

Inhalt

Lieferumfang _____	4
Geräteübersicht _____	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch _____	4
Sicherheitshinweise _____	5
Vor dem ersten Gebrauch _____	6
Kontrollleuchte _____	6
Akku aufladen _____	7
Video- und Fotoaufnahmen _____	8
Video- und Fotoaufnahmen übertragen und ansehen _____	9
Clip und Halterung benutzen _____	10
Reinigung und Aufbewahrung _____	11
Technische Daten _____	11
Entsorgung _____	11
Fehlerbehebung _____	12

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für diese **Mini-Videokamera** entschieden haben.

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Gerätes die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen und weitere Nutzer auf. Sie ist ein Bestandteil des Gerätes.

Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Gebrauchsanleitung nicht beachtet werden.

Sollten Sie Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz- / Zubehörteilen haben, kontaktieren Sie den Kundendienst über unsere Website: **www.dspro.de/kundenservice**

Erklärung der Symbole



Gefahrenzeichen: Diese Symbole zeigen Verletzungsgefahren (z. B. durch Strom oder Feuer) an. Die dazugehörigen Sicherheitshinweise aufmerksam durchlesen und an diese halten.



Ergänzende Informationen

Erklärung der Signalwörter

GEFAHR warnt vor schweren Verletzungen und Lebensgefahr

WARNUNG warnt vor *möglichen* schweren Verletzungen und Lebensgefahr

VORSICHT warnt vor leichten bis mittelschweren Verletzungen

HINWEIS warnt vor Sachschäden

Lieferumfang

(Abbildung siehe vordere Ausklappseite)

- 1 Kamera (1 x)
- 2 Clip (1 x)
- 3 Halterung (1 x)
- 4 USB-Kabel (A-Stecker an Micro-B-Stecker) (1 x)
- 5 Klebestreifen (1 x)
- 6 microSD-Speicherkarte, 8 GB (1 x)

Nicht abgebildet:

Schrauben (2 x) und Dübel (2 x), Gebrauchsanleitung (1 x)

Zum Aufladen an der Steckdose wird zusätzlich ein USB-Netzadapter benötigt.

Geräteübersicht

(Abbildung siehe vordere Ausklappseite)

- 7 Micro-USB-Buchse
- 8 Steckplatz der microSD-Speicherkarte
- 9 Rille zum Anbringen des Clips
- 10 Linse
- 11 Infrarot-LEDs (senden kein sichtbares Licht aus)
- 12 Mikrofon (im Gehäuse)
- 13 Aufnahme-Taste (Ein-/Ausschalten, Aufnahme starten, zwischen Foto und Video wechseln)
- 14 Kontrollleuchte
- 15 Oberseite

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- **Die nationalen Gesetze und Bestimmungen zur Videoüberwachung und zum Datenschutz befolgen!**
- Das Gerät ist zum Aufnehmen von Videos und Fotos in Innenbereichen vorgesehen. Es ist **nicht für eine feste Installation im Freien geeignet**. Nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden.
- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Das Gerät nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder jünger als 8 Jahre und Tiere sind vom Gerät fernzuhalten.
- Das Gerät ist kein Spielzeug! Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



WARNUNG – Verletzungsgefahr

- Kleinkinder und Tiere vom Gerät und Zubehör fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile sowie Vergiftungsgefahr durch Batteriesäure, die zu Tod führen könnte.
- Sollte der Akku auslaufen, den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batteriesäure vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend medizinische Hilfe holen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure.



Brand- und Explosionsgefahr

- Das Gerät nicht in Räumen benutzen, in denen sich leichtentzündliche oder explosive Substanzen befinden. Das Gerät nie in der Nähe einer Gasquelle betreiben.
- Das Gerät keinen hohen Temperaturen über 40°C aussetzen. Nicht längere Zeit direkter Sonne aussetzen, in unmittelbarer Nähe von Feuer benutzen oder auf eine Heizung legen.
- Gerät mit eingebautem Akku nicht zerdrücken oder zerstechen. Hoher Druck auf dem Akku kann zu einem internen Kurzschluss und Überhitzung führen.



GEFAHR – Stromschlaggefahr

- Das Gehäuse des Gerätes niemals auseinandernehmen.
- Sollte das Gerät ins Wasser fallen, während es an das Stromnetz angeschlossen ist, sofort die Stromzufuhr unterbrechen. Nicht versuchen, das Gerät aus dem Wasser zu ziehen, während es am Stromnetz angeschlossen ist!
- Den USB-Netzadapter niemals mit feuchten Händen berühren, wenn er in der Steckdose steckt.

HINWEIS – Risiko von Material- und Sachschäden

- Ausschließlich einen ordnungsgemäßen USB-Netzadapter verwenden und diesen nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose, die mit seinen Technischen Daten übereinstimmt, anschließen. Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit die Netzverbindung schnell getrennt werden kann.
- Das Gerät ist nicht wasserdicht. Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen und sicherstellen, dass es nicht ins Wasser fallen kann. Keinem Regen aussetzen!
- Das Gerät vor Stößen und lang anhaltender Feuchtigkeit schützen.

- Die Speicherkarte und somit auch das Gerät von Magneten und elektromagnetischen Feldern (verursacht z. B. durch Fernseher, Lautsprecher, Handys) fernhalten, um Datenverlust zu vermeiden.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Die Anschlussleitung so verlegen, dass sie nicht gequetscht oder geknickt wird und nicht mit heißen Flächen in Berührung kommt.
- Vor einem Gewitter den USB-Netzadapter aus der Steckdose ziehen.
- Bei Schäden/Störungen das Gerät sofort ausschalten/vom Stromnetz trennen. Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn sichtbare Schäden vorhanden sind oder Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist.
- Keine Veränderungen am Gerät vornehmen. Wenn das Gerät, beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, Kundenservice oder eine ähnlich qualifizierte Person (z. B. Fachwerkstatt) repariert oder ersetzt werden.
- Nur Original-Zubehörteile des Herstellers verwenden, um die Funktionsweise des Gerätes nicht zu beeinträchtigen und eventuelle Schäden zu verhindern.

Vor dem ersten Gebrauch



BEACHTEN

- Kinder und Tiere von Plastikbeuteln und -folien fernhalten. Es besteht Ersticken-gefahr.
-
1. Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Transportschäden überprüfen. Bei Schäden das Gerät nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren.
 2. Den Akku aufladen (siehe Kapitel „Akku aufladen“).
 3. Datum und Uhrzeit auf der Speicherkarte einstellen (siehe Kapitel „Video- und Fotoaufnahmen übertragen und ansehen“ – „Datum und Zeit einstellen“).

