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 damage 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 which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

5.2 Power adaptor



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.

5.3 Privacy and surveillance

- It is the responsibility of the user to be aware of all applicable laws and regulations that prohibit or limit the use of cameras, and to comply with the applicable laws and regulations.
- Recording and circulating an image of an individual may constitute an infringement of their privacy for which you may be held liable.
- Ask for authorization before filming individuals, particularly if you want to keep your recordings and/or circulate images on the Internet or any other medium.
- Do not circulate degrading image(s) or one which could undermine the reputation or dignity of an individual.
- In your country it may be a legal requirement to display a warning when using surveillance cameras on your property. In such cases it is important to display a warning sticker where potential intruders can see it.
- You should not point cameras where surveillance extends to public areas, and video recordings should not identify people in a public space.

5.4 Ingress protection

- The device has an IP65 rating. It is protected from dust, and low pressure water jets from any direction.
- To maintain the ingress protection rating:
 - The power cable should be connected to the adaptor in a weatherproof socket box, or routed indoors via a weatherproofed cable inlet.
 - The compartment cover should be properly sealed.

5.5 Mounting

- Before drilling, check for concealed wires or pipes beneath the surface that could be damaged or cause harm.

6 Operating elements



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Compartment cover | 5 8x IR LED (behind tinted cover) |
| 2 Speaker | 6 Lens |
| 3 Inside compartment | 7 Light sensor |
| Micro SD card slot (card not included) | 8 USB power cable |
| Reset button | 9 Bracket mounting points |
| 4 Microphone | |

7 Installation

Important:

Remove the camera screen protector film before use.

7.1 Choosing a location

- The camera recording angle and sensor detection angle is affected by the placement of the device.
- Check that the device is within range of your Wi-Fi access point. Use of other 2.4 GHz products e.g. wireless networks and microwave ovens may cause interference.
- You may need to set up a wireless repeater to improve the connection.
- The power cable is 2.3 m long. Make sure there is a suitable power outlet close enough to your mounting location.

7.2 Power supply

Important:

- Do not use a USB port of a computer, keyboard, or USB hub without a power adapter as the current supplied by these ports is insufficient.
- If used outdoors, the cable and the adapter must be protected against water and dust.

7.3 Mounting

Important:

Check that the provided screws are appropriate for the surface material. If in doubt consult a professional.

1. Use the holes on the mounting plate as a template to mark where to drill.
2. If needed, insert the plastic dowels using a mallet.
3. Fix the mount to the wall using the supplied screws.
4. Screw the device onto the mount.
5. Make sure the device is securely attached to the mounting bracket before letting go.

8 Getting ready for operation

8.1 Remove and replace compartment cover

Important:

- Always replace the cover after inserting the SD card or pairing the camera.
- Take care not to damage the speaker wires when removing the compartment cover.
- Make sure the rubber gasket is properly seated in the groove before replacing the compartment cover.

1. Release the two compartment cover screws to remove the cover.

8.2 Install / replace microSD card

Important:

The microSD card should be formatted using the FAT32 file system. Refer to your computer software instructions for information about how to do this.

1. Insert the microSD card into slot, it will "click" into place.
2. Remove using the tip of your finger to press down until it "clicks", then release to eject.

Note:

Pair the device with the app before replacing the compartment cover.

9 Turning on and pairing

9.1 Power on

- The camera will turn on when connected to the power supply.
- It will take a few moments for the camera to load up.

9.2 Pairing

- If the camera is has not been paired with the app:
 - You will hear two beeps.
 - The beeps will continue at 15 second intervals until the camera has been paired.
 - If needed, see section "Reset the camera" to enter pairing mode.
- If the camera is already paired with the app: The camera will beep once and function as usual.

10 Reset the camera

Perform a reset if the camera is not functioning correctly or you would like to enter pairing mode.

Important:

- Any previous connections will be lost after resetting.
- If previously paired with an app, you must also "Remove Device" via the app after the device has been reset. Refer to the app operating instructions for information about how to "Remove Device".

1. Press and hold the **Reset** button 4-5 seconds until you hear a long beep, then wait a few moments for the system to restart.
2. Repeat the pairing process after you hear the startup tone and the camera enters pairing mode.

