



Ⓢ Bedienungsanleitung

HD Buch Kamera

Best.-Nr. 1882083

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Überwachungskamera mit Aufzeichnungsfunktion und Bewegungsmelder ausgestattet. Der integrierte Li-Po Akku (6500 mAh) sorgt für eine lange Betriebsbereitschaft. Das Produkt kann unauffällig in einem Bücherregal untergebracht werden.

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

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

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

Lieferumfang

- Buch Kamera
- Bedienungsanleitung
- USB-Kabel



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



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



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

Sicherheitshinweise

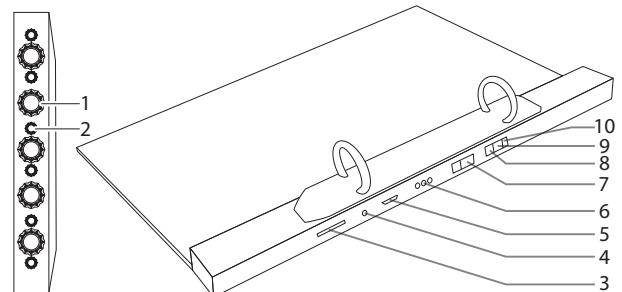


Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine 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,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- 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! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- 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 hitzeempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.
- Lassen Sie die Buch-Kamera bei Verbindung mit dem USB-Kabel immer geöffnet, um eine Beschädigung von USB-Stecker und USB-Buchse zu vermeiden.
- Überwachen Sie keine Personen, ohne diese darauf hinzuweisen. Warnaufkleber liegen für diesen Zweck dem Produkt bei. Beachten Sie die entsprechenden Gesetze Ihres Landes.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts 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 IR-LED | 7 Power ON/OFF-Schalter |
| 2 Kamera | 8 Schalterstellung MD (Bewegungserkennung) |
| 3 MicroSD-Kartensteckplatz | 9 Schalterstellung Standby |
| 4 Reset-Taste | 10 Schalterstellung REC |
| 5 Micro-USB-Anschluss | |
| 6 LED-Anzeigen | |

Bewegungsmelderfunktion

Sobald eine Bewegung im Erfassungsbereich der Kamera registriert wird, löst die integrierte Software für die Bewegungserkennung die Aufnahme aus.

Akku aufladen



Der Akku befindet sich auf der linken und rechten Seite der Buch Kamera. Achten Sie daher darauf, dass die Buchseiten niemals beschädigt werden und dass die Buch Kamera nicht in der Nähe von Hitzequellen aufgestellt oder gelagert wird. Schließen Sie die Buchkamera niemals, wenn sie mit dem USB-Kabel verbunden ist. Der USB-Stecker und die USB-Buchse können durch das Schließen des Buches zerstört werden. Immer im geöffneten Zustand laden.

- Laden Sie den internen Akku vor der Inbetriebnahme mit dem USB-Kabel auf.
- Das Produkt muss ausgeschaltet sein, bevor der Akku geladen wird.
- Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker mit der Micro-USB-Buchse (5).
- Verbinden Sie den USB-A-Stecker des USB-Kabels mit einer USB-Stromquelle, wie z.B. ein USB-Netzteil. Das Laden beginnt sobald die USB-Stromquelle Strom liefert. Die LED-Kontrollleuchte (6) leuchtet Gelb, solange der Akku geladen wird. Sobald die LED-Kontrollleuchte erlischt, ist der Akku voll geladen.
- Es wird empfohlen, ein USB-Netzteil mit einem Ladestrom von mindestens 1 A zu verwenden. Da die gesamte Akku-Kapazität 6500 mAh beträgt kann das Aufladen bis zu 20 Stunden dauern.
- Falls der Akku zu stark entladen ist, blinken die LED-Kontrollleuchten (6) blau und rot für ca. 10 Sekunden. Danach wird die zuletzt aufgenommene Datei gespeichert und die Buch Kamera schaltet sich aus. Laden Sie dann umgehend den Akku auf.
- Obwohl die Kapazität des Akkus sehr hoch ist, wird empfohlen, den Akku nach ca. 6 Monaten wieder aufzuladen. Vermeiden Sie eine zu tiefe Entladung des Akkus.

Inbetriebnahme

a) Micro-SD Karte einsetzen und entnehmen



- Das Produkt verfügt über keinen internen Speicher. Es ist daher notwendig eine Speicherkarte einzusetzen, um Aufnahmen zu speichern. Eine Micro-SD Speicherkarte ist im Lieferumfang nicht enthalten. Es werden Micro-SD Speicherkarten bis 32 GB unterstützt.
- Stellen Sie sicher, dass vor dem Einsetzen und Entnehmen der Speicherkarte die Kamera ausgeschaltet ist und das Produkt nicht mit einem Computer oder mit dem USB-Kabel mit einer Stromquelle verbunden ist. Dies kann zu Beschädigungen an der Speicherkarte und/oder am Produkt führen.
- Setzen Sie eine formatierte Micro-SD Karte vorsichtig in den Micro-SD-Karteneinschub (3) bis die Karte einrastet. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Karte, wie in obiger Abbildung und am Produkt gezeigt. Wenden Sie beim Einsetzen keine übermäßige Kraft auf.
- Entfernen Sie die Micro-SD Karte, indem Sie sie kurz eindrücken und dann wieder freigeben. Die Speicherkarte kann dann entnommen werden.
- Verwenden Sie einen Micro-SD-Kartenleser und verbinden ihn mit Ihrem Computer, um die Aufnahmen auf Ihrem Monitor zu betrachten. Sie benötigen hierfür eine geeignete Videosoftware. Die Videos werden im AVI-Format aufgenommen.



Sichern Sie den Speicherinhalt Ihrer Micro-SD-Karte regelmässig. Datenverlust kann unerwartet und zu jeder Zeit auftreten. Denken Sie auch daran, Ihre Daten vor dem Formatieren zu sichern.