Kontrollleuchte

Die Leuchtsignale der Kontrollleuchte (**14**) haben folgende Bedeutungen:

Kontrollleuchte	Bedeutung
leuchtet dauerhaft rot	Der Akku ist aufgeladen. Die Kamera ist (im Video-modus) eingeschaltet.
blinkt jede Sekunde rot	Die Akkuladung beträgt weniger als 10 %.
blinkt rot und grün	Der Akku wird am Computer geladen.
blinkt alle 3 Sekunden rot	Der Akku wird an der Steckdose geladen.
leuchtet dauerhaft grün	Die Kamera ist im Fotomodus.
blinkt 1 x grün	Es wurde ein Foto aufgenommen.
blinkt 8 x grün und erlischt	Es ist keine Speicherkarte eingesetzt.

Akku aufladen

Die Kamera (1) hat einen eingebauten Akku, der über das mitgelieferte USB-Kabel (4) am Computer oder an der Steckdose aufgeladen wird.

Um zu überprüfen, ob der Akku geladen werden muss, ca. 4 Sekunden lang die Aufnahme-Taste (13) gedrückt halten (Bild A). Die Kontrollleuchte (14) zeigt die Akkuladung wie folgt an:

- Die Kontrollleuchte leuchtet **dauerhaft rot**, wenn der Akku **voll geladen** ist.
- Die Kontrollleuchte **blinkt** im Sekundentakt **rot**, wenn die Akkuladung **weniger als 10%** beträgt und der Akku geladen werden muss.



Während des Aufladens ist die Aufnahmefunktion blockiert.

Akku am Computer aufladen

(Bild B)

1. Das USB-Kabel an der Micro-USB-Buchse (7) der Kamera anschließen.
2. Das USB-Kabel in den USB-Port eines eingeschalteten Computers stecken.
Der Ladevorgang beginnt. Dabei blinkt die Kontrollleuchte (14) rot und grün.
Wenn der Akku voll geladen ist, leuchtet sie dauerhaft rot.
3. Das USB-Kabel zuerst vom Computer und dann von der Kamera trennen.

Akku an der Steckdose aufladen

Es wird zusätzlich ein USB-Netzadapter benötigt. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten.

1. Das USB-Kabel an der Micro-USB-Buchse (7) der Kamera anschließen.
2. Das USB-Kabel in einen USB-Netzadapter stecken.
3. Den USB-Netzadapter an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, deren Spannung der Angabe auf dem Typenschild des USB-Netzadapters entspricht.
Der Ladevorgang beginnt. Dabei blinkt die Kontrollleuchte in 3-Sekunden-Intervallen rot.
Wenn der Akku voll geladen ist, leuchtet sie dauerhaft rot.
4. Zuerst den USB-Netzadapter aus der Steckdose ziehen, dann das USB-Kabel von der Kamera trennen.

Video- und Fotoaufnahmen



BEACHTEN

- Auf die richtige Ausrichtung der Videokamera achten. Die Oberseite muss oben sein, damit die Aufnahmen im richtigen Winkel erfolgen.

Da die Kamera (1) über Infrarot-LEDs verfügt, sind auch Aufnahmen im Dunkeln möglich. Die Infrarot-LEDs senden kein sichtbares Licht aus (Bild C).

Speicherkarte

Für Video- oder Fotoaufnahmen muss eine microSD-Speicherkarte (6) in der Kamera (1) eingesetzt sein.

Sie wird mit dem Chip nach unten in den Steckplatz (8) geschoben (Bild D).

Um sie wieder herauszuziehen, leicht hineindrücken. Dadurch wird sie ein Stück aus dem Steckplatz ausgeworfen und kann entnommen werden.



Wenn keine Speicherkarte in der Kamera eingesetzt ist, blinkt die Kontrollleuchte (14) nach dem Einschalten der Kamera 8 x grün und erlischt anschließend.

Ein-/Ausschalten

Sowohl zum Ein- als auch zum Ausschalten die Aufnahme-Taste (13) 4 Sekunden lang gedrückt halten (Bild A).

Videoaufnahme

Die Aufnahme-Taste (13) 4 Sekunden lang gedrückt halten, um die Kamera (1) im Videomodus einzuschalten.

Daraufhin wird die Videoaufnahme aktiviert und die Kontrollleuchte (14) leuchtet dauerhaft rot. Wenn die Kamera 1 Minute lang keine Bewegung mehr registriert, stoppt sie die Aufnahme, bleibt jedoch eingeschaltet. Bei erneuter Bewegung beginnt sie wieder zu filmen.

Fotoaufnahme

1. Die Aufnahme-Taste (13) 4 Sekunden lang gedrückt halten, um die Kamera (1) im Videomodus einzuschalten.
2. Im Videomodus die Aufnahme-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Fotomodus zu wechseln.
Im Fotomodus leuchtet Kontrollleuchte (14) dauerhaft grün.
3. Um ein Foto zu machen, die Aufnahme-Taste kurz drücken.
Nach jeder Fotoaufnahme blinkt die Kontrollleuchte einmal grün, um zu signalisieren, dass ein Foto aufgenommen wurde.
4. Zum Wechseln in den Videomodus die Aufnahme-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Video- und Fotoaufnahmen übertragen und ansehen

Die Wiedergabe der Aufnahmen erfolgt durch ein Videowiedergabe- oder Bildbetrachtungsprogramm auf einem Computer. Die Aufnahmen können entweder über das USB-Kabel (4) oder einen Kartenleser/-adapter (nicht im Lieferumfang) auf den Computer übertragen werden.

Verwendung eines Kartenlesers

1. Die Kamera (1) ausschalten. Dazu die Aufnahme-Taste (13) 4 Sekunden lang gedrückt halten.
2. Die Speicherkarte (6) aus der Kamera entnehmen. Dazu die Speicherkarte leicht hineindrücken, um sie zu lösen, und danach herausziehen.
3. Die Speicherkarte in den Kartenleser/-adapter stecken und diesen am Computer anschließen (Bild E).

Verwendung des USB-Kabels

1. Wie beim Aufladen des Akkus, das USB-Kabel zuerst mit der USB-Buchse (7) der Kamera (1) und dann mit dem USB-Port des Computers verbinden (Bild B).
2. Die Kamera einschalten. Dazu die Aufnahme-Taste (13) 4 Sekunden lang gedrückt halten.
Sie verbindet sich mit dem Computer.

Übertragung von Dateien

Das Dateiverwaltungsprogramm des Computers aufrufen und das Verzeichnis „DICM“ öffnen.

Hier befinden sich alle auf der microSD-Karte gespeicherten Dateien. Diese können je nach Wunsch abgespielt/angezeigt, in den Computerspeicher kopiert oder gelöscht werden.

Datum und Zeit einstellen

Damit die Aufnahmen richtig datiert sind, vor der Benutzung auf der Speicherkarte das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit eingeben:

1. Die Speicherkarte wie oben beschrieben mit dem Computer verbinden.
2. Auf der Speicherkarte befindet sich die Textdatei „time set.txt“. Die Datei öffnen.
3. Datum und Uhrzeit eingeben und wählen, ob dies auf den Aufnahmen angezeigt werden soll („Y“ eingeben) oder nicht („N“ eingeben).
4. Die Datei speichern.

