

sygonix®

- (F) Notice d'emploi**
Caméra de surveillance SY-VS-400 IP65
avec détecteur de mouvement PIR et
support mural
N° de commande 2226162 **Page2 - 25**
- (NL) Gebruiksaanwijzing**
SY-VS-400 IP65 Bewakingscamera met PIR-
bewegingssensor en muurbevestiging
Bestelnr. 2226162 **Pagina 26 - 49**
- (I) Istruzioni**
Telecamera di sorveglianza SY-VS-400
IP65 con sensore di movimento PIR e
montaggio a parete
N°.: 2226162 **Pagina 50 - 73**
- (PL) Instrukcja użytkowania**
SY-VS-400 IP65 Kamera monitoringu z
czujnikiem ruchu PIR i mocowaniem do
ściany
Nr zamówienia: 2226162 **Strona 74 - 97**



	Page
1. Introduction.....	4
2. Explication des symboles	5
3. Utilisation prévue.....	6
4. Vie privée et surveillance.....	7
5. Application mobile	8
6. Contenu de l'emballage.....	9
7. Mode d'emploi actualisé	9
8. Caractéristiques et fonctions	10
9. Consignes de sécurité	11
a) Informations générales.....	11
b) Sécurité des enfants	13
c) Pile	13
d) Protection contre les infiltrations	14
e) Fixation.....	14
f) Recharge.....	14
10. Éléments de commande.....	15
11. Installation	16
a) Chargement de la batterie.....	16
b) Insérez et formatez une carte microSD.....	16

12. Installation	17
a) Emplacement	17
b) Fixation.....	18
13. Fonctionnement.....	19
a) Mettez la caméra en marche.....	19
b) Réinitialiser l'appareil / entrer en mode d'appairage	20
c) Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible .	20
d) Motion detection (détection de mouvement)	21
14. Entretien et nettoyage	21
15. Déclaration de conformité (DOC)	22
16. Élimination des déchets	22
17. Caractéristiques techniques	23
a) Généralités.....	23
b) Motion detection (détection de mouvement)	24
c) Connectivité sans fil	25
d) Logiciel d'application	25

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Afin de préserver cette conformité et de garantir un fonctionnement en toute sécurité, vous devez respecter ce mode d'emploi !



Ce mode d'emploi fait partie de ce produit. Elle contient des informations importantes concernant la mise en service et l'utilisation. Vous devez prendre cela en considération si vous devez fournir ce produit à un tiers. Par conséquent, conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

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

Suisse : www.conrad.ch

2. Explication des symboles



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



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



Lisez attentivement le mode d'emploi.

3. Utilisation prévue

Ce produit utilise un réseau sans fil pour diffuser des vidéos en temps réel et des bandes audio bidirectionnelles. Les lampes LED infrarouges intégrées éclairent les objets jusqu'à une distance de 5 mètres dans le noir. La caméra est équipée d'un détecteur de mouvements qui peut déclencher l'enregistrement et envoyer des notifications sur votre appareil mobile.

Vous pouvez accéder à la caméra à distance à l'aide d'un appareil mobile. Vous pouvez télécharger l'application sur l'App Store ou sur Google Play™ Store.

Le produit dispose d'un indice de protection IP65 offrant une protection contre la poussière et la pluie faible. En cas d'utilisation en extérieur, il doit être monté dans des zones abritées.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

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

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC.

4. Vie privée et surveillance

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre connaissance de toutes les lois et réglementations applicables qui interdisent ou limitent l'utilisation des appareils photo et de se conformer aux lois et réglementations en vigueur.
- Enregistrer et faire circuler l'image d'un individu peut constituer une atteinte à 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 pouvant porter atteinte à la réputation ou à la dignité d'un individu.
- Dans votre pays, la loi peut exiger d'afficher un message d'avertissement concernant l'utilisation de caméras de surveillance sur votre propriété. Dans de tels cas, il est important d'afficher un message d'avertissement à un endroit où les potentiels intrus peuvent le voir.
- Vous ne devez pas diriger les caméras vers des endroits où la surveillance s'étend aux lieux publics et les enregistrements vidéo ne doivent pas identifier les personnes dans les espaces publics.

5. Application mobile



Accédez à l'appareil photo à l'aide de l'application et d'un téléphone mobile ou d'une tablette compatible.

Établissez le mot de passe de votre routeur Wi-Fi.

Connectez le téléphone mobile ou la tablette au même réseau Wi-Fi que celui auquel la caméra sera connectée.

Les manuels d'utilisation de l'application sont disponibles à l'URL fournie au chapitre «7. Mode d'emploi actualisé» on page 9.

Les applications compatibles avec Android et iOS sont disponibles sur les boutiques d'applications respectives. Recherchez « Smart Life - Smart Living » et téléchargez l'application.

6. Contenu de l'emballage

- Caméra
- Support mural aimanté
- Vis de fixation
- Cheville pour la fixation
- Câble micro USB (2 m)
- Épingle de réinitialisation
- Mode d'emploi

7. Mode d'emploi actualisé

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



8. Caractéristiques et fonctions

- Batterie intégrée de 5400 mAh
- Temps de veille jusqu'à 6 mois
- Facilité d'installation
- Indice de protection IP65 contre les infiltrations
- Motion detection (détection de mouvement)
- 1920 x 1080 full HD
- Audio bidirectionnel
- Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible

9. Consignes de sécurité



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

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des chocs violents, d'une humidité élevée, de l'humidité, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.



- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- En cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil, consultez un expert.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service de support technique ou tout autre personnel technique.



b) Sécurité des enfants

- Si vous utilisez l'appareil comme moniteur pour bébé, placez-le dans l'emplacement qui offrira la meilleure vue de votre bébé dans son berceau.
- Risque d'étouffement : Gardez le câble USB hors de portée des enfants.

c) Pile

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.



d) Protection contre les infiltrations

- L'appareil dispose d'un indice de protection IP65. Il est protégé contre l'infiltration de poussières et contre les jets d'eau à faible pression, quelle que soit leur direction.
- Pour maintenir l'indice de protection contre les infiltrations :
 - Assurez-vous que le couvercle du compartiment principal est correctement scellé.
 - Assurez-vous que le couvercle en caoutchouc sur le compartiment **5V/2A RESET** est correctement scellé.

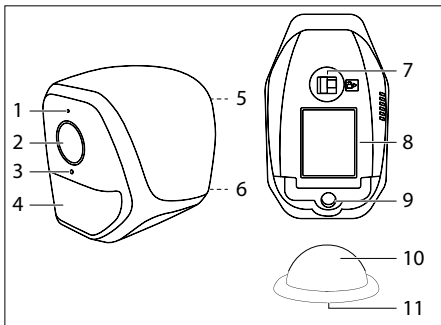
e) Fixation

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

f) Recharge

- Ne rechargez pas la batterie externe à l'aide d'un port USB 2.0 / 3.0 de votre ordinateur. Le courant fourni à travers ces ports pourrait s'avérer insuffisant et endommager l'ordinateur.

10. Éléments de commande



- 1 Microphone
- 2 Objectif de la caméra
- 3 LED IR
- 4 LED d'état / détecteur de mouvements
- 5 Prise aimantée
- 6 Couvercle du compartiment en caoutchouc
- Orifice de **RÉINITIALISATION**
- Port de charge **5 V / 2 A**

- 7 Bouton de déverrouillage du compartiment principal
- 8 Couvercle du compartiment principal
- Bouton **MARCHE/ARRÊT** de la batterie
- Logement pour carte microSD
- 9 Monture filetée
- 10 Joint à rotule aimanté
- 11 Fente de montage mural

11. Installation

a) Chargement de la batterie



Avant la première utilisation, il est recommandé de recharger complètement la batterie via le port USB. Le temps de charge de la batterie est d'environ 4-5 heures.

Vérifiez l'état de la batterie via l'application « Smart Life ».

1. Ouvrez le couvercle du compartiment en caoutchouc **(6)**.
2. Connectez une extrémité du câble USB au port de charge **5 V / 2 A** de votre appareil et l'autre extrémité à une alimentation USB appropriée.
3. Lorsque la charge est terminée, fermez le couvercle du compartiment en caoutchouc. Assurez-vous de l'absence de fissure par laquelle l'eau peut s'infiltrer.

b) Insérez et formatez une carte microSD



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

La caméra prend en charge les cartes SD de classe 10 d'une capacité allant de 8 à 128 Go.



- Ouvrez le couvercle du compartiment principal (8).
- Insérez la carte dans la fente du socle dans la direction indiquée. Une fois en place, on entend un « clic ».
- Pour la retirer, utilisez le bout de votre doigt pour l'enfoncer jusqu'à ce que vous sentiez un « clic », puis relâchez pour l'éjecter.

12. Installation

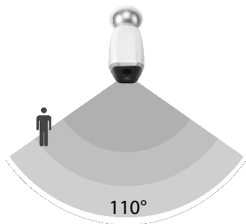
a) Emplacement

- Vérifiez que l'appareil est dans la portée de votre point d'accès Wi-Fi. L'utilisation d'autres produits de 2,4 GHz tels que d'autres réseaux sans fil ou des fours à micro-ondes peut causer des interférences.



- Vous devrez peut-être installer un répéteur sans fil pour améliorer la connexion.
- Tenez compte de la caméra et des angles de détection de mouvement lors du choix d'un emplacement. Testez ces derniers avant de percer des trous et de fixer la caméra.

- La caméra dispose d'une monture filetée de 1/4 pouce **(9)** permettant de la fixer à la plupart des trépieds de caméra standard (non fournis).



b) Fixation



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

- Si besoin, insérez la cheville en plastique à l'aide d'un maillet.
 - Marquez l'endroit où percer le trou pour la vis de fixation.
 - Insérez la vis, laissez un espace minimal saillant pour que la fente de fixation **(11)** puisse s'accrocher.
- Si le support de fixation est desserré, vous devrez peut-être resserrer la vis.
- Attachez l'appareil au joint à rotule aimanté **(10)** et veillez à ce qu'il tienne bien en place avant de le lâcher.



13. Fonctionnement

a) Mettez la caméra en marche.

- Ouvrez le couvercle du compartiment principal (8) et tournez l'interrupteur de la batterie sur la position **ON**.

Si la caméra n'a pas été appariée à l'application :

- La LED d'état (3) clignote en rouge.

→ Reportez-vous au manuel d'application pour plus d'informations sur la manière d'apparier la caméra à votre appareil mobile.

Si la caméra est déjà appariée à l'application :

- La LED d'indication de l'état clignote en vert, puis s'allume en permanence en vert.
- La caméra fonctionne comme d'habitude.

b) Réinitialiser l'appareil / entrer en mode d'appairage

Réinitialisez la caméra si elle ne fonctionne pas correctement ou si vous souhaitez entrer en mode d'appairage.

- Ouvrez le couvercle du compartiment en caoutchouc **(6)**.
- Insérez l'épingle fournie dans l'orifice de réinitialisation.
- Appuyez jusqu'à ce que vous sentiez un « clic » et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez un signal audio.

c) Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible



Si la caméra est placée derrière une vitre, le reflet des LED infrarouges peut surexposer l'image.

- L'appareil est équipé de capteurs qui déclenchent automatiquement la « vision nocturne » lorsque la lumière ambiante chute en dessous d'un certain seuil.
- Les LED infrarouges intégrées ont une portée d'environ 5 m.
- Une image enregistrée dans des conditions d'éclairage faible sera en noir et blanc.

d) Motion detection (détection de mouvement)

Une notification d'alarme peut être envoyée sur votre appareil mobile en cas de détection d'un mouvement. Activez cette fonctionnalité dans l'application.

- Lorsque la carte microSD est insérée : Des séquences de 15 secondes sont enregistrées.
- Lorsqu'aucune carte microSD n'est insérée : L'appareil reçoit uniquement une notification push, et vous pouvez alors lancer l'application pour visionner la vidéo en direct (avec option d'enregistrement dans la mémoire de l'appareil mobile).

14. Entretien et nettoyage



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

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

15. 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 sous format PDF.

16. 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.

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

17. Caractéristiques techniques

a) Généralités

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, 2 A via USB
Accumulateurs.....	Li-Ion, 3,7 V, 5 400 mAh
Courant de fonctionnement	250 - 280 mA,
Durée de rechargement.....	4- 5 heures
Consommation en veille	2 mW
Mode veille	environ 6 mois
Audio	Entrée : Haut-parleur Sortie : Microphone
Temps de marche	env. 10 h (lumière du jour), env. 8 h (éclairage faible)
Résolution.....	HD 1920 x 1080 SD 640 x 360 p
Images par seconde	15 ips
Enregistrement	Boucle continue
Nombre d'enregistrements	Mode détection de mouvement : Clips de 15 s jusqu'à ce que la carte SD soit pleine Enregistrement manuel : Jusqu'à ce que la mémoire du téléphone soit pleine
Format vidéo.....	AVI

Monture filetée universelle.....	6,35 mm (1/4 pouce)
Longueur focale.....	2,8 mm
Champ de vision.....	110°
Rangement.....	micro SD (128 Go max.)
Système de fichier microSD	FAT32
Protection contre les infiltrations.....	IP65
Câble type USB.....	USB-A vers micro type A
Conditions de fonctionnement :.....	-20 à +55 °C, 20 à 85 % d'HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 à +60 °C, 0 – 90 % d'HR (sans condensation)
Dimensions (L x l x H).....	80 x 53 x 67 mm
Dimensions de la fixation (Ø X H)	54 x 43 mm
Longueur du câble USB	Environ 2 m
Poids.....	236 g (caméra) 32 g (fixation)

b) Motion detection (détection de mouvement)

LED IR.....	8 LED IR portée de 5 m max. <LED de déclenchement de 10 lux
-------------	--

Motion detection (détection de mouvement).....	PIR (Infrarouge passif) Micro-ondes radar
Angle de détection PIR.....	110°
Portée de détection	7 m

c) Connectivité sans fil

Bande passante.....	Vitesse de téléchargement en amont de 2 Mb/s min.
Technologie WLAN.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Sécurité WLAN.....	WEP, WPA, WPA2
Fréquence	2,412 - 2,472 GHz
Puissance de transmission.....	< 20 dbm
Distance de transmission	max. 30 m (ligne de visée)

d) Logiciel d'application

Système d'exploitation pris en charge.....	Android 5.0 (ou ultérieur), iOS 9.0 (ou ultérieurs)
---	--

	Pagina
1. Inleiding	28
2. Verklaring van de symbolen	29
3. Beoogd gebruik	30
4. Privacy en bewaking	31
5. Mobiele applicatie.....	32
6. Omvang van de levering	33
7. Meest recente gebruiksaanwijzing	33
8. Eigenschappen en functies	34
9. Veiligheidsinstructies	35
a) Algemene informatie	35
b) Kinderveiligheid.....	37
c) Batterij.....	37
d) Beschermingsgraad	38
e) Montage	38
f) Laden	38
10. Bedieningselementen	39
11. Opbouw	40
a) Batterij opladen	40
b) Plaats en formatteer de microSD kaart.....	40

12. Installatie	41
a) Locatie	41
b) Montage	42
13. Gebruik.....	43
a) Schakel het apparaat in.	43
b) Apparaat resetten / koppelmodus inschakelen	44
c) Opname bij weinig licht	44
d) Bewegingssensor.....	45
14. Onderhoud en reiniging.....	45
15. Conformiteitsverklaring (DOC)	46
16. Verwijdering.....	46
17. Technische gegevens.....	47
a) Algemeen.....	47
b) Bewegingssensor.....	48
c) Draadloze verbinding	49
d) Applicatiesoftware	49

1. Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing is een onderdeel van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over de werking van en de omgang met het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



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



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door.

3. Beoogd gebruik

Dit product maakt gebruik van een draadloos netwerk om video's en tweeweg geluid te streamen. De ingebouwde infrarood-led's zullen objecten tot 5 meter uit de buurt in het donker verlichten. De camera is uitgerust met bewegingssensor die opnames en pushmeldingen naar uw mobiele apparaat kan activeren.

U kunt de camera op afstand bedienen met een mobiel apparaat. De applicatie kan worden gedownload via de App Store of Google Play™ Store.

Het product heeft een IP65-beschermingsgraad die bescherming biedt tegen stof en lichte regen. Bij gebruik buitenshuis moet het in een beschutte omgeving worden gemonteerd.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit apparaat veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik tot andere gevaren leiden. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

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

Google Play en het Google Play logo zijn handelsmerken van Google LLC.

4. Privacy en bewaking

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

5. Mobiele applicatie



Toegang tot de camera met behulp van de applicatie en een compatibele mobiele telefoon of tablet.

Houd het wachtwoord voor uw WiFi-router bij de hand.

Verbind de mobiele telefoon of het tablet met hetzelfde WiFi-netwerk waarmee de camera verbinding maakt.

Een applicatiehandleiding is beschikbaar via de URL in het hoofdstuk "7. Meest recente gebruiksaanwijzing" op page 33.

Compatibele Android- en iOS-apps zijn verkrijgbaar in de respectievelijke app stores. Zoek naar "Smart Life - Smart Living" en download de applicatie.

6. Omvang van de levering

- Camera
- Magnetische muurmontage
- Bevestigingsschroef
- Montageplug
- Micro-USB kabel (2 m)
- Resetpen
- Gebruiksaanwijzing

7. Meest recente gebruiksaanwijzing

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



8. Eigenschappen en functies

- 5400 mAh geïntegreerde batterij
- Tot wel 6 maanden stand-by tijd
- Eenvoudige installatie
- IP65 beschermingsgraad
- Bewegingssensor
- 1920 x 1080 full HD
- Tweeweg audio
- Opname bij weinig licht

9. Veiligheidsinstructies



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

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, krachtige stoten, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambaar gas, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.



- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het gebruik, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.



b) Kinderveiligheid

- Als u het apparaat als een babyfoon gebruikt, kies dan een plek voor het apparaat met het beste zicht op uw baby in de wieg.
- Verstikkingsgevaar: Houd de USB-kabel buiten bereik van kinderen.

c) Batterij

- De oplaadbare batterij is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig nooit de oplaadbare batterij. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare batterij kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi nooit de batterij of de product in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare batterij regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Vanwege de technologie van de oplaadbare batterij, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare batterij van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden een bepaalde hitte wordt ontwikkeld.



d) Beschermingsgraad

- Het apparaat heeft een beschermingsklasse IP65 tegen binnendringen. Het wordt beschermd tegen binnendringen van stof en waterstralen onder lage druk vanuit elke richting.
- Om deze beschermingsklasse te waarborgen:
 - Zorg ervoor dat het deksel van het hoofdvak goed is gesloten.
 - Zorg ervoor dat de rubberen afdekking over het **5V/2A RESET** vak goed is afgesloten.

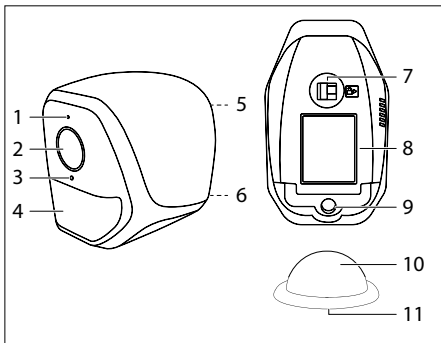
e) Montage

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

f) Laden

- Laad de powerbank niet op via een USB 2.0/3.0-poort van uw computer. De voeding die wordt geleverd door deze poorten is mogelijk niet voldoende en kan de computer beschadigen.

10. Bedieningselementen



- | | | | |
|---|---|----|---------------------------------------|
| 1 | Microfoon | 7 | Ontgrendelschakelaar
hoofdvak |
| 2 | Cameralens | 8 | Afdekking hoofdvak |
| 3 | IR led | | Batterij AAN/UIT
schakelaar |
| 4 | Status-led / bewegings-
sensor | | MicroSD-kaartsleuf |
| 5 | Magnetische aansluiting | 9 | Schroefdraad bevestiging |
| 6 | Rubberen vakafdekking
RESET gat
5V/2A laadpoort | 10 | Magnetisch kogelgewricht |
| | | 11 | Sleuf voor de muurmon-
tage |

11. Opbouw

a) Batterij opladen



Voor de eerste ingebruikname moet u de batterij compleet opladen via USB. De laadduur van de batterij bedraagt ca. 4 - 5 uur.

Controleer de batterijstatus via de "Smart Life"-app.

1. Open het rubberen vakdeksel (6).
2. Sluit het ene uiteinde van de USB kabel aan op de **5V/2A** laadpoort van uw apparaat, het andere uiteinde op een geschikte USB-voeding.
3. Wanneer het opladen is voltooid, sluit u het rubberen vakdeksel. Zorg ervoor dat er geen openingen zijn waar water kan binnendringen.

b) Plaats en formatteer de microSD kaart



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

De camera ondersteunt klasse 10 SD-kaarten met een capaciteit van 8 - 128 GB.



- Open de afdekking van het hoofdvak (8).
- Plaats een kaart in de sleuf in de aangegeven richting, deze "klikt" op zijn plaats.
- Gebruik de punt van uw vinger om uit te werpen totdat u een "klik" voelt en laat vervolgens los.

12. Installatie

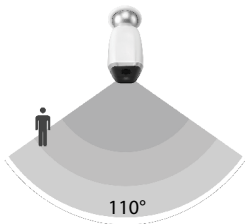
a) Locatie

- Controleer of het apparaat binnen bereik is van uw WiFi-toegangspunt. Gebruik van andere 2,4 GHz-producten, zoals draadloze netwerken en magnetronovens kan interferentie veroorzaken.



- U hebt mogelijk een draadloze repeater nodig om de verbinding te verbeteren.
- Overweeg de camerahoek en bewegingssensorhoek wanneer u een locatie kiest. Test dit voordat u gaten boort en het apparaat installeert.

- De camera heeft een 1/4 inch schroefdraadbevestiging **(9)** en kan dus worden bevestigd op de meeste standaard camerastatieven (niet inbegrepen).



b) Montage



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

- Plaats indien nodig de plastic plug met behulp van een hamer.
- Markeer de plek waar het gat voor de montageschroef moet worden geboord.
- Plaats de schroef en laat voldoende van de kop uitsteken zodat de muurmontagesleuf **(11)** hierop kan inhaken.

→ Als de beugel los is, moet u mogelijk de schroef vastdraaien.

- Bevestig het apparaat op het magnetische kogelgewricht **(10)** en zorg ervoor dat het stevig op zijn plaats wordt gehouden voordat u het loslaat.



13. Gebruik

a) Schakel het apparaat in.

- Open het deksel van het hoofdvak (8) en draai de batterij-schakelaar op **AAN**.

Als de camera niet met de app is gekoppeld:

- De status-led (3) knippert rood.

→ Raadpleeg de applicatiehandleiding voor informatie over hoe de camera met uw mobiele apparaat wordt gekoppeld.

Als de camera al met de app is gekoppeld:

- De led-statusindicator knippert groen en wordt vervolgens permanent groen.

- De camera zal op de gebruikelijke wijze functioneren.

b) Apparaat resetten / koppelmodus inschakelen

Reset de camera als deze niet correct werkt of als u de koppelingsmodus wilt inschakelen.

- Open het rubberen vakdeksel (6).
- Steek de meegeleverde pen in het reset-gaatje.
- Indrukken totdat u een “klik” voelt en houd deze ingedrukt totdat u een audio-prompt hoort.

c) Opname bij weinig licht



Als de camera achter glas wordt geplaatst, kan verblinding door de infrarood led-verlichting het beeld overbelichten.

- Het apparaat is uitgerust met sensoren die automatisch “nachtzicht” activeren wanneer het omgevingslicht onder een bepaald niveau komt.
- De geïntegreerde infrarood-led's hebben een bereik van ongeveer 5 m.
- Beeldopnamen bij weinig licht zijn zwart-wit.

d) Bewegingssensor

Een push-alarmmelding kan naar uw mobiele apparaat worden verzonden wanneer beweging wordt gedetecteerd. Schakel deze functie in binnen de applicatie.

- Met geplaatste microSD: Clips van 15 seconden zullen worden opgeslagen.
- Geen geplaatste microSD: U zult alleen een pushnotificatie ontvangen en u kunt vervolgens de app openen om de live video te bekijken (met de optie deze in het geheugen van uw mobiele apparaat op te slaan).

14. Onderhoud en reiniging



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

- Koppel voor iedere schoonmaakbeurt het product los van de stroombron.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

15. Conformiteitsverklaring (DOC)

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

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

www.conrad.com/downloads

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer dan in het zoekveld het bestelnummer van het product in. U kunt de EU-conformiteitsverklaring vervolgens als PDF-document downloaden.

16. Verwijdering



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

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

17. Technische gegevens

a) Algemeen

Ingangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 2 A via USB
Oplaadbare batterij.....	Li-ion, 3.7 V 5400 mAh
Bedrijfsstroom.....	250 - 280 mA
Laadduur	4 à 5 uur
Stand-by stroomverbruik	2 mW
Stand-by tijd.....	ca. 6 maanden
Audio	Ingang: Luidspreker Uitgang: Microfoon
Gebruiksduur	ca. 10 uur (daglicht), ca. 8 uur (weinig licht)
Resolutie.....	HD 1920 x 1080 SD 640 x 360 p
Beelden per seconde.....	15 fps
Opname.....	Continue lus
Bestandsrecord	Bewegingssensormodus: Clips van 15 s tot SD-kaart vol is Handmatig opnemen: Tot telefoongegeugen vol is
Videoformaat	AVI
Universele schroefdraadbevestiging	6.35 mm (1/4 inch)

Brandpuntsafstand	2,8 mm
Gezichtsveld	110°
Opslag	microSD (max. 128 GB)
MicroSD-bestandssysteem.....	FAT32
Beschermingsgraad.....	IP65
Type USB-kabel.....	USB-A naar micro type-A
Bedrijfsomstandigheden	-20 tot +55 °C, 20 – 85 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities	-40 tot +60 °C, 0 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen camera (l x b x h).....	80 x 53 x 67 mm
Afmetingen bevestigingen (Ø x h)	54 x 43 mm
Lengte USB-kabel	ca. 2 m
Gewicht.....	236 g (camera) 32 g (bevestiging)

b) Bewegingssensor

IR-led	8x IR-led max. 5 m bereik <10 lux activerings-led
Bewegingssensor	PIR (passieve infrarood) radar microgolf
PIR-detectiehoek.....	110°
Detectiebereik.....	7 m

c) Draadloze verbinding

Bandbreedte	Min. 2 Mbps upload-snelheid
WiFi-technologie.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
WiFi-beveiliging	WEP, WPA, WPA2
Frequentie	2.412 - 2.472 GHz
Transmissievermogen	<20 dBm
Zendbereik.....	max. 30 m (zichtlijn)

d) Applicatiesoftware

Ondersteund besturingssysteem.....	Android 5.0 (of hoger), iOS 9.0 (of hoger)
------------------------------------	---

	Pagina
1. Introduzione.....	52
2. Spiegazione dei simboli.....	52
3. Uso previsto	53
4. Privacy e sorveglianza	54
5. Applicazione mobile	55
6. La confezione contiene	56
7. Istruzioni per l'uso aggiornate	56
8. Caratteristiche e funzioni.....	57
9. Istruzioni per la sicurezza.....	58
a) Informazioni generali.....	58
b) Sicurezza bambini.....	60
c) Batteria.....	60
d) Protezione ingressi.....	61
e) Montaggio	61
f) In carica.....	61
10. Componenti principali.....	62
11. Impostazioni	63
a) Ricarica delle batterie.....	63
b) Inserire e formattare la scheda microSD.....	63

12. Installazione	64
a) Posizione di installazione	64
b) Montaggio	65
13. Funzionamento.....	66
a) Accendere la telecamera	66
b) Reset del dispositivo / attivazione modalità di accoppiamento....	67
c) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità.....	67
d) Rilevazione movimento.....	68
14. Manutenzione e pulizia.....	68
15. Dichiarazione di conformità (DOC).....	69
16. Smaltimento	69
17. Dati tecnici.....	70
a) Informazioni generali.....	70
b) Rilevazione movimento.....	71
c) Connettività wireless	72
d) Software applicativo	72

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme alle normative nazionali ed europee.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso costituiscono parte integrante del prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistentatecnica@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

3. Uso previsto

Il prodotto utilizza una rete wireless per trasmettere video in streaming e audio bi-direzionali. Le luci LED a infrarossi integrate illuminano oggetti fino a 5 metri al buio. La telecamera è dotata di rilevamento del movimento che può attivare la registrazione e inviare notifiche al dispositivo mobile.

È possibile accedere alla videocamera da remoto, utilizzando un dispositivo mobile. L'applicazione è disponibile per il download nell'App Store o nello store Google Play™.

Il prodotto è dotato di un grado di protezione IP65 che fornisce protezione contro polvere e pioggia leggera. Se utilizzato all'aperto, deve essere montato in aree protette.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.

4. Privacy e sorveglianza

- È responsabilità dell'utente essere a conoscenza di tutte le leggi e tutti i regolamenti applicabili che proibiscono o limitano l'uso delle telecamere e di rispettare le leggi e i regolamenti applicabili.
- La registrazione e la divulgazione di un'immagine personale può costituire una violazione della privacy della quale l'utente sarà completamente responsabile.
- Richiedere l'autorizzazione prima di filmare le persone, in particolare se si desidera conservare le registrazioni e/o divulgare le immagini su Internet o attraverso altri sistemi.
- Non diffondere immagini offensive o che potrebbero minare la reputazione o la dignità di un individuo.
- Nel paese di installazione potrebbe essere in vigore un requisito di legge che richiede l'esposizione di un segnale di avvertenza quando si utilizzano telecamere di sorveglianza all'interno di una proprietà. In questi casi, è importante esporre tale segnale di avvertenza in una posizione ben visibile dai potenziali intrusi.
- Si raccomanda di non rivolgere le fotocamere di sorveglianza verso aree pubbliche ed è importante che le registrazioni video non consentano di identificare le persone presenti in un luogo pubblico.

5. Applicazione mobile



Accedere alla videocamera utilizzando l'applicazione e un telefono cellulare o tablet compatibile.

Tenere a portata di mano la password del router Wi-Fi.

Collegare il cellulare o il tablet alla stessa rete Wi-Fi alla quale si collegherà la telecamera.

Le istruzioni operative dell'applicazione sono disponibili all'URL elencato nel capitolo "7. Istruzioni per l'uso aggiornate" on page 57.

Le app compatibili Android™ e iOS sono disponibili presso i rispettivi App Store. Cercare "Smart Life - Smart Living" e scaricare l'applicazione.

6. La confezione contiene

- Telecamera
- Montaggio a parete magnetico
- Vite di montaggio
- Tassello di montaggio
- Cavo micro USB (2 m)
- Spillo di reset
- Istruzioni per l'uso

7. Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



8. Caratteristiche e funzioni

- Batteria integrata da 5400 mAh
- Tempo di stand-by fino a 6 mesi
- Facile installazione
- Grado di protezione d'ingresso IP65
- Rilevazione movimento
- Full HD 1920 x 1080
- Audio bidirezionale
- Registrazione in condizioni di scarsa luminosità

9. Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, condensa, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.



- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sul collegamento dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.



b) Sicurezza bambini

- Se si utilizza il dispositivo come monitor per bambini, sistemarlo in modo da ottenere la migliore visuale possibile del bambino nella culla.
- Rischio di soffocamento: Tenere il cavo USB fuori dalla portata dei bambini.

c) Batteria

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare mai i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. Grazie alla tecnologia della batteria ricaricabile in uso, non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.



d) Protezione ingressi

- Il dispositivo ha un grado di protezione IP65. È protetto dall'intrusione di polvere e getti d'acqua a bassa pressione provenienti da qualunque direzione.
- Per conservare il grado di protezione IP:
 - Assicurarsi che il coperchio del vano principale sia chiuso correttamente.
 - Assicurarsi che il coperchio in gomma sul vano **5V/2A RESET** sia ben sigillato.

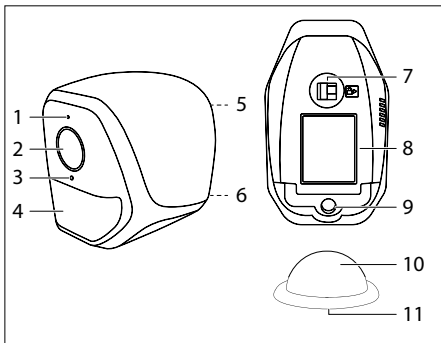
e) Montaggio

- Prima di eseguire la foratura, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati o causare danni.

f) In carica

- Non caricare il power bank utilizzando una porta USB 2.0/3.0 di un computer. La corrente fornita da questo tipo di porte potrebbe non essere sufficiente e danneggiare il computer.

10. Componenti principali



- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|---|
| 1 | Microfono | 7 | Interruttore di sbloccaggio del vano principale |
| 2 | Obiettivo telecamera | 8 | Coperchio vano principale |
| 3 | LED IR (Infrarosso) | 9 | Interruttore ON/OFF della batteria |
| 4 | LED di stato / sensore di movimento | 10 | Slot per scheda microSD |
| 5 | Presca magnetica | 11 | Montaggio filettato |
| 6 | Coperchio vano in gomma | | |
| | Foro di RESET | | |
| | Porta di ricarica 5V/2A | | |

11. Impostazioni

a) Ricarica delle batterie



Prima del primo utilizzo, caricare completamente la batteria tramite USB. Il tempo di carica della batteria è di circa 4-5 ore.

Visualizzare lo stato della batteria tramite l'app "Smart Life".

1. Aprire il coperchio del vano in gomma **(6)**.
2. Collegare un'estremità del cavo USB alla porta di ricarica **5V/2A** del dispositivo e collegare l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione USB adatta.
3. Una volta completata la carica, chiudere il coperchio del vano in gomma. Assicurarsi che non vi siano spazi nei quali possa penetrare l'acqua.

b) Inserire e formattare la scheda microSD



La scheda microSD deve essere formattata utilizzando il sistema FAT32. Per informazioni su come eseguire questa operazione, fare riferimento alle istruzioni del software del computer.

La telecamera supporta schede SD di classe 10 con una capacità di 8 - 128 GB.



- Aprire il coperchio del vano principale (8).
- Inserire una scheda nello slot nella direzione indicata, fino a quando non scatta in posizione.
- Per espellerla, premere con la punta del dito fino a sentire un "clic", quindi rilasciare.

12. Installazione

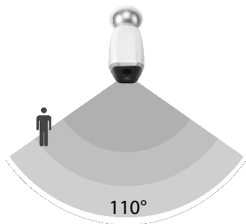
a) Posizione di installazione

- Verificare che il dispositivo si trovi all'interno del raggio di copertura della rete Wi-Fi. L'uso di altri prodotti da 2,4 GHz, ad esempio reti wireless e forni a microonde, può causare interferenze.



- Potrebbe essere necessario installare un ripetitore wireless per migliorare la connessione.
- Prendere in considerazione l'angolazione della telecamera e l'angolo di rilevamento dei movimenti durante la scelta della posizione di installazione. Fare una prova prima di eseguire forature e montaggio.

- La telecamera è dotata di un supporto filettato da 1/4 pollici e quindi può essere fissata sulla maggior parte dei treppiedi standard (non inclusi).



b) Montaggio



Verificare che la vite fornita sia adatta al materiale della superficie. In caso di dubbi, consultare un esperto.

- Se necessario, inserire il tassello di plastica utilizzando un mazzuolo.
 - Contrassegnare il punto in cui praticare il foro per la vite di montaggio.
 - Inserire la vite lasciando sporgere una parte sufficiente della testa in modo che vi si possa agganciare la fessura **(11)** per il montaggio a parete.
- Se la staffa è allentata, potrebbe essere necessario serrare la vite.
- Collegare il dispositivo al giunto sferico magnetico **(10)** e assicurarsi che sia saldamente tenuto in posizione prima di lasciarlo andare.



13. Funzionamento

a) Accendere la telecamera

- Aprire il coperchio del vano principale (8) e portare l'interruttore della batteria in posizione **ON**.

Se la videocamera non è stata accoppiata all'app:

- Il LED di stato (3) lampeggia in rosso.

→ Fare riferimento al manuale dell'applicazione per ottenere informazioni sulle modalità di accoppiamento della telecamera con il dispositivo mobile.

Se la videocamera è già stata accoppiata all'app:

- L'indicatore di stato LED lampeggia in verde e successivamente diventa verde fisso.

- La telecamera funzionerà normalmente.

b) Reset del dispositivo / attivazione modalità di accoppiamento

Resettare la telecamera se non funziona correttamente o se si desidera attivare la modalità di accoppiamento.

- Aprire il coperchio del vano in gomma **(6)**.
- Inserire lo spillo incluso nel foro di reset.
- Premere verso il basso fino a quando non si sente un "clic" e tenere premuto fino a quando non viene emesso il segnale audio.

c) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità



Se la telecamera è posizionata dietro ad un vetro, il riflesso delle luci a LED infrarossi potrebbe causare la sovraesposizione dell'immagine.

- Il dispositivo è dotato di sensori che attivano automaticamente la "visione notturna" quando la luce dell'ambiente scende al di sotto di un certo livello.

- I LED infrarossi integrati offrono un raggio di copertura di circa 5 m.
- Le registrazioni delle immagini a bassa luminosità saranno in bianco e nero.

d) Rilevazione movimento

Una notifica di allarme push può essere inviata al dispositivo mobile quando viene rilevato un movimento. Attivare questa funzione nell'applicazione.

- Se è inserita la scheda microSD: sarà possibile salvare clip di 15 secondi.
- Se non è inserita la scheda microSD: Verranno unicamente ricevute notifiche push e sarà possibile accedere all'app per visualizzare i video in tempo reale (vi è la possibilità di salvarli nella memoria del dispositivo mobile).

14. Manutenzione e pulizia



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di pelucchi.

15. Dichiarazione di conformità (DOC)

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE:

www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

16. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

17. Dati tecnici

a) Informazioni generali

Tensione / Corrente in ingresso.....	5 V/CC, 2 A via USB
Batteria ricaricabile	Agli ioni di litio, 3,7 V 5400 mAh
Corrente di esercizio.....	250 - 280 mA
Tempo di ricarica	4- 5 ore
Consumo di energia in stand-by	2 mW
Tempo di standby	circa 6 mesi
Audio	Ingresso: Altoparlante, Uscita: Microfono
Tempo di funzionamento	circa 10 ore (con luce diurna), circa 8 ore (in con- dizioni di scarsa luminosità)
Risoluzione	HD 1920 x 1080 SD 640 x 360 p
Fotogrammi al secondo	15 fps
Registrazione.....	Loop continuo
Registrazione di file	Modalità rilevamento movimento Clip di 15 s fino a quando la scheda SD non è piena Registrazione manuale: Fino a quando la memoria del telefono non è piena

Formato video.....	AVI
Attacco filettato universale.....	6,35 mm (1/4 poll.)
Lunghezza focale	2,8 mm
Campo visivo	110°
Dispositivo di memoria	microSD (max 128 GB)
File system microSD.....	FAT32
Protezione ingressi.....	IP65
Tipo di cavo USB.....	Da USB-A a micro tipo-A
Condizioni d'esercizio:.....	da -20 a +55 °C, 20 – 85 % UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio:.....	da -40 a +60 °C, 0 – 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni telecamera (L x A x H)....	80 x 53 x 67 mm
Dimensioni di montaggio (Ø x A).....	54 x 43 mm
Lunghezza del cavo USB	ca. 2 m
Peso	236 g (telecamera) 32 g (supporto)

b) Rilevazione movimento

LED IR (Infrarosso).....	8 LED a infrarossi copertura max. 5 m Attivazione LED <10 lux
Rilevazione movimento	PIR (a infrarossi passivo) Microonde radar

Angolo di rilevamento PIR 110°

Raggio di rilevamento 7 m

c) Connettività wireless

Larghezza di banda Velocità upload min 2 Mbps

Tecnologia WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

Sicurezza WLAN WEP, WPA, WPA2

Frequenza 2,412 - 2,472 GHz

Potenza di trasmissione <20 dbm

Distanza di trasmissione max. 30 m (senza ostacoli)

d) Software applicativo

Sistema operativo supportato Android 5.0
(o versioni successive),
iOS 9.0
(o versioni successive)

	Strona
1. Wstęp	76
2. Wyjaśnienie symboli	77
3. Przeznaczenie	78
4. Prywatność i nadzór	79
5. Zastosowanie przenośne	80
6. Zawartość dostawy	81
7. Aktualne instrukcje obsługi	81
8. Właściwości i funkcje	82
9. Informacje dotyczące bezpieczeństwa	83
a) Ogólne informacje	83
b) Bezpieczeństwo dzieci	85
c) Bateria	85
d) Ochrona przed wnikaniem	86
e) Instalacja	86
f) Ładowanie	86
10. Elementy obsługowe	87
11. Konfiguracja	88
a) Ładowanie baterii	88
b) Wkładanie i formatowanie karty mikro-SD	88

12. Instalacja	89
a) Lokalizacja	89
b) Instalacja	90
13. Obsługa	91
a) Włączanie kamery	91
b) Resetowanie urządzenia / przechodzenie w tryb parowania	92
c) Nagrywanie przy słabym świetle	92
d) Wykrywanie ruchu	93
14. Konserwacja i czyszczenie	93
15. Deklaracja zgodności (ang. Declaration of conformity, DOC)	94
16. Utylizacja	94
17. Dane techniczne	95
a) Ogólne informacje	95
b) Wykrywanie ruchu	97
c) Łączność bezprzewodowa	97
d) Oprogramowanie	97

1. Wstęp

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, jako użytkownicy muszą Państwo przestrzegać niniejszych instrukcji obsługi!



Niniejsze instrukcje obsługi są częścią tego produktu. Zawierają ważne uwagi dotyczące przekazania do użytkowania oraz obsługi. Należy mieć to na uwadze w przypadku przekazywania produktu osobom trzecim. Instrukcje obsługi należy zachować w celu wykorzystania ich w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637
Kraków, Polska

2. Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

3. Przeznaczenie

Produkt ten wykorzystuje sieć bezprzewodową do strumieniowego przesyłania obrazu wideo i audio dwukierunkowego. Wbudowane diody LED na podczerwień oświetlają obiekty w odległości maks. 5 metrów w ciemności. Kamera jest wyposażona w funkcję wykrywania ruchu, która może wyzwać nagrywanie i wysyłanie powiadomień do urządzenia przenośnego.

Możesz uzyskać dostęp do kamery zdalnie za pomocą urządzenia mobilnego. Aplikacja jest dostępna do pobrania ze sklepu App Store lub Google Play™.

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed kurzem i lekkim deszczem. W przypadku stosowania na zewnątrz należy go zamontować w miejscach osłoniętych.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/ lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi Google LLC.

4. Prywatność i nadzór

- Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się ze wszystkimi przepisami i rozporządzeniami, które wykluczają lub ograniczają korzystanie z kamer, oraz zapewnienia zgodności z przepisami i rozporządzeniami.
- Nagrywanie i rozpowszechnianie obrazu osoby może stanowić naruszenie jej prywatności, co może być czynem karalnym.
- Uzyskaj pozwolenie przed filmowaniem osób, szczególnie jeżeli chcesz zachować swoje nagrania i/lub rozpowszechniać obrazy w Internecie lub innym medium.
- Nie rozpowszechniaj obrazów, które są zniesławiające albo mogą podważyć reputację lub godność osoby.
- W Twoim kraju prawnym wymogiem może być konieczność zamieszczenia widocznych i czytelnych informacji o obecności kamer monitorujących na terenie Twojej nieruchomości. W takich przypadkach ważne jest umieszczenie naklejki ostrzegawczej w miejscu, w którym potencjalni intruzi mogą ją zobaczyć.
- Nie należy kierować kamer tam, gdzie nadzór obejmuje miejsca publiczne, a nagrania wideo nie powinny identyfikować osób w przestrzeni publicznej.

5. Zastosowanie przenośne



Uzyskaj dostęp do kamery za pomocą aplikacji i kompatybilnego telefonu komórkowego lub tabletu.

Przygotuj hasło do routera Wi-Fi.

Połącz telefon komórkowy lub tablet z tą samą siecią Wi-Fi, z którą jest połączona kamera.

Instrukcje obsługi aplikacji są dostępne pod adresem URL podanym w rozdziale „7. Aktualne instrukcje obsługi” on page 81.

Kompatybilne aplikacje na systemy Android™ i iOS są dostępne w odpowiednich sklepach z aplikacjami. Wyszukaj „Smart Life - Smart Living” i pobierz aplikację.

6. Zawartość dostawy

- Kamera
- Magnetyczny uchwyt naścienny
- Śruba do montażu
- Kółek rozporowy
- Kabel mikro-USB (2 m)
- Szpilka do resetowania
- Instrukcja obsługi

7. Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



8. Właściwości i funkcje

- wbudowany akumulator 5400 mAh
- Do 6 miesięcy czasu czuwania
- Łatwa instalacja
- Stopień ochronności przed wnikaniem IP65
- Wykrywanie ruchu
- 1920 × 1080 full HD
- Audio dwukierunkowe
- Nagrywanie przy słabym świetle

9. Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Urządzenie należy chronić przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, gazami palnymi, parą wodną i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.



- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W razie wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.



b) Bezpieczeństwo dzieci

- Jeśli używasz urządzenia jako niani elektronicznej, wybierz dla niego miejsce, które zapewni najlepszy widok Twojego dziecka w łóżeczku.
- Ryzyko zadławienia: Przechowuj kabel USB poza zasięgiem dzieci.

c) Bateria

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie ma konieczności wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.



d) Ochrona przed wnikaniem

- Urządzenie ma Stopień ochronności przed wnikaniem IP65. Jest chronione przed wnikaniem kurzu i strumieniami wody o niskim ciśnieniu z dowolnego kierunku.
- Aby utrzymać stopień ochrony przed wnikaniem:
 - Upewnij się, że główna komora jest prawidłowo zamknięta.
 - Upewnij się, że gumowa klapka nad komorą **5V/2A RESET** jest prawidłowo zamknięta.

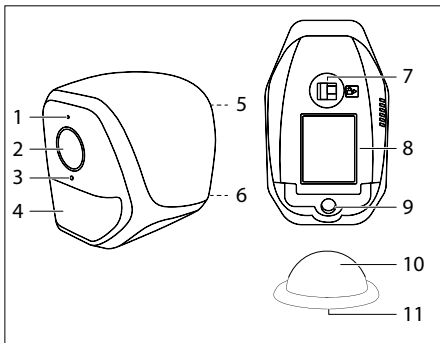
e) Instalacja

- Przed rozpoczęciem wiercenia upewnij się, że pod powierzchnią nie znajdują się przewody albo rury, które mogą zostać uszkodzone lub spowodować zranienie

f) Ładowanie

- Nie ładuj powerbanka przez port USB 2.0/3.0 w komputerze. Prąd dostarczany przez te porty może być niewystarczający i może uszkodzić komputer.

10. Elementy obsługowe



- | | | | |
|---|---------------------------------|----|---|
| 1 | Mikrofon | 7 | Przełącznik odblokowujący komorę główną |
| 2 | Obiektyw kamery | 8 | Klapka głównej komory |
| 3 | Dioda LED IR | | Przełącznik ON/OFF akumulatora |
| 4 | Dioda LED stanu / czujnik ruchu | | Gniazdo karty mikro-SD |
| 5 | Gniazdo magnetyczne | 9 | Mocowanie gwintowane |
| 6 | Pokrywa komory baterii | 10 | Przegub gwintowy magnetyczny |
| | Otwór do RESETOWANIA | 11 | Otwór do montażu na ścianie |
| | Port ładowania 5 V/2 A | | |

11. Konfiguracja

a) Ładowanie baterii



Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator przez USB. Czas ładowania wynosi około 4 – 5 godzin.

Wyświetl stan naładowania akumulatora w aplikacji „Smart Life”.

1. Otwórz gumową klapkę komory **(6)**.
2. Podłącz jeden koniec kabla USB do portu ładowania **5 V/2 A** w urządzeniu, a drugi koniec do odpowiedniego zasilacza USB.
3. Zamknij gumową klapkę po zakończeniu ładowania. Upewnij się, że nie ma szczelin, przez które do środka może dostać się woda.

b) Wkładanie i formatowanie karty mikro-SD



Karta mikro-SD powinna być sformatowana przy użyciu systemu plików FAT32. Aby uzyskać informacje na temat wykonywania tej procedury, skorzystaj z instrukcji obsługi oprogramowania swojego komputera.

Kamera obsługuje karty SD klasy 10 o pojemności 8–128 GB.



- Otwórz klapkę komory głównej (8).
- Włóż kartę do slotu w pokazanym kierunku, aż do „kliknięcia”, kiedy wskoczy na swoje miejsce.
- Wyjmij kartę, naciskając koniuszkiem palca aż „kliknie”, a następnie puść.

12. Instalacja

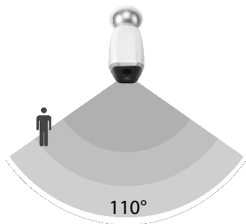
a) Lokalizacja

- Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w zasięgu punktu dostępu Wi-Fi. Inne produkty pracujące na częstotliwości 2,4 GHz, np. sieci bezprzewodowe i kuchenki mikrofalowe, mogą powodować zakłócenia.



- Może być konieczne skorzystanie ze wzmacniacza sygnału bezprzewodowego, aby poprawić jakość połączenia.
- Przy wyborze lokalizacji zwróć uwagę na kąty wykrywania ruchu przez kamerę. Sprawdź to przed wierceniem otworów i montażem.

- Kamera jest wyposażona w gwintowany uchwyt 1/4 cala **(9)**, dzięki czemu można ją przymocować do większości standardowych statywów (nie zawarte w zestawie).



b) Instalacja



Sprawdź, czy dołączone wkręty są odpowiednie dla materiału powierzchni montażowej. W razie wątpliwości skonsultuj się z fachowcem.

- Jeżeli jest to konieczne, wbij plastikowe kołki młotkiem gumowym.
 - Zaznacz miejsce, w którym należy wywiercić otwór na śrubę montażową.
 - Włóż wkręt, pozostawiając wystarczającą część wystającej główki, aby zatrasnął się otwór montażowy **(11)**.
- Jeśli wspornik jest luźny, może być konieczne dokręcenie śruby.
- Przymocuj urządzenie do magnetycznego przegubu kulowego **(10)** i przed puszczeniem upewnij się, że jest dobrze zamocowane.



13. Obsługa

a) Włączanie kamery

- Otwórz klapkę głównej komory (8) i przesunij przełącznik akumulatora w pozycję **ON**.

Jeżeli kamera nie została sparowana z aplikacją:

- Dioda LED stanu (3) będzie migać na czerwono.

→ Informacje na temat parowania kamery z urządzeniem mobilnym znajdziesz w instrukcji obsługi aplikacji.

Jeżeli kamera już została sparowana z aplikacją:

- Wskaźnik LED stanu miga na zielono, a następnie świeci stale na zielono.
- Kamera będzie pracować w normalnym trybie.

b) Resetowanie urządzenia / przechodzenie w tryb parowania

Zresetuj kamerę, jeśli nie działa prawidłowo, lub chcesz wejść w tryb parowania.

- Otwórz gumową klapkę komory (6).
- Włóż zawartą w zestawie szpilkę do otworu resetowania.
- Naciskaj, aż poczujesz „kliknięcie”, a następnie przytrzymaj, aż usłyszysz komunikat.

c) Nagrywanie przy słabym świetle



Jeśli kamera jest umieszczona za szkłem, odbłaski z diod podczerwieni mogą przeświecić obraz.

- Urządzenie jest wyposażone w czujnik, który automatycznie uruchamia „widzenie w nocy”, gdy światło otoczenia spada poniżej pewnego poziomu.
- Zintegrowane diody LED podczerwieni mają zasięg około 5 metrów.
- Obrazy zarejestrowane w słabym oświetleniu będą czarno-białe.

d) Wykrywanie ruchu

Powiadomienie push o alarmie może być wysyłane do urządzenia mobilnego po wykryciu ruchu. Włącz tę funkcję w aplikacji.

- Z włożoną kartą mikro-SD: Zostaną zapisane 15-sekundowe nagrania wideo.
- Bez włożonej karty mikro-SD: Zostanie wysłane tylko powiadomienie push. Następnie można otworzyć aplikację, aby wyświetlić wideo na żywo (z opcją zapisania w pamięci urządzenia mobilnego).

14. Konserwacja i czyszczenie



Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, nie przecierać alkoholem lub innymi rozpuszczalnikami chemicznym, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

15. Deklaracja zgodności (ang. Declaration of conformity, DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.conrad.com/downloads

Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

16. Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

17. Dane techniczne

a) Ogólne informacje

Napięcie/natężenie wejściowe.....	5 V/DC, 2 A, przez USB
Akumulator	Litowo-jonowy, 3,7 V, 5400 mAh
Prąd roboczy	250 - 280 mA
Czas ładowania	4 – 5 godz.
Zużycie energii w trybie czuwania	2 mW
Tryb gotowości.....	ok. 6 miesięcy
Audio	Wejście: Głośnik Wyjście: Mikrofon
Czas pracy.....	ok. 10 godz. (światło dzien- ne), ok. 8 godzin (światło słabe)
Rozdzielczość.....	HD 1920 × 1080 SD 640 × 360 p
Klatki na sekundę	15 fps
Nagrywanie.....	Pętla ciągła
Zapis plików.....	Tryb wykrywania ruchu: 15-sek. klipy do zapelnienia karty SD Ręczne nagrywanie: do zapelnienia pamięci telefonu

Format wideo.....	AVI
Uniwersalne mocowanie gwintowe...	6,35 mm (1/4 cala)
Ogniskowa.....	2,8 mm
Pole widzenia	110°
Pamięć.....	mikro-SD (maks. 128 GB)
System plików karty mikro-SD	FAT32
Ochrona przed wnikaniem.....	IP65
Typ kabla USB.....	USB A na mikro-USB typu A
Warunki pracy:.....	-20 do +55 °C, 20 – 85 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania:	-40 do +60 °C, 0 – 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary kamery	
(dł. × szer. × wys.)	80 × 53 × 67 mm
Wymiary montażowe (Ø × wys.).....	54 × 43 mm
Długość kabla USB.....	Okolo 2 m
Waga	236 g (kamera) 32 g (mocowanie)

b) Wykrywanie ruchu

Dioda LED na podczerwień	8 diod LED podczerwieni maks. zasięg 5 m <10 luksów uruchamia diody LED
Wykrywanie ruchu	PIR (pasywna podczerwień) Mikrofałe radarowe
Kąt wykrywania przez czujnik PIR....	110°
Zasięg wykrywania	7 m

c) Łączność bezprzewodowa

Przepustowość łącza	Prędkość przesyłania min. 2 Mb/s
Technologia WLAN	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Bezpieczeństwo WLAN	WEP, WPA, WPA2
Częstotliwość.....	2,412 - 2,472 GHz
Moc transmisji.....	<20 dbm
Zasięg transmisji.....	maks. 30 m (linia wzroku)

d) Oprogramowanie

Obsługiwane systemy operacyjne	Android 5.0 (lub nowszy), iOS 9.0 (lub nowszy)
-------------------------------------	---



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 2021 by Conrad Electronic SE.



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, microverfilming 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 2021 by Conrad Electronic SE.



Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti riservati, compresa la traduzione. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopia, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.



To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.