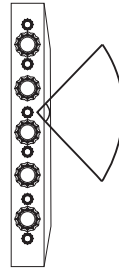
b) Zeit, Datum und Speicherkartenmodus einstellen

- Die Zeit- und Datumseinstellung ist optional. Falls es gewünscht wird, müssen Sie das Produkt mit dem USB-Kabel im ausgeschalteten Zustand an einen Windows® oder Mac Computer anschließen. Lassen Sie die Buch-Kamera dabei geöffnet.
- Stellen Sie den **Power ON/OFF-Schalter (7)** zuerst auf die Position OFF und anschließend auf **Standby (9)**. Verbinden Sie die Buchkamera mit einem Computer. Warten Sie etwa 5 Sekunden lang. Auf Ihrem Computer-Monitor erscheint ein neues Laufwerk. Öffnen Sie erst das Laufwerk und dann die Datei mit dem Namen TIME. Die Verbindung zwischen Buchkamera und Computer wird durch das Aufleuchten der gelben LED-Anzeige und das durchgehende Blinken der blauen und der roten LED-Anzeige signalisiert.
- Ändern Sie dann die Parameter für Datum, Zeit und Speicherkartenmodus. Datum und Uhrzeit werden in folgendem Format angezeigt: `jjjj/mm/tt` (Jahr/Monat/Tag), `hh:mm:ss` (Stunde:Minute:Sekunden), [Sprachausgabe] Y (Y: Sprachausgabe aktivieren; N: Sprachausgabe deaktivieren), [periodisch] N (Y: periodische Aufzeichnung aktivieren; N: periodische Aufzeichnung deaktivieren). Ändern Sie Datum und Uhrzeit. Für die letzte Position kann `>yes<` (ja) oder `>no<` (nein) gewählt werden. Bei `>yes<` wird auf der Speicherkarte die erste Datei gelöscht, wenn die Karte voll ist. Alle weiteren Dateien werden dann auch gelöscht, um Speicherplatz für neue Aufnahmen zu schaffen.
- Wählen Sie `>no<`, wenn die erste Datei nicht überspielt/gelöscht werden soll. Wenn die Speicherkarte voll ist, blinkt in diesem Fall die rote und blaue LED-Kontrollleuchte ca. 10 Sekunden, danach schaltet sich die Buch Kamera aus.
- Bei einigen Betriebssystemen muss das externe Laufwerk ausgeworfen werden, bevor das USB-Kabel vom USB-Port getrennt wird. Entfernen Sie das USB-Kabel von Computer und Buch Kamera. Die Zeiteinstellungen werden auf den Aufnahmen gespeichert.

c) Buch Kamera in Betrieb nehmen

- Stellen Sie den **Power ON/OFF-Schalter (7)** in die ON-Position, um das Produkt EINSCHALTEN. Bringen Sie den **Power ON/OFF-Schalter (7)** in die OFF-Position, um das Produkt AUSZUSCHALTEN.
- Stellen Sie den Schiebeschalter auf **MD (8)** (stellen Sie den **Power ON/OFF-Schalter (7)** auf ON), damit die Buchkamera mit dem Bewegungsmelder die Aufzeichnung beginnt, sobald eine Bewegung erkannt wurde. Die blaue Anzeige durchgehend leuchtet. Sobald eine Bewegung festgestellt wird, erlischt die blaue Anzeige. Die rote Anzeige blinkt erneut dreimal und erlischt anschließend. Es wird nun ein Video aufgezeichnet. Jede Aufnahme, die mit Hilfe der Bewegungsmelderfunktion angefertigt wurde, hat eine Länge von etwa 5 Minuten. Die Buchkamera wechselt danach wieder in den Bereitschaftsmodus, wodurch die blaue LED-Anzeige durchgehend zu leuchten beginnt. Die Aufzeichnungen werden solange angefertigt, bis die Speicherkarte voll oder der Akku aufgebraucht ist. Stellen Sie den **Power ON/OFF-Schiebeschalter (7)** auf OFF, um die Kamera auszuschalten. Die rote und blaue LED-Anzeige blinkt daraufhin 2 Mal auf und erlischt.
- Bringen Sie den Schiebeschalter auf die **REC-Position (10)**, stellen Sie den **Power ON/OFF-Schalter (7)** auf ON, um unverzüglich mit der Aufnahme zu beginnen. Die blaue LED-Kontrollleuchte leuchtet einmal kurz auf und blinkt dann dreimal. Jede Sofortaufnahme dauert bis ca. 10 Minuten. Danach startet sofort eine weitere Aufnahme. Die Aufnahmen werden so oft durchgeführt bis die Speicherkarte voll oder der Akku leer ist. Stellen Sie den **Power ON/OFF-Schiebeschalter (7)** auf OFF, um die Aufzeichnung zu unterbrechen.

- Wird der Schiebeschalter auf **MD (8)** gestellt, obwohl sich keine Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet, dann fängt zunächst die rote und blaue LED-Anzeige etwa 5 Sekunden an zu blinken, bevor sich die Buchkamera schließlich selbstständig ausschaltet. Wird der Schiebeschalter auf **REC (10)** gestellt, ohne dass sich dabei eine Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet, dann blinkt auch in diesem Fall wieder die rote und die blaue LED-Anzeige etwa 5 Sekunden lang auf. Anschließend schaltet sich die Buchkamera selbstständig aus.



Kamera: Sehwinkel ca. 75°

- Beachten Sie, dass zwischen Erfassen und Aufnehmen ca. 2 Sekunden vergehen. Die Buch Kamera sollte daher nicht in einem Bereich eingesetzt werden, in dem sich ständig Objekte bewegen. Dies kann dazu führen, dass das falsche Objekt erfasst wird.
- Die Buch Kamera ist mit einer IR-LED (1) ausgestattet. Hierdurch wird ermöglicht, Aufnahmen im Dunkeln (Nachtsicht) durchzuführen. Aufnahmen bei Nachtsicht erfolgen in schwarz/weiß und sind bis zu einer Entfernung von 3 - 5 m möglich. Wenn ausreichend Licht vorhanden ist, werden die Aufnahmen in Farbe durchgeführt.
- Die Akkus verfügen über eine hohe Kapazität, so dass eine Bereitschaftszeit von bis zu 24 Monaten (abhängig von den Umgebungsbedingungen) möglich ist. Sie können die Buch Kamera daher längere Zeit an einem Ort belassen, falls nur wenige Objektbewegungen in dem Bereich stattfinden und nur eine geringe Anzahl von Aufnahmen durchgeführt werden. Der Akku kann bei voller Kapazität eine Aufnahmelänge bis max. 9 - 10 Stunden bei Nachtsicht (schwarz/weiß) und bis max. 30 Stunden bei Tageslicht (Farbe) zur Verfügung stellen. Denken Sie jedoch daran, dass die Speicherkarte diese Aufnahmelänge nicht erreicht.
- Als Richtlinie für 1 GB Speicherplatz gilt eine Aufnahmezeit von ca. 10 Minuten in schwarz/weiß (Nachtsicht) oder ca. 7 Minuten in Farbe (Tageslicht).
- Bringen Sie den **Power ON/OFF-Schalter(7)** in die OFF-Stellung, um die Buchkamera auszuschalten.
- Falls das Produkt keine Aufnahme durchführt oder anderweitig nicht reagiert, drücken Sie die Taste **Reset (4)**, um die Buch Kamera zurückzusetzen.