Clip und Halterung benutzen

Mit dem Clip (2) und der Halterung (3) lässt sich die Kamera (1) an diversen Stellen anbringen.

An Kleidung befestigen

Mithilfe des Clips kann die Kamera an Kleidung befestigt werden.

1. Die 4 Arme des Clips in die beiden seitlichen Rillen (9) am Kameragehäuse drücken, bis sie einrasten (Bild F).
2. Den Clip an Kleidung befestigen (Bild G).

Zur Demontage die Kamera aus den Cliparmen herausschieben.

Auf den Tisch stellen

Nimmt man zum Clip noch die Halterung dazu, kann die Kamera hingestellt werden.

Den Clip an den kleineren Teil der Halterung klemmen (Bild H). Dieser ist zu allen Seiten beweglich, sodass die Kamera nach Belieben ausgerichtet werden kann.

Auf glatte Oberflächen kleben

Es werden der Clip, die Halterung und der mitgelieferte Klebestreifen (3) benötigt. Die Halterung kann sowohl auf horizontale als auch auf vertikale Oberflächen geklebt werden.

1. Sicherstellen, dass die Oberfläche, auf welche die Halterung geklebt wird, sowie die Unterseite der Halterung frei von Fett und Schmutz sind.
2. Eine der beiden Schutzfolien vom Klebestreifen abziehen und diesen auf die Unterseite der Halterung kleben (Bild I). Die Bohrung in der Halterung nicht zukleben!
3. Die zweite Schutzfolie vom Klebestreifen abziehen, die Halterung auf die gewünschte Oberfläche kleben und andrücken.
4. Den Clip an den kleineren Teil der Halterung klemmen. Dieser ist zu allen Seiten beweglich, sodass die Kamera nach Belieben ausgerichtet werden kann (Bild J).



Zum Fixieren der Position mit einem Schraubendreher die Schraube der Halterung festziehen (Bild K).

Wandmontage

Es werden der Clip, die Halterung sowie die mitgelieferten Schrauben und Dübel benötigt.

1. **Sicherstellen, dass sich an der Bohrstelle keine Leitungen in der Wand befinden.**
2. Die Halterung an die Stelle legen, wo sie angebracht werden soll und mit einem Stift 2 Bohrlöcher markieren.
3. Einen Bohrer entsprechend der Dübelgröße wählen und an den Markierungen die Löcher bohren.
4. Die Dübel in die Bohrlöcher stecken.
5. Die Halterung festschrauben.
6. Den Clip an den kleineren Teil der Halterung klemmen. Dieser ist zu allen Seiten beweglich, sodass die Kamera nach Belieben ausgerichtet werden kann.



Zum Fixieren der Position mit einem Schraubendreher die Schraube der Halterung festziehen (Bild K).

Reinigung und Aufbewahrung



BEACHTEN

- Es darf keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen. Das Gerät niemals in Wasser tauchen!
 - Die Linse ausschließlich mit einem weichen Tuch abwischen.
 - Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden!
-
- Die Kamera (1) bei Bedarf mit einem sauberen, leicht feuchten Tuch abwischen.
 - Die Kamera unerreichbar für Kinder und Tiere an einem trockenen, sauberen, kühlen, aber frostfreien Ort aufbewahren.

Technische Daten

Artikelnummer:	04809
Modellnummer:	YDSXT
Batterie:	Li-Po-Akku; 200mAh; 3,7V DC
Ladespannung:	5V DC
Schnittstelle:	Micro USB
Dateiformat Foto:	JPG
Dateiformat Video:	AVI
Filmauflösung:	720p
Bildfrequenz:	30 fps
Video Coding:	MJPG
Bildauflösung:	1,3 M Pixel
Systemvoraussetzungen:	Microsoft Windows XP/7/8/10
Aufnahmedauer:	max. 45 Minuten
Betriebstemperatur:	0°C – 40°C
Speicherkarte:	microSD-Karte, 8 GB
ID Anleitung:	Z 04809 M DS V2 0319



Entsorgung



Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Das Gerät mit eingebautem Akku nicht als normalen Hausmüll, sondern umweltgerecht über einen behördlich zugelassenen Entsorgungsbetrieb entsorgen.

Fehlerbehebung

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, zunächst überprüfen, ob ein Problem selbst behoben werden kann. Lässt sich mit den nachfolgenden Schritten das Problem nicht lösen, den Kundendienst kontaktieren.



Nicht versuchen, ein elektrisches Gerät eigenständig zu reparieren!

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Die Kamera (1) nimmt nicht auf.	Der Akku ist leer.	Den Akku aufladen.
	Die Kamera befindet sich im Fotomodus.	Den Videomodus einstellen.
	Die Speicherkarte (6) ist nicht (richtig) eingesetzt.	Die Speicherkarte einsetzen bzw. herausnehmen und wieder in den Steckplatz (8) einsetzen. Sie muss einrasten.
	Die Speicherkarte ist voll.	Dateien von der Speicherkarte löschen (siehe Kapitel „Video- und Fotoaufnahmen übertragen und ansehen“).
	Die Speicherkarte ist beschädigt.	Eine neue Speicherkarte einsetzen. Diese von Magneten und elektromagnetischen Feldern fernhalten.
Der Akku wird nicht geladen.	Das USB-Kabel (4) ist nicht richtig angeschlossen.	Die Verbindung korrigieren.
	Laden am Computer: Der Computer ist ausgeschaltet.	Das USB-Kabel herausziehen, den Computer einschalten und erneut verbinden.
	Laden an der Steckdose: Die Steckdose ist defekt.	Eine andere Steckdose ausprobieren.
	Laden an der Steckdose: Der USB-Netzadapter ist defekt.	Einen anderen USB-Netzadapter ausprobieren.
	Laden an der Steckdose: Es ist keine Netzspannung vorhanden.	Die Sicherung des elektrischen Verteilers (Sicherungskasten) überprüfen.

Alle Rechte vorbehalten.

Contents

Items Supplied _____	14
Device Overview _____	14
Intended Use _____	14
Safety Notices _____	15
Before Initial Use _____	16
Control Lamp _____	16
Charging Up the Battery _____	17
Video Recordings and Photos _____	18
Transferring and Viewing Video Recordings and Photos ____	19
Using the Clip and Bracket _____	20
Cleaning and Storage _____	21
Technical Data _____	21
Disposal _____	21
Troubleshooting _____	22

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen this **mini video camera**.

Before using the device for the first time, please read through these operating instructions carefully and keep them for future reference and other users. They form an integral part of the device.

The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.

If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, please contact the customer service department via our website:

www.dspro.de/kundenservice

Explanation of the Symbols



Danger symbols: These symbols indicate risks of injury (e.g. from electricity or fire). Read through the associated safety notices carefully and follow them.



