

Ⓛ **Bedienungsanleitung**

Mini-Schlüsselanhänger Kamerarecorder

Best.-Nr. 1387370

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Aufnahme von Videos, Fotos und Audio-Dateien. Die Daten werden auf einer microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert. Die Spannungsversorgung erfolgt über einen internen Akku, der über USB aufgeladen wird.

Das Produkt eignet sich ausschließlich zur Verwendung in trockenen Umgebungen. Halten Sie das Produkt von Nässe und Feuchtigkeit fern.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) 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 zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

Lieferumfang

- Kamerarecorder
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

➔ **Aktuelle Bedienungsanleitungen:**

1. Öffnen Sie die Internetseite produktinfo.conrad.com in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



Sicherheitshinweise



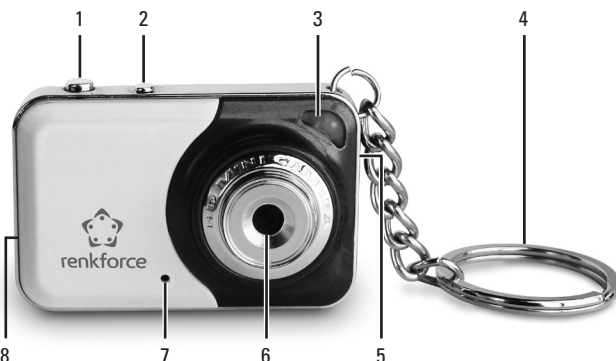
Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine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

- 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,
 - übereinenlängeren 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.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.



- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.
- 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.

Bedienelemente



- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1 Auslöser-Taste | 5 Micro-USB-Anschluss |
| 2 Modus-Taste | 6 Objektiv |
| 3 Indikator | 7 Mikrofon |
| 4 Schlüsselring | 8 Speicherkarteneinschub |

Inbetriebnahme

a) Akku aufladen


- ➔ Laden Sie vor der ersten Verwendung den Akku vollständig auf.
- Verbinden Sie das Produkt über das beiliegende USB-Kabel mit einer geeigneten USB-Spannungsquelle (z.B. Computer oder Netzteil mit USB-Anschluss).
 - Während des Ladevorgangs blinkt der Indikator langsam rot.
 - Sobald der Akku komplett aufgeladen ist, leuchtet der Indikator stetig rot.
 - Trennen Sie das Produkt von der Spannungsquelle.

➔ Sobald der Akku zu schwach ist, schaltet sich das Produkt automatisch aus und lässt sich nicht mehr einschalten. Laden Sie in diesem Fall den Akku erneut auf.

b) Ein-/Ausschalten

- Stellen Sie sicher, dass sich eine microSD-Karte im Speicherkarteneinschub befindet.
 - Halten Sie die Auslöser-Taste für 3 Sekunden gedrückt, um das Produkt einzuschalten. Der Indikator leuchtet blau.
- ➔ Sobald der Indikator rot leuchtet, befindet sich das Produkt im Standby-Modus.
- Um das Produkt auszuschalten, halten Sie die Auslöser-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Der Indikator erlischt.

c) Video-Aufnahme

 Stellen Sie sicher, dass sich eine microSD-Karte im Speicherkarteneinschub befindet. Falls dies nicht der Fall ist, blinkt der Indikator 5 Mal und das Produkt schaltet sich aus.

Nachdem Sie die Aufnahme beendet haben, vollendet das Produkt den Speichervorgang. Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie eine weitere Aufnahme starten. Ansonsten besteht die Gefahr, dass nachfolgende Dateien beschädigt werden.

Halten Sie einen Mindestabstand von 50 cm zu dem Objekt ein, welches Sie aufnehmen wollen.

- Um das Produkt einzuschalten, halten Sie die Auslöser-Taste für 3 Sek. gedrückt. Das Produkt befindet sich nun im Standby-Modus für die Video-Aufnahme.
- Drücken Sie kurz die Auslöser-Taste, um die Video-Aufnahme zu starten.

- Um die Video-Aufnahme zu stoppen, drücken Sie erneut kurz die Auslöser-Taste.
- Im Video-Standby-Modus leuchtet der Indikator stetig rot. Während der Video-Aufnahme blinkt der Indikator langsam rot.

d) Foto-Aufnahme

- Während sich das Produkt im Standby-Modus für die Video-Aufnahme befindet, drücken Sie kurz die Modus-Taste. Daraufhin wechselt das Produkt in den Foto-Modus.
- Drücken Sie die Auslöser-Taste, um ein Foto aufzunehmen.
- Im Foto-Standby-Modus leuchtet der Indikator stetig blau. Während der Foto-Aufnahme blinkt der Indikator einmal kurz blau.