Pflege und Reinigung

- Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

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

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 4 - 500 mA via USB
Akku.....	3,7 V/DC LiPo, 6500 mAh
Wellenlänge IR-LED.....	940 nm
Standby Leistungsaufnahme.....	10 µA
Leistungsaufnahme Videoaufnahme Nachtsicht.....	820 mA
Leistungsaufnahme Videoaufnahme Tageslicht.....	220 mA
Kamera Sehwinkel.....	75 °
Videoauflösung/Bildrate.....	HD 1080p (1920 x 1080), 30 Bilder/Sekunde
Micro-SD Speicherkartenplatz.....	max. 32 GB
Systemvoraussetzungen.....	Windows® XP und höher, Mac OS
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +35 °C, 20 % - 80 % rF
Lagerbedingungen.....	-20 bis +50 °C, 20 % - 80 % rF
Abmessungen (B x H x T).....	37 x 214 x 148 mm
Gewicht.....	ca. 357 g

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

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

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*1882083_v5_0319_02_dh_m_de

GB Operating instructions

HD Book Camera

Item no. 1882083

Intended use

The product is used as a surveillance camera with recording function and motion detection. The integrated rechargeable Li-Po battery (6500 mAh) ensures for a long standby operation. The product can be positioned discreetly in a bookshelf.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

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

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

Delivery content

- Book camera
- USB cable
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions from our website www.conrad.com/downloads or scan the printed QR code. Follow the instructions on the website.

Description of symbols



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



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



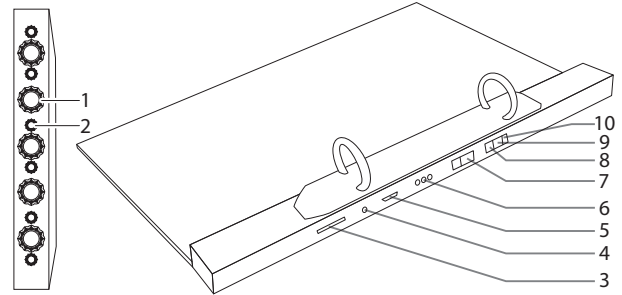
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- 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, vapours 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.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.
- 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! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA type), the casing of the LiPo rechargeable battery does not consist of a thin sheet but rather a sensitive plastic film only.
- 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.
- Always leave the book camera open when connected to the USB cable to prevent damage to the USB plug and USB port.
- Do not surveil any people, without notifying them about it first. Warning stickers are enclosed with the product for this purpose. Observe the relevant laws of your country.
- Do not place sources of open fire, such as candles, on or next to the device.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- | | |
|------------------------|---|
| 1 IR LED | 7 Power ON/OFF switch |
| 2 Camera | 8 Switch position MD (Motion Detection) |
| 3 Micro-SD card slot | 9 Switch position Standby |
| 4 Reset button | 10 Switch position REC |
| 5 Micro-USB port | |
| 6 LED indicator lights | |

Motion detector function

The integrated motion detection software triggers recording when movement in the camera image is detected.

Charging the rechargeable battery



The rechargeable battery is located at the left and right side of the book camera. Therefore make sure, that the sides of the book are never damaged and that the book camera is not positioned or stored near sources of heat. Never close the book camera when connected to the USB cable. Closing the book may destroy the USB plug and USB port. Always open to charge.

- Charge the internal rechargeable battery with the USB cable before setting into operation.
 - The unit must be switched off, before the rechargeable battery is charged.
 - Connect the Micro-USB plug with the Micro-USB socket (5).
 - Connect the USB-A plug of the USB cable with a USB power source, such as e.g. a USB power supply unit. Charging starts once the USB power source supplies current. The yellow LED indicator light (6) lights up, as long as the rechargeable battery is being charged. As soon as the LED indicator light goes out, the rechargeable battery is fully charged.
- It is recommended to use a USB power adapter with a charging current of at least 1 A. Since the total rechargeable battery capacity is 6500 mAh, charging can take up to 20 hours.
- If the rechargeable battery is completely discharged, the LED indicator lights (6) flash blue and red for approx. 10 seconds. After that, the last file recorded is stored and the book camera switches off automatically. Then charge the rechargeable battery immediately.
 - Although the capacity of the rechargeable battery is very high, it is recommended to recharge it after approx. 6 months. Avoid allowing the rechargeable battery to discharge completely.

Operation

a) Inserting and removing a Micro-SD card



- The product has no internal memory. It is therefore necessary to insert a memory card, in order to save recordings. A Micro-SD memory card is not included in the scope of supply. Micro-SD memory cards up to 32 GB are supported.
- Make sure before inserting and removing the memory card, that the camera is switched off and that the product is not connected with a computer or with a power source via the USB cable. This can lead to damage to the memory card and/or the product.
- Carefully insert a formatted Micro-SD card into the Micro-SD card slot (3) until it engages. Ensure the correct orientation of the card, as shown in the above image and on the product. Do not use excessive force when inserting the card.
- Remove the Micro-SD card by briefly pressing it in and then releasing it. The memory card can then be removed.
- Use a Micro-SD card reader and connect it to your computer to view the recordings on your monitor. This requires suitable video software. The videos are recorded as AVI files.



