



ⓓ Bedienungsanleitung

2,4 GHz Digital Funkkamera

Best.-Nr. 2273568

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funkkamera dient als zusätzliche Kamera für ein dazu geeignetes Überwachungssystem (z.B. Conrad Best.-Nr. 2274368). Wird die hier gelieferte Funkkamera nicht explizit als Zubehör für das jeweilige Überwachungssystem angeboten, so ist der Betrieb nicht möglich.

Das Videosignal der Kamera wird per Funk drahtlos zu dem Überwachungssystem übertragen. Die Stromversorgung der Funkkamera erfolgt über ein mitgeliefertes Steckernetzteil.

Bitte beachten Sie, dass Sie sich strafbar machen, wenn Sie fremde Personen ohne deren Wissen und Einverständnis mit der Kamera beobachten. Beachten Sie die Bestimmungen und Vorschriften des Landes, in dem Sie die Kamera einsetzen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Funkkamera
- Halterung
- Montagematerial (3x Schrauben, 3x Dübel)
- Antenne
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Montieren und betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Die Funksignale können u.U. zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenn Sie Beschädigungen am Produkt feststellen, so betreiben Sie es nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

- Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
 - das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
 - das Produkt nicht mehr arbeitet
 - das Produkt längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde
 - schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind
- Wenn das Produkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird (z.B. bei Transport), kann Kondenswasser entstehen. Lassen Sie deshalb das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es mit der Stromversorgung verbinden. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern. Bei Feuchtigkeit auf dem Steckernetzteil besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

b) Steckernetzteil

- Der Aufbau des Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II.
 - Schließen Sie das Steckernetzteil nur an eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes an.
 - Die Netzsteckdose, in die das Steckernetzteil der Funkkamera eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
 - Das Steckernetzteil ist nur für den Betrieb in einem trockenen, geschlossenen Innenraum geeignet, es darf niemals feucht oder nass werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
 - Ziehen Sie das Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
 - Schützen Sie das Kabel des Steckernetzteils vor scharfen Kanten, treten Sie nicht darauf.
 - Wenn das Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose allpolig ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (z.B. zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend den zugehörigen FI-Schutzschalter abschalten).

Ziehen Sie erst danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Verwenden Sie das Steckernetzteil nicht mehr, sondern entsorgen Sie es umweltgerecht.

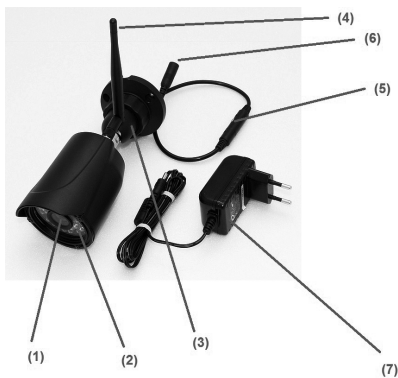
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil zum Betrieb der Funkkamera. Bei einem Defekt des Steckernetzteils ist dieses gegen ein baugleiches stabilisiertes Steckernetzteil mit gleichen technischen Daten (Spannung/Strom) auszutauschen.

c) Funkkamera

- Die Funkkamera ist für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet (IP65). Sie darf jedoch niemals in oder unter Wasser betrieben werden, dadurch wird sie zerstört.
- Die Funkkamera darf keinen extremen Temperaturen, intensiver Vibration oder schwerer mechanischer Beanspruchung ausgesetzt werden.
- Der Verbindungsstecker für den Stromanschluss ist feuchtigkeitsgeschützt. Er darf jedoch nicht in oder unter Wasser platziert werden. Wir empfehlen, dass er sich an einer Stelle platziert wird, an der er vor direktem Niederschlag geschützt ist.
- Das Steckernetzteil ist nur für den Betrieb in einem trockenen, geschlossenen Innenraum geeignet, es darf niemals feucht oder nass werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Der Betrieb der Funkkamera ersetzt nicht die persönliche Aufsicht von Kindern oder Menschen, die besonderer Hilfe bedürfen, sondern dient lediglich der Unterstützung dieser Aufsicht.
- Montieren Sie die Funkkamera so, dass sie nicht direkt in Richtung heller Lichtquellen (z.B. Sonne bzw. Scheinwerfer) gerichtet ist. Dies führt nicht nur zu einem übersteuerten und unbrauchbaren Bild, sondern kann bei Dauereinwirkung auch zur Beschädigung des Bildsensors führen.

Bedienelemente

- 1 Objektiv
- 2 IR-LEDs
- 3 Halterung
- 4 Antenne
- 5 Gehäuse mit Pairing-Taste (zum Anmelden der Kamera an das Überwachungssystem) und Mikrofon
- 6 Niedervoltbuchse für Spannungs-/Stromversorgung über externes Steckernetzteil (5 V/DC, 1 A)
- 7 Steckernetzgerät



Inbetriebnahme

- Schrauben Sie die Antenne an der entsprechenden Buchse auf der Rückseite der Funkkamera fest. Die Antenne lässt sich in verschiedenen Winkeln ausrichten, um den Empfang zu verbessern.
- Die mitgelieferte Halterung lässt sich an der Rückseite der Funkkamera festschrauben.
- Befestigen Sie die Halterung je nach Untergrund mit geeigneten Schrauben und ggf. Dübeln. Achten Sie beim Bohren bzw. Festschrauben darauf, dass keine Kabel oder Leitungen beschädigt werden.