Supplementary information

Explanation of the Signal Words

DANGER	warns of serious injuries and danger to life
WARNING	warns of <i>possible</i> serious injuries and danger to life
CAUTION	warns of slight to moderate injuries
NOTICE	warns of material damage

Items Supplied

(See front fold-out page for illustration)

- 1 Camera (1 x)
- 2 Clip (1 x)
- 3 Bracket (1 x)
- 4 USB cable (A connector to Micro B connector) (1 x)
- 5 Adhesive strip (1 x)
- 6 microSD memory card, 8 GB (1 x)

Not shown:

Screws (2 x) and dowels (2 x), operating instructions (1 x)

A USB mains adapter is also required for charging at the plug socket.

Device Overview

(See front fold-out page for illustration)

- 7 Micro USB socket
- 8 Slot for the microSD memory card
- 9 Groove for attaching the clip
- 10 Lens
- 11 Infrared LEDs (do not emit visible light)
- 12 Microphone (in the housing)
- 13 Record button (switch on/off, start recording, switch between photo and video)
- 14 Control lamp
- 15 Top

Intended Use

- **Follow the national laws and regulations governing video surveillance and data protection!**
- The device is intended to be used to record videos and take photos indoors. It is **not suitable for fixed installation outdoors**. Do not use the device in rooms with high humidity.
- The device is for personal domestic use only and is not intended for commercial applications.
- The device should only be used as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- The warranty does not cover faults caused by incorrect handling, damage or attempted repairs. The same applies to normal wear and tear.

Safety Notices

- This device may be used by children aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or have received instruction on how to use the device safely and have understood the dangers resulting from this.
- Children younger than 8 years of age and animals must be kept away from the device!
- The device is not a toy! Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.



WARNING – Danger of Injury

- Keep small children and animals away from the device and accessories. There is a danger of suffocation from small parts that can be swallowed and a danger of poisoning from battery acid which could be fatal.
- If the battery leaks, do not allow your skin, eyes and mucous membranes to come into contact with the battery acid. If you touch battery acid, rinse the affected areas with abundant clear water straight away and seek medical assistance immediately. There is a danger of burns from battery acid.



Danger of Fire and Explosion

- Do not use the device in rooms containing easily ignitable or explosive substances. Never operate the device in the vicinity of a gas source.
- Do not expose the device to high temperatures of more than 40°C. Do not expose to direct sunlight for a prolonged period, use in the immediate vicinity of fire or place on a radiator.
- Do not squash or pierce a device with a built-in battery. High pressure on the battery may cause an internal short circuit and overheating.



DANGER – Danger of Electric Shock

- Never take apart the housing of the device.
- If the device falls into water while it is connected to the mains power, switch off the power supply immediately. Do not attempt to pull the device out of the water while it is still connected to the mains power!
- Never touch the USB mains adapter with wet hands when it is plugged in the plug socket.

NOTICE – Risk of Damage to Material and Property

- Only ever use a proper USB mains adapter and only connect it to a properly installed plug socket that matches its technical data. The socket must be readily accessible so that the connection to the mains can quickly be isolated.
- The device is not waterproof. Do not immerse the device in water or other liquids and make sure that it cannot fall into water. Do not expose the device to rain!
- Protect the device from impacts and persistent moisture.
- Keep the memory card and therefore also the device away from magnets and electromagnetic fields (created for example by televisions, speakers, mobile phones) to prevent any loss of data.

- Do not place any heavy objects on the device.
- Lay the connecting cable in such a way that it does not become squashed or bent and does not come into contact with hot surfaces.
- Remove the USB mains adapter from the plug socket before a thunderstorm.
- In the event of damage/faults, switch the device off / disconnect it from the mains power immediately. Do not start using the device if there are visible signs of damage or liquid has penetrated into the device.
- Do not make any modifications to the device. If the device is damaged, it must be repaired or replaced by the manufacturer, customer service department or a similarly qualified person (e.g. specialist workshop).
- Use only original spare parts from the manufacturer in order to guarantee that there is no interference
- that may prevent the device from working and to prevent possible damage.

Before Initial Use



PLEASE NOTE

- Keep children and animals away from plastic bags and films. There is a danger of suffocation.
-
1. Check the items supplied for completeness and transport damage. If you find any damage, do not use the device (!), but rather contact the customer service department.
 2. Charge the battery (see the "Charging Up the Battery" chapter).
 3. Set the date and time on the memory card (see the "Transferring and Viewing Video Recordings and Photos" – "Setting the Date and Time").

Control Lamp

The light signals of the control lamp (14) have the following meanings:

Control lamp	Meaning
Lit up constantly red	The battery is charged. The camera is switched on (in video mode).
Flashes red every second	The battery charge is less than 10%.
Flashes red and green	The battery is charging on a computer.
Flashes red every 3 seconds	The battery is charging at a plug socket.
Lit up constantly green	The camera is in photo mode.
Flashes green once	A photo has been taken.
Flashes green 8 times and goes out	No memory card is inserted.

Charging Up the Battery

The camera (1) has a built-in battery which is charged up on a computer or at a plug socket via the USB cable (4) which is supplied with it.

To check whether the battery needs to be charged, hold down the Record button (13) for approx. 4 seconds (Picture A). The control lamp (14) indicates the battery charge as follows:

- The control lamp lights up **constantly red** when the battery is **fully charged**.
- The control lamp **flashes red** once a second when the battery charge is **less than 10%** and the battery needs to be charged.



While the device is charging, the record function is blocked.

Charging Up the Battery on a Computer

(Picture B)

1. Connect the USB cable at the Micro USB socket (7) of the camera.
2. Plug the USB cable into the USB port of a computer that is switched on.
The charging process begins. During this process, the control lamp (14) flashes red and green.
When the battery is fully charged, it lights up constantly red.
3. First disconnect the USB cable from the computer and then from the camera.

Charging Up the Battery at a Plug Socket

A USB mains adapter is also required. This is not supplied with the device.

1. Connect the USB cable at the Micro USB socket (7) of the camera.
2. Plug the USB cable into a USB mains adapter.
3. Connect the USB mains adapter to an easily accessible plug socket whose voltage corresponds to the specification on the rating plate of the USB mains adapter.
The charging process begins. During this process, the control lamp flashes red at 3-second intervals.
When the battery is fully charged, it lights up constantly red.
4. First pull the USB mains adapter out of the plug socket and then disconnect the USB cable from the camera.

Video Recordings and Photos



PLEASE NOTE

- Make sure that the video camera is aligned correctly. The top side (**15**) must be at the top so that the recordings are made at the correct angle.

As the camera (**1**) has infrared LEDs, it is also possible to make recordings in the dark. The infrared LEDs do not emit visible light (Picture **C**).

Memory Card

For video recordings or photos, a microSD memory card (**6**) must be inserted in the camera (**1**).

It is inserted with the chip facing down into the slot (**8**) (Picture **D**).

To pull it out again, push it in slightly. This will eject it a little from the slot and it can then be removed.



If a memory card is inserted in the camera, the control lamp (**14**) flashes green 8 times after the camera is switched on and then goes out.

Switching On/Off

For both switching on and switching off, hold down the Record button (**13**) for 4 seconds (Picture **A**).

Video Recording

Hold down the Record button (**13**) for 4 seconds to switch on the camera (**1**) in video mode.

Following this, the video recording is activated and the control lamp (**14**) lights up constantly red. If the camera does not register any movement for one minute, it stops recording but remains switched on. If there is any new movement, it starts to film again.

Photography

1. Hold down the Record button (**13**) for 4 seconds to switch on the camera (**1**) in video mode.
2. In video mode, hold down the Record button for 2 seconds to switch to photo mode. In photo mode, the control lamp (**14**) lights up constantly green.
3. To take a photo, press the Record button briefly. After each photo is taken, the control lamp flashes green once to indicate that a photo has been taken.
4. To switch to video mode, hold down the Record button for 2 seconds.

Transferring and Viewing Video Recordings and Photos

The recordings are played back using a video playback or picture viewing program on a computer. The recordings can be transferred to the computer either via the USB cable (4) or a card reader / adapter (not supplied with the device).

Using a Card Reader

1. Switch off the camera (1). To do this, hold down the Record button (13) for 4 seconds.
2. Remove the memory card (6) from the camera. To do this, push in the memory card slightly to release it and then pull it out.
3. Insert the memory card into the card reader / adapter and connect it to the computer (Picture E).

Using the USB Cable

1. As with charging the battery, connect the USB cable first to the USB socket (7) of the camera (1) and then to the USB port of the computer (Picture B).
2. Switch on the camera. To do this, hold down the Record button (13) for 4 seconds. It will connect to the computer.

Transferring Files

Call up the computer's file management program and open the "DICM" directory. Here you will find all the files saved on the microSD card. Depending on your requirement, they can be played / displayed, copied to the computer's memory or deleted.

Setting the Date and Time

To ensure that the recordings are dated correctly, enter the current date and time before using the memory card:

1. Connect the memory card to the computer in the manner described above.
2. The memory card contains the text file "time set.txt". Open the file.
3. Enter the date and time and select whether this should be displayed on the recordings (enter "Y") or not (enter "N").
4. Save the file.

Using the Clip and Bracket

The clip (2) and bracket (3) can be used to attach the camera (1) in various places.

Attaching to Clothing

The clip can be used to attach the camera to clothing.

1. Press the four arms of the clip into the two grooves (9) on the side of the camera housing until they engage (Picture F).
2. Attach the clip to clothing (Picture G).

To detach it, push the camera out of the clip arms.

Placing on a Table

If the bracket is also used with the clip, the camera can be set up.

Clamp the clip to the smaller part of the bracket (Picture H). This can be moved on all sides so that the camera can be aligned as you wish.

Affixing to Smooth Surfaces

The clip, the bracket and the adhesive strip (3) that is also supplied are required. The bracket can be affixed to both horizontal and vertical surfaces.

1. Make sure that the surface to which the bracket is affixed and the bottom of the bracket are free of any grease or dirt.
2. Peel one of the two protective films off the adhesive strip and stick it onto the bottom of the bracket (Picture I). Do not cover up the hole in the bracket!
3. Peel off the second protective film from the adhesive strip, stick the bracket onto the surface you want and press it on.
4. Clamp the clip to the smaller part of the bracket. This can be moved on all sides so that the camera can be aligned as you wish (Picture J).



To fix the position, use a screwdriver to tighten the screw of the bracket (Picture K).

Wall Mounting

The clip, the bracket and the screws and dowels that are supplied are required.

1. **Make sure there are no cables in the wall at the drilling point.**
2. Position the bracket against the place where it is to be attached and use a pen to mark out 2 drill holes.
3. Choose a drill to match the dowel size and drill the holes at the markings.
4. Insert the dowels into the drill holes.
5. Screw the bracket securely in place.
6. Clamp the clip to the smaller part of the bracket. This can be moved on all sides so that the camera can be aligned as you wish.



To fix the position, use a screwdriver to tighten the screw of the bracket (Picture K).

Cleaning and Storage



PLEASE NOTE

- No liquid must be allowed to enter the device. Never immerse the device in water!
 - Only ever wipe down the lens with a soft cloth.
 - Do not use any corrosive or abrasive cleaning agents!
-
- Wipe down the camera (1) with a clean, slightly damp cloth if necessary.
 - Store the camera out of the reach of children and animals in a dry, clean, cool but frost-free place.

Technical Data

Article number:	04809
Model number:	YDSXT
Battery:	Li-Po battery; 200mAh; 3.7V DC
Charging voltage:	5V DC
Interface:	Micro USB
Photo file format:	JPG
Video file format:	AVI
Film resolution:	720p
Frame rate:	30 fps
Video coding:	MJPG
Image resolution:	1.3 m pixels
System requirements:	Microsoft Windows XP/7/8/10
Recording length:	max. 45 minutes
Operating temperature:	0°C – 40°C
Memory card:	microSD card, 8 GB
ID of instructions:	Z 04809 M DS V2 0319



Disposal



Dispose of the packaging material in an environmentally friendly manner so that it can be recycled.



This device is governed by the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). Do not dispose of the device with built-in battery as normal domestic waste, but rather in an environmentally friendly manner via an officially approved waste disposal company.

Troubleshooting

If the device does not work properly, first check whether you are able to rectify the problem yourself. If the problem cannot be solved with the following steps, contact the customer service department.



Do not attempt to repair an electrical device yourself!

Problem	Possible cause	Fix
The camera (1) does not record.	The battery is empty.	Charge up the battery.
	The camera is in photo mode.	Set it to video mode.
	The memory card (6) is not (correctly) inserted.	Insert or remove the memory card and insert it back into the slot (8). It must engage.
	The memory card is full.	Delete files from the memory card (see the "Transferring and Viewing Video Recordings and Photos" chapter).
	The memory card is damaged.	Insert a new memory card. Keep it away from magnets and electromagnetic fields.
The battery is not charging up.	The USB cable (4) is not connected correctly.	Correct the connection.
	Charging on a computer: The computer is switched off.	Pull out the USB cable, switch on the computer and connect it again.
	Charging at a plug socket: The plug socket is defective.	Try another plug socket.
	Charging at a plug socket: The USB mains adapter is defective.	Try another USB mains adapter.
	Charging at a plug socket: There is no mains voltage.	Check the fuse of the electrical distributor (fuse box).

All rights reserved.

Contenu

Composition	24
Vue générale de l'appareil	24
Utilisation conforme	25
Consignes de sécurité	25
Avant la première utilisation	26
Témoin lumineux	27
Rechargement de la batterie	27
Enregistrement de vidéos et prise de photos	28
Transfert et visualisation de vidéos et de photos	29
Utilisation du clip et du support	30
Nettoyage et rangement	31
Caractéristiques techniques	31
Mise au rebut	32
Dépannage	32

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de cette **mini-caméra vidéo**.

Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et le conserver précieusement pour toute question ultérieure ainsi que pour les autres utilisateurs. Il fait partie intégrante de l'appareil.

Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité en cas de non-observation des instructions qu'il contient.

Pour toute question concernant l'appareil et ses pièces de rechange et accessoires, vous pouvez contacter le service après-vente à partir de notre site Internet :

www.dspro.de/kundenservice

Explication des symboles



Symboles de danger : ces symboles signalent des risques de blessure (par ex. par l'électricité ou par le feu). Lisez attentivement et observez les consignes de sécurité correspondantes.



Informations complémentaires

Explication des mentions d'avertissement

DANGER

Vous avertit d'un risque de blessures graves et mortelles

AVERTISSEMENT

Vous avertit d'un risque *potentiel* de blessures graves et mortelles

ATTENTION

Vous avertit d'un risque de blessures bénignes ou de moyenne gravité

AVIS

Vous avertit d'un risque de dégâts matériels

Composition

(Illustration sur le rabat à l'avant)

- 1 Caméra (1 x)
- 2 Clip (1 x)
- 3 Support (1 x)
- 4 Câble USB (fiche USB A mâle vers fiche micro-B mâle) (1 x)
- 5 Bande adhésive (1 x)
- 6 Carte mémoire microSD, 8 Go (1 x)

Non illustrés :

vis (2 x) et chevilles (2 x), mode d'emploi (1 x)

Un adaptateur secteur USB est par ailleurs requis pour le rechargement sur une prise.

Vue générale de l'appareil

(Illustration sur le rabat à l'avant)

- 7 Douille micro-USB
- 8 Fente pour la carte mémoire microSD
- 9 Rainure pour l'application du clip
- 10 Lentille
- 11 LED à infrarouges (n'émettent pas de lumière visible)
- 12 Microphone (dans le boîtier)
- 13 Touche d'enregistrement (marche / arrêt, démarrer l'enregistrement, basculer entre photo et vidéo)
- 14 Témoin lumineux
- 15 Face supérieure

Utilisation conforme

- **Les dispositions et législations nationales se rapportant à la vidéosurveillance et à la protection des données doivent être respectées !**
- L'appareil est conçu pour l'enregistrement de vidéos et la prise de photos en intérieur. Il n'est **pas approprié pour une installation fixe en extérieur**. N'utilisez pas l'appareil dans des pièces à fort taux d'humidité.
- L'appareil est uniquement conçu pour un usage domestique, non professionnel.
- Il doit être utilisé uniquement tel qu'indiqué dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
- Tout défaut imputable à une utilisation non-conforme, à une détérioration ou à des tentatives de réparation est exclu de la garantie. L'usure normale est également exclue de la garantie.

Consignes de sécurité

- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont amoindries ou manquant d'expérience et de connaissances lorsqu'elles sont sous surveillance ou qu'elles ont été instruites quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles ont compris les risques en découlant.
- Tenez l'appareil hors de portée des animaux et des enfants de moins de 8 ans.
- L'appareil n'est pas un jouet ! Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.



AVERTISSEMENT – Risque de blessures

- Ne laissez pas l'appareil et ses accessoires à la portée des jeunes enfants et des animaux. Risque de suffocation par ingestion de pièces de petite taille et risque d'intoxication mortelle au contact de l'électrolyte !
- Si la batterie fuit, évitez tout contact de la peau, des yeux ou des muqueuses avec l'électrolyte. En cas de contact avec l'électrolyte, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire les zones touchées, puis faites appel sans attendre aux secours médicaux. Risque de brûlures causées par l'électrolyte des piles !



Risque d'incendie et d'explosion

- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux renfermant des substances facilement inflammables ou explosives. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source de gaz.
- N'exposez pas l'appareil à de fortes températures excédant 40 °C. Ne l'exposez pas de façon prolongée au rayonnement direct du soleil, ne l'utilisez pas à proximité directe de flammes ou d'un chauffage.
- Ne compressez pas et ne percez pas l'appareil avec la batterie encore intégrée ! Une forte pression exercée sur la batterie peut causer un court-circuit interne et engendrer une surchauffe.



DANGER – Risque d'électrocution

- Ne démontez jamais le boîtier de l'appareil.
- Si l'appareil devait tomber à l'eau pendant qu'il est encore raccordé au secteur, coupez immédiatement l'alimentation électrique. N'essayez pas d'extraire l'appareil de l'eau tant qu'il est encore raccordé au réseau électrique !
- Ne saisissez jamais l'adaptateur secteur USB à mains humides lorsqu'il est branché sur une prise.

AVIS – Pour éviter tout risque de dégâts matériels

- Utilisez exclusivement un adaptateur secteur USB réglementaire et branchez-le uniquement sur une prise installée de façon réglementaire et correspondant à ses caractéristiques techniques. La prise doit rester facilement accessible de sorte à pouvoir couper rapidement l'alimentation de l'appareil.
- L'appareil n'est pas étanche à l'eau. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide et assurez-vous qu'il ne puisse pas tomber dans l'eau. Ne l'exposez pas à la pluie !
- Protégez l'appareil des chocs et évitez tout séjour prolongé à l'humidité.
- Tenez la carte mémoire, et donc aussi l'appareil, à distance des aimants et champs électromagnétiques (par ex. causés par un téléviseur, une enceinte, un portable) afin d'éviter toute perte de données.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- Faites cheminer le cordon de raccordement de sorte qu'il ne soit ni pincé, ni coincé et qu'il n'entre pas en contact avec des surfaces chaudes.
- Avant un orage, retirez l'adaptateur secteur USB de la prise de courant.
- En cas de détériorations / dysfonctionnements, débranchez immédiatement l'appareil du secteur. En présence de dommages apparents ou si du liquide a pénétré au sein de l'appareil, ne mettez pas l'appareil en service.
- Ne procédez à aucune modification sur l'appareil. Si l'appareil est endommagé, c'est au fabricant, au service après-vente ou à toute personne aux qualifications similaires (par ex. un atelier spécialisé) qu'il revient de le réparer ou de le remplacer.
- Pour garantir le fonctionnement correct de l'appareil et éviter de l'endommager, utilisez uniquement des accessoires d'origine du fabricant.

Avant la première utilisation



À OBSERVER

- Ne laissez pas les sacs et films en plastique à la portée des enfants ou des animaux. Risque de suffocation !
-
1. Assurez-vous que l'ensemble livré est complet et ne présente pas de dommage imputable au transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil mais contactez le service après-vente.
 2. Rechargez la batterie (voir paragraphe « Rechargement de la batterie »).
 3. Réglez la date et l'heure sur la carte mémoire (voir paragraphe « Transfert et visualisation de vidéos et de photos » – « Réglage de la date et de l'heure »).

Témoin lumineux

Les signaux lumineux du témoin lumineux (14) s'interprètent de la façon suivante :

Témoin lumineux	Signification
reste allumé en permanence en rouge	La batterie est rechargé. La caméra est (en mode vidéo) active.
clignote en rouge toutes les secondes	Le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10 %.
clignote en rouge et en vert	La batterie est en cours de charge sur l'ordinateur.
clignote en rouge toutes les 3 secondes	La batterie est en cours de charge sur la prise.
reste allumé en permanence en vert	La caméra est en mode photo.
clignote 1x en vert	Une photo a été prise.
clignote 8x en vert et s'éteint	Aucune carte mémoire n'est insérée.

Rechargement de la batterie

La caméra (1) est dotée de la batterie intégrée qui se recharge sur un ordinateur ou une prise de courant par le biais du câble USB (4) fourni.

Pour vérifier si la batterie a besoin d'être rechargée, maintenez la touche d'enregistrement (13) enfoncée pendant env. 4 secondes (illustration A). Le témoin lumineux (14) indique la charge de la batterie de la façon suivante :

- Le témoin lumineux reste allumé **en permanence en rouge** lorsque la batterie est **entièrement rechargée**.
- Le témoin lumineux **clignote** toutes les secondes en **rouge** lorsque le niveau de charge de la batterie est **inférieur à 10 %** et que la batterie doit être rechargée.



Durant l'opération de charge, la fonction d'enregistrement est inhibée.

Rechargement de la batterie sur l'ordinateur

(Illustration B)

1. Raccordez le câble USB à la douille micro-USB (7) de la caméra.
2. Branchez le câble USB sur le port USB d'un ordinateur allumé.

L'opération de charge commence. Le témoin lumineux (14) clignote en rouge et vert durant l'opération.

Lorsque la batterie est entièrement rechargée, il reste allumé en rouge.

3. Débranchez le câble USB d'abord de l'ordinateur puis de la caméra.

Rechargement de la batterie sur la prise

Un adaptateur secteur USB est également nécessaire. Celui-ci n'est pas inclus à la livraison.

1. Raccordez le câble USB à la douille micro-USB (7) de la caméra.
2. Branchez le câble USB à un adaptateur secteur USB.
3. Branchez l'adaptateur secteur USB sur une prise aisément accessible dont la tension correspond aux indications portées sur la plaque signalétique de l'adaptateur secteur USB.

L'opération de charge commence. Le témoin lumineux se met à clignoter en rouge à intervalles de trois secondes.

Lorsque la batterie est entièrement rechargé, il reste allumé en rouge.

4. Débranchez d'abord l'adaptateur secteur USB de la prise puis le câble USB de la caméra.

Enregistrement de vidéos et prise de photos



À OBSERVER

- Veillez à orienter correctement la caméra vidéo. La face supérieure (15) doit être en haut afin que les prises aient le bon angle.

La caméra (1) étant dotée de LED à infrarouges, les prises dans l'obscurité sont possibles. Les LED à infrarouges n'émettent pas de lumière visible (illustration C).

Carte mémoire

L'enregistrement de vidéos et la prise de photos exige la présence d'une carte mémoire microSD (6) dans la caméra (1).

Celle-ci s'insère puce orientée vers le bas dans la fente (8) (illustration D).

Pour l'extraire, appuyez légèrement dessus. Ceci l'éjectera légèrement de la fente et vous permettra de l'extraire.



Si aucune carte mémoire n'est en place dans la caméra, le témoin lumineux (14) clignote 8x en vert à l'enclenchement de la caméra pour ensuite s'éteindre.

Marche / arrêt

Pour la mise en marche comme pour l'arrêt, maintenez la touche d'enregistrement (13) enfoncée pendant 4 secondes (illustration A).

Enregistrement d'une vidéo

Maintenez la touche d'enregistrement (**13**) enfoncée pendant 4 secondes pour enclencher la caméra (**1**) en mode vidéo.

Ceci active l'enregistrement vidéo et le témoin lumineux (**14**) reste allumé en permanence en rouge. Si la caméra n'enregistre aucun mouvement pendant 1 minute, elle stoppe l'enregistrement mais reste encore activée. À toute reprise de mouvement, elle se remet à filmer.

Prise de photo

1. Maintenez la touche d'enregistrement (**13**) enfoncée pendant 4 secondes pour enclencher la caméra (**1**) en mode vidéo.
2. Une fois en mode vidéo, maintenez la touche d'enregistrement enfoncée pendant 2 secondes pour passer en mode photo.
En mode photo, le témoin lumineux (**14**) reste allumé en permanence en vert.
3. Pour prendre une photo, appuyez brièvement sur la touche d'enregistrement.
Après chaque prise de photo, le témoin lumineux clignote une fois en vert pour indiquer qu'une photo a été prise.
4. Pour passer en mode vidéo, appuyez sur la touche d'enregistrement pendant 2 secondes.

Transfert et visualisation de vidéos et de photos

La lecture des enregistrements s'opère à partir d'un logiciel de lecture vidéo ou de visualisation de photos installé sur un ordinateur. Les enregistrements peuvent être transférés sur l'ordinateur soit via le câble USB (**4**) soit via un lecteur de cartes / adaptateur (non fourni).

Utilisation d'un lecteur de cartes

1. Éteignez la caméra (**1**). Maintenez à cet effet la touche d'enregistrement (**13**) enfoncée pendant 4 secondes.
2. Retirez la carte mémoire (**6**) de la caméra. À cet effet, appuyez légèrement dessus pour la dégager et ensuite l'extraire.
3. Insérez la carte mémoire dans le lecteur de cartes / l'adaptateur puis raccordez-le à l'ordinateur (illustration **E**).

Utilisation du câble USB

1. Comme pour le chargement de la batterie, raccordez le câble USB d'abord à la douille USB (**7**) de la caméra (**1**) puis au port USB de l'ordinateur (illustration **B**).
2. Enclenchez la caméra. Maintenez à cet effet la touche d'enregistrement (**13**) enfoncée pendant 4 secondes.
Elle se connecte à l'ordinateur.

Transfert de fichiers

Ouvrez le logiciel de gestion des fichiers de l'ordinateur et ouvrez le répertoire « DICM ». Celui-ci contient toutes les données enregistrées sur la carte microSD. Celles-ci peuvent être librement consultées / affichées, copiées sur le disque de l'ordinateur ou bien supprimées.

Réglage de la date et de l'heure

Afin que les enregistrements soient correctement datés, paramétrez la date et l'heure actuelles sur la carte mémoire avant l'utilisation :

1. Connectez la carte mémoire à l'ordinateur tel qu'indiqué ci-dessus.
2. La carte mémoire contient le fichier texte « time set.txt ». Ouvrez ce fichier.
3. Saisissez la date et l'heure et choisissez si vous souhaitez qu'elles apparaissent sur les enregistrements (en saisissant « Y ») ou non (en saisissant « N »).
4. Sauvegardez le fichier.

Utilisation du clip et du support

Grâce au clip (2) et au support (3), la caméra (1) peut être positionnée à divers endroits.

Fixation aux vêtements

Le clip permet de fixer la caméra à des vêtements.

1. Pressez les 4 prises du clip dans les deux rainures latérales (9) du boîtier de la caméra jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent (illustration F).
2. Fixez le clip au vêtement (illustration G).

Pour le démontage, extrayez la caméra des prises du clip.

Positionnement sur table

En ajoutant le support au clip, il est possible de poser la caméra.

Pincez le clip sur la partie la plus petite du support (illustration H). Celui-ci est mobile sur tous les côtés de sorte que la caméra peut être orientée comme bon vous semble.

Collage sur surfaces lisses

Vous avez besoin du clip, du support et de la bande adhésive (3) fournie. Le support se colle aussi bien sur des surfaces horizontales que verticales.

1. Assurez-vous que la surface sur laquelle le support sera collé ainsi que la face inférieure du support sont exemptes de toute salissure et graisse.
2. Enlevez l'un des deux films de protection de la bande adhésive et collez-la en face inférieure du support (illustration I). N'obtenez pas le perçage du support !
3. Retirez le deuxième film de la bande adhésive, collez le support sur la surface de votre choix en prenant soin de bien le presser dessus.
4. Pincez le clip sur la partie la plus petite du support. Celui-ci est mobile sur tous les côtés de sorte que la caméra peut être orientée comme bon vous semble (illustration J).



Pour une fixation dans une position donnée, serrez la vis du support à l'aide d'un tournevis (illustration K).

Montage mural

Vous avez besoin du clip, du support et des vis et chevilles fournies.

1. **Assurez-vous qu'aucune conduite ne passe à l'endroit du perçage au mur.**
2. Placez le support à l'endroit où il devra être fixé et marquez 2 emplacements de perçage à l'aide d'un crayon.
3. Choisissez une mèche correspondant au diamètre des chevilles et percez à l'endroit des marquages.
4. Enfoncez les chevilles dans les trous percés.
5. Vissez le support.
6. Pincez le clip sur la partie la plus petite du support. Celui-ci est mobile sur tous les côtés de sorte que la caméra peut être orientée comme bon vous semble.



Pour une fixation dans une position donnée, serrez la vis du support à l'aide d'un tournevis (illustration **K**).

Nettoyage et rangement



À OBSERVER !

- Aucun liquide ne doit pénétrer dans l'appareil. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau !
 - Essuyez la lentille avec un chiffon doux uniquement.
 - N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs ou abrasifs.
-
- Au besoin, essuyez la caméra (1) avec un chiffon propre légèrement humide.
 - Rangez la caméra dans un endroit sec, propre et frais, mais hors gel et hors de portée des enfants et des animaux.

Caractéristiques techniques

Référence article :	04809
Numéro de modèle :	YDSXT
Batterie :	batterie rechargeable Li-Po ; 200 mAh ; 3,7 V cc
Tension de charge :	5V cc
Interface :	Micro USB
Format de fichier photo :	JPG
Format de fichier vidéo :	AVI
Résolution vidéo :	720p
Fréquence des images :	30 fps
Codage vidéo :	MJPEG
Résolution de l'image :	1,3 Mpixels
Configuration système :	Microsoft Windows XP/7/8/10
Durée d'enregistrement :	max. 45 minutes
Température de fonctionnement :	0°C – 40°C
Carte mémoire :	carte microSD, 8Go
Identifiant mode d'emploi :	Z 04809 M DS V2 0319



Mise au rebut



Débarrassez-vous des matériaux d'emballage dans le respect de l'environnement en les déposant à un point de collecte prévu à cet effet.



Cet appareil est assujéti à la directive européenne 2012/19/UE applicable aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). L'appareil avec sa batterie intégrés ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et doit être mis au rebut dans le respect de l'environnement par une entreprise de recyclage agréée.

Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, examinez tout d'abord le problème pour constater si vous pouvez y remédier vous-même. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème selon les indications ci-après, veuillez vous adresser au service après-vente.



N'essayez pas de réparer vous-même un appareil électrique !

Problème	Cause possible	Solution
La caméra (1) n'enregistre pas.	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	La caméra est en mode photo.	Paramétrez le mode vidéo.
	La carte mémoire (6) n'est pas (correctement) en place.	Insérez la carte mémoire ou extrayez-la et remettez-la en place dans la fente (8). Elle doit s'enclencher.
	La carte mémoire est pleine.	Supprimez des fichiers de la carte mémoire (voir paragraphe « Transfert et visualisation de vidéos et de photos »).
La batterie ne se recharge pas.	La carte mémoire est endommagée.	Utilisez une carte mémoire neuve. Tenez-la éloignée des aimants et des champs magnétiques.
	Le câble USB (4) n'est pas correctement raccordé.	Corrigez le branchement.
	Chargement sur un ordinateur : l'ordinateur est éteint.	Déconnectez le câble USB, allumez l'ordinateur et reconnectez le câble.
	Chargement sur une prise : la prise est défectueuse.	Essayez le branchement sur une autre prise.
	Chargement sur une prise : l'adaptateur secteur USB est défectueux.	Essayez le branchement sur un autre adaptateur secteur USB.
Chargement sur une prise : il n'y a pas de tension secteur.	Contrôlez le fusible au tableau électrique (boîte à fusibles).	

Tous droits réservés.

Inhoud

Leveringsomvang _____	34
Apparaatoverzicht _____	34
Doelmatig gebruik _____	34
Veiligheidsaanwijzingen _____	35
Vóór het eerste gebruik _____	36
Controlelampje _____	36
Accu opladen _____	37
Video- en foto-opnamen _____	38
Video- en foto-opnamen overzetten en bekijken _____	39
Clip en houder gebruiken _____	40
Reinigen en opbergen _____	41
Technische gegevens _____	41
Afvoeren _____	41
Storingen verhelpen _____	42

Geachte klant,

Wij danken u dat u hebt gekozen voor de aankoop van deze **mini-videocamera**.

Lees vóór het eerste gebruik van het apparaat deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor latere vragen en andere gebruikers. Deze is een bestanddeel van het apparaat.

Fabrikant en importeur aanvaarden geen aansprakelijkheid wanneer de informatie in deze gebruikershandleiding niet in acht wordt genomen.

Neem bij vragen over het apparaat en over reserveonderdelen / toebehoren via onze website contact op met de klantenservice: **www.dspro.de/kundenservice**

Uitleg van de symbolen



Gevaarsymbolen: deze symbolen wijzen op gevaar voor letsel (bijv. door stroom of vuur). Lees de



bijbehorende veiligheidsaanwijzingen aandