

sygonix®

- Ⓓ **Bedienungsanleitung**
WLAN PTZ IP-Kamera 1080p
Best.-Nr. 1911205 Seite 2 - 25
- ⒼⒷ **Operating Instructions**
Wireless 1080p PTZ IP Camera
Item No. 1911205 Page 26 - 49
- Ⓕ **Notice d'emploi**
Caméra IP PTZ 1080p sans fil
N° de commande 1911205 Page 50 - 73
- ⒼⓁ **Gebruiksaanwijzing**
Wifi PTZ IP-camera 1080p
Bestelnr. 1911205 Pagina 74 - 97



	Seite
1. Einführung	4
2. Symbol-Erklärung	5
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	6
4. Mobile Anwendungen	7
5. Lieferumfang	7
6. Merkmale und Funktionen	8
7. Sicherheitshinweise	9
a) Allgemein	9
b) Angeschlossene Geräte	11
c) Elektrische Sicherheit	11
d) Personen und Produkt	13
e) Sicherheit von Kindern	13
f) Privatsphäre	14
8. Bedienelemente	15
9. Montage	16
a) Auswahl des Montageorts	16
b) Montage und Befestigung	17
10. Inbetriebnahme	18
a) MicroSD-Karte	18
b) Anschluss an die Stromversorgung	19

c) Bedeutung der LED-Betriebsanzeige (4)	20
d) Gerät zurücksetzen	21
e) Nachtsichtfunktion.....	21
11. Funktionsweise der App	21
12. Pflege und Reinigung	22
13. Konformitätserklärung (DOC).....	23
14. Entsorgung	23
15. Technische Daten.....	24
a) Kamera.....	24
b) Drahtlosverbindung	25
c) Netzteil	25
d) App „Smart Life“	25

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

2. 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.



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nach Schutzklasse II aufgebaut ist. Es besitzt eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät verwendet ein drahtloses Netzwerk zur Übertragung von Bildern bzw. zum Streamen von Videos in Echtzeit und Zwei-Wege-Audiosignalen. Die eingebauten Infrarot-LED-Leuchten ermöglichen in dunklen Räumen die Beleuchtung von Objekten, die sich zwischen 5 bis max. 10 Metern vom Gerät entfernt befinden.

Mobile Geräte erlauben Ihnen dabei den Fernzugriff auf die Kamera. Die entsprechende App „Smart Life“ steht im iOS App Store oder im Google App Store zum Herunterladen bereit.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

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.

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

Android ist ein Warenzeichen der Google LLC.

4. Mobile Anwendungen

Zu den folgenden Themen erhalten Sie in der separaten Bedienungsanleitung für die „Smart Life App“ weitere Informationen:

- Einrichten des Geräts für den Fernzugriff (Verbinden).
- Verwenden der App, um Zugriff auf die Gerätefunktionen zu erhalten.

Die Bedienungsanleitung der mobilen Anwendung finden Sie wie im Abschnitt „Aktuelle Bedienungsanleitungen“ dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Sie beschreibt die wichtigsten Funktionen der Kamera und ihr Interagieren mit der App.

Die App ist für mehrere Anwendungsgeräte programmiert. Der Funktionsumfang einer Kamera muss nicht notwendigerweise komplett dem der App entsprechen.

5. Lieferumfang

- 1 x Kamera
- 3 x Schrauben
- 3 x Dübel
- 1 x Halteklammer für die Kamera
- 1 x Stift
- 1 x Klebeband für die Kamera
- 1 x Netzteil
- 1 x USB-Kabel
- 1 x 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.



6. Merkmale und Funktionen

- 1/3" CMOS-Bildsensor mit bis zu 1080 p
- Objektiv-Brennweite 3,6 mm
- Weißes Gehäuse
- Elektronischer Infrarotfilter (mit automatischem Schalter)
- Unterstützt 128 GB MicroSD-Karten
- Smartphone-App erlaubt die Echtzeitanzeige sowie die Aufnahme und das Abspielen von Videos
- Smartphone-App erlaubt die Aufnahme von Screenshots
- Zwei-Wege-Audio



7. 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

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.



- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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 vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.



b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

c) Elektrische Sicherheit

- Das Netzteil ist in Schutzklasse II aufgebaut.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Netzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.



- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.



d) Personen und Produkt

- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen und Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist der Umgang mit dem Produkt durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Das Produkt darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

e) Sicherheit von Kindern

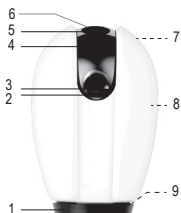
- Sollten Sie das Gerät als Babyfon verwenden, dann wählen Sie einen Ort aus, der die bestmögliche Sicht auf Ihr Baby in einem Gitterbett bietet.
- Verlegen Sie das Kabel des Geräts **UNTER KEINEN UMSTÄNDEN** innerhalb des Betts.
- Erstickungsgefahr: Verlegen Sie das Kabel so, dass es sich außerhalb der Reichweite von Kindern befindet.



f) Privatsphäre

- Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich aller geltenden Gesetze und Vorschriften bewusst zu sein, die die Verwendung von Kameras einschränken oder verbieten. Halten Sie sich an die geltenden Gesetze und Vorschriften.
- 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.

8. Bedienelemente



- 1 Dreh-Fuß
- 2 Taste **RESET** (mit dem mitgelieferten Pin bedienen)
- 3 MicroSD-Kartensteckplatz
- 4 LED-Betriebsanzeige
- 5 Kameralinse
- 6 IR LED (in der Abbildung nicht sichtbar)
- 7 Mikrofon (hinten verdeckt)
- 8 Lautsprecher (auf der Rückseite verdeckt)
- 9 Micro-USB-Anschluss (mit Kabeldurchführung im Fuß)

9. Montage

a) Auswahl des Montageorts



Die Positionierung bei der Montage hat Einfluss auf den späteren Sichtwinkel des Geräts.

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe einer geeigneten Steckdose befindet und das für den Anschluss vorgesehene USB-Kabel lang genug ist.

Achten Sie darauf, dass sich das Gerät in Reichweite des Zugangspunkts Ihres WLANs befindet. Die gleichzeitige Verwendung anderer Produkte, die das 2,4-GHz-Band nutzen, wie beispielsweise anderer drahtloser Netzwerke, Bluetooth-Systeme oder Mikrowellenherde, kann zu Störungen führen.



Sie können die Kamera mit den Schrauben auch über Kopf anbringen und das Bild mit Hilfe der Umkehrfunktion der App umdrehen lassen.

Schwenk- und Neige-Funktion (PTZ)



Die Kamera sollte, damit sie sich in einer neutralen Position befindet, mit dem Logo nach vorne zeigen.

- Das Gerät kann um 355° schwenken und sich um 90° neigen.
- Die Brennweite des Objektivs beträgt 3,6 mm.
- Weitere Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.

b) Montage und Befestigung

- Befestigen Sie das Gerät mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Halterung auf einer flachen Oberfläche, z. B. auf einem Schreibtisch, einem Regal, an einer Wand oder an der Decke. Überprüfen Sie, ob die mitgelieferten Schrauben mit oder ohne Dübel für das Oberflächenmaterial geeignet sind. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Fachleute.
- Sie können das Gerät auch mit dem beidseitigen Klebeband auf eine glatte, ebene Fläche, wie sie beispielsweise Schreibtische, Regale oder Arbeitsplatten bieten, kleben.



Um eine bestmögliche Abdeckung zu erreichen, sollte das Logo nach vorne zeigen. Dadurch befindet sich die Kamera in einer neutralen Position, die ihr Schwenk- und Neigebewegungen in horizontaler Richtung in gleichem Maße erlaubt.

- Entfernen Sie vor einer Montage die USB-Stromversorgung durch das Netzteil.



Achten Sie darauf, dass beim Bohren von Montagelöchern bzw. beim Festschrauben keine vorhandenen Kabel oder Leitungen (auch Wasserleitungen) beschädigt werden. Vergewissern Sie sich vor dem Bohren unbedingt, dass unter der Oberfläche keine verdeckten Kabel oder Rohre verlaufen, die beschädigt werden oder Verletzungen herbeiführen könnten.

- Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Montageortes stets den Schwenk-, Neigewinkel der Kamera. Testen Sie dies, noch bevor Sie mit dem Bohren und der anschließenden Montage beginnen.

Wenn Sie die Kamera anschrauben wollen, gehen Sie wie folgt vor:

- Setzen Sie den Fuß (1) als Schablone in die zur Befestigung gewünschte Position.
- Zeichnen Sie die Bohrungen für die Schrauben durch die Bohrungen im Fuß an, und bohren.
- Befestigen Sie den Fuß durch die Befestigungslöcher an beiden Enden.
- Richten Sie den Fuß nach dem Befestigen auf dem Untergrund als Feinjustierung noch entsprechend aus und ziehen Sie Schrauben ausreichend, aber nicht zu fest. Verwenden Sie dazu in jedem Fall einen passenden Schraubendreher.
- Montieren und arretieren Sie die Kamera auf dem Fuß.

→ Die dritte Schraube und Dübel sind als Ersatz gedacht.

10. Inbetriebnahme

a) MicroSD-Karte

Das Produkt unterstützt MicroSD-Karten von 2 bis 128 GB zur Speicherung von Screenshots und Videos. Wir empfehlen die Verwendung von MicroSD-Karten der Klasse 10 (High Speed).



Formatieren Sie die Karte vor dem Einstecken auf das Dateisystem FAT32. Informationen zur Durchführung dieses Verfahrens finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Computersoftware.

- Wenn eine Karte nicht erkannt wird, überprüfen Sie, ob diese alle Erfordernisse erfüllt. Formatieren Sie sie ggf. neu oder probieren mit einer anderen passenden Karte.
- Sie können zwar das Gerät auch ohne eine eingelegte Speicherkarte zum Anzeigen von Live-Videos verwenden, jedoch lassen sich dann weder Fotos speichern noch Videoaufnahmen anfertigen.
- Sollte die MicroSD-Karte während der Aufnahme über keinen freien Speicherplatz mehr verfügen, werden alte Dateien automatisch überschrieben.
- Setzen Sie eine MicroSD-Karte nur in der richtigen Orientierung in den Kartensteckplatz ein. Bei korrekter Ausführung des Einsetzens hören Sie ein Klicken. Gehen Sie vorsichtig vor und wenden niemals Gewalt beim Einsetzen an.
- Um die Speicherkarte wieder zu entfernen, drücken Sie sie mit Ihrer Fingerspitze nieder, bis Sie ein Klicken hören und die Karte ausgeworfen wird.

b) Anschluss an die Stromversorgung

- Stecken Sie das mitgelieferte USB-Kabel in Micro-USB-Anschluss (9) auf der Rückseite des Produkts.
- Verbinden Sie anschließend das andere Ende des Kabels mit dem USB-A-Anschluss des Netzteils.
- Schließen Sie zum Schluss das Netzteil mit dem Netzstecker an eine ordnungsgemäße Netzsteckdose an.
- Warten Sie, bis Sie eine Sprachansage hören, die Sie darauf hinweist, dass sich das System hochfährt (etwa 30 Sekunden).

- Eine zweite Ansage teilt Ihnen mit, wann das Hochfahren abgeschlossen ist. Die LED-Betriebsanzeige (4) beginnt daraufhin schnell zu blinken. Geschieht das nicht, ziehen Sie den Abschnitt d) „Gerät zurücksetzen“ zu Rate. Die LED-Betriebsanzeige leuchtet dauerhaft blau.

→ Die blaue LED-Betriebsanzeige (4) zeigt an, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.

- Mit der „Smart Life“-App können Sie nun eine Verbindung zur Kamera herstellen und verschiedene Einstellungen vornehmen. Lesen Sie dazu in der Bedienungsanleitung der App.

c) Bedeutung der LED-Betriebsanzeige (4)

Die LED-Betriebsanzeige leuchtet rot.

Die Kamera fährt hoch oder die Kamera hat eine Fehlfunktion.

Die LED-Betriebsanzeige blinkt schnell rot.

Die Kamera ist für eine Netzwerkverbindung bereit.

Die LED-Betriebsanzeige leuchtet blau.

Die Kamera arbeitet normal.

Die LED-Betriebsanzeige blinkt schnell blau.

Die Kamera verbindet sich mit dem Netzwerk.

d) Gerät zurücksetzen



Beim Zurücksetzen des Geräts werden sämtliche Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

- Sollten Sie keine Sprachanweisungen vernehmen und die LED-Anzeige blinkt nur langsam, dann halten Sie die Taste **RESET** (2) etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

e) Nachtsichtfunktion

- Das Gerät löst automatisch bei Beleuchtungsstärken unter 5 Lux die Nachtsichtfunktion aus und schaltet die integrierte Infrarot-LED (6) ein. Sie projiziert ihr Licht auf Objekte, die sich bis zu 10 Metern entfernt befinden. Dabei angefertigte Aufnahmen sind in schwarz-weiß gehalten.

11. Funktionsweise der App



- Mit der „Smart Life“-App haben Sie die Möglichkeit, von einem kompatiblen Mobiltelefon oder Tablett auf die Kamera zuzugreifen.

- Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon oder Tablett mit demselben WLAN-Netzwerk, mit dem auch die Kamera verbunden ist.
- Legen Sie sich das Kennwort Ihres WLAN-Routers bereit, um die Kamera verbinden zu können.
- Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon oder Tablett mit demselben WLAN-Netzwerk, mit dem auch die Kamera verbunden ist.

Herunterladen der Anwendung

- Die App „Smart Life“ steht im iOS App Store oder im Google App Store zum Herunterladen bereit. Suchen Sie nach „Smart Life - Smart Living“.
- Für weitere Informationen zur Verwendung, der Verbindung und Bedienung der Kamera mit Hilfe der der „Smart Life“-App lesen Sie in der Bedienungsanleitung der App.

12. Pflege und Reinigung



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

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

13. 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.

14. Entsorgung



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

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

15. Technische Daten

a) Kamera

Stromversorgung.....	5 V/DC, 1 A
Stromverbrauch.....	≤ 5 W
Standardpasswort.....	123456
Bildsensor.....	1/3" 1080 p CMOS
Auflösung.....	HD 1920 x 1080 p; SD 640 x 360 p SD Screenshot: 640 x 360 p HD Screenshot: 1920 x 1080 p SD Video: 640 x 360 p HD Video: 1920 x 1080 p
Objektiv.....	3,6 mm
Zoom	4 x digitaler Zoom (über die Anwendung)
Sichtwinkel.....	Schwenken 355°, Neigen 90°
Gehäusefarbe.....	weiß
Mindestlichtstärke.....	0,1 Lux (F1,2, IR-LED EIN)
Videokompression	H.264
Speicher	MicroSD-Karte (max. 128 GB)
Dateisystem der MicroSD-Karte	FAT32
Reichweite der IR-LED	max. 5 - 10 m (abhängig von den Umgebungsbedingungen)

Frequenzbereich.....	2,412 - 2,484 GHz
Sendeleistung.....	max. 3 dB
Sendereichweite	ca. 15 m
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 0 - 90 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 0 - 90 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	60 x 85 x 60 mm
Gewicht.....	149 g

b) Drahtlosverbindung

WLAN-Technologie.....IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

c) Netzteil

Eingangsspannung/-strom....100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A

Ausgangsspannung/-strom...5 V/DC, 1 A

d) App „Smart Life“

Unterstützte Betriebssysteme ..Android™ 4.4 (oder höher), iOS 8.0
(oder höher)

Table of contents



	Page
1. Introduction.....	28
2. Explanation of symbols	29
3. Intended use.....	30
4. Mobile apps.....	31
5. Package contents.....	31
6. Features and functions.....	32
7. Safety instructions.....	33
a) General information.....	33
b) Connected devices.....	35
c) Electrical safety.....	35
d) Persons and product.....	37
e) Child Safety.....	37
f) Privacy	38
8. Product overview.....	39
9. Installation	40
a) Choosing a setup location.....	40
b) Pan and tilt function (PTZ)	40
c) Installation and mounting	41

10. Setup.....	42
a) MicroSD card	42
b) Connecting the camera to the power supply.....	43
c) Meaning of the LED indicator (4)	44
d) Resetting the device.....	44
e) Night vision function.....	44
11. App functions.....	45
12. Care and cleaning	46
13. Declaration of Conformity (DOC).....	46
14. Disposal.....	47
15. Technical data	47
a) Camera	47
b) Wireless connectivity.....	49
c) Power adapter.....	49
d) "Smart Life" app	49

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with statutory, national and European regulations.

To ensure that the product remains in this state and to guarantee safe operation, always follow the instructions in this manual.



These operating instructions are part of this product. They contain important information on setting up and using the product. Do not give this product to a third party without the operating instructions. Keep these operating instructions in a safe place for future reference.

If there are any technical questions, please contact:

International: www.conrad.com/contact

United Kingdom: www.conrad-electronic.co.uk/contact

2. Explanation 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.



This symbol indicates that this product is built according to protection class II. It is equipped with reinforced or dual insulation between the mains circuit and the output voltage.



The product must only be installed and used in dry, indoor locations. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

3. Intended use

This device uses a wireless network to transfer images and stream live videos and two-way audio signals. When the camera is used in dark rooms, the built-in infrared LED lights can illuminate objects 5 to 10 meters away.

You can access the camera remotely using a mobile device. The “Smart Life” app can be found on the Android™ and iOS App Stores.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval reasons, 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 instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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

Android™ is a trademark of Google LLC.

4. Mobile apps

Refer to the separate "Smart Life" app instructions for information about:

- Setting up the device for remote access (connection).
- Using the app to access device functions.

To download the mobile app instructions, refer to the section "Up-to-date operating instructions" in this manual. The instructions describe the most important functions of the camera and how they integrate with the app.

The app supports a number of mobile devices. The app functions may not necessarily correspond to the functions on the camera.

5. Package contents

- 1x Camera
- 3x Screws
- 3x Dowels
- 1x Holding clamp for the camera
- 1x Pen
- 1x Adhesive tape for camera
- 1x Power adapter
- 1x USB cable
- 1x Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the up-to-date operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



6. Features and functions

- 1/3" CMOS image sensor with resolution of up to 1080 p
- Lens with 3.6 mm focal length
- White housing
- Electronic infrared filter (with automatic switch)
- Supports 128 GB MicroSD cards
- Smartphone app for real-time video display and video recording/playback
- Smartphone app for taking screenshots
- Two-way audio



7. Safety instructions

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

a) General information

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.



- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions which are not answered in these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.



b) Connected devices

- Always observe the safety instructions and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

c) Electrical safety

- The power adapter is built according to protection class II.
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the device. If liquid or an object gets into the device, power down the respective mains socket (e.g. switch off the circuit breaker), and then pull the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This may cause condensation to form, which can destroy the product. The power adapter may also cause a fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.



- Only power the product using the power adapter provided.
- Only connect the power adapter to a standard mains socket connected to the public grid. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter 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 cables are 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 adapter from the mains socket during storms.



d) Persons and product

- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in commercial facilities.
- In schools, educational facilities, computer and DIY workshops, the product must be used under the supervision of qualified personnel.
- The device must not be used in explosion-prone areas.

e) Child Safety

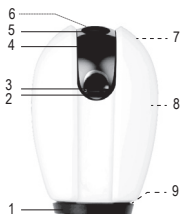
- If using the device as a baby monitor, place the camera in a location that will provide the best possible view of your baby.
- Do not place the camera cable in your baby's bed **UNDER ANY CIRCUMSTANCES**.
- Choking hazard: Keep the cable out of the reach of children.



f) Privacy

- It is the responsibility of the user to be aware of all applicable laws and regulations that prohibit or limit the use of cameras. Ensure that you comply with 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 images which may undermine the reputation or dignity of an individual.

8. Product overview



- 1 Mounting plate
- 2 **RESET** button (use the pin provided to press this button)
- 3 MicroSD card slot
- 4 LED indicator
- 5 Camera lens
- 6 IR LED (not shown in diagram)
- 7 Microphone (hidden on rear of device)
- 8 Loudspeaker (hidden on rear of device)
- 9 Micro USB connection (with cable guide)

9. Installation

a) Choosing a setup location



The position of the device affects the angle of view.

Make sure there is a suitable power outlet nearby and that the USB cable is long enough.

Check that the device is within range of your Wi-Fi access point. Other 2.4 GHz products such as other wireless networks, Bluetooth systems and microwave ovens may cause interference.



Mounting the camera with the screws upside down is possible. You can flip the image for correct viewing with the flipping function (flip screen) of the app.

b) Pan and tilt function (PTZ)

- The camera can pan 355° and tilt 90°.
- The lens has a focal length of 3.6 mm.
- Refer to the "Technical Data" section for further details.

c) Installation and mounting

- Use the holder provided to secure the device to a flat surface, e.g. a desk, shelf, wall or ceiling. Depending on the surface material, check whether the screws provided are designed to be used with or without dowels. If in doubt, consult a technician.
- You can also use the double-sided adhesive tape to secure the device to a smooth, flat surface (e.g. desk, shelf or worktop).
- Before mounting the camera, unplug the power adapter to disconnect the USB power supply.



Ensure that no existing cables or pipes (including water pipes) are damaged when drilling mounting holes or securing screws. Before drilling, check for concealed wires or pipes beneath the surface that could be damaged or cause injuries.

- Always consider the pan and tilt angle when choosing the set-up location. Conduct a test before drilling holes and mounting.

If you wish to screw the camera in place, follow the steps below:

- Place the mounting plate (1) in the desired mounting position.
- Mark the position of the screws through the holes in the mounting plate (1) and drill the holes.
- Use the screw holes to secure the mounting plate (1) in place at both ends.
- Attach and fix the camera to the mounting plate.

→ The third screw and dowel are spare parts.

10. Setup

a) MicroSD card

The product supports MicroSD cards from 2 to 128GB to store screenshots and videos. We recommend using Class 10 (high-speed) MicroSD cards.



Before inserting the card, format it with the FAT32 file system. Refer to your computer software instructions for details.

- If the card is not recognized, check that the card meets the necessary requirements. If necessary, reformat the card or try using another compatible card.
- You can use the device to view live video without a card inserted, but cannot save photos or record video.
- If the MicroSD card gets full during recording, old files will be automatically overwritten.
- Insert a MicroSD card into the card slot in the correct orientation. The card should click into place. Exercise caution and do not use force when inserting the card.
- To remove the card, press it with the tip of your finger until it clicks out of place and ejects.

b) Connecting the camera to the power supply

- Insert the USB cable into the Micro USB connection (9) on the back of the product.
- Connect the other end of the cable to the USB-A socket on the power adapter.
- Connect the mains plug on the power adapter to a standard mains socket.
- Wait until you hear a voice prompt indicating that the system is starting up (approx 30 seconds).
- A second voice prompt will indicate when startup is complete. The LED indicator (4) changes to blue after startup is completed.
- The LED will start to flash rapidly. If this does not happen, refer to section d) "Resetting the device". The LED will show constant blue.

—————→ The blue LED (4) indicates that the device is receiving power.

- You can now connect to and configure the camera using the "Smart Life" app. Refer to the app instructions for details.

c) Meaning of the LED indicator (4)

Constant red LED.	The camera is starting up or there is an error.
Rapidly flashing red LED.	The camera is ready for a network connection.
Constant blue LED.	The camera is functioning normally.
Rapidly flashing blue LED.	The camera is connecting to a network.

d) Resetting the device



Resetting the device restores all settings to the factory defaults.

- If you do not hear any voice prompts and the LED indicator flashes slowly, press and hold the **RESET** button (2) for approximately 5 seconds.

e) Night vision function

- When the ambient brightness drops below 5 lux, the device automatically enables the night vision function and switches the infrared LED (6) on. The infrared LED projects light onto objects up to 10 m away. Recordings are made in black and white.

11. App functions



- You can use the "Smart Life" app to access the camera from a compatible smartphone or tablet.
- Connect the smartphone or tablet to the same Wi-Fi network as the camera.
- You will need to enter your Wi-Fi router password in order to connect the camera.
- Connect the smartphone or tablet to the same Wi-Fi network as the camera.

Downloading the app

- The "Smart Life" app can be found on the Android™ and iOS App Stores. Search for "Smart Life - Smart Living".
- Refer to the app instructions for more information on using, connecting and operating the camera with the "Smart Life" app.

12. Care and cleaning



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

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

13. 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

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.

14. Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

15. Technical data

a) Camera

Power supply	5 V/DC, 1 A
Power consumption	≤ 5 W
Default password	123456
Image sensor	1/3" 1080p CMOS
Resolution	HD 1920 x 1080 p; SD 640 x 360 p SD Screenshot: 640 x 360 p HD screenshot: 1920 x 1080 p SD video: 640 x 360 p HD video: 1920 x 1080 p
Lens	3.6 mm
Zoom	4 x digital zoom (via the app)

Viewing angle	Pan 355°, Tilt 90°
Housing colour.....	White
Minimum light intensity	0.1 lux (F1.2, IR LED on)
Video compression	H.264
Storage	MicroSD card (max. 128 GB)
MicroSD card file system.....	FAT32
IR LED range.....	Max. 5-10 m (depending on the ambient conditions)
Frequency range	2.412 - 2.484 GHz
Transmission power.....	Max. 3 dB
Transmission range	Approx. 15 m
Operating conditions.....	-10 to +50 °C, 0 - 90 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-10 to +50 °C, 0 - 90 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	60 x 85 x 60 mm
Weight	149 g

b) Wireless connectivity

Wi-Fi technology.....IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz

c) Power adapter

Input voltage/current.....100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0.2 A

Output voltage/current.....5 V/DC, 1 A

d) "Smart Life" app

Supported OSAndroid™ 4.4 (or later), iOS 8.0 (or later)

	Page
1. Introduction.....	52
2. Explication des symboles	53
3. Utilisation prévue.....	54
4. Applications mobiles.....	55
5. Contenu de l'emballage.....	55
6. Caractéristiques et fonctions	56
7. Consignes de sécurité.....	57
a) Informations générales.....	57
b) Appareils connectés.....	59
c) Sécurité électrique	59
d) Personnes et produit.....	61
e) Sécurité des enfants	61
f) Vie privée	62
8. Présentation du produit	63
9. Installation	64
a) Choix d'un emplacement d'installation.....	64
b) Fonction panoramique et inclinaison (PTZ)	64
c) Installation et montage	65

10. Configuration	66
a) Carte MicroSD.....	66
b) Branchement de la caméra à l'alimentation	67
c) Signification de l'indicateur LED (4)	68
d) Réinitialisation de l'appareil.....	68
e) Fonction de vision nocturne	69
11. Fonctions de l'application	69
12. Entretien et nettoyage	70
13. Déclaration de conformité (DOC)	71
14. Mise au rebut.....	71
15. Données techniques.....	72
a) Caméra	72
b) Connectivité sans fil	73
c) Bloc d'alimentation	73
d) Application « Smart Life »	73

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

Ce produit est conforme aux dispositions légales nationales et européennes.

Respectez toujours les instructions de ce manuel pour vous assurer que le produit reste dans cet état et pour garantir un fonctionnement sûr.



Ce mode d'emploi fait partie de ce produit. Il contient des informations importantes sur la configuration et l'utilisation du produit. Ne donnez pas ce produit à un tiers sans le mode d'emploi. Conservez ce mode d'emploi en lieu sûr pour consultation ultérieure.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email) : technique@conrad-france.fr

Suisse : www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par exemple en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation dans un triangle met en évidence les informations importantes de ce mode d'emploi. Lisez toujours ces informations attentivement.



Le symbole avec une flèche indique des informations spéciales et des conseils pour utiliser ce produit.



Ce symbole indique que ce produit est conforme à la classe de protection II. Il dispose d'une isolation renforcée ou d'une double isolation entre le circuit d'alimentation secteur et la tension de sortie.



Le produit ne doit être installé et utilisé que dans des lieux secs et à l'intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé, car cela pourrait causer une décharge électrique mortelle !



Ce symbole vous rappelle de lire le mode d'emploi inclus avec le produit.

3. Utilisation prévue

Cet appareil utilise un réseau sans fil pour transférer des images et diffuser des vidéos en temps réel et des signaux audio bidirectionnels. Lorsque la caméra est utilisée dans des pièces sombres, les lampes LED infrarouges intégrées peut éclairer des objets jusqu'à une distance de 5 à 10 mètres.

Vous pouvez accéder à la caméra à distance à l'aide d'un appareil mobile. L'application « Smart Life » est disponible dans les boutiques d'applications Android™ et iOS.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité (par exemple dans une salle de bains) doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, ne remontez pas et/ou ne modifiez pas ce produit. Utiliser le produit à d'autres fins que celles décrites ci-dessus peut endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation peut causer des dangers tels qu'un court-circuit, un incendie ou une décharge électrique. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le en lieu sûr. Mettez ce produit à disposition de tiers uniquement avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Android™ est une marque commerciale de Google LLC.

4. Applications mobiles

Reportez-vous aux instructions de l'application « Smart Life », disponibles séparément, pour plus d'informations sur :

- La configuration de l'appareil pour l'accès à distance (connexion).
- L'utilisation de l'application pour accéder aux fonctions de l'appareil.

Pour télécharger les instructions de l'application mobile, reportez-vous à la section « Mode d'emploi actualisé » de ce manuel. Les instructions décrivent les fonctions les plus importantes de la caméra et comment elles s'intègrent avec l'application.

L'application prend en charge un grand nombre d'appareils portables. Les fonctions de l'application ne correspondent pas nécessairement aux fonctions de la caméra.

5. Contenu de l'emballage

- 1 x Caméra
- 3 x Vis
- 3 x Chevilles
- 1 x Bride de fixation pour la caméra
- 1 x Stylet
- 1 x Ruban adhésif pour caméra
- 1 x Bloc d'alimentation
- 1 x Câble USB
- 1 x Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi actualisé à l'adresse www.conrad.com/downloads ou numérisez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



6. Caractéristiques et fonctions

- Capteur d'image CMOS 1/3" avec résolution jusqu'à 1080 p
- Objectif avec distance focale de 3,6 mm
- Boîtier blanc
- Filtre infrarouge électronique (avec commutateur automatique)
- Prise en charge des cartes MicroSD de 128 Go
- Application sur smartphone pour afficher la vidéo en temps réel et lire/enregistrer des vidéos
- Application sur smartphone pour réaliser des captures d'écran
- Audio bidirectionnel



7. Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et les informations de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes et les informations de sécurité de ce mode d'emploi relatives à une manipulation correcte, nous déclinons toute responsabilité en cas de blessure physique ou de dommage aux biens pouvant en résulter. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner imprudemment les éléments d'emballage. Ils peuvent constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les chocs violents, l'humidité élevée, la moiteur ainsi que les gaz, les vapeurs et les solvants inflammables.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.



- S'il n'est plus possible d'utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et empêchez toute utilisation non autorisée. 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 ambiantes défavorables ou
 - a été soumis à d'importantes contraintes lors du transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou une chute, même depuis une faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un technicien si vous ne savez pas comment utiliser ou brancher le produit, ou si vous avez des inquiétudes relatives à la sécurité.
- L'entretien, les modifications et les réparations ne doivent être effectués que par un technicien ou un centre de réparation spécialisé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service de support technique ou tout autre personnel technique.



b) Appareils connectés

- Respectez toujours les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation des autres appareils connectés au produit.

c) Sécurité électrique

- Le bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection II.
- Ne versez jamais de liquides sur des appareils électriques et ne mettez jamais d'objets remplis de liquide à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet pénètre à l'intérieur de l'appareil, mettez la prise électrique correspondante hors tension (par exemple en désactivant le disjoncteur), puis retirez la fiche secteur de la prise électrique. Arrêtez d'utiliser le produit et confiez-le à un centre de réparation spécialisé.
- N'utilisez jamais le produit immédiatement après l'avoir transféré d'une pièce froide à une pièce chaude. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Le bloc d'alimentation peut également causer une décharge électrique fatale ! Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Cela peut prendre plusieurs heures.



- La prise électrique doit être située à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Alimentez le produit uniquement avec le bloc d'alimentation fourni.
- Branchez uniquement le bloc d'alimentation sur une prise électrique standard connectée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée dessus est conforme à la tension de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez et ne débranchez jamais un bloc d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble. Utilisez toujours les endroits de la fiche prévus à cet effet.
- En installant le produit, assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, entortillés ou endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dedans. Cela constitue un risque de blessure.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique pendant les orages.



d) Personnes et produit

- Respectez toujours les règles de prévention des accidents applicables aux équipements électriques en cas d'utilisation du produit dans des sites commerciaux.
- Le produit doit être utilisé sous la surveillance de personnel qualifié dans les écoles, les établissements d'enseignement, les ateliers informatiques et de bricolage.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans des zones à risque d'explosion.

e) Sécurité des enfants

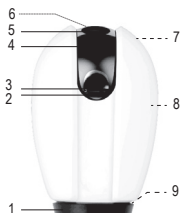
- En cas d'utilisation de l'appareil en tant que moniteur pour bébé, placez la caméra dans un emplacement qui procurera la meilleure vue possible sur votre bébé.
- Ne placez EN AUCUN CAS le câble de la caméra dans le lit de votre bébé.
- Risque d'étouffement : Maintenez le câble hors de portée des enfants.



f) Vie privée

- 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 caméras. Assurez-vous de respecter les lois et réglementations applicables.
- Enregistrer et faire circuler l'image d'un individu peut constituer une atteinte à sa vie privée, pour laquelle vous pouvez être tenu responsable.
- Demandez l'autorisation avant de filmer des individus, en particulier si vous souhaitez conserver vos enregistrements et/ou faire circuler les images sur Internet ou tout autre média.
- Ne faites pas circuler des images dégradantes ou qui peuvent porter atteinte à la réputation ou à la dignité d'un individu.

8. Présentation du produit



- 1 Plaque de montage
- 2 Bouton **RESET** (RÉINITIALISATION) (utiliser la goupille fournie pour appuyer sur ce bouton)
- 3 Emplacement pour carte MicroSD
- 4 Indicateur LED
- 5 Objectif de la caméra
- 6 LED IR (non présentée dans le schéma)
- 7 Micro (caché à l'arrière de l'appareil)
- 8 Haut-parleur (caché à l'arrière de l'appareil)
- 9 Connexion Micro USB (avec guide-câble)

9. Installation

a) Choix d'un emplacement d'installation



La position de l'appareil affecte l'angle de vue.

Assurez-vous qu'une prise électrique appropriée se situe à proximité et que le câble USB est assez long.

Vérifiez que l'appareil est dans la portée de votre point d'accès Wi-Fi. D'autres produits à 2,4 GHz, tels que d'autres réseaux sans fil, des systèmes Bluetooth et des fours micro-ondes, peuvent causer des interférences.



Il est possible de monter la caméra à l'envers avec les vis. Vous pouvez faire pivoter l'image pour obtenir une visualisation correcte avec la fonction de rotation (rotation d'écran) de l'application.

b) Fonction panoramique et inclinaison (PTZ)

- La caméra peut pivoter à 355° et s'incliner à 90°.
- L'objectif présente une distance focale de 3,6 mm.
- Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Données techniques ».

c) Installation et montage

- Utilisez le support fourni pour fixer l'appareil sur une surface plane, par exemple un bureau; une étagère, un mur ou un plafond. En fonction du matériau de la surface, vérifiez si les vis fournies sont conçues pour une utilisation avec ou sans chevilles. En cas de doute, consultez un technicien.
- Vous pouvez également utiliser le ruban adhésif double face pour fixer l'appareil sur une surface lisse et plane (par exemple un bureau, une étagère ou un plan de travail).
- Avant de monter la caméra, débranchez le bloc d'alimentation pour désactiver l'alimentation USB.



Assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau existant (y compris les canalisations d'eau) n'est endommagé en perçant les trous de montage ou en fixant les vis. Avant de percer, vérifiez la présence de câbles électriques ou de tuyaux dissimulés sous la surface pouvant être endommagés ou causer des blessures.

- Tenez toujours compte de l'angle de panoramique et d'inclinaison lorsque vous choisissez l'emplacement d'installation. Effectuez un test avant de percer des trous et de procéder au montage.

Si vous souhaitez visser la caméra en place, suivez les étapes ci-dessous :

- Placez la plaque de montage (1) dans la position de montage souhaitée.
- Marquez la position des vis à travers les trous de la plaque de montage (1) et percez les trous.

- Utilisez les trous des vis pour fixer la plaque de montage (1) en place aux deux extrémités.
- Attachez et fixez la caméra sur la plaque de montage.

→ La troisième vis et la troisième cheville sont des pièces de rechange.

10. Configuration

a) Carte MicroSD

Le produit prend en charge les cartes MicroSD de 2 à 128 Go pour stocker les captures d'écran et les vidéos. Nous conseillons d'utiliser des cartes MicroSD Classe 10 (Haute vitesse)



Avant d'insérer la carte, formatez-la avec le système de fichiers FAT32. Reportez-vous aux instructions du logiciel de votre ordinateur pour plus de détails.

- Si la carte n'est pas reconnue, vérifiez qu'elle répond aux exigences. Si nécessaire, reformatez la carte ou essayez d'utiliser une autre carte compatible.
- Si vous n'insérez aucune carte, vous pouvez visionner des vidéos en temps réel sur l'appareil, mais ne pouvez pas enregistrer de photos ni de vidéos.
- Si la carte MicroSD est pleine pendant l'enregistrement, les anciens fichiers sont automatiquement écrasés.

- Insérez une carte MicroSD dans l'emplacement pour carte et dans l'orientation correcte. La carte doit s'enclencher en émettant un déclic. Procédez avec précaution et n'employez pas la force en insérant la carte.
- Pour retirer la carte, appuyez-dessus avec le bout de votre doigt jusqu'à ce qu'elle sorte de son emplacement en émettant un déclic et qu'elle s'éjecte.

b) Branchement de la caméra à l'alimentation

- Insérez le câble USB dans la connexion Micro USB (9) à l'arrière du produit.
- Raccordez l'autre extrémité du câble au port USB-A du bloc d'alimentation.
- Branchez la fiche secteur du bloc d'alimentation à une prise secteur standard.
- Attendez qu'une invite vocale indique que le système est en cours de démarrage (env. 30 secondes).
- Une seconde invite vocale indique que le démarrage est terminé. Le voyant LED (4) devient bleu une fois le démarrage terminé.
- La LED commence à clignoter rapidement. Si cela n'est pas le cas, reportez-vous à la section d) « Réinitialisation de l'appareil ». La LED reste allumée en bleu fixe.

→ La LED bleue (4) indique que l'appareil reçoit une alimentation.

- Vous pouvez à présent vous connecter à la caméra et la configurer à l'aide de l'application « Smart Life ». Reportez-vous aux instructions de l'application pour plus de détails.

c) Signification de l'indicateur LED (4)

LED rouge fixe.	La caméra démarre ou une erreur est présente.
LED rouge clignotant rapidement.	La caméra est prête pour une connexion réseau.
LED bleue fixe.	La caméra fonctionne normalement.
LED bleue clignotant rapidement.	La caméra se connecte à un réseau.

d) Réinitialisation de l'appareil



Réinitialiser l'appareil rétablit tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut.

- Si vous n'entendez aucune invite vocale et l'indicateur LED clignote lentement, maintenez le bouton **RESET** (RÉINITIALISATION) (2) enfoncé pendant environ 5 secondes.

e) Fonction de vision nocturne

- Lorsque la luminosité ambiante chute en dessous de 5 lux, l'appareil active automatiquement la fonction de vision nocturne et met en marche la LED infrarouge (6). La LED infrarouge projette de la lumière sur des objets jusqu'à une distance de 10 mètres. Les enregistrements sont réalisés en noir et blanc.

11. Fonctions de l'application



- Vous pouvez utiliser l'application « Smart Life » pour accéder à la caméra depuis un smartphone ou une tablette compatibles.
- Connectez le smartphone ou la tablette au même réseau Wi-Fi que la caméra.
- Vous devez saisir le mot de passe de votre routeur Wi-Fi afin de vous connecter à la caméra.
- Connectez le smartphone ou la tablette au même réseau Wi-Fi que la caméra.

Téléchargement de l'application

- L'application « Smart Life » est disponible dans les boutiques d'applications Android™ et iOS. Recherchez « Smart Life - Smart Living ».
- Reportez-vous aux instructions de l'application pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation, la connexion et le fonctionnement de la caméra avec l'application « Smart Life ».

12. Entretien et nettoyage



N'utilisez jamais de détergents agressifs, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils pourraient endommager le boîtier ou empêcher le produit de fonctionner correctement.

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation secteur.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.

13. 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.

→ Cliquez sur le lien suivant pour lire le texte intégral de la déclaration de conformité UE :

www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le symbole de drapeau correspondant, puis saisissez le numéro d'ordre du produit dans le champ de recherche. La déclaration de conformité UE peut être téléchargée au format PDF.

14. Mise au rebut



Les appareils électroniques sont des déchets recyclables et ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez l'appareil au rebut conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi vos obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement.

15. Données techniques

a) Caméra

Alimentation.....	5 V/CC, 1 A
Puissance absorbée.....	≤ 5 W
Mot de passe par défaut.....	123456
Capteur d'image.....	1/3" 1080p CMOS
Résolution.....	HD 1920 x 1080 p; SD 640 x 360 p Capture d'écran SD : 640 x 360 p Capture d'écran HD : 1920 x 1080 p Vidéo SD : 640 x 360 p Vidéo HD : 1920 x 1080 p
Objectif.....	3,6 mm
Zoom.....	Zoom numérique x 4 (via l'application)
Angle de vue.....	Panoramique 355°, Inclinaison 90°
Couleur du boîtier.....	Blanc
Intensité lumineuse minimum.....	0,1 lux (F1.2, LED IR activée)
Compression vidéo.....	H.264
Stockage.....	Carte MicroSD (128 Go max.)
Système de fichiers de la carte MicroSD.....	FAT32
Portée LED IR.....	5-10 m max. (en fonction des conditions ambiantes)

Plage de fréquence	2,412 – 2,484 GHz
Puissance de transmission...	3 dB max.
Portée de transmission.....	Environ 15 m
Conditions de service	-10 à +50 °C, 0 - 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	-10 à +50 °C, 0 - 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)	60 x 85 x 60 mm
Poids.....	149 g

b) Connectivité sans fil

Technologie Wi-FiIEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

c) Bloc d'alimentation

Tension/courant d'entrée100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,2 A

Tension/courant de sortie5 V/CC, 1 A

d) Application « Smart Life »

Systèmes d'exploitation pris

en charge.....Android™ 4.4 (ou ultérieur), iOS 8.0
(ou ultérieur)

	Pagina
1. Inleiding	76
2. Verklaring van de symbolen	77
3. Doelmatig gebruik	78
4. Mobiele applicaties	79
5. Inhoud van de verpakking	79
6. Eigenschappen en functies	80
7. Veiligheidsinstructies	81
a) Algemeen	81
b) Aangesloten apparaten	83
c) Elektrische veiligheid.....	83
d) Personen en product.....	85
e) Veiligheid van kinderen	85
f) Privacy	86
8. Bedieningselementen	87
9. Montage	88
a) Keuze van de montageplaats.....	88
b) Montage en bevestiging	89
10. Ingebruikname.....	90
a) Micro SD-kaart	90
b) Aansluiten op de stroomvoorziening	91

c) Betekenis van de led-indicator (4).....	92
d) Het apparaat resetten	92
e) Nachtzichtfunctie.....	93
11. Hoe de app werkt	93
12. Onderhoud en reiniging.....	94
13. Conformiteitsverklaring (DOC)	94
14. Verwijdering.....	95
15. Technische gegevens.....	96
a) Camera	96
b) Draadloze verbinding	97
c) Netvoedingadapter.....	97
d) App "Smart Life"	97

1. Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen.

Om dit zo te houden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op te volgen.



Deze gebruiksaanwijzing behoort bij dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikname en het gebruik. Houd hier rekening mee als u dit product doorgeeft aan derden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing daarom voor later gebruik!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

2. 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.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



Dit symbool geeft aan dat dit product volgens beschermingsklasse II is opgebouwd. Het heeft een versterkte of dubbele isolatie tussen stroomcircuit en uitgangsspanning.



Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis worden geplaatst en gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!



Dit symbool herinnert u eraan om de bij het product behorende gebruiksaanwijzing te lezen.

3. Doelmatig gebruik

Dit apparaat gebruikt een draadloos netwerk om afbeeldingen te verzenden of om video in realtime en tweewegaudiosignalen te streamen. De ingebouwde infrarood-led-lampen maken het mogelijk objecten in donkere kamers te belichten, die zich tussen 5 en max. 10 meter afstand van het apparaat bevinden.

Met mobiele apparaten heeft u op afstand toegang tot de camera. De bijbehorende app "Smart Life" kan worden gedownload via de iOS App Store of de Google App Store.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

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

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

4. Mobiele applicaties

Raadpleeg de afzonderlijke “Smart Life App” gebruiksaanwijzing voor meer informatie over de volgende onderwerpen:

- Het apparaat instellen voor externe toegang (verbinden).
- Gebruik de app om toegang te krijgen tot de apparaat-functies.

De gebruiksaanwijzing voor de mobiele applicatie is te vinden zoals beschreven in de sectie “Actuele gebruiksaanwijzingen” van deze gebruiksaanwijzing. Het beschrijft de belangrijkste functies van de camera en hoe deze samenwerkt met de app.

De app is geprogrammeerd voor meerdere applicatie-apparaten. De functionaliteit van een camera hoeft niet noodzakelijk volledig dezelfde te zijn als die van de app.

5. Inhoud van de verpakking

- 1 x camera
- 3 x schroeven
- 3 x pluggen
- 1 x bevestigingsklem voor de camera
- 1x pen
- 1 x plakband voor de camera
- 1 x netvoedingadapter
- 1 x USB-kabel
- 1 x gebruiksaanwijzing

Actuele gebruiksaanwijzingen

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



6. Eigenschappen en functies

- 1/3" CMOS-beeldsensor met max. 1080 p
- Brandpuntsafstand lens 3,6 mm
- Witte behuizing
- Elektronische infraroodfilter (met automatische schakelaar)
- Ondersteunt 128 GB micro SD-kaarten
- Met de app voor smartphones kunt u zowel realtime bekijken als video's opnemen en afspelen
- Met de smartphone-app kunt u screenshots maken
- Tweewegaudio



7. 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 we niet aansprakelijk worden gesteld voor enige daardoor veroorzaakte materiële schade of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.



- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een vakman of in een daarin gespecialiseerde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.



b) Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

c) Elektrische veiligheid

- De netvoedingadapter behoort tot veiligheidsklasse II.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. de aardlekschakelaar uitzetten) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de netvoedingadapter levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.



- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Gebruik als spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Als spanningsbron voor de netvoedingadapter mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet gebruikt worden. Controleer voor het aansluiten van de netvoedingadapter op het stopcontact of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netvoedingadapters mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan de kabel uit het stopcontact maar gebruik altijd de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels niet platgedrukt, geknikt of door scherpe randen beschadigd worden.
- Plaats kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat kans op verwondingen.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer de netvoedingadapter altijd uit het stopcontact.



d) Personen en product

- Neem in industriële omgevingen de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht.
- In scholen en opleidingsinstellingen, hobby- en doe-het-zelf-werkplaatsen mag alleen met dit product gewerkt worden onder toezicht van daarvoor opgeleid personeel.
- Het product mag niet in explosiegevaarlijke bereiken (Ex) worden gebruikt.

e) Veiligheid van kinderen

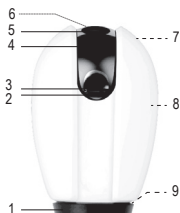
- Als u het apparaat als een babyfoon gebruikt, kies dan voor een locatie die een zo goed mogelijk beeld van uw baby in een ledikant biedt.
- **PLAATS IN GEEN GEVAL** de kabel van het apparaat in het bed.
- **Verstikkingsgevaar:** Plaats de kabel op een dergelijke manier, dat hij zich buiten de reikwijdte van kinderen bevindt.



f) Privacy

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om op de hoogte te zijn van alle toepasselijke wetten en voorschriften die het gebruik van camera's beperken of verbieden. Houd u aan de geldende wetten en voorschriften.
- De opname en verspreiding van een foto van een persoon kan een schending van hun privacy vormen, waarvoor u aansprakelijk kunt worden gesteld.
- Vraag toestemming voordat u mensen filmt, vooral als u uw opnamen op internet of op een ander medium wilt bewaren en/of foto's wilt verspreiden.
- Verspreid geen vernederende afbeeldingen of afbeeldingen die de reputatie of de waardigheid van een persoon kunnen schaden of beïnvloeden.

8. Bedieningselementen



- 1 Draaivoet
- 2 Knop **RESET** (gebruik de meegeleverde pin)
- 3 Micro SD-geheugenkaartlezer
- 4 Led-indicator
- 5 Cameralens
- 6 IR-led (niet zichtbaar op de afbeelding)
- 7 Microfoon (verborgen aan de achterkant)
- 8 Luidspreker (verborgen aan de achterkant)
- 9 Micro USB-aansluiting (met kabeldoorvoer in de voet)

9. Montage

a) Keuze van de montageplaats



De positionering tijdens de montage heeft invloed op de latere zichthoek van het apparaat.

Zorg ervoor dat het apparaat in de buurt van een geschikt stopcontact is en dat de USB-kabel die voor het aansluiten is bestemd, lang genoeg is.

Zorg ervoor dat het apparaat zich binnen het bereik van het toegangspunt van uw wifi bevindt. Gelijktijdig gebruik van andere producten die gebruikmaken van de 2,4 GHz-band, zoals andere draadloze netwerken, Bluetooth-systemen of magnetrons, kan interferenties tot gevolg hebben.



U kunt de camera ook met behulp van de schroeven aan het plafond bevestigen en het beeld draaien met de omkeerfunctie van de app.

Zwenk- en kantelfunctie (PTZ)



De camera moet naar de voorkant van het logo wijzen, zodat deze in een neutrale positie staat.

- Het apparaat kan tot 355° zwenken en om 90° kantelen.
- De brandpuntsafstand van de lens is 3,6 mm.
- Verdere details zijn te vinden in de sectie “Technische gegevens”.

b) Montage en bevestiging

- Bevestig het apparaat op een vlak oppervlak met behulp van de meegeleverde houder, bijvoorbeeld op een bureau, op een plank, aan een muur of aan het plafond. Controleer of de meegeleverde schroeven met of zonder pluggen geschikt zijn voor het oppervlaktemateriaal. Raadpleeg in geval van twijfel een vakman.
- U kunt ook de dubbelzijdige plakband gebruiken om het apparaat op een gladde, vlakke ondergrond te plaatsen zoals op bureaus, planken of werkbladen.



Om de best mogelijke dekking te bereiken, moet het logo naar voren zijn gericht. Als gevolg hiervan staat de camera in een neutrale positie, waardoor de draaien kantelbewegingen in horizontale richting in dezelfde mate mogelijk zijn.

- Verwijder vóór een montage de USB-voeding door de netvoedingadapter.



Let erop dat tijdens het boren van de montagegaten resp. tijdens het vastschroeven geen kabels of leidingen (ook waterleidingen) worden beschadigd. Zorg er vóór het boren voor dat er geen verborgen kabels of leidingen onder het oppervlak zijn die kunnen worden beschadigd of letsel kunnen veroorzaken.

- Houd altijd rekening met de zwenk- en kantelhoek van de camera bij het kiezen van de montageplek. Test dit, nog voordat u met het boren en de aansluitende installatie begint.

Ga als volgt te werk als u de camera wilt vastschroeven:

- Gebruik de voet (1) als sjabloon in de voor de bevestiging gewenste positie.
- Teken de boorgaten voor de schroeven aan door de boorgaten in de voet, en boor.
- Bevestig de voet aan beide uiteinden door de montagegaten.
- Lijn de voet na het bevestigen op de ondergrond als fijne instelling nog overeenkomstig uit en draai de schroeven vast, maar niet te stevig. Gebruik daarvoor in elk geval een geschikte schroevendraaier.
- Bevestig en vergrendel de camera op de voet.

→ De derde schroef en plug zijn bedoeld als vervanging.

10. Ingebruikname

a) Micro SD-kaart

Het product ondersteunt micro SD-kaarten van 2 tot 128 GB voor het opslaan van schermafbeeldingen en video's. Wij adviseren het gebruik van micro SD-kaarten van klasse 10 (High Speed).



Formateer de kaart op het FAT32-bestandssysteem voordat u hem plaatst. Raadpleeg de handleiding van uw computersoftware voor informatie over het uitvoeren van deze procedure.

- Als een kaart niet wordt herkend, controleer dan of deze aan alle vereisten voldoet. Herformateer hem zo nodig of probeer het met een andere geschikte kaart.
- U kunt het apparaat ook gebruiken zonder geheugenkaart om livevideo's te bekijken, maar dan kunt u geen foto's of video's opnemen.
- Als de micro SD-kaart tijdens het opnemen onvoldoende geheugen heeft, worden oude bestanden automatisch overschreven.
- Plaats een micro SD-kaart alleen in de juiste richting in de kaartsleuf. Als de kaart juist wordt geplaatst, hoort u een klik. Wees voorzichtig en gebruik nooit geweld bij het plaatsen.
- Om de geheugenkaart te verwijderen, drukt u hem met uw vingertop omlaag tot u een klik hoort en de kaart eruit schuift.

b) Aansluiten op de stroomvoorziening

- Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de micro-USB-poort (9) aan de achterkant van het product.
- Verbind vervolgens het andere einde van de kabel met de USB-A-aansluiting van de netvoedingadapter.
- Sluit tenslotte de netvoedingadapter met de stekker aan op een correct gemonteerd stopcontact.
- Wacht tot u een gesproken hoort die u vertelt dat het systeem start (ongeveer 30 seconden).
- Een tweede mededeling deelt u dat het starten is afgesloten. De led-indicator (4) begint nu snel te knipperen. Als dit niet gebeurt, raadpleeg dan sectie d) "Apparaat resetten". De led-indicator brandt continu blauw.

→ De blauwe led-indicator (4) geeft aan dat het apparaat van stroom wordt voorzien.

- Met de app “Smart Life” kunt u nu verbinding maken met de camera en verschillende instellingen uitvoeren. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de app.

c) Betekenis van de led-indicator (4)

De led-indicator brandt rood.	De camera start of de camera heeft een storing.
De led-indicator knippert snel rood.	De camera is klaar voor een netwerkverbinding.
De led-indicator brandt blauw.	De camera werkt normaal.
De led-indicator knippert snel blauw.	De camera maakt verbinding met het netwerk.

d) Het apparaat resetten



Als u het apparaat wordt gereset, worden alle instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

- Als u geen gesproken instructies hoort en de led-indicator slechts langzaam knippert, houdt u de **RESET**-knop (2) ongeveer 5 seconden ingedrukt.

e) Nachtzichtfunctie

- Het apparaat activeert automatisch de nachtzichtfunctie bij een verlichtingssterkte van minder dan 5 lux en schakelt de geïntegreerde infrarood-led in (6). Deze projecteert zijn licht op objecten, die zich tot op 10 meter afstand bevinden. Hierdoor zijn opnames in zwart-wit.

11. Hoe de app werkt



- Met de app "Smart Life" heeft u de mogelijkheid, vanaf een compatibele mobiele telefoon of tablet toegang tot de camera te krijgen.
- Verbind uw mobiele telefoon of tablet met hetzelfde wifi-netwerk waarop ook de camera is verbonden.
- Houd het wachtwoord van uw wifi-router bij de hand om de camera te kunnen verbinden.
- Verbind uw mobiele telefoon of tablet met hetzelfde wifi-netwerk waarop ook de camera is verbonden.

Download de applicatie

- De “Smart Life”-app kan worden gedownload van de iOS App Store of de Google App Store. Zoek naar “Smart Life - Smart Living”.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de app voor meer informatie over het gebruiken, aansluiten en bedienen van de camera met behulp van de “Smart Life”-app.

12. Onderhoud en reiniging



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

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

13. 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 EU-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internetadres beschikbaar:

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.

14. Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

15. Technische gegevens

a) Camera

Stroomtoevoer	5 V/DC, 1 A
Stroomverbruik	≤ 5 W
Standaard wachtwoord	123456
Beeldsensor.....	1/3" 1080 p CMOS
Resolutie.....	HD 1920 x 1080 p; SD 640 x 360 p SD screenshot: 640 x 360 p HD screenshot: 1920 x 1080 p SD video: 640 x 360 p HD video: 1920 x 1080 p
Objectief	3,6 mm
Zoom	4 x digitale zoom (via de applicatie)
Zichthoek	zwenken 355°, kantelen 90°
Kleur behuizing.....	wit
Minimale lichtintensiteit.....	0,1 Lux (F1,2, IR-LED IN)
Videocompressie	H.264
Geheugen.....	micro SD-kaart (max. 128 GB)
Bestandssysteem van de micro SD-kaart.....	FAT32
Bereik van de IR-led	max. 5- 10 m (afhankelijk van de omgevingsomstandigheden)
Frequentiebereik.....	2,412 - 2,484 GHz

Zendvermogen	max. 3 dB
Zenderreikwijdte	ca. 15 m
Gebruiksomstandigheden.....	-10 tot +50 °C, 0 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condense- rend)
Opslagomstandigheden.....	-10 tot +50 °C, 0 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condense- rend)
Afmetingen (b x h x d)	60 x 85 x 60 mm
Gewicht.....	149 g

b) Draadloze verbinding

Wifi-technologieIEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

c) Netvoedingadapter

Ingangsspanning/-stroom.....100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A

Uitgangsspanning/-stroom.....5 V/DC, 1 A

d) App “Smart Life”

Ondersteunde

besturingssystemen.....Android™ 4.4 (of hoger), iOS 8.0
(of hoger)

(D) Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Daten-verarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

(GB) 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 2019 by Conrad Electronic SE.

(F) Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

(NL) 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, microverfilmung 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 2019 by Conrad Electronic SE.