➔ Vor einer festen Montage sollten Sie zunächst überprüfen, ob die Funkübertragung zwischen Funkkamera und dem Überwachungssystem einwandfrei ist.

Zahlreiche Umgebungsbedingungen haben negativen Einfluss auf die erzielbare Reichweite und die Qualität des Funkempfangs.

Wählen Sie den Montageort so, dass dieser vor Manipulationsversuchen an der Funkkamera geschützt ist. Die Funkkamera sollte deshalb in einer Mindesthöhe von 2,5 m montiert werden.

Wir empfehlen Ihnen, beim Einsatz im Außenbereich einen vor Niederschlag/Spritzwasser geschützten Ort zu wählen (z.B. unter einem Dachvorsprung), da eine Tropfenbildung bzw. Spritzwasser auf der Frontscheibe der Funkkamera zu einem verzerrten und unbrauchbaren Bild führt.

- Richten Sie das Objektiv der Funkkamera auf den gewünschten Überwachungsbereich aus. Eine genaue Anpassung kann später erfolgen, wenn das Bild der Funkkamera auf dem Überwachungssystem sichtbar ist.
- Verlegen Sie das Kabel zum Steckernetzteil z.B. in einem geeigneten Kabelkanal o.ä. Der Verbindungsstecker für den Stromanschluss ist feuchtigkeitsgeschützt. Er darf jedoch nicht in oder unter Wasser platziert werden. Wir empfehlen, dass er sich an einer Stelle platziert wird, an der er vor direktem Niederschlag geschützt ist.
Soll das Anschlusskabel durch eine Mauer hindurch geführt werden, so schützen Sie den Stecker dabei z.B. mit einer kleinen Kunststoffüte o.ä. vor Staub und Schmutz.
- Achten Sie darauf, dass das Gehäuse (5) mit dem darin befindlichen Mikrofon an einer geeigneten Stelle platziert wird. Richten Sie die Öffnungen des Mikrofons so aus, dass sie in Richtung des Kamera-Überwachungsbereichs zeigen. Fixieren Sie das Gehäuse bzw. Kabel z.B. mit Kabelbindern.

➔ Auf der anderen Seite des Gehäuses (5) befindet sich eine kleine quadratische Taste. Diese dient zur Anmeldung der Funkkamera an das Überwachungssystem („Pairing“). Achten Sie darauf, dass diese Taste nicht ungewollt betätigt wird, sondern lassen Sie etwas Abstand zwischen Gehäuse/Taste und Montageoberfläche.

- Verbinden Sie den Niedervolt-Rundstecker des mitgelieferten Steckernetzteils mit der entsprechenden Rundbuchse der Funkkamera.



Das Steckernetzteil ist nur für den Betrieb in einem trockenen, geschlossenen Innenraum geeignet. Es darf niemals feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Die Funkkamera ist jetzt betriebsbereit.

Achtung, wichtig!



Bevor das Bild der Funkkamera auf dem Überwachungssystem (z.B. Conrad Best.-Nr. 2273568) dargestellt werden kann, muss die Funkkamera an dem Überwachungssystem angemeldet werden (auch als „Pairing“ bezeichnet).

Achten Sie außerdem darauf, dass an dem Überwachungssystem der für die Funkkamera verwendete Kanal eingeschaltet ist.

Lesen Sie hierzu unbedingt die Bedienungsanleitung des Überwachungssystems, wie der Anmeldevorgang vorgenommen werden kann.

Wartung und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

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

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Technische Daten

a) Funkkamera

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Sendefrequenz.....	2,4GHz
Sendeleistung.....	<17 dBm
Reichweite.....	bis 150 m (im Freifeld)
Bildsensor.....	CMOS, 6,35 mm (1/4"), 1,2 Megapixel
Auflösung effektiv.....	1280 x 720 Pixel (horizontal x vertikal)
AGC.....	Automatisch
Weißabgleich.....	Automatisch
Lichtempfindlichkeit.....	0 Lux (IR ein)
Brennweite.....	4,3 mm
IR-LEDs.....	24
IR-Wellenlänge.....	850 nm
IR-Reichweite.....	15 m
IP-Schutzgrad.....	IP65
Montage-/Betriebsort.....	Innen-/Außenbereich
Umgebungsbedingungen.....	Temperatur -20 °C bis +60 °C
Abmessungen (L x B x H).....	65 x 65 x 162 mm (mit Halterung ohne Antenne)
Gewicht.....	279 g (inkl. Halterung/Antenne)

b) Steckernetzteil

Betriebsspannung.....	100 - 240 V/AC, 50 Hz
Ausgang.....	5 V/DC, 1 A
Betriebsort.....	Trockene, geschlossene Innenräume



GB Operating instructions

2.4 GHz digital wireless camera

Item no. 2273568

Intended use

The wireless camera serves as an extra camera for a suitable surveillance system (e.g. Conrad item no. 2274368). The supplied wireless camera cannot be used as an accessory for the respective surveillance system if this is not explicitly stated.

The video signal is transmitted wirelessly to the surveillance system. The wireless camera is powered by the included power adapter.

Please note that it is a criminal offence to use the camera to observe third persons without their knowledge and consent. Always observe the rules and regulations of the country where you use the camera.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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

Scope of supply

- Wireless camera
- Bracket
- Fasteners (3x screws, 3x dowels)
- Antenna
- Power adapter
- 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.



Description of symbols

- The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
- The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
- The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.
- Read the operating instructions carefully.

Safety information

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

a) General information

- The unauthorised conversion and/or modification of the device is not permitted for safety and certification reasons. Do not disassemble the product.
- The product is not a toy and is not for children! Install the product out of the reach of children.
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. The wireless signals may interfere with life-support equipment. The same may apply in other areas.
- Handle the product with care, it will be damaged by jolts, impacts or a fall from a low height.
- If there are any signs of damage, discontinue use and take the product to a specialist repair centre, or dispose of it in an environmentally-friendly manner.

- Safe operation can no longer be assumed if:
 - the product shows visible signs of damage
 - The product ceases to function.
 - The product was stored for a long period of time in unfavourable conditions.
 - it was exposed to heavy loads during transport
- Condensation may form when the product is brought from a cold room into a warm one (e.g. during transportation). Allow the product to come to room temperature before connecting it to the power supply. This may take several hours. Moisture on the power adapter may cause a fatal electric shock!
- Do not leave packaging material carelessly lying around, because it could become a dangerous toy for children.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.
- The product must be operated under the supervision of qualified personnel in schools, educational facilities, hobby and DIY workshops.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, contact our technical help desk or an experienced technician.

b) Power adapter

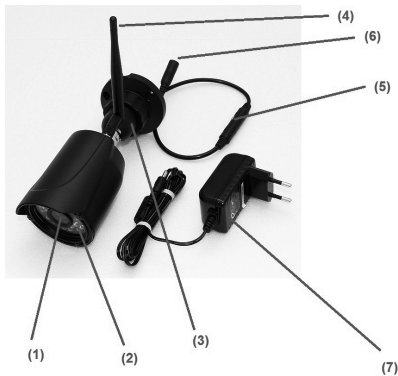
- The power adapter is manufactured according to Protection Class II.
 - The power adapter must be connected to a standard mains socket that is connected to the public grid.
 - The mains adapter must be plugged in an easily accessible mains socket.
 - The power adapter is only intended for use in dry, enclosed interiors; it must not get damp or wet. There is a risk of fatal electric shock!
 - Do not unplug the power adapter by pulling on the cable.
 - Protect the cable of the power adapter from sharp edges and do not step on it.
 - If the power adapter shows signs of damage, do not touch it, there is a risk of death from an electric shock!
- Fully disconnect the mains voltage for the socket to which the power adapter is connected (e.g. turn off the corresponding circuit breaker or unscrew the fuse, and then turn off the residual current circuit breaker).
- Only then remove the mains adapter from the mains socket. Discontinue use and dispose of the power adapter in an environmentally-friendly manner.
- Only use the supplied power adapter to operate the wireless camera. If the power adapter is faulty, it must be replaced by an identical, stabilised power adapter with the same technical specifications (voltage/current).

c) Wireless camera

- The wireless camera is suitable for indoor and outdoor use (IP65). However, it must never be used in water or underwater, as this may destroy the interior components.
- The wireless camera must not be exposed to extreme temperatures, intense vibration or severe mechanical stress.
- The power connector is moisture-proof. However, it must not be placed in or under water. We recommend that it is used in a place where it is not directly exposed to precipitation.
- The power adapter is only intended for use in dry, enclosed interiors; it must not get damp or wet. There is a risk of fatal electric shock!
- Ensure that the connection cable does not get pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- The wireless camera is not designed to replace personal supervision of children or adults who require special assistance. It must only be used as a supervision aid.
- Mount the wireless camera in a location where it does not point towards bright sources of light (e.g. sunlight or spotlights). This will lead to an overexposed and distorted image and may damage the image sensor in the event of constant exposure.

Operating elements

- 1 Lens
- 2 IR LEDs
- 3 Bracket
- 4 Antenna
- 5 Pairing button enclosure (for connecting camera to surveillance system) and microphone
- 6 Low-voltage socket for voltage / power supply via external power adapter (5 V/DC, 1 A)
- 7 Power supply unit



Initial operation

- Screw the antenna to the corresponding socket on the back of the wireless camera. The antenna can be adjusted to various angles to improve connectivity.
- The included bracket can be screwed on the back of the wireless camera.
- Secure the bracket in place with suitable screws, and if necessary, dowels (depending on the mounting surface). Ensure that no cables or wires are damaged when drilling holes or tightening screws.

→ Before a permanent installation, you should first make sure that wireless transmission between the wireless camera and the surveillance system is flawless.

Environmental factors can reduce signal range and quality.

Select the installation location so that the wireless camera cannot be tampered. For this reason, the wireless camera should be mounted at a minimum height of 2.5 m.

When installing the wireless camera outdoors, we recommend placing it in a location that is protected against rain/spray water (e.g. under eaves), as water droplets/spray water on the front of the camera may lead to a distorted image.

- Orient the wireless camera lens to the desired surveillance area. You can precisely adjust it later when the surveillance system shows the wireless camera image.
- Lay the power adapter cable in a suitable cable duct or the like. The power connector is moisture-proof. However, it must not be placed in or under water. We recommend that it is used in a place where it is not directly exposed to precipitation.
If the connection cable is to be guided through a wall, use a small plastic bag or the like to protect the connectors from dust and dirt.
- Make sure the housing (5) with the microphone inside is located in a suitable place. Align the microphone openings so that they point in the direction of the camera's surveillance area. Secure the enclosure/cable e.g. with cable fasteners.

→ There is a small square button on the other side of the housing (5). It is used to connect the wireless camera to the surveillance system ("pairing"). Make sure that this button is not pressed accidentally. Leave some distance between the enclosure/button and the mounting surface.

- Insert the low-voltage round plug of the included power adapter into the corresponding round socket of the wireless camera.



The power adapter is only intended for use in dry indoor locations. It must never get damp or wet; danger of a fatal electric shock!

- The wireless camera is now ready for use.

Caution, important!



For the wireless camera image to be displayed on the surveillance system (e.g. Conrad order no. 2273568), the wireless camera must first be connected to the surveillance system (also known as "pairing").

Ensure that the wireless camera channel on the surveillance system is enabled.

To pair the camera, refer to the operating instructions for your surveillance system.

Cleaning and maintenance

- Disconnect the product from the power supply before cleaning.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.



Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or stop the product from functioning properly.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Declaration of Conformity (DOC)

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

→ Click on the following link to read the full text of the EU Declaration of Conformity:

www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

Technical data

a) Wireless camera

Operating voltage	5 V/DC
Transmission frequency.....	2.4 GHz
Transmission power.....	<17 dBm
Range.....	up to 150 m (in open space)
Image sensor.....	CMOS, 6.35 mm (1/4"), 1.2 megapixels
Effective resolution	1280 x 720 pixels (horizontal x vertical)
AGC.....	automatic
White balance.....	automatic
Light sensitivity	0 lux (IR on)
Focal length.....	4.3 mm
IR LEDs	24
IR wave length.....	850 nm
IR range.....	15 m
IP protection class	IP65
Mounting/operating location	indoors/outdoors
Ambient conditions	temperature -20 °C to +60 °C
Dimensions (L x W x H).....	65 x 65 x 162 mm (with bracket without antenna)
Weight	279 g (incl. bracket/antenna)

b) Power adapter

Operating voltage	100 – 240 V/AC, 50 Hz
Output.....	5 V/DC, 1 A
Operating location	dry, indoor locations



F Mode d'emploi

Appareil photo numérique sans fil de 2,4 GHz

N° de commande 2273568

Utilisation prévue

La caméra sans fil sert de caméra supplémentaire pour un système de surveillance approprié (par exemple, le numéro de commande Conrad 2274368). Si la présente caméra sans fil n'est pas explicitement désignée comme accessoire pour le système de surveillance correspondant, celle-ci ne fonctionnera pas.

Le signal vidéo de la caméra est transmis par ondes radio au système de surveillance. L'alimentation électrique de la caméra sans fil s'effectue grâce au bloc d'alimentation fourni.

Veillez tenir compte du fait qu'il est interdit par la loi d'observer des tiers avec une caméra à leur insu et sans leur accord. Respectez les dispositions et les directives du pays dans lequel vous installez la caméra.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales, européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Caméra sans fil
- Fixation
- Trousse de montage (3 vis, 3 chevilles)
- Antenne
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi

Modes d'emploi actualisés

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien

www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle est employé lorsqu'il y a un danger pour votre santé, par exemple en cas d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole « flèche » est utilisé pour pointer certains conseils et instructions spécifiques sur le fonctionnement.



Respectez le mode d'emploi!

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation ou modification arbitraire du produit est interdite. Ne le démontez pas!
- Ce produit n'est pas un jouet; gardez-le hors de portée des enfants. Montez le produit de sorte qu'il soit hors de la portée des enfants.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Les signaux radio pourraient causer des dysfonctionnements de systèmes de maintien des fonctions vitales. Cette indication est aussi valable dans d'autres domaines.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Si vous constatez que le produit est endommagé, arrêtez de l'utiliser; apportez-le à un atelier spécialisé ou éliminez-le de manière écologique.