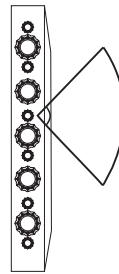
Regularly backup the memory contents of your Micro-SD card. A loss of data can occur unexpectedly and at any time. Also remember to back up your data before formatting.

b) Setting the time, date and memory card mode

- The time and date setting is optional. If required, you must connect the product in the switched-off state to a Windows® or Mac computer using the USB cable. Leave the book camera opened.
- Set **Power ON/OFF** (7) switch to OFF position, then set switch to **Standby** (9). Connect the book camera to a computer. Wait approx. 5 seconds. A new drive appears on your computer monitor. Open the drive and then the file TIME. While the book camera is connected with a computer, the yellow LED indicator lights up, blue and red flash constantly.
- Then change the parameters for date, time and memory card mode. The date and time are displayed in the following format: yyyy/mm/dd (year/month/day), hh:mm:ss (hour:minute:seconds), [voice] Y (Y:turn on voice; N:turn off voice), [cyclic] N (Y:turn on cyclic record; N:turn off cyclic record). Adjust the date and time. For the last item one can select >yes< or >no<. With >yes< the first file on the memory card is deleted when the card is full. All other files are then also deleted, to create space for new recordings.
- Select >no<, if the first file is not to be overwritten/deleted. When the memory card is full, in this case the red and blue LED indicator lights flash for approx. 10 seconds, the book camera then switches off.
- With some operating systems the external drive must be ejected before the USB cable is disconnected from the USB port. Remove the USB cable from the computer and book camera. The time settings are stored with the recordings.

c) Setting the book camera into operation

- Set **Power ON/OFF** (7) switch to ON position to switch the unit ON.. Set **Power ON/OFF** (7) switch to OFF position to switch the unit OFF.
- Set the slide switch to **MD** (8) (set **Power ON/OFF** (7) switch to ON position) to switch the book camera on for recordings with the motion detector. Blue indicator stays on. As soon as a movement is detected, blue indicator goes off. The red indicator flashes three times and then goes off. Video recording is in process. Every recording with motion sensor setting takes approx. 5 minutes. The book camera switch to standby mode again, the Blue LED indicator lights on constantly. The recordings are performed until the memory card is full or the rechargeable battery is empty. Set the **Power ON/OFF** slide switch (7) to OFF to turn off the camera, the blue and red indicator will light up 2 times then goes off
- Set the slide switch to **REC** (10) to start recording instantly, set **Power ON/OFF** (7) switch to ON position. The blue LED indicator light briefly lights up once and then flashes three times. Every instant recording takes up to approx. 10 minutes. After that another recording starts immediately. The recordings are performed until the memory card is full or the rechargeable battery is empty. Set the **Power ON/OFF** slide switch (7) to OFF to stop the recording.
- When the slide switch is set to **MD** (8) and there is no memory card in the card slot, the red and blue LED indicator flashes for approx. 5 seconds, the book camera then switches off. When the slide switch is set to **REC** (10) and there is no memory card in the card slot, the Red and Blue LED flash approx. 5 seconds. The book camera then switches off.



Camera: Angle of vision approx. 75°

- Take note, that approx. 2 seconds elapse between detection and recording. The book camera should therefore not be used in an area in which objects are constantly in motion. This can result in the wrong object being detected.
- The book camera is equipped with an IR-LED (1). As a result it is possible to perform recordings in the dark (night vision). Recordings with night vision are performed in black/white and are possible up to a distance of 3 - 5 m. If there is sufficient light available, the recordings are performed in colour.
- The rechargeable batteries have a high capacity, so that a standby time of up to 24 months is possible (dependent on the ambient conditions). You can therefore leave the book camera in one place for a prolonged period, if only a few object movements occur in that area and only a small number of recordings are performed. At full capacity the rechargeable battery can provide a recording length of up to max. 9 - 10 hours with night vision (black/white) and up to max. 30 hours in daylight (colour). Remember however, that the memory card does not achieve this recording length.
- Valid as a guideline for 1 GB memory is a recording time of approx. 10 minutes in black/white (night vision) or approx. 7 minutes in colour (daylight).
- Set **Power ON/OFF** (7) switch to OFF position to switch the book camera off.
- If the product does not perform any recording or does not respond otherwise, press the button **Reset** (4), to reset the book camera.

Cleaning and care

- Turn off and disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Under no circumstances use aggressive cleanings agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Never submerge the product in water or other liquids.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

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 fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage / current.....	5 V/DC, 4 - 500 mA via USB
Rechargeable battery	3.7 V/DC LiPo, 6500 mAh
Wavelength IR LED	940nm
Standby power consumption	10 µA
Power consumption video recording night vision	820 mA
Power consumption video recording daylight.....	220 mA
Camera angle of vision.....	75 °
Video resolution/frame rate	HD 1080p (1920 x 1080), 30 fps
Micro-SD memory card space	max. 32 GB
System requirements.....	Windows® XP and higher, Mac OS
Operating conditions.....	-10 to +35 °C, 20 % – 80 % RH
Storage conditions.....	-20 to +50 °C, 20 % – 80 % RH
Dimensions (W x H x D)	37 x 214 x 148 mm
Weight	approx. 357 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*1882083_v5_0319_02_dh_m_en

F Mode d'emploi

Caméra livre HD

N° de commande 1882083

Utilisation prévue

Le produit sert de caméra de surveillance avec une fonction d'enregistrement est équipé avec un détecteur de mouvement. L'accu Li-Po intégré (6500 mAh) veille à un long fonctionnement. Le produit peut être placé discrètement sur une étagère entre des livres.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

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

- Caméra livre
- Mode d'emploi
- Câble USB



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les instructions actualisées du mode d'emploi via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Internet.

Explication des symboles



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



Dans ce mode d'emploi, le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle indique des instructions importantes qui doivent être respectées.



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

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention 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. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

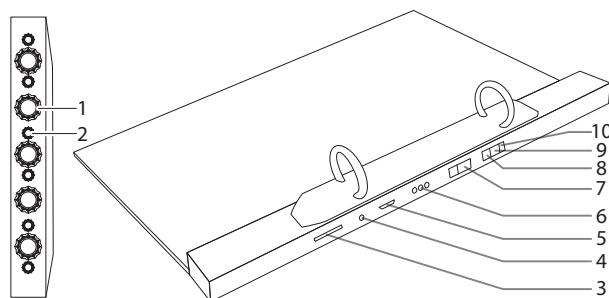


- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- 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.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- 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 ! Le boîtier de l'accumulateur LiPo n'est pas une fine couche de tôle comme avec les piles/accumulateurs conventionnels (de taille AA ou AAA par exemple) mais est constitué uniquement d'un film en plastique.



- 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.
- Laissez toujours le livre ouvert lors de la connexion avec le câble USB afin d'éviter des dégâts sur la fiche USB et la prise USB de la caméra.
- Ne surveillez pas de personnes sans le leur notifier ! Des autocollants d'avertissement sont joints au produit dans ce but. Observez les lois de votre pays concernant cette utilisation.
- Ne positionnez pas de flammes, comme p. ex. des bougies allumées, qui pourraient se révéler être une source d'incendie, sur ou à proximité du produit.
- 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, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Éléments de fonctionnement



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 LED IR | 7 Interrupteur Power ON/OFF |
| 2 Caméra | 8 Position du commutateur MD (détection des mouvements) |
| 3 Logement pour carte micro SD | 9 Position du commutateur Standby |
| 4 Bouton de Reset | 10 Position du commutateur REC |
| 5 Port micro USB | |
| 6 Voyants à LED | |

Fonction de détection des mouvements

Le logiciel de détection des mouvements intégré déclenche l'enregistrement à la détection d'un mouvement dans une zone de l'image de la caméra.

Recharge de l'accumulateur



L'accu se trouve sur le côté gauche et droit de la caméra livre. Veillez à ce que les côtés du livre ne soient jamais endommagés et que la caméra livre ne soit pas placée ou rangée près de sources de chaleur. Ne fermez jamais le livre contenant la caméra si celle-ci est reliée au câble USB. La fiche USB et la prise USB peuvent être détruites lors de la fermeture du livre. Prière de toujours le recharger lorsqu'il est ouvert.

- Rechargez l'accu interne avant la mise en service avec le câble USB.
- Le produit doit être éteint avant de recharger l'accumulateur rechargeable.
- Branchez la fiche micro USB sur le port micro USB (5).
- Branchez la fiche de type A du câble USB sur une source d'alimentation USB comme p. ex. un bloc d'alimentation avec USB. La charge commence aussitôt que la source d'alimentation délivre de l'électricité. Le voyant de contrôle à LED (6) s'allume jaune aussi longtemps que l'accu est rechargé. Dès que l'accu est complètement rechargé, le voyant de contrôle à LED s'éteint.
- Il est recommandé d'utiliser un bloc d'alimentation USB avec un courant de charge d'au moins 1 A. Parce que la capacité totale de l'accu s'élève à 6500 mAh, la recharge peut durer jusqu'à 20 heures.
- Si l'accu est trop fortement déchargé, les voyants de contrôle à LED (6) clignotent en bleu et rouge pendant environ 10 secondes. Ensuite, le fichier enregistré pour la dernière fois est sauvegardé et la caméra livre s'éteint. Rechargez alors immédiatement l'accu.
- Bien que la capacité de l'accu soit très élevée, il est recommandé de le recharger après environ 6 mois. Évitez une décharge trop profonde de l'accu.

Mise en service

a) Insérer et enlever la carte micro SD



- Le produit ne dispose pas de mémoire interne. Il est donc nécessaire d'insérer une carte à mémoire pour stocker les enregistrements. Une carte à mémoire micro SD n'est pas contenue dans l'emballage. Les cartes à mémoire micro SD jusqu'à 32 Go sont compatibles.
- Assurez-vous avant d'insérer et d'enlever la carte de mémoire, que la caméra est éteinte et que le produit n'est pas connecté à un ordinateur ou à une source d'énergie par l'intermédiaire du câble USB. Cela peut conduire à des dommages sur la carte à mémoire et/ou sur le produit.
- Placez une carte micro SD formatée dans la fente pour carte micro SD (3) jusqu'à ce que la carte s'engage. Tenez compte de la direction correcte de la carte, comme indiquée sur l'illustration ci-dessus et sur le produit. Ne faites pas appel à la force lors de l'insertion !
- Enlevez la carte micro SD en l'enfonçant brièvement et ensuite, en la libérant de nouveau. La carte à mémoire peut alors être enlevée.
- Pour regarder les enregistrements sur un écran, utilisez un lecteur de carte micro SD et raccordez-le à votre ordinateur. Vous avez besoin pour cette action d'un logiciel vidéo compatible. Les vidéos sont enregistrées dans le format AVI.



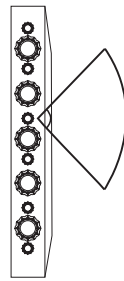
Sauvegardez régulièrement le contenu de la mémoire de votre carte micro SD. La perte de donnée peut toujours survenir de manière inattendue et à tout moment. Pensez aussi à sauvegarder vos données avant de formater.

b) Réglage de l'heure, de la date et du mode de carte à mémoire

- Le réglage de l'heure et de la date est optionnel. S'il est souhaité, vous devez connecter le produit éteint à un ordinateur sous Windows® ou un Mac grâce au câble USB. Laissez le livre contenant la caméra ouvert durant cette opération.
- Positionnez le commutateur **Power ON/OFF** (7) sur OFF, puis sur **Standby** (9). Connectez la caméra livre à un ordinateur. Patientez environ 5 secondes. Un nouveau lecteur apparaît sur le moniteur de votre ordinateur. Ouvrez le lecteur, puis le fichier TIME. Une fois la caméra livre connectée à un ordinateur, le voyant à LED jaune s'allume et le voyant bleu et rouge clignote constamment.
- Modifiez donc les paramètres pour la date, l'heure et le mode de la carte à mémoire. La date et l'heure sont indiquées dans le format suivant : jj/mm/aaaa (jour/mois/année), hh:mm:ss (heure:minutes:seconds), [voix] Y (Y : active la voix ; N : désactive la voix), [cyclique] N (Y : active le mode d'enregistrement cyclique ; N : désactive le mode d'enregistrement cyclique). Modifiez la date et l'heure. Pour la dernière position, soit >yes< (oui) soit >no< (non) peut être sélectionné. Sur >yes<, le premier fichier sera supprimé sur la carte à mémoire si celle-ci est pleine. Pour créer de l'espace mémoire pour de nouveaux enregistrements, tous les autres fichiers seront alors aussi supprimés.
- Sélectionnez >no<, lorsque le premier fichier ne doit pas être écrasé/supprimé. Si la carte à mémoire est pleine, le voyant de contrôle à LED rouge et bleu clignote environ 10 secondes ; ensuite la caméra livre s'éteint.
- Sur certains systèmes d'exploitation, le lecteur externe doit être éjecté avant de débrancher le câble USB du port USB. Enlevez le câble USB de l'ordinateur et de la caméra livre. Les réglages de l'heure seront sauvegardés sur les enregistrements.

c) Mise en service de la caméra livre

- Positionnez le commutateur **Power ON/OFF** (7) sur ON pour MARCHER l'appareil. Positionnez le commutateur **Power ON/OFF** (7) sur OFF pour ARRÊTER l'appareil.
- Positionnez le commutateur à glissement sur **MD** (8) (positionnez le commutateur **Power ON/OFF** (7) sur ON) pour allumer la caméra livre et enregistrer avec le détecteur de mouvements activé. Le voyant bleu reste allumé. Aussitôt qu'un mouvement est détecté, le voyant bleu s'éteint. Le voyant rouge clignote trois fois, puis s'éteint. L'enregistrement vidéo est en cours. Chaque enregistrement exécuté au moyen du détecteur de mouvements dure env. 5 minutes. La caméra livre passe de nouveau en mode veille et le voyant à LED bleu reste allumé en permanence. Les enregistrements sont exécutés jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine ou que l'accumulateur soit vide. Positionnez le commutateur à glissement **Power ON/OFF** (7) sur OFF pour éteindre la caméra et le voyant bleu et rouge clignote 2 fois, puis s'éteint
- Positionnez le commutateur à glissement sur **REC** (10) pour démarrer immédiatement l'enregistrement. Positionnez le commutateur **Power ON/OFF** (7) sur ON. Le voyant à LED bleu s'allume brièvement une fois et clignote ensuite trois fois. Chaque enregistrement instantané prend env. 10 minutes. Après ça, un autre enregistrement commence immédiatement. Les enregistrements sont exécutés jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine ou que l'accumulateur rechargeable soit vide. Positionnez le commutateur à glissement **Power ON/OFF** (7) sur OFF pour arrêter l'enregistrement.
- Lorsque le commutateur à glissement est positionné sur **MD** (8) alors que le logement pour carte ne contient aucune carte mémoire, le voyant à LED rouge et bleu clignote pendant env. 5 secondes, puis la caméra livre s'éteint. Lorsque le commutateur à glissement est positionné sur **REC** (10) alors que le logement pour carte ne contient aucune carte mémoire, le voyant à LED rouge et bleu clignote pendant env. 5 secondes. Ensuite, la caméra livre s'éteint.



Caméra : angle visuel d'environ 75°

- Considérez qu'environ 2 secondes s'écoulent entre une saisie et un enregistrement. La caméra livre ne devrait donc pas être utilisée dans un endroit où des objets se déplacent constamment. Cela peut avoir comme conséquence que de faux objets soient détectés.
- La caméra livre est équipée avec une LED IR (1). Ainsi, des enregistrements dans l'obscurité (portée nocturne) peuvent être réalisés. Les enregistrements en nocturne ont lieu en noir et blanc et sont possibles sur une portée de 3 à 5 m. Si un éclairage suffisant existe, des enregistrements en couleur sont réalisés.
- Les accus disposent d'une capacité importante, de sorte qu'une durée d'emploi allant jusqu'à 24 mois (dépendante des conditions de l'environnement) est possible. Vous pouvez donc laisser la caméra livre sur une longue période à un endroit s'il y a peu de mouvements d'objets dans l'espace saisi et qu'un nombre faible d'enregistrements est réalisé. L'accu avec sa pleine capacité peut proposer une longueur d'enregistrement entre 9 et 10 heures maxi en nocturne (noir et blanc) et jusqu'à 30 heures maxi à la lumière du jour (couleur). Pensez toutefois que la carte à mémoire n'atteint pas cette longueur d'enregistrement.
- Comme indication, pour 1 Go d'espace mémoire, considérez qu'un enregistrement durera env. 10 minutes en noir et blanc (nocturne) ou env. 7 minutes en couleur (lumière du jour).
- Positionnez le commutateur **Power ON/OFF** (7) sur OFF pour éteindre la caméra livre.
- Si le produit n'a réalisé aucun enregistrement ou ne réagit pas, appuyez sur la touche **Reset** (4), pour réinitialiser la caméra livre.

Entretien et nettoyage

- Avant chaque nettoyage, coupez l'alimentation électrique et débranchez le produit.
- 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.
- Ne plongez pas le produit dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.

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

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, 4 - 500 mA via USB
Accu.....	3,7 V/CC LiPo, 6500 mAh
Longueur d'ondes LED IR	940 nm
Consommation d'électricité en mode veille	10 µA
Consommation d'électricité en mode d'enreg. vidéo nocturne	820 mA
Consommation d'électricité en mode d'enreg. vidéo à la lumière du jour	220 mA
Angle visuel de la caméra	75 °
Définition vidéo/débit d'image.....	HD 1080p (1920 x 1080), 30 images/seconde
Espace de la carte à mémoire micro SD	32 Go maxi
Systèmes requis	Windows® XP et plus, Mac OS
Conditions de fonctionnement.....	de -10 à +35 °C, 20 % - 80 % HR
Conditions de stockage	de -20 à +50 °C, 20 % - 80 % HR
Dimensions (L x H x P).....	37 x 214 x 148 mm
Poids.....	env. 357 g

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

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

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*1882083_v5_0319_02_dh_m_fr

Gebruiksaanwijzing

HD boekcamera

Bestelnr. 1882083

Bedoeld gebruik

Het product dient als bewakingscamera met registratiefunctie en bewegingsmelder. De ingebouwde LiPo-accu (6500 mAh) zorgt voor een lange gebruiksduur. Het product kan onopvallend in een boekenkast worden geïnstalleerd.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in afgesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, zoals bijv. in de badkamer, moet te allen tijde vermeden worden.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen van en/of wijzigingen aan dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld 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

- Boekcamera
- USB-kabel
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

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

Verklaring van de symbolen



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



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Een "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.

Veiligheidsinstructies



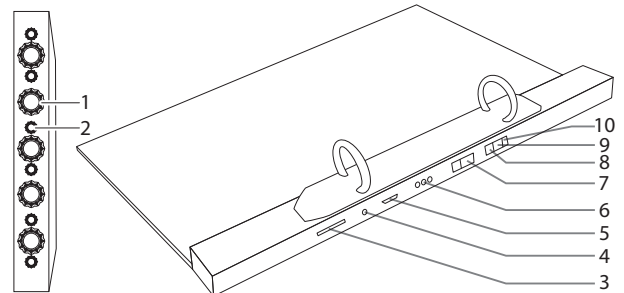
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of personen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid / 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 vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, 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 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 geringe hoogte beschadigd worden.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan het product onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.
- 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! Anders dan conventionele batterijen/accu (bijv. AA of AAA) bestaat het omhulsel van de LiPo-oplaadbare accu niet uit een dunne metalen laag maar slechts uit een gevoelige dunne plastic laag.



- 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.
- Laat de boekcamera als deze met de USB-kabel aangesloten is, altijd open staan om beschadiging van de USB-stekker en de USB-bus te voorkomen.
- Bewaak nooit personen zonder dat u ze daarvan op de hoogte stelt. Waarschuwingstickers zijn hiervoor bij het product bijgevoegd. Houd de hand aan de in uw land geldende regelgeving.
- Zet geen brandende voorwerpen, zoals kaarsen, op of naast het apparaat.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- 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 klantendienst of andere vaklieden.

Bedieningsonderdelen



- | | |
|------------------------|--|
| 1 IR-LED | 7 Power ON/OFF-schakelaar |
| 2 Camera | 8 Schakelaarpositie MD (Bewegingsdetectie) |
| 3 Micro-SD-kaartsleuf | 9 Schakelaarpositie Standby |
| 4 Reset-knop | 10 Schakelaarpositie REC |
| 5 Micro USB-poort | |
| 6 LED indicatielampjes | |

Functie bewegingsdetectie

De geïntegreerde bewegingsdetectiesoftware activeert opname wanneer er beweging wordt gedetecteerd in het camerabeeld.

Opladen van de accu



De accu bevindt zich aan de linker- en rechterkant van de boekcamera. Let erop dat de zijanten van het boek niet beschadigd worden en dat de boekcamera niet in de buurt van warmtebronnen opgesteld of bewaard wordt. Sluit de boekcamera nooit als deze met de USB kabel aangesloten is. De USB-stekker en de USB-bus kunnen door het sluiten van de boekcamera kapot gaan. Altijd in geopende toestand laden.

- Laad de interne accu voor ingebruikname op met de USB-kabel.
- Schakel het toestel eerst uit voordat u de oplaadbare accu oplaadt.
- Steek de micro-USB-stekker in de micro-USB-bus (5).
- Steek de type-A-stekker van de USB-kabel in de uitgang van een USB-stroombron zoals bijv. een USB-netvoedingadapter. Het opladen begint zodra de USB-stroombron stroom levert. Het LED-controlelampje (6) brandt geel zolang de accu geladen wordt. Zodra het LED-controlelampje dooft, is de accu volledig opgeladen.
- Aanbevolen wordt een USB-netvoedingadapter te gebruiken die minimaal 1 A levert. Omdat de totale accucapaciteit 6500 mAh bedraagt, kan het opladen wel 20 uur duren.
- Indien de accu sterk ontladen is, knippen de LED-controlelampjes (6) voor ongeveer 10 seconden blauw en rood. Daarna wordt het laatst opgenomen bestand in het geheugen opgeslagen en schakelt de boekcamera zichzelf uit. Laad dan direct de accu op.
- Hoewel de accucapaciteit zeer groot is, wordt aanbevolen de accu na ongeveer 6 maanden weer op te laden. Voorkom te diepe ontlading van de accu.

Ingebruikname

a) Micro-SD-kaart plaatsen en verwijderen



- Het product beschikt niet over een intern geheugen. Het is daarom noodzakelijk een geheugenkaart in het product te plaatsen om de opnames op te slaan. Een micro-SD-geheugenkaart is niet meegeleverd. Micro-SD-kaarten tot 32 GB worden ondersteund.
- Voordat u de geheugenkaart installeert of verwijdert, zorg dat de camera is uitgeschakeld en het product niet met behulp van de USB-kabel op een computer of andere voedingsbron is aangesloten. Dit kan leiden tot beschadiging van de geheugenkaart en/of het product.
- Schuif voorzichtig een geformatteerde micro-SD-kaart in de micro-SD-kaartsleuf (3) tot de kaart vastklikt. Let erop dat de kaart correct uit is gelijnd zoals in de afbeelding hierboven en op het product wordt getoond. Gebruik bij het plaatsen niet teveel kracht.
- Verwijder de micro-SD-kaart door deze kort naar binnen te drukken en dan los te laten. De geheugenkaart kan dan verwijderd worden.
- Gebruik een micro-SD-kaartlezer en verbind die met uw computer om de opnames op uw beeldscherm te bekijken. U heeft daarvoor geschikte videosoftware nodig. Video's worden in AVI-formaat opgenomen.



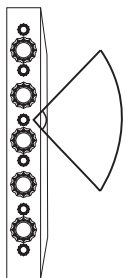
Sla de geheugeninhoud van uw micro-SD-kaart regelmatig veilig op. Verlies van gegevens kan onverwacht en te allen tijde optreden. Denk er ook aan uw gegevens te beveiligen voorafgaand aan het formatteren.

b) Tijd, datum en geheugenkaartmodus instellen

- De tijd- en datuminstelling is optioneel. Indien gewenst moet u dan het product met de USB-kabel in uitgeschakelde toestand aansluiten op een Windows®- of Mac-computer. Laat de boekcamera daarbij open staan.
- Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op UIT en schakel de schakelaar vervolgens in op **Standby** (9). Verbind de boekcamera met een computer. Wacht ongeveer 5 seconden. Een nieuw station verschijnt op uw computerscherm. Open de schijf en vervolgens het bestand TIME. Wanneer de boekcamera is verbonden met een computer, gaat de gele LED branden, de blauwe en rode LED knipperen constant.
- Verander dan de parameters voor datum, tijd en geheugenkaartmodus. Datum en tijd worden daarbij in het volgende formaat aangegeven: jiji/mm/dd (jaar/maand/dag), uu:mm:ss (uur:minuten:seconden), [spraak] Y (Y: spraak inschakelen; N: spraak uitschakelen), [cyclisch] N (Y: cyclusopname inschakelen; N: cyclusopname uitschakelen). Verander datum en tijd. Voor de laatste positie kan >yes< (ja) of >no< (nee) gekozen worden. Bij >yes< wordt het eerste bestand van de geheugenkaart gewist als die kaart vol is. Alle verdere bestanden worden vervolgens ook gewist om geheugenruimte voor nieuwe opnames te creëren.
- Kies >no< als het eerste bestand niet overschreven/gewist mag worden. Als de geheugenkaart vol is, knipperen in dit geval de rode en de blauwe LED-controlemampjes voor ca. 10 seconden waarna de boekcamera zich uitschakelt.
- Bij sommige besturingssystemen moet het externe loopwerk uitgeworpen worden voordat de USB-kabel uit de USB-poort getrokken wordt. Ontkoppel de USB-kabel van computer en boekcamera. De tijdstellingen worden op de opnames aangegeven.

c) Boekcamera in gebruik nemen

- Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op de AAN-positie om het apparaat AAN. Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op de UIT-positie om het apparaat uit te schakelen.
- Schuif de schuifbalk naar **MD** (8) (stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op de AAN-positie) om de boekcamera in te schakelen voor opname met de bewegingsdetector. De blauwe indicator blijft branden. Zodra er beweging wordt gedetecteerd, gaat de blauwe indicator uit. De rode indicator knippert drie keer en gaat vervolgens uit. Er wordt nu video opgenomen. Elke opname met de bewegingssensor duurt ongeveer 5 minuten. De boekcamera gaat weer naar de stand-by-modus, de blauwe LED brandt constant. De opnames vinden plaats totdat de geheugenkaart vol is of de oplaadbare accu leeg is. Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op UIT om de camera uit te schakelen, de blauwe en rode indicator branden tweemaal en gaan vervolgens uit.
- Stel de schuifbalk in op **REC** (10) om gelijk te beginnen met opnemen. Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op de AAN-positie. Het blauwe LED-controlemampje brandt eenmaal kortstondig en knippert vervolgens driemaal. Elke instant opname duurt ca. 10 minuten. Er start vervolgens onmiddellijk een nieuwe opname. De opnames vinden plaats totdat de geheugenkaart vol is of de oplaadbare accu leeg is. Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op UIT om de opname te stoppen.
- Wanneer de schuifbalk is ingesteld op **MD** (8) en er is geen geheugenkaart in de kaartsleuf, knipperen de rode en blauwe LED-indicators ongeveer 5 seconden, daarna wordt de boekcamera uitgeschakeld. Wanneer de schuifbalk is ingesteld op **REC** (10) en er is geen geheugenkaart in de kaartsleuf, knipperen de rode en blauwe LED ongeveer 5 seconden. Daarna wordt de boekcamera uitgeschakeld.



Camera: Zichthoek ca. 75°

- Zorg ervoor dat er tussen detectie en opnemen ongeveer 2 seconde verlopen. De boekcamera moet dus niet op een locatie gebruikt worden waar zich continu voorwerpen bewegen. Dit kan ertoe leiden dat niet het juiste voorwerp gedetecteerd wordt.

- De boekcamera is uitgerust met een IR-LED (1). Hierdoor is het mogelijk 's nachts opnamen te maken (nachtzicht). Opnames met nachtzicht worden in zwart/wit gemaakt en zijn mogelijk tot een maximale afstand van 3-5 m. Als er voldoende licht is, worden de opnames in kleur gemaakt.
- De accu's hebben een hoge capaciteit zodat een standby-tijd van tot wel 24 maanden mogelijk is (afhankelijk van de omgevingsomstandigheden). U kunt de boekcamera daarom voor lange tijd op een bepaalde plaats laten staan waar slechts weinig bewegingen plaatsvinden en dus slechts weinig opnames gemaakt behoeven te worden. Een volledig opgeladen accu beschikt met nachtzicht over een opnameduur tot max. 9 -10 uur (zwart/wit) en tot max. 30 uur bij daglicht (kleur). Denk er echter aan dat de geheugenkaart voor een dergelijke opnameduur onvoldoende capaciteit heeft.
- Als vuistregel voor 1 GB geheugenruimte geldt een opnameduur van ca. 10 minuten in zwart/wit (nachtzicht) of ca. 7 minuten in kleur (daglicht).
- Stel de **Power ON/OFF**-schakelaar (7) in op de UIT-positie om de boekcamera uit te schakelen.
- In het geval dat het product geen opnames maakt of anderszins niet reageert, druk dan op toets **Reset** (4) om de boekcamera opnieuw in te stellen.

Schoonmaken en onderhoud

- Schakel het product uit en trek voor het schoonmaken de netvoedingadapter uit het stopcontact.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.
- Dompel het product nooit onder in water of in andere vloeistoffen.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.

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

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, 4 - 500 mA via USB
Accu.....	3,7 V/DC LiPo, 6500 mAh
IR-LED-golflengte	940 nm
Vermogensverbruik standby	10 µA
Vermogensverbruik video-opname 's nachts.....	820 mA
Vermogensverbruik video-opname daglicht	220 mA
Zichthoek camera	75 °
Videoresolutie/beeldsnelheid.....	HD 1080p (1920 x 1080), 30 beelden/seconde
Micro-SD-geheugenkaartengrootte	max. 32 GB
Systeemvereisten	Windows® XP en hoger, Mac OS
Gebruiksomstandigheden.....	-10 tot +35 °C, 20 % - 80 % RV
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +50 °C, 20 % - 80 % RV
Afmetingen (B x H x D).....	37 x 214 x 148 mm
Gewicht.....	ca. 357 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 vereist. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*1882083_v5_0319_02_dh_m_nl