11 Application connection tips

Important:

- This device is only compatible with 2.4 GHz networks.
- Enter the exact "Wi-Fi Name" (case sensitive).

- Have the password for your Wi-Fi router ready.
- Connect the mobile phone or tablet to same Wi-Fi network the camera will connect to.

Note:

Pairing: "Add device" → "Video Surveillance" → "Smart Camera"

12 Operation

12.1 Low light recording

Important:

- If the camera is placed behind glass, glare from infrared LED lights may overexpose the image.
- The device is equipped with a light sensor that automatically triggers "night vision" when ambient light falls below a certain level.
- The recorded image will be in black and white.

12.2 Motion detection

- With a microSD card inserted:
 - 15 second clips will be saved until the SD card is full.
 - You will receive notifications on your phone.
- If no microSD is inserted, or if the SD card is full:
 - No clips will be saved.
 - You will receive notifications on your phone, then open the app to view live video (with option to save to mobile device memory).

13 Care and cleaning

Important:

Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

- Disconnect from the power supply before cleaning.
- Clean the product with a fibre-free cloth, slightly dampen if needed.
- Do not apply excessive force to the solar panels during the cleaning process.

14 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.

15 Disposal



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.

16 Technical data

16.1 General

Input voltage / current.....	5 V/DC, 1 A max.
Power consumption.....	<5 W
Audio.....	2-way (microphone and speaker)
Resolution.....	HD 1920 x 1080 p, SD 640 x 360 p
Frames per second.....	15 fps
Recording.....	Continuous loop (motion activated)
File record size.....	15 s (in motion detection mode) Until SD card full (manual recording)
Video compression.....	H.264
Focal length.....	3.6 mm
Field of view.....	90° horizontal, 80° vertical
Storage.....	MicroSD class 10 (max 128 GB)
MicroSD file system.....	FAT32, exFAT
Ingress protection.....	IP65
Power cable.....	2.3 m (USB-A male)
Operating / storage conditions.....	-20 to +40 °C
Dimensions (Ø x H).....	70 x 147 mm (camera)
Weight.....	259 g (camera)

16.2 Motion detection

IR LED.....	max. 15 m range <10 lux trigger LED
Motion detection.....	PIR (Passive Infrared)
PIR detection angle.....	110°
Detection range.....	20 m

16.3 Wireless connectivity

Bandwidth.....	Min. 2 Mbps upload speed
WLAN technology.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Frequency.....	2.412 - 2.462 GHz
Transmission power.....	3 dBm
Transmission distance.....	max. 25 m (line of sight)

16.4 Adaptor

Input.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0.2 A
Output.....	5 V/DC, 1 A

16.5 Application software

Supported OS.....	Android 4.2 (or higher), iOS 9.0 (or higher)
-------------------	---

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2544174_V1_0522_02_jh_mh_en



F Mode d'emploi

Caméra d'extérieur, 1080P

N° de commande 2544174

1 Utilisation prévue

Cet appareil est une caméra Wi-Fi d'extérieur qui fonctionne via un réseau WLAN et le logiciel d'application mobile « Smart Life - Smart Living ». Les détecteurs de mouvements déclenchent l'envoi de notifications push à votre appareil mobile et une caméra infrarouge s'active lorsque les niveaux de lumière chutent en dessous d'un certain seuil.

Grâce à une carte microSD (non fournie), de courtes séquences vidéo peuvent être enregistrées lorsque le détecteur de mouvement s'active. L'indice IP65 offre une protection contre la poussière et la pluie.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. 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.

2 Contenu de l'emballage

- Caméra
- Support
- 4 vis pour le montage mural
- 4 Chevilles
- Mode d'emploi

3 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.

4 Explication des symboles



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

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement 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.

5.1 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.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- 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 :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - 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. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, 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 vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

5.2 Adaptateur secteur



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- La prise secteur doit être localisée près de l'appareil et être facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez l'adaptateur secteur qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher l'adaptateur secteur, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les adaptateurs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- En installant le produit, assurez-vous que le câble ne soit ni pincé ni noué et qu'il ne puisse pas être endommagé en passant sur des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique en cas d'orage.

5.3 Vie privée et surveillance

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre connaissance de toutes les lois et réglementations applicables qui interdisent ou limitent l'utilisation des appareils photo et de se conformer aux lois et réglementations en vigueur.
- Enregistrer et faire circuler l'image d'un individu peut constituer une atteinte à leur vie privée, ce pour quoi vous pourriez être tenu pour responsable. Demandez l'autorisation avant de filmer des personnes, particulièrement si vous souhaitez conserver les enregistrements et/ou faire circuler des images sur Internet ou tout autre média.
- Ne faites pas circuler des images dégradantes ou pouvant porter atteinte à la réputation ou à la dignité d'un individu.
- Dans votre pays, la loi peut exiger d'afficher un message d'avertissement concernant l'utilisation de caméras de surveillance sur votre propriété. Dans de tels cas, il est important d'afficher un message d'avertissement à un endroit où les potentiels intrus peuvent le voir.
- Vous ne devez pas diriger les caméras vers des endroits où la surveillance s'étend aux lieux publics et les enregistrements vidéo ne doivent pas identifier les personnes dans les espaces publics.

5.4 Protection contre les infiltrations

- L'appareil a un indice de protection IP65. Il est protégé contre la poussière et les jets d'eau à basse pression venant de toutes les directions.
- Pour maintenir l'indice de protection contre les infiltrations :
 - Le câble d'alimentation doit être connecté à l'adaptateur via un boîtier de prise résistant aux intempéries, ou acheminé à l'intérieur par une entrée de câble étanche.
 - Le couvercle du compartiment doit être correctement scellé.

5.5 Montage

- Avant de percer, vérifiez qu'aucun câble électrique ou tuyau dissimulé sous la surface n'est susceptible d'être endommagé ou de causer des dommages.

6 Éléments de fonctionnement



- | | |
|--|---|
| 1 Couvercle du compartiment | 5 8 LED IR (derrière le couvercle teinté) |
| 2 Haut-parleur | 6 Objectif |
| 3 Compartiment intérieur | 7 Capteur lumineux |
| Fente pour carte Micro SD (carte non fournie) Bouton de Reset | 8 Câble d'alimentation USB |
| 4 Microphone | 9 Points de montage du support |

7 Installation

Important:

Retirez le film de protection de l'écran de la caméra avant de l'utiliser.

7.1 Choix d'un emplacement

- L'angle d'enregistrement de la caméra et l'angle de détection du capteur sont influencés par l'emplacement de l'appareil.
- Vérifiez que l'appareil est à portée de votre point d'accès Wi-Fi. L'utilisation d'autres produits de 2,4 GHz tels que d'autres réseaux sans fil ou des fours à micro-ondes peut causer des interférences.
- Vous devrez peut-être installer un répéteur sans fil pour améliorer la connexion.
- Le câble électrique a une longueur de 2,3 m. Assurez-vous qu'une prise de courant appropriée est disponible à proximité de votre lieu de montage.

7.2 Alimentation électrique

Important:

- N'utilisez pas le port USB d'un ordinateur, d'un clavier ou d'un concentrateur USB sans adaptateur secteur, car le courant fourni par ces ports est insuffisant.
- En cas d'utilisation à l'extérieur, le câble et l'adaptateur doivent être protégés contre l'eau et la poussière.

7.3 Montage

Important:

Vérifiez que les vis fournies sont adaptées au matériau de la surface. En cas de doute, consultez un professionnel.

1. Utilisez les trous de la plaque de montage comme modèle pour marquer l'endroit où percer.
2. Au besoin, insérez les chevilles en plastique à l'aide d'un maillet.
3. Fixez le support au mur à l'aide des vis fournies.
4. Vissez l'appareil sur le support.
5. Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé au support de fixation avant de le lâcher.

8 Préparation à l'utilisation

8.1 Retirez et remettez le couvercle du compartiment

Important:

- Remettez toujours le couvercle en place après avoir inséré la carte SD ou appairé l'appareil
- Faites attention à ne pas endommager les fils des haut-parleurs lorsque vous retirez le couvercle du compartiment.
- Assurez-vous que le joint en caoutchouc est correctement installé dans la rainure avant de remettre le couvercle du compartiment.

1. Dévissez les deux vis du couvercle du compartiment pour retirer le couvercle.

8.2 Installez / remplacez la carte microSD

Important:

La carte microSD doit être formatée en utilisant le système de fichiers FAT32. Reportez-vous aux instructions du logiciel de votre ordinateur pour plus d'informations sur la procédure à suivre.

1. Insérez la carte microSD dans la fente, elle se met en place en produisant un « clic ».
2. Pour la retirer, utilisez le bout du doigt pour l'enfoncer jusqu'à ce qu'elle fasse un « clic », puis relâchez pour l'éjecter.

Remarque:

Appairez l'appareil avec l'application avant de replacer le couvercle du compartiment.

9 Allumage et appairage

9.1 Mise sous tension

- La caméra s'allume lorsqu'elle est branchée à l'alimentation électrique.
- Il faudra quelques instants pour que la caméra se recharge.

9.2 Appairage

- Si la caméra n'a pas été appairée à l'application :
 - Vous entendrez deux bips.
 - Les bips continuent à des intervalles de 15 secondes jusqu'à ce que la caméra ait été appairée.
 - Si nécessaire, consultez la section « Réinitialisation de la caméra » pour passer en mode d'appairage.
- Si la caméra est déjà appairée à l'application : elle émet un bip et fonctionne comme d'habitude.

10 Réinitialisation de la caméra

Effectuez une réinitialisation si la caméra ne fonctionne pas correctement ou si vous souhaitez passer en mode d'appairage.

Important:

- Toute connexion antérieure sera perdue après la réinitialisation.
- Si votre appareil a déjà été couplé avec une application, vous devez également « retirer l'appareil » de l'application via une réinitialisation de l'appareil. Consultez le mode d'emploi de l'application pour savoir comment procéder.

1. Appuyez sur le bouton **Reset** et maintenez-le enfoncé pendant 4 à 5 secondes jusqu'à ce qu'un bip prolongé retentisse, puis attendez quelques instants pour que le système redémarre.
2. Répétez le processus de couplage après le retentissement de la tonalité de démarrage et la caméra passe en mode de couplage.

11 Conseils pour la connexion des applications

Important:

- Cet appareil n'est compatible qu'avec les réseaux 2,4 GHz.
- Saisissez le « Nom du Wi-Fi » exact (sensible à la casse).

- Assurez-vous d'avoir le mot de passe de votre routeur WiFi.
- Connectez le téléphone mobile ou la tablette au même réseau Wi-Fi que celui auquel la caméra sera connectée.

Remarque:

Appairage : « Add device » → « Video Surveillance » → « Smart Camera »

12 Fonctionnement

12.1 Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible

Important:

- Si la caméra est placée derrière une vitre, l'éblouissement des lumières LED infrarouges peut surexposer l'image.
- L'appareil est équipé d'un capteur de lumière qui déclenche automatiquement la « vision nocturne » lorsque la lumière ambiante chute en dessous d'un certain seuil.
- L'image enregistrée sera en noir et blanc.

12.2 Motion detection (détection de mouvement)

- Avec une carte microSD insérée :
 - des enregistrements de 15 secondes seront sauvegardés jusqu'à ce que la carte SD soit pleine.
 - Vous recevrez les notifications sur votre téléphone
- Si aucune carte microSD n'est insérée, ou si la carte SD est pleine :
 - Aucun enregistrement ne sera sauvegardé.
 - Vous recevrez des notifications sur votre téléphone, puis vous pourrez ouvrir l'application pour regarder la vidéo en direct (avec possibilité d'enregistrement dans la mémoire de l'appareil mobile).

13 Entretien et nettoyage

Important:

N'utilisez pas de produit de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sans fibres, légèrement humidifié si nécessaire.
- N'appliquez pas une force excessive sur les panneaux solaires pendant le processus de nettoyage.

14 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

15 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

16 Caractéristiques techniques

16.1 Généralités

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, 1 A max.
Consommation d'énergie.....	<5 W
Audio	2 sens (microphone et haut-parleur)
Résolution.....	HD : 1 920 x 1 080 p, SD : 640 x 360 p
Images par secondes	15
Enregistrement	Boucle continue (activée par le mouvement)
Taille du fichier d'enregistrement ..	15 s (en mode de détection de mouvement) Jusqu'à ce que la carte SD soit pleine (enregistrement manuel)
Compression vidéo.....	H.264
Distance focale	3,6 mm
Champ de vision.....	90° horizontal, 80° vertical
Stockage.....	MicroSD classe 10 (128 Go max)
Système de fichier micro SD	FAT32, exFAT
Indice de protection	IP65
Câble d'alimentation	2,3 m (USB-A mâle)
Conditions de fonctionnement/ stockage	-20 à +40 °C
Dimensions Ø x H)	70 x 147 mm (caméra)
Poids.....	259 g (caméra)

16.2 Motion detection (détection de mouvement)

LED IR	portée de 15 m max. <LED de déclenchement de 10 lux
Détection de mouvement.....	PIR (infrarouge passif)
Angle de détection PIR.....	110°
Plage de détection.....	20 m

16.3 Connectivité sans fil

Bande passante.....	Vitesse de téléchargement en amont de 2 Mb/s min.
Technologie WLAN	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Fréquence	2,412 à 2,462 GHz
Puissance de transmission.....	3 dBm
Distance de transmission	25 m max. (en visibilité directe)

16.4 Adaptateur

Entrée.....	100 à 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,2 A
Sortie	5 V/CC, 1 A

16.5 Logiciel d'application

Système d'exploitation pris en charge	Android 4.2 (ou ultérieur), iOS 9.0 (ou ultérieur)
---------------------------------------	---



Gebruiksaanwijzing

WLAN-buitencamera, 1080p

Bestelnr. 2544174

1 Beoogd gebruik

Dit apparaat is een WiFi-buitencamera die via een WLAN-netwerk en de mobiele "Smart Life - Smart Living"-applicatiesoftware werkt. Bewegingssensoren activeren pushnotificaties naar uw mobiele apparaat en een infraroodcamera zal inschakelen wanneer lichtniveaus verlagen tot onder een bepaald niveau.

Door gebruik te maken van een microSD-kaart (niet inbegrepen), kunnen korte videoclips worden opgeslagen wanneer de bewegingssensor wordt geactiveerd. De IP65-klasse biedt bescherming tegen regen en stof.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

2 Leveringsomvang

- Camera
- Beugel
- 4x schroeven voor wandmontage
- 4x pluggen
- Gebruiksaanwijzing

3 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.

4 Verklaring van de tekens



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



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

5 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.

5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- 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,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt 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.

5.2 Netvoedingsadapter



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Zorg er tijdens het plaatsen van het product voor dat de kabel niet bekneld raakt, verbogen of door scherpe randen beschadigd wordt.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.

5.3 Privacy en surveillance

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om bewust te zijn van alle toepasbare wetten en regelgevingen die het gebruik van camera's verbieden of beperken en om te voldoen aan de toepasbare wetten en regelgevingen.
- Opname en circulatie van een afbeelding van een individu kunnen een inbreuk op hun privacy vormen waarvoor u aansprakelijk kunt worden gesteld. Vraag om toestemming voordat u individuen filmt, voornamelijk wanneer u uw opnames wilt bewaren en/of afbeelden op het internet of andere media wilt circuleren.
- Verspreid geen neerbuigende foto's of foto's die de reputatie of waardigheid van iemand ondermijnen.
- Het is in uw land mogelijk wettelijk vereist om een waarschuwing te tonen wanneer u surveillancecamera's rondom uw huis gebruikt. Het is in dit soort gevallen belangrijk om een waarschuwingssticker te plakken waar mogelijke inbrekers deze kunnen zien.
- U dient surveillancecamera's nooit op openbare plekken te richten en video-opnames die personen op openbare plekken niet te identificeren.

5.4 Beschermingsgraad

- Het apparaat heeft een IP65-beschermingsklasse. Het is beschermd tegen stof en lage-druk-waterstralen vanuit elke richting.
- Om deze beschermingsklasse te waarborgen:
 - De voedingskabel moet in een weerbestendige stekkerdoos worden aangesloten op de adapter of naar binnen worden geleid via een weerbestendige kabeldoorvoer.
 - De afdekking van het compartiment moet goed verzegeld zijn.

5.5 Montage

- Controleer vóór het boren op verborgen draden of leidingen onder het oppervlak die kunnen worden beschadigd of schade kunnen veroorzaken.

6 Bedieningselementen



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Compartmentdeksel | 5 8x IR-led (achter getinte afdekking) |
| 2 Luidspreker | 6 Lens |
| 3 Binnencompartiment | 7 Lichtsensor |
| MicroSD-kaartsleuf (niet inbegrepen) | 8 USB-voedingskabel |
| Resettoets | 9 Bevestigingspunten voor beugel |
| 4 Microfoon | |

7 Installatie

Belangrijk:

Verwijder vóór gebruik de beschermlaag op het camera-scherm.

7.1 Een locatie kiezen

- De opnamehoek van de camera en de detectiehoek van de sensor worden beïnvloed door hoe u het apparaat plaatst.
- Controleer of het apparaat binnen bereik is van uw WiFi-toegangspunt. Gebruik van andere 2,4 GHz-producten, zoals draadloze netwerken en magnetronovens kan interferentie veroorzaken.
- U hebt mogelijk een draadloze repeater nodig om de verbinding te verbeteren.
- De voedingskabel is 2,3 m lang. Zorg ervoor dat er dicht genoeg bij uw installatieplek een geschikt stopcontact aanwezig is.

7.2 Voeding

Belangrijk:

- Gebruik geen USB-poort van een computer, toetsenbord of USB-hub zonder voedingsadapter omdat de voeding die door deze poorten geleverd wordt onvoldoende is.
- Wanneer buitenshuis gebruikt, moeten de kabel en adapter worden beschermd tegen water en stof.

7.3 Montage



Controleer of de meegeleverde schroeven geschikt zijn voor het oppervlaktemateriaal. Raadpleeg in geval van twijfel een professionele monteur.

- Gebruik de gaten op de montageplaat als sjabloon om te markeren waar de gaten moeten worden geboord.
- Sla er indien nodig de plastic pluggen in met gebruik van een hamer.
- Bevestig de houder aan de muur met de meegeleverde schroeven.
- Schroef het apparaat op de houder.
- Controleer of het apparaat stevig op de montagebeugel is bevestigd voordat u deze loslaat.

8 Voorbereiding voor gebruik

8.1 Het deksel van het compartiment verwijderen en terugplaatsen

Belangrijk:

- Plaats het deksel altijd terug na het aansluiten van de SD-kaart of het koppelen van de camera
- Zorg ervoor de luidsprekerdraden niet te beschadigen wanneer u het compartimentdeksel verwijdert.
- Zorg ervoor dat de rubberen pakking goed in de groef zit voordat u het deksel weer op het compartiment plaatst.

- Draai de twee schroeven van het compartimentdeksel los om het deksel te verwijderen.

8.2 Een microSD-kaart installeren/verwisselen

Belangrijk:

De microSD-kaart dient te worden geformatteerd met het FAT32-bestandssysteem. Raadpleeg de instructies van uw computersoftware voor informatie over hoe u dit kunt doen.

- Steek de microSD-kaart in de sleuf totdat deze op zijn plek "klikt".
- Verwijder de kaart door deze met de top van uw vinger in te drukken totdat de kaart "klikt" en wordt uitgeworpen.

Opmerking:

Koppel het apparaat met de app voordat u het deksel weer op het compartiment plaatst.

9 Inschakelen en koppelen

9.1 Inschakelen

- De camera zal inschakelen zodra u deze aansluit op de voeding.
- Het zal eventjes duren totdat de camera is opgestart.

9.2 Koppelen

- Als de camera niet met de app is gekoppeld:
 - U zult twee pieptonen horen.
 - De pieptonen zullen elke 15 seconden blijven klinken totdat de camera is gekoppeld.
 - Lees indien nodig paragraaf "De camera resetten" om de koppelingsmodus te openen.
- Als de camera al met de app is gekoppeld: De camera zal eenmaal piepen en vervolgens op de gebruikelijke wijze functioneren.

10 De camera resetten

Voer een reset uit als de camera niet correct functioneert of als u de koppelingsmodus wilt activeren.

Belangrijk:

- Eerder gemaakte verbindingen zullen na de reset verloren gaan.
- Wanneer eerder gekoppeld met een app, moet u het "apparaat ook verwijderen" via de app nadat het apparaat is gereset. Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen voor informatie over hoe u "een apparaat verwijdert".

- Houd de **Resettoets** 4-5 seconden ingedrukt totdat u een lange pieptoon hoort en wacht vervolgens eventjes totdat het systeem opnieuw is gestart.
- Herhaal het koppelingsproces nadat u de starttoon hoort en de camera de koppelingsmodus heeft geopend.

11 Tips voor verbindingen met applicaties

Belangrijk:

- Dit apparaat is alleen compatibel met 2,4 GHz-netwerken.
- Voer de exacte "WiFi-naam" in (hoofdlettergevoelig).

- Houd het wachtwoord voor uw WiFi-router bij de hand.
- Verbind de mobiele telefoon of tablet met hetzelfde WiFi-netwerk als waarmee de camera wordt verbonden.

Opmerking:

Koppelen: "Add device" → "Video Surveillance" → "Smart Camera"

12 Bediening

12.1 Opname bij weinig licht

Belangrijk:

- Als de camera achter glas wordt geplaatst, kan verblinding door infrarood-LED-verlichting het beeld overbelichten.
- Het apparaat is voorzien van een lichtsensor die automatisch de "nachtzichtfunctie" activeert wanneer de omgevingsverlichting onder een bepaald niveau valt.
- De opgenomen beelden zullen in zwart/wit zijn.

12.2 Bewegingsensor

- Met een microSD-kaart geplaatst:
 - Clips van 15 seconden worden bewaard totdat de SD-kaart vol is.
 - U ontvangt meldingen op uw telefoon
- Als er geen microSD is geplaatst of als de SD-kaart vol is:
 - Er worden geen clips opgeslagen.
 - U ontvangt meldingen op uw telefoon en opent vervolgens de app om live video te bekijken (met optie om op te slaan in het geheugen van uw mobiele apparaat).

13 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

- Koppel de voeding los voorafgaand aan elke reiniging.
- Reinig het product met een pluisvrije doek en maak deze indien nodig wat vochtig.
- Oefen tijdens het reinigingsproces geen overmatige kracht uit op de zonnepanelen.

14 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

15 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

16 Technische gegevens

16.1 Algemeen

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, max. 1 A
Stroomverbruik	<5 W
Audio	2-weg (microfoon en luidspreker)
Resolutie.....	HD 1920 x 1080 p, SD 640 x 360 p
Frames per seconde.....	15 fps
Opname.....	Continue lus (geactiveerd door beweging)
Opnamegrootte van bestanden	15 s (in bewegingsdetectiemodus) Totdat de SD-kaart vol is (handmatige opname)
Videocompressie	H.264
Brandpuntsafstand	3,6 mm
Gezichtsveld	90° horizontaal, 80° verticaal
Opslag	MicroSD klasse 10 (max. 128 GB)
MicroSD-bestandssysteem.....	FAT32, exFAT
Beschermingsklasse.....	IP65
Voedingskabel	2,3 m (USB-A mannelijk)
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ..	-20 tot +40 °C
Afmetingen (Ø x H).....	70 x 147 mm (camera)
Gewicht.....	259 g (camera)

16.2 Bewegingsensor

IR-LED	max. 15 m bereik <10 lux trigger-led
Bewegingsdetectie	PIR (passief Infrarood)
PIR-detectiehoek	110°
Detectiebereik.....	20 m

16.3 Draadloze verbinding

Bandbreedte	Min. 2 Mbps uploadsnelheid
WLAN-technologie.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequentie	2,412 – 2,462 GHz
Zendvermogen	3 dBm
Overdrachtsafstand	max. 25 m (in gezichtsveld)

16.4 Adapter

Ingang.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Uitgang	5 V/DC, 1 A

16.5 App-software

Ondersteunde besturingssystemen	Android 4.2 (of hoger), iOS 9.0 (of hoger)
---------------------------------	---