e) Audio-Aufnahme

- Während sich das Produkt im Foto-Modus befindet, drücken Sie kurz die Modus-Taste. Daraufhin wechselt das Produkt in den Audio-Modus.
- Drücken Sie kurz die Auslöser-Taste, um die Audio-Aufnahme zu starten.
- Um die Audio-Aufnahme zu stoppen, drücken Sie erneut kurz die Auslöser-Taste.
- Im Audio-Standby-Modus leuchtet der Indikator stetig rot und blau. Während der Audio-Aufnahme leuchtet der Indikator stetig rot und blinkt gleichzeitig langsam blau.

f) Bewegungserkennung

- Während sich das Produkt im Standby-Modus für die Video-Aufnahme befindet, halten Sie die Modus-Taste für ca. 3 bis 5 Sekunden gedrückt. Daraufhin wechselt das Produkt in den Bewegungserkennungs-Modus.
- Sobald sich ein Objekt in einem Abstand von max. 8 m zum Produkt bewegt, wird die Video-Aufnahme automatisch aktiviert. Sobald über 2 Minuten keine Bewegung mehr erkannt wird, wird die Aufnahme automatisch gestoppt.
- Sie können die Aufnahme durch Drücken der Modus-Taste unterbrechen. Daraufhin leuchtet der Indikator für ca. 1 Sekunde blau. In dieser Zeit können Sie die Kamera neu positionieren. Danach wird der Bewegungserkennungs-Modus wieder aktiviert und der Indikator leuchtet stetig rot und blau.
- Um den Bewegungserkennungs-Modus zu beenden, halten Sie die Modus-Taste für ca. 3 bis 5 Sekunden gedrückt.
- Im Bewegungserkennungs-Modus leuchtet der Indikator stetig rot und blau. Sobald eine Bewegung erkannt wird, leuchtet der Indikator stetig blau und blinkt gleichzeitig langsam rot.

g) Gleichzeitig Akku aufladen und Video aufnehmen

- Halten Sie die Modus-Taste gedrückt.
- Verbinden Sie das Produkt über das beiliegende USB-Kabel mit einer geeigneten USB-Spannungsquelle (z.B. Computer oder Netzteil mit USB-Anschluss).
- Lassen Sie die Modus-Taste los. Das Produkt befindet sich nun im Video-Aufnahme-Modus.

h) Zeit und Datum einstellen

- Stellen Sie sicher, dass sich eine microSD-Karte im Speicherkarteneinschub befindet.
- Verbinden Sie das Produkt über das beiliegende USB-Kabel mit einem Computer.
- Öffnen Sie die Datei TIME.TXT im Hauptverzeichnis.
- Ersetzen Sie das Datum und die Uhrzeit manuell. Ändern Sie dabei nicht das Format und löschen Sie keine Leerzeichen.
- Speichern Sie die Datei.

i) Automatische Abschaltung

Unter folgenden Umständen schaltet sich das Produkt automatisch aus:

- Bei einer Video-Aufnahme mit schwachem Akku.
- Bei unzureichendem Speicherplatz auf der Speicherkarte.
- Nach 45 Sekunden Inaktivität im Standby-Modus (keine microSD-Karte eingelegt).

j) Kartenleser

- Verbinden Sie das Produkt über das beiliegende USB-Kabel mit einem Computer. Das Produkt kann dabei ausgeschaltet sein oder sich im Standby-Modus oder im Video-Modus befinden.
- Sie können Dateien von der Speicherkarte kopieren und löschen oder neue Dateien hinzufügen, wie bei einem herkömmlichen Kartenleser.
- Im Kartenleser-Modus leuchtet der Indikator stetig rot oder blinkt rot, wenn der interne Akku des Produkts aufgeladen wird.
- Falls der Computer das Produkt innerhalb von 30 Sekunden nicht erkennt, trennen Sie es vom Computer und wiederholen Sie den Vorgang.

k) Webcam

- Verbinden Sie das Produkt über das beiliegende USB-Kabel mit einem Computer.
- Drücken Sie kurz die Auslöser-Taste, um das Produkt als Webcam zu verwenden.
- Definieren Sie in der Systemsteuerung Ihres Betriebssystems das Produkt als Webcam.

l) Zurücksetzen (Reset)

Halten Sie die Auslöser-Taste und die Modus-Taste gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt, um das Produkt auf den Werkszustand zurückzusetzen.

Übersicht der Indikator-Signale

Modus	Standby	Betrieb
Video	stetig rot	blinkt langsam rot
Foto	stetig blau	blinkt einmal blau
Audio	stetig rot + blau	stetig rot + blinkt langsam blau
Bewegungserkennung	stetig rot + blau	stetig blau + blinkt langsam rot
Akku laden	blinkt langsam rot (während des Ladens)	stetig rot (Akku komplett aufgeladen)
Problem	Signal	
Akku schwach	blinkt zuerst abwechselnd rot + blau und erlischt kurz darauf	
Keine Speicherkarte	blinkt 5 Mal rot + blau und erlischt danach	

Wartung und Reinigung

- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein sauberes, weiches und trockenes Tuch zur Reinigung. Halten Sie die Kameralinse sauber.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen, sauberen, vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort und außer Reichweite von Kindern.

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.

Technische Daten

Akku.....	Li-Ion, 180 mAh
Ladespannung.....	5 V/DC
Anschluss.....	Micro-USB
Bildsensor.....	OV7670
Speichermedium.....	microSD-Karte, max. 32 GB
Video-Auflösung.....	1280 x 960
Video-Format.....	AVI
Video-Codec.....	M-JPEG
Foto-Auflösung.....	1280 x 1024
Foto-Format.....	JPG
Reichweite (Bewegungserkennung).....	8 m
Aufnahmedauer.....	>1 h
USB-Kabellänge.....	45 cm
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 20 – 80 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 20 – 80 % rF
Abmessungen (B x H x T).....	4,5 x 3 x 2 cm
Gewicht.....	19 g



Operating instructions

Mini key chain camcorder

Item no. 1387370

Intended use

The product is intended for recording videos, photos and audio files. Data will be stored on a micro SD card (not included). Power is supplied via the built-in rechargeable battery, which is recharged via USB.

The product is suitable for use in dry areas only. Protect the product from moisture and humidity.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short-circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them for future reference. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

The product corresponds to the legal, national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Camcorder
- USB cable
- Operating instructions

→ Up-to-date Operating Instructions:

1. Open produktinfo.conrad.com in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



Safety instructions



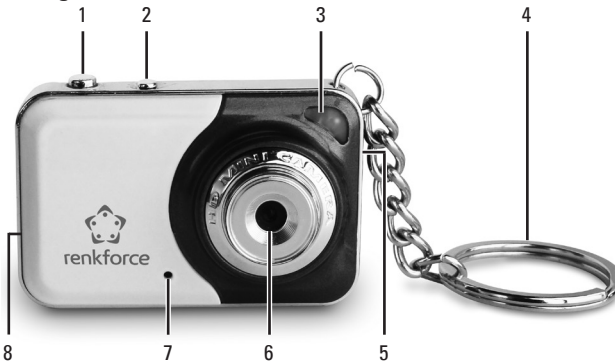
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in these operating instructions, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate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

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the rechargeable battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!



- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.
- Consult a professional if you require assistance with product operation, safety or connection.
- Maintenance work, adjustments and repairs may be carried out only by a professional or at a specialist workshop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- | | |
|------------------|------------------------|
| 1 Shutter button | 5 Micro USB connection |
| 2 Mode button | 6 Lens |
| 3 Indicator | 7 Microphone |
| 4 Key ring | 8 Memory card slot |

Operation


a) Charging the rechargeable battery

- Charge the battery completely before first-time use of the product.
- Connect the product to a suitable USB power supply (e.g. computer or power adapter with USB port) using the USB cable provided.
 - The indicator flashes red slowly during charging.
 - Once the battery has been fully charged, the indicator lights up red steadily.
 - Disconnect the product from the power supply.
- If the rechargeable battery is too weak, the product will turn off automatically and cannot be switched back on. Recharge the built-in battery in such a case.

b) Turning on/off

- Make sure a micro SD card has been inserted into the memory card slot.
 - Press and hold the shutter button for 3 seconds to switch on the product. The indicator lights up blue.
- Once the indicator lights up red, the product is in standby mode.
- In order to turn off the product, press and hold the shutter button for 3 seconds. The indicator switches off.

c) Recording videos

-  Make sure a micro SD card has been inserted into the memory card slot. If not, the indicator will flash 5 times and then the product will turn off. After you have stopped the recording, the product will complete storing the data. Wait for at least 1 minute before starting another recording. Otherwise there is a risk of damaging subsequent data.
- Keep a distance of at least 50 cm to the object to be recorded.
- To turn on the product, press and hold the shutter button for 3 seconds. The product activates the standby mode for video recording.
 - Briefly press the shutter button to start recording.
 - In order to stop recording, briefly press the shutter button again.
- The indicator lights up red steadily while in video standby mode. The indicator flashes red slowly while recording the video.
- #### d) Taking photos
- When the product is in standby mode for video recording, briefly press the mode button in order for the product to switch to photo mode.
 - Press the shutter button to take a photo.
- The indicator lights up blue steadily while in photo standby mode. The indicator flashes blue briefly for one time when taking a photo.

e) Recording audio

- When in photo mode, briefly press the mode button to switch to audio mode.
 - Briefly press the shutter button to start recording audio.
 - In order to stop recording, briefly press the shutter button again.
- The indicator lights up red and blue steadily while in audio standby mode. The indicator lights up red steadily and flashes blue slowly while recording audio.

f) Motion detection

- When in standby mode for video recording, press and hold the mode button for approx. 3 to 5 seconds in order for the product to switch to motion detection mode.
 - Once there is an object moving within a distance of max. 8 m to the product, the product automatically starts recording a video. If the product does not detect any motion for more than 2 minutes, the recording will stop automatically.
 - You may cancel the recording by pressing the mode button. The indicator will light up blue for approx. 1 second. You can re-position the camera within this time frame. After that, the motion detection mode will be re-activated and the indicator lights up red and blue steadily.
 - In order to deactivate the motion detection mode, press and hold the mode button for approx. 3 to 5 seconds.
- The indicator lights up red and blue steadily while in motion detection mode. Once a motion has been detected, the indicator lights up blue steadily and flashes red slowly.

g) Simultaneously charging the battery and recording videos

- Press and hold the mode button.
- Connect the product to a suitable USB power supply (e.g. computer or power adapter with USB port) using the USB cable provided.
- Release the mode button. The product is then in video recording mode.

h) Setting time and date

- Make sure a micro SD card has been inserted into the memory card slot.
- Connect the product to a computer using the USB cable supplied.
- Open the TIME.TXT file located in the main directory.
- Replace the date and time manually. While doing so, do not change the format and do not delete any spaces.
- Save the file.

i) Automatic switch-off

The product will turn off automatically in case of the following circumstances:

- Recording video with battery being too weak.
- Insufficient storage capacity on the memory card.
- After 45 seconds of inactivity in standby mode (without microSD card inserted).

j) Card reader

- Connect the product to a computer using the USB cable supplied. While doing so, the product can be switched off or be in standby or video mode.
 - Copy or delete data from or on the memory card, or add new files, same as with any other common card reader.
- The indicator lights up red steadily, or it flashes red when the built-in battery of the product is being charged.

- If the computer does not recognize the product within 30 seconds, disconnect it from the computer and repeat the procedure.

k) Webcam

- Connect the product to a computer using the USB cable supplied.
- Briefly press the shutter button in order to use the product as a webcam.
- Open the system control of your operating system and define the product as webcam.

l) Reset

Press and hold the shutter button and mode button simultaneously for 5 seconds in order to reset the product to factory settings.

Overview of indicator signals

Mode	Standby	Operation
Video	Lights up red steadily	Flashes red slowly
Photo	Lights up blue steadily	Flashes blue one time
Audio	Lights up red + blue steadily	Lights up red steadily + flashes blue slowly
Motion detection	Lights up red + blue steadily	Lights up blue steadily + flashes red slowly
Charging the rechargeable battery	Flashes red slowly (while charging)	Lights up red steadily (battery fully charged)
Problem	Signal	
Rechargeable battery weak	First flashes red + blue alternately and then turns off shortly after	
No memory card	Flashes red + blue 5 times and then turns off	

Maintenance and cleaning

- There are no components located inside the product you need to maintain. Never open/dismantle the product.
- Under no circumstances use aggressive cleanings agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Use a clean, soft and dry cloth for cleaning. Keep the camera lens clean.
- Store the product at a dry, clean location shielded from direct sunlight and out of the reach of children.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Rechargeable battery.....	Li-Ion, 180 mAh
Charging voltage	5 V/DC
Connection.....	Micro-USB
Image sensor.....	OV7670
Storage medium	Micro SD card, max. 32 GB
Video resolution	1280 x 960
Video format.....	AVI
Video codec	M-JPEG
Photo resolution	1280 x 1024
Photo format	JPG
Range (motion detection)	8 m
Recording time	>1 h
USB cable length	45 cm
Operating conditions.....	-10 to +50 °C, 20 – 80 % RH
Storage conditions.....	-10 to +50 °C, 20 – 80 % RH
Dimensions (W x H x D).....	4.5 x 3 x 2 cm
Weight.....	19 g

Mode d'emploi

Caméra avec mini porte-clés

N° de commande 1387370

Utilisation prévue

Le produit sert à enregistrer des vidéos et fichiers audio ainsi qu'à prendre des photos. Les données sont stockées sur une carte microSD (non comprise dans le contenu de l'emballage). L'alimentation en électricité s'effectue via un accu intégré qui est rechargé grâce à une prise USB.

Le produit est adapté exclusivement pour une utilisation dans des environnements secs. Conservez le produit à l'écart de l'humidité et des projections d'eau !

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), vous ne devez pas transformer et/ou modifier le produit. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée peut provoquer des risques tels que court-circuit, incendie, électrocution, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Donnez le produit à des tiers seulement accompagné du mode d'emploi !

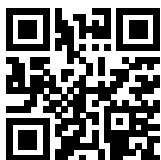
Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Caméra
- Câble USB
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé :

1. Ouvrez la page Internet produktinfo.conrad.com dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec précaution tout en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. De plus, dans de tels cas, la responsabilité/garantie sera annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Ils pourraient devenir des jouets dangereux pour des enfants.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière du soleil directe, les chocs intenses, l'humidité importante, l'eau, les gaz, vapeurs et solvants inflammables !
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques !
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- 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-circuitiez 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 chargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Lors du chargement, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. Le réchauffement lors du chargement est normal.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, réglage ou toute réparation doit être effectué(e) seulement par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Éléments de réglage/commande



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 Bouton de déclenchement | 5 Raccordement micro USB |
| 2 Bouton des fonctions | 6 Objectif |
| 3 Voyant | 7 Microphone |
| 4 Anneau porte-clés | 8 Fente pour carte-mémoire |

Mise en service

a) Recharge de l'accumulateur

- Chargez complètement l'accu avant la première utilisation.
- Connectez le produit via le câble USB fourni à une source de tension USB compatible (p. ex. sur un ordinateur ou bloc d'alimentation avec un port USB).
- Durant le processus de recharge, le voyant rouge clignote lentement.
- Dès que l'accu est complètement rechargé, le voyant rouge s'allume en permanence.
- Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- Dès que l'accu est trop faible, le produit s'éteint automatiquement et ne se laisse plus allumer. Dans ce cas, rechargez donc l'accu de nouveau.

b) Marche/arrêt

- Assurez-vous qu'une carte microSD se trouve dans la fente réservée à la carte à mémoire.
- Maintenez appuyé le bouton de déclenchement pendant 3 secondes pour allumer le produit. Le voyant s'allume en bleu.
- Dès que le voyant s'allume en rouge, le produit se trouve en mode veille.
- Pour éteindre le produit, maintenez appuyé le bouton de déclenchement pendant 3 secondes. Le voyant s'éteint.

c) Enregistrement de vidéos

- Assurez-vous qu'une carte microSD se trouve dans la fente réservée à la carte à mémoire. Si cela n'est pas le cas, le voyant clignote 5 fois et le produit s'éteint.
- Après que vous ayez terminé l'enregistrement, le produit achève le processus de sauvegarde. Attendez au moins 1 minute, avant de commencer un autre enregistrement. Sinon il existe un risque que les fichiers suivants soient endommagés.
- Observez une distance minimale d'au moins de 50 cm de l'objet que vous souhaitez enregistrer.
- Pour allumer le produit, maintenez appuyé le bouton de déclenchement pendant 3 secondes. Le produit se trouve maintenant en mode veille pour l'enregistrement de vidéos.
- Appuyez brièvement sur le bouton de déclenchement pour commencer l'enregistrement d'une vidéo.

- Réappuyez brièvement sur le bouton de déclenchement pour arrêter l'enregistrement d'une vidéo.

→ Dans le mode de veille en vidéo, le voyant rouge s'allume en permanence. Durant l'enregistrement d'une vidéo, le voyant rouge clignote lentement.

d) Prise de photographies

- Alors que le produit se trouve en mode veille pour l'enregistrement de vidéos, appuyez brièvement sur le bouton des fonctions. Après cela, le produit passe dans le mode de prise de photographies.

- Appuyez sur le bouton de déclenchement pour prendre une photo.

→ Dans le mode en veille de prise de photo, le voyant bleu s'allume en permanence. Durant la prise de photo, le voyant bleu clignote une fois brièvement.

e) Enregistrement audio

- Alors que le produit se trouve en mode de prise de photographies, appuyez brièvement sur le bouton des fonctions. Après cela, le produit passe dans le mode audio.

- Appuyez brièvement sur le bouton de déclenchement pour commencer l'enregistrement audio.

- Réappuyez brièvement sur le bouton de déclenchement pour arrêter l'enregistrement audio.

→ Dans le mode en veille d'enregistrement audio, le voyant en bleu et rouge s'allume en permanence. Durant l'enregistrement audio, le voyant rouge s'allume en permanence et clignote lentement en même temps en bleu.

f) Détection de mouvement

- Alors que le produit se trouve en mode veille pour l'enregistrement de vidéos, appuyez sur le bouton des fonctions pendant env. 3 à 5 secondes. Après cela, le produit passe dans le mode de détection de mouvement.

- Dès qu'un objet bouge dans une portée de 8 m maxi par rapport à l'appareil, l'enregistrement vidéo est activé automatiquement. Si durant 2 minutes aucun mouvement n'est détecté, l'enregistrement est arrêté automatiquement.

- Vous pouvez interrompre l'enregistrement en pressant le bouton des fonctions. Après cela, le voyant bleu s'allume pendant env. 1 seconde. Durant ce laps de temps, vous pouvez replacer la caméra. Ensuite, le mode de détection de mouvement est réactivé et le voyant s'allume en rouge et bleu en permanence.

- Afin de quitter le mode de détection de mouvement, maintenez appuyé le bouton des fonctions pendant environ 3 à 5 secondes.

→ Dans le mode de détection de mouvement, le voyant s'allume en rouge et bleu en permanence. Aussitôt qu'un mouvement est détecté, le voyant s'allume en bleu en permanence et clignote en rouge en même temps et lentement.

g) Recharge de l'accu et enregistrement d'une vidéo en même temps

- Maintenez appuyé le bouton des fonctions.

- Connectez le produit via le câble USB fourni à une source de tension USB compatible (p. ex. sur un ordinateur ou bloc d'alimentation avec un port USB).

- Relâchez le bouton des fonctions. Le produit se trouve maintenant en mode d'enregistrement de vidéos.

h) Réglage de l'heure et de la date

- Assurez-vous qu'une carte microSD se trouve dans le module de carte-mémoire.

- Connectez le produit via le câble USB fourni à un ordinateur.

- Ouvrez le fichier TIME.TXT dans le répertoire principal.

- Remplacez la date et l'heure manuellement. Durant cette action, ne modifiez pas le format et ne supprimez aucun espace.

- Sauvegardez le fichier.

i) Coupure automatique

Selon les circonstances décrites ci-après, le produit s'éteint automatiquement :

- Avec un enregistrement vidéo alors que l'accu est faible.

- Avec une mémoire insuffisante sur la carte à mémoire.

- Après 45 secondes d'inactivité en mode veille (sans carte microSD dans la fente).

j) Lecteur de cartes

- Connectez le produit via le câble USB fourni à un ordinateur. Le produit peut soit être éteint soit se trouver en mode veille ou vidéo.

- Vous pouvez copier et supprimer des fichiers sur la carte à mémoire ou ajouter de nouveaux fichiers, comme sur n'importe quel lecteur de cartes standard.

→ Dans le mode de lecteur de cartes, le voyant rouge s'allume en permanence ou clignote, si l'accu interne du produit est rechargé.

- Si l'ordinateur ne reconnaît pas le produit dans un délai de 30 secondes, déconnectez-le de l'ordinateur et répétez le processus.

k) Webcam

- Connectez le produit via le câble USB fourni à un ordinateur.

- Appuyez brièvement sur le bouton de déclenchement, pour utiliser le produit comme webcam.

- Définissez le produit comme webcam dans le panneau de configuration du système d'exploitation.

l) Réinitialisation (reset)

Maintenez appuyés le bouton de déclenchement et le bouton de fonctions en même temps pendant 5 secondes afin de réinitialiser le produit au réglage par défaut de l'usine.

Aperçu des signaux du voyant

Fonction	Veille	Fonctionnement
Vidéo	Rouge en permanence	Clignote lentement en rouge
Photographie	Bleu en permanence	Clignote une fois en bleu
Audio	Rouge + bleu en permanence	Rouge en permanence + clignote lentement en bleu
Détection de mouvement	Rouge + bleu en permanence	Bleu en permanence + clignote lentement en rouge
Recharger l'accu	Clignote lentement en rouge (durant la recharge)	Rouge en permanence (accu complètement rechargé)
Problème	Signal	
Accu faible	Clignote d'abord en alternant rouge + bleu et s'éteint peu après	
Aucune carte à mémoire	clignote 5 fois en rouge + bleu et s'éteint ensuite	

Entretien et nettoyage

- Vous n'avez pas besoin d'ouvrir ou de démonter l'appareil car celui-ci ne comprend pas des éléments qui sont sujet à une maintenance.

- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

- Pour nettoyer, utilisez un chiffon propre, doux et sec. Conservez la lentille de la caméra propre.

- Rangez le produit dans un endroit propre, sec et protégé de la lumière du soleil ainsi que hors de portée des enfants.

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.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Accu Li-Ion, 180 mAh

Tension de recharge..... 5 V/CC

Raccordement micro USB

Capteur photographique..... OV7670

Support de mémoire carte microSD, 32 Go maxi

Résolution vidéo 1280 x 960

Format vidéo AVI

Codec vidéo M-JPEG

Résolution photo 1280 x 1024

Format des images..... JPG

Portée (détection de mouvement) 8 m

Durée d'enregistrement..... >1 h

Longueur du câble USB 45 cm

Conditions de fonctionnement..... de -10 à +50 °C, 20 – 80 % hum. rel.

Conditions de stockage de -10 à +50 °C, 20 – 80 % hum. rel.

Dimensions (L x H x P)..... 4,5 x 3 x 2 cm

Poids..... 19 g



Minicamerarecorder Sleutelhanger

Bestelnr. 1387370

Beoogd gebruik

Dit product dient voor het opnemen van video's, foto's en geluidsbestanden. De gegevens worden op een micro-SD-kaart (niet meegeleverd) opgeslagen. Stroom wordt geleverd door een interne accu die via een USB-aansluiting opgeladen wordt.

Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes. Houd het product uit de buurt van vocht.

In verband met veiligheid en normering (CE) is het niet toegestaan aanpassingen van en/of wijzigingen aan dit product aan te brengen. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan die hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Daarnaast brengt onjuist gebruik gevaren met zich mee zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmanamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken der respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Camerarecorder
- USB-kabel
- Gebruiksaanwijzing

→ Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open produktinfo.conrad.com in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documententype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



Veiligheidsinstructies



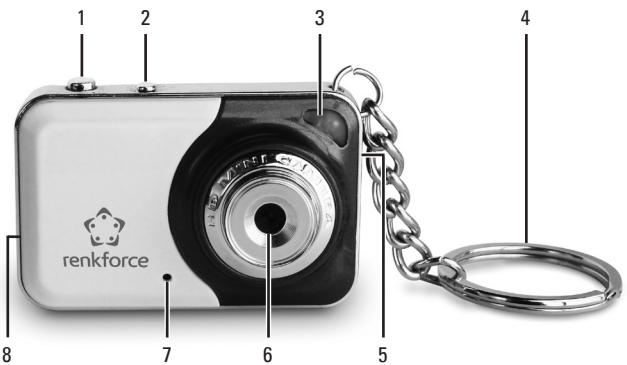
Lees de gebruiksaanwijzing goed door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of personen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belasting.
- 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. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - onderhevig is geweest aan ernstige, met vervoer samenhangende belasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte beschadigd worden.
- Neem ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die aan het product zijn aangesloten.
- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Door het omhulsel van de accu te beschadigen ontstaat er explosie- of brandgevaar!



- Sluit de contacten/aansluitpunten van de accu nooit kort. Gooi de accu of de product nooit in het vuur. Er bestaat dan brand- of explosiegevaar!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet nodig heeft. Door de bij de vervaardiging van de accu gebruikte technologie hoeft u deze niet eerst te ontladen.
- Laad de accu van het product nooit zonder toezicht op.
- Plaats het product tijdens het opladen op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid warmte vrijkomt tijdens het opladen.
- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere vaklieden.

Bedienelementen



- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1 Ontspanknop | 5 Micro-USB-aansluiting |
| 2 Modustoets | 6 Lens |
| 3 Indicatielampje | 7 Microfoon |
| 4 Sleutelring | 8 Geheugenkaartsleuf |

Ingebruikname

a) Opladen van de accu

- Laad voor het eerste gebruik de accu volledig op.
- Verbind het product met de meegeleverde USB-kabel met een daarvoor geschikte USB-stroombron (bijv. een computer of transformator met USB-aansluiting).
- Tijdens het opladen knippert het indicatielampje langzaam rood.
- Zodra de accu volledig is opgeladen, brandt de indicatielampje continu rood.
- Ontkoppel het product van de stroombron.
- Zodra de accu bijna leeg is, schakelt het product zich zelf uit en laat het zich niet opnieuw aanzetten. Laad in dit geval de interne accu opnieuw op.

b) Aan-/uitschakelen

- Controleer of er zich een micro-SD-kaart in de geheugenkaartsleuf bevindt.
- Houd de ontspanknop ongeveer 3 seconden lang ingedrukt om het product aan te zetten. Het indicatielampje licht blauw op.
- Zodra de kleur van het indicatielampje rood geworden is, bevindt het product zich in de standby-stand.
- Houd de ontspanknop ongeveer 3 seconden lang ingedrukt om het product uit te zetten. Het indicatielampje dooft.

c) Video-opname



- Controleer of er zich een micro-SD-kaart in de geheugenkaartsleuf bevindt. Als dit niet het geval is, knippert het indicatielampje 5 maal en schakelt het product zichzelf uit.
- Nadat de opname beëindigd is, voltooit het product de geheugenopslagprocedure. Wacht minimaal 1 minuut voordat u weer gaat opnemen. Doet u dat niet dan bestaat het gevaar dat de volgende bestanden beschadigd worden.
- Houd een minimumafstand van 50 cm aan tot het voorwerp dat u op wilt nemen.

- Houd de ontspanknop ongeveer 3 seconden lang ingedrukt om het product aan te zetten. Het product bevindt zich nu in de stand-by-stand voor video-opnames.
- Druk even op de ontspanknop om de video-opname te starten.
- Om de video-opname te stoppen, drukt u opnieuw even op de ontspanknop.
- In de video-standby-stand brandt het indicatielampje continu rood. Tijdens de video-opname knippert het indicatielampje langzaam rood.

d) Foto-opname

- Terwijl het product in de standby-stand voor video-opnames staat, drukt u de modustoets even in. Daardoor schakelt het product over naar de fotostand.

- Druk op de ontspanknop om een foto te nemen.

→ In de video-standby-stand brandt het indicatielampje continu blauw. Tijdens het maken van een foto knippert het indicatielampje eenmaal kort blauw.

e) Geluidsoopname

- Druk kort op de modustoets terwijl het product in de fotostand staat. Daardoor schakelt het product over naar de geluidsstand.

- Druk even op de ontspanknop om de geluidsoopname te starten.

- Om de geluidsoopname te stoppen, drukt u opnieuw even op de ontspanknop.

→ In de geluid-standby-stand brandt het indicatielampje continu rood en blauw. Tijdens de geluidsoopname brandt het indicatielampje continu rood en knippert het tegelijkertijd langzaam blauw.

f) Bewegingsherkenning

- Terwijl het product in de standby-stand voor video-opnames staat, houdt u de modustoets voor 3 tot 5 seconden ingedrukt. Daardoor schakelt het product over naar de bewegingsherkenningsstand.

- Zodra er zich een voorwerp op een afstand van maximaal 8 m beweegt, wordt er automatisch een video-opname gestart. Zodra er langer dan 2 minuten geen beweging meer wordt waargenomen, wordt de opname automatisch beëindigd.

- U kunt de opname onderbreken door op de modustoets te drukken. Daarop licht het indicatielampje voor ongeveer 1 seconde blauw op. Dit geeft u tijd om de camera anders neer te zetten. Daarna wordt de bewegingsherkenningsstand weer geactiveerd en brandt het indicatielampje continu rood en blauw.

- Om de bewegingsherkenningsstand te beëindigen, moet u de modustoets gedurende ongeveer 3 tot 5 seconden lang ingedrukt houden.

→ In de bewegingsherkenningsstand brandt het indicatielampje continu rood en blauw. Zodra een beweging gezien wordt, brandt het indicatielampje continu blauw en knippert het tegelijkertijd langzaam rood.

g) Tegelijkertijd de accu opladen en een video opnemen

- Houd toets modustoets ingedrukt.

- Verbind het product met de meegeleverde USB-kabel met een daarvoor geschikte USB-stroombron (bijv. een computer of transformator met USB-aansluiting).

- Laat de modustoets los. Het product staat nu in de video-opnamestand.

h) Tijd en datum instellen

- Controleer of er zich een micro-SD-kaart in de geheugenkaartsleuf bevindt.

- Verbind het product met de meegeleverde USB-kabel met een computer.

- Open het bestand TIME.TXT in de hoofdmap.

- Stel de datum en de tijd handmatig opnieuw in. Verander het formaat daarbij niet en wis geen spaties.

- Sla het bestand op.

i) Automatische uitschakeling

Onder de volgende omstandigheden schakelt het product zichzelf automatisch uit:

- Bij een video-opname met bijna lege accu.

- Bij onvoldoende geheugenruimte op de geheugenkaart.

- Na 45 seconden inactiviteit in de standby-stand (zonder micro-SD-kaart in de sleuf).

j) Kaartlezer

- Verbind het product met de meegeleverde USB-kabel met een computer. Het product kan daarbij uitgezet zijn of zich in de standby- of in de videostand bevinden.

- U kunt bestanden van de geheugenkaart kopiëren en wissen of nieuwe bestanden toevoegen net als bij een gewone kaartlezer.

→ In de kaartleesstand brandt het indicatielampje continu rood of knippert het als de interne accu van het product wordt opgeladen.

- Indien de computer het product niet binnen 30 seconden herkent, ontkoppel het product dan van de computer en herhaal de procedure.

k) Webcam

- Verbind het product met de meegeleverde USB-kabel met een computer.

- Druk kort op de ontspanknop om het product als webcam te gebruiken.

- Definieer in het configuratiescherm van het besturingssysteem van uw computer het product als webcam.

l) Terugzetten (reset)

Houd de ontspanknop en de modustoets tegelijkertijd ongeveer 5 seconden lang ingedrukt om het product weer in zijn werkstand terug te zetten.

Overzicht indicatorsignalen

Modus	Standby	Gebruik
Video	continu rood	knippert langzaam rood
Foto	continu blauw	knippert eenmaal blauw
Geluid	continu rood + blauw	continu rood + knippert langzaam blauw
Bewegingsherkenning	continu rood + blauw	continu blauw + knippert langzaam rood
Accu opladen	knippert langzaam rood (tijdens het opladen)	continu rood (accu volledig geladen)
Probleem	Signaal	
Accu bijna leeg	knippert eerst afwisselend rood + blauw en dooft kort daarna	
Geen geheugenkaart	knippert 5 maal rood + blauw en dooft dan	

Onderhoud en schoonmaken

- Er bevinden zich binnenin het product geen onderdelen die onderhoud vergen: open/demonteer het product dus nooit.

- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.

- Gebruik voor het schoonmaken van de behuizing een droog, schoon, zacht doekje. Zorg ervoor dat de lens van de camera schoon blijft.

- Bewaar het product op een droge, schone en tegen zonlicht beschermde plaats, buiten het bereik van kinderen.

Verwijdering



Elektronische apparaten bevatten waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

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

Technische Gegevens

Accu	Li-ion, 180 mAh
Oplaadspanning	5 V/DC
Aansluiting	Micro-USB
Beeldsensor	OV7670
Geheugenkaart	micro-SD, max. 32 GB
Videoresolutie	1280 x 960
Videoformaat	AVI
Video-codec	M-JPEG
Fotoresolutie	1280 x 1024
Fotoformaat	JPG
Bereik (bewegingsdetectie)	8 m
Opnameduur	>1 h
Lengte USB-kabel	45 cm
Gebruikscondities	-10 tot +50 °C, 20 – 80 % RV
Opslagcondities	-10 tot +50 °C, 20 – 80 % RV
Afmetingen (B x H x D)	4,5 x 3 x 2 cm
Gewicht	19 g



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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever nodig. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V2_0116_02-ETS-Mkd