- Nous pouvons supposer qu'une utilisation sans danger n'est plus possible si:
 - le produit présente des dommages visibles ;
 - le produit ne fonctionne plus;
 - le produit a été stocké dans des conditions défavorables sur une longue période, ou
 - le produit a été sérieusement endommagé au cours du transport.
- lorsque l'appareil passe d'une pièce froide à une pièce chaude (ex: pendant le transport), il peut s'y former de la condensation. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le brancher. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures. La présence d'humidité sur un bloc d'alimentation vous expose à un danger de mort par électrocution!
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Dans des sites industriels, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations électriques et aux matériels prescrites par les syndicats professionnels.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation de cet appareil doit se faire sous la surveillance d'un personnel responsable, spécialement formé à cet effet.
- Si vous avez des questions après la lecture de ce mode d'emploi, veuillez contacter notre service technique ou un autre spécialiste.

b) Bloc d'alimentation

- La construction du bloc d'alimentation enfichable est conforme à la classe de protection II.
- Raccordez le bloc d'alimentation uniquement à une prise de courant appropriée du réseau public d'alimentation électrique.
- La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation de la caméra sans fil est branché doit être facilement accessible.
- L'adaptateur secteur convient uniquement à une utilisation à l'intérieur d'une pièce fermée et sèche; il ne doit jamais être mouillé ou entrer en contact avec l'humidité. Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution!
- Ne tirez jamais directement sur le câble de l'adaptateur secteur pour le débrancher de la prise.
- Protégez le câble du bloc d'alimentation contre les bords coupants; ne marchez pas dessus.
- Si l'adaptateur secteur présente des dommages, ne le touchez pas: vous vous exposez à un danger de mort par électrocution!

Coupez d'abord tous les pôles de la tension secteur de la prise de courant à laquelle le bloc d'alimentation enfichable est raccordé (p. ex. déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel correspondant).

Ce n'est qu'après cela que vous pouvez débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant. N'utilisez plus le bloc d'alimentation mais mettez-le au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.

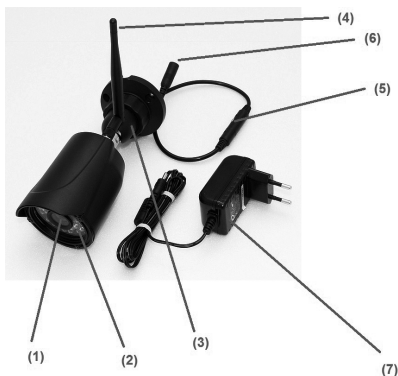
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni pour faire fonctionner la caméra sans fil. Lorsque le bloc d'alimentation est défectueux, il doit être remplacé par un autre stable et ayant les mêmes caractéristiques techniques (tension/courant).

c) Caméra sans fil

- La caméra sans fil peut être utilisée aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur (IP65). Ne l'utilisez jamais dans ou sous l'eau au risque de l'endommager.
- N'exposez pas la caméra sans fil à des températures extrêmes, à de fortes vibrations, à une humidité élevée ou à de fortes contraintes mécaniques.
- La fiche de connexion pour le raccordement électrique est protégée contre l'humidité. Toutefois, il ne doit pas être placé dans ou sous l'eau. Nous recommandons qu'il soit placé dans un endroit où il est protégé des précipitations directes.
- L'adaptateur secteur convient uniquement à une utilisation à l'intérieur d'une pièce fermée et sèche; il ne doit jamais être mouillé ou entrer en contact avec l'humidité. Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution!
- Assurez-vous que le câble de raccordement ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- L'utilisation de la caméra sans fil ne remplace pas la surveillance physique d'enfants ou de personnes qui ont besoin d'aide; la caméra fait uniquement office d'outil de surveillance d'appoint.
- Installez la caméra sans fil de façon à ce qu'elle ne soit pas dirigée directement vers des sources lumineuses fortes (par ex. le soleil ou des projecteurs). Non seulement cela conduit à l'enregistrement d'images surexposées et inutilisables, mais une surexposition constante peut également endommager le capteur d'images.

Éléments de fonctionnement

- 1 Objectif
- 2 LED IR
- 3 Support
- 4 Antenne
- 5 Boîtier avec bouton d'appairage (pour connecter la caméra au système de surveillance) et le microphone
- 6 Prise basse tension pour l'alimentation en tension/en courant via un bloc d'alimentation externe enfichable (5 V/CC, 1 A)
- 7 Unité d'alimentation électrique



Mise en service

- Vissez l'antenne à la prise correspondante au dos de la caméra sans fil. L'antenne peut être orientée selon différents angles pour améliorer la réception.
- Le support de montage fourni peut être vissé à l'arrière de la caméra sans fil.
- Fixez le support avec des vis et des chevilles si nécessaire, en fonction de la nature de la surface de montage. Lors du perçage ou du vissage, veillez à ce qu'aucun câble ou qu'aucune canalisation ne soit endommagé(e).

→ Avant de procéder à une installation fixe, vous devez d'abord vérifier si la transmission radio entre la caméra sans fil et le système de surveillance est parfaite.

De nombreuses conditions environnementales affectent négativement la portée réalisable et la qualité de la réception radio.

Choisissez l'emplacement de montage de manière à ce qu'il soit protégé contre les tentatives de manipulation de la caméra sans fil. La caméra sans fil doit donc être montée à une hauteur minimale de 2,5 m.

Pour l'installation de l'appareil en extérieur, nous vous recommandons de choisir un endroit protégé contre les précipitations (par ex. sous un auvent), car la présence d'éclaboussures ou de gouttes sur le hublot de la caméra déformerait l'image et la rendrait inutilisable.

- Dirigez l'objectif de la caméra sans fil vers la zone de surveillance souhaitée. Un réglage précis peut être effectué ultérieurement lorsque l'image de la caméra sans fil est visible sur le système de surveillance.
- Posez le câble du bloc d'alimentation enfichable, par exemple dans un conduit de câbles approprié ou similaire. La fiche du connecteur pour le raccordement électrique est protégée contre l'humidité. Toutefois, il ne doit pas être placé dans ou sous l'eau. Nous recommandons qu'il soit placé dans un endroit où il est protégé des précipitations directes.
Si le câble de raccordement doit passer à travers un mur, protégez la fiche de la poussière et de la saleté, par exemple avec un petit sac en plastique ou autre.
- Veillez à ce que le boîtier (5) avec le microphone à l'intérieur soit placé dans une position appropriée. Orientez l'ouverture du microphone de façon à ce qu'elle soit dirigée vers la zone de surveillance de la caméra. Fixez le boîtier ou le câble en utilisant par ex. des serre-câbles.

→ Il y a un petit bouton carré de l'autre côté du boîtier (5). Il est utilisé pour enregistrer la caméra sans fil avec le système de surveillance (« couplage »). Assurez-vous de ne pas appuyer accidentellement sur ce bouton et laissez un petit espace entre le boîtier/bouton et la surface de montage.

- Connectez la fiche ronde basse tension du bloc d'alimentation fourni à la prise ronde correspondante de la caméra sans fil.



Le bloc d'alimentation enfichable ne peut être utilisé que dans un espace intérieur sec et fermé. Il ne doit jamais être humide ou mouillé ; cela constituerait un danger de mort par électrocution!

- La caméra sans fil est maintenant prête à fonctionner.

Attention, important!



Pour que l'image de la caméra sans fil soit affichée sur le système de surveillance (par exemple, commande Conrad n° 2273568), la caméra sans fil doit être enregistrée auprès du système de surveillance (également appelé « couplage »).

Veillez aussi à ce que le canal utilisé pour la caméra sans fil soit activé sur le système de surveillance.

Lisez pour ce faire le mode d'emploi du système de surveillance, pour voir comment effectuer le processus de connexion.

Nettoyage et entretien

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.



N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et provoquer des dysfonctionnements.

Élimination des déchets



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.

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

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE en format PDF.

Données techniques

a) Caméra sans fil

Tension de fonctionnement.....	5 V/CC
Fréquence de transmission	2,4 GHz
Puissance d'émission	<17 dBm
Portée.....	jusqu'à 150 m (en champ libre)
Capteur d'image	CMOS, 6,35 mm (1/4 po), 1,2 Megapixel
Résolution effective	1280 x 720 Pixels (horizontale x verticale)
AGC.....	automatique
Balance des blancs	automatique
Sensibilité à la lumière.....	0 lux (IR en marche)
Distance focale	4,3 mm
LED IR	24
Longueur d'onde.....	850 nm
Portée IR	15 m
Niveau de protection IP	IP65
Lieu de montage/fonctionnement .	à l'intérieur et à l'extérieur
Conditions ambiantes	température: -20°C à +60°C
Dimensions (L x l x h)	65 x 65 x 162 mm (avec support et sans antenne)
Poids.....	279 g (y compris support/antenne)

b) Bloc d'alimentation enfichable

Tension de service.....	100 - 240 V/CA, 50 Hz
Sortie	5 V/CC, 1 A
Lieu de fonctionnement	à l'intérieur, dans des pièces sèches et fermées



Gebruiksaanwijzing

2,4 GHz Digitale draadloze camera

Bestelnr. 2273568

Doelmatig gebruik

De draadloze camera dient als extra camera voor een passend bewakingssysteem (bijv. Conrad bestelnr. 2274368). Als de hier geleverde draadloze camera niet uitdrukkelijk als toebehoren voor het desbetreffende bewakingssysteem wordt aangeboden, kan hij hiervoor niet worden gebruikt.

Het videosignaal van de camera wordt draadloos naar het bewakingssysteem gestuurd. De stroomvoorziening van de draadloze camera geschiedt via de meegeleverde netvoedingadapter.

Houd er rekening mee dat het strafbaar is om onbekende personen met de camera te observeren zonder hun medeweten en toestemming. Neem de bepalingen en voorschriften in acht van het land, waarin u de camera gebruikt.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese eisen. Alle vermelde bedrijfsen productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Draadloze camera
- Houder
- Montagemateriaal (3x schroeven, 3x pluggen)
- Antenne
- Lichtnetadapter
- Gebruiksaanwijzing

Actuele gebruikershandleidingen

Download de nieuwste gebruiksaanwijzing via de link

www.conrad.com/downloads hieronder of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het „pijl“-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.



Neem de gebruiksaanwijzing in acht!

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Om redenen van veiligheid en goedkeuring is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan. Haal het niet uit elkaar.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen. Monteer en gebruik het product op een plaats buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik het product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. De radiosignalen kunnen functionele storingen van levensreddende systemen veroorzaken. Hetzelfde geldt eventueel ook op andere plaatsen.
- Ga voorzichtig om met het product. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Als u beschadigingen aan het product constateert, gebruik het dan niet langer, maar breng het naar een gespecialiseerde werkplaats of voer het milieuvriendelijk af.

• Men dient ervan uit te gaan dat een veilig gebruik niet meer mogelijk is als:

- het product zichtbaar is beschadigd
- het apparaat niet meer functioneert
- het product voor langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard
- het product tijdens het transport ruw werd behandeld

• Als het product van een koude naar een warme ruimte wordt overgebracht (bijv. bij transport), kan er condens ontstaan.

Laat het product daarom eerst op kamertemperatuur komen voordat u het op de stroombron aansluit. Dit kan eventueel enkele uren duren.

Bij vocht op de lichtnetadapter bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingeren; dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Neem in industriële omgevingen de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimtes en werkplaatsen dient door geschoold personeel voldoende toezicht te worden gehouden op de bediening van dit product.
- Mocht u vragen hebben die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische ondersteuning of een andere vakman.

b) Lichtnetadapter

- De constructie van de lichtnetadapter voldoet aan beschermingsklasse II.
- Sluit de lichtnetadapter uitsluitend aan op een correct geïnstalleerd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet.
- De wandcontactdoos, waaraan de netvoedingadapter voor de draadloze camera wordt aangesloten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- De lichtnetadapter is alleen geschikt voor gebruik in droge en gesloten ruimtes binnenshuis. Hij mag nooit vochtig of nat worden. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Trek de lichtnetadapter nooit aan de kabel uit het stopcontact.
- Bescherm de kabel van de lichtnetadapter tegen scherpe randen en stap niet op de kabel.
- Raak de lichtnetadapter niet aan als deze beschadigingen vertoont; er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel eerst voor alle polen de netspanning van de contactdoos waarop de lichtnetadapter is aangesloten uit (bijv. door de desbetreffende zekeringautomat uit te schakelen of zekering eruit te draaien en dan de bijbehorende aardlekschakelaar uit te schakelen).

Haal pas daarna de netstroomadapter uit het stopcontact. Gebruik de netvoedingadapter niet meer, maar voer deze op een milieuvriendelijke manier af.

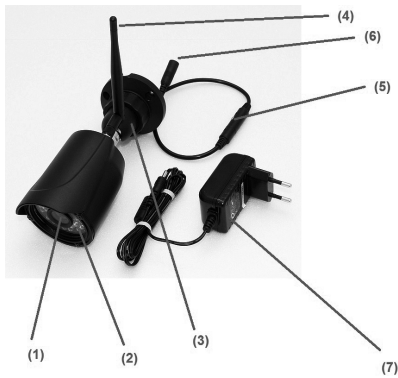
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter om de draadloze camera te gebruiken. Bij een defecte netvoedingadapter moet deze worden vervangen door een gestabiliseerde netvoedingadapter van hetzelfde type en met dezelfde technische gegevens (spanning/stroom).

c) Draadloze camera

- De draadloze camera is geschikt voor gebruik binnenshuis en buitenshuis (IP65). Hij mag echter nooit in of onder water worden gebruikt; hierdoor raakt hij onherstelbaar beschadigd.
- Stel de draadloze camera niet bloot aan extreme temperaturen, sterke trillingen of sterke mechanische belastingen.
- De verbindingsstekker voor de stroomaansluiting is vochtbestendig. Het mag echter niet in of onder water worden geplaatst. We raden aan om het op een plek te plaatsen waar het beschermd is tegen directe neerslag.
- De lichtnetadapter is alleen geschikt voor gebruik in droge en gesloten ruimtes binnenshuis. Hij mag nooit vochtig of nat worden. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Zorg ervoor dat de aansluitkabel niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd wordt.
- Het gebruik van de draadloze camera vervangt het persoonlijk toezicht op kinderen of mensen die speciale zorg vereisen niet, maar dient uitsluitend ter ondersteuning van dit toezicht.
- Monteer de draadloze camera zodanig dat deze niet direct in de richting van felle lichtbronnen (bijv. zon of schijnwerper) is gericht. Dit resulteert niet alleen in een overgemoduleerd en onbruikbaar beeld, maar kan bij langdurige inwerking ook tot beschadiging van de beeldsensor leiden.

Bedieningselementen

- 1 Lens
- 2 IR-LED's
- 3 Beugel
- 4 Antenne
- 5 Behuizing met koppelingsknop (voor het aanmelden van de camera op het bewakingssysteem) en microfoon
- 6 Laagspanningsaansluiting voor spanning/stroomvoorziening via externe stopcontact (5 V/DC, 1 A)
- 7 Insteekbare voedingsunit



Ingebruikname

- Schroef de antenne stevig vast in de bijbehorende aansluiting aan de achterkant van de draadloze camera. De antenne kan in verschillende hoeken worden uitgelijnd om de ontvangst te verbeteren.
- De meegeleverde beugel kan op de achterkant van de draadloze camera worden geschroefd.
- Bevestig de houder afhankelijk van de ondergrond met geschikte schroeven en eventueel pluggen. Zorg er bij het boren en vastschroeven voor dat u geen kabels of leidingen beschadigt.

→ Voor een vaste installatie dient u eerst te controleren of het draadloos overdragen tussen de draadloze camera en het bewakingssysteem foutloos is.

Tal van omgevingscondities hebben een negatieve invloed op het haalbare bereik en de kwaliteit van de radio-ontvangst.

Kies de montageplek zodanig dat deze tegen pogingen tot manipulatie aan de draadloze camera beschermd is. De draadloze camera moet daarom op een minimum hoogte van 2,5 m worden gemonteerd.

Wij raden aan om bij gebruik buitenshuis een plek te kiezen die bescherming biedt tegen neerslag/spatwater (bijv. onder een luifel). De vorming van druppels of spatwater op de lens van de camera leidt tot een vertekend en onbruikbaar beeld.

- Lijn het objectief van de draadloze camera uit in de richting van het gewenste te bewaken gebied. Er kan later een nauwkeurige aanpassing plaatsvinden wanneer het beeld van de draadloze camera zichtbaar is op het bewakingssysteem.
- Leg de kabel naar de netadapter bijv. in een geschikte kabelgoot of iets dergelijks. De verbindingsstekker voor de stroomaansluiting is vochtbestendig. Het mag echter niet in of onder water worden geplaatst. We raden aan om het op een plek te plaatsen waar het beschermd is tegen directe neerslag.
Als de aansluitkabel door een muur moet worden gevoerd, bescherm dan daarbij de stekker met bijv. een klein plastic zakje tegen bijv. stof en vuil.
- Zorg ervoor dat de behuizing (5) met de daarin microfoon op een geschikte plek wordt geplaatst. Lijn de openingen van de microfoon zo uit, dat zij op het bewakingsgebied van de camera gericht zijn. Zet de behuizing vast met bijv. kabelbinders.

→ Aan de andere kant van de behuizing (5) zit een kleine vierkante toets. Deze dient voor het aanmelden van de draadloze camera op het bewakingssysteem („pairing“). Let erop, dat de toets niet onbedoeld wordt ingedrukt, echter zorg voor een kleine afstand tussen behuizing/toets en montageoppervlak.

- Sluit de ronde laagspanningsstekker van de meegeleverde netadapter aan op de bijbehorende ronde aansluiting van de draadloze camera.



De netvoedingadapter is uitsluitend geschikt voor gebruik in een droge, gesloten ruimte binnenshuis. Het mag absoluut niet vochtig of nat worden. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- De draadloze camera is nu klaar voor gebruik.

Opgelet, belangrijk!



Voordat het beeld van de draadloze camera op het bewakingssysteem kan worden weergegeven (bijv. Conrad bestelnr. 2273568), moet de draadloze camera op het monitoringsysteem worden aangemeld (ook wel „pairing“ genoemd).

Let er bovendien op, dat het bewakingssysteem van de voor de draadloze camera gebruikte kanaal ingeschakeld is.

Lees hiervoor de gebruiksaanwijzing van het bewakingssysteem, over hoe de aanmeldprocedure kan worden uitgevoerd.

Onderhoud en verzorging

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.



Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:

www.conrad.com/downloads

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; aansluitend kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in pdf-formaat.

Technische gegevens

a) Draadloze camera

Bedrijfsspanning	5 V/DC
Zendfrequentie	2,4 GHz
Zendvermogen	<17 dBm
Bereik	tot 150 m (in het vrije veld)
Beeldsensor	CMOS, 6,35 mm (1/4"), 1,2 megapixels
Effectieve resolutie	1280 x 720 pixels (horizontaal x verticaal)
AGC	automatisch
Witbalans	automatisch
Lichtgevoeligheid	0 lux (IR aan)
Brandpuntsafstand	4,3 mm
IR-LED's	24
IR-golflengte	850 nm
IR-bereik	15 m
IP-beschermingsklasse	IP65
Montage-/gebruiksplek	binnen-/buitenshuis
Omgevingsomstandigheden	temperatuur -20°C tot +60°C
Afmetingen (L x B x H)	65 x 65 x 162 mm (met beugel zonder antenne)
Gewicht	279 g (incl. beugel/antenne)

b) Stekkertransformator

Bedrijfsspanning	100 - 240 V/AC, 50 Hz
Uitgang	5 V/DC, 1 A
Gebruiksplek	droge, gesloten binnenruimtes

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microfilm of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

2273568_V4_1120_02_VTP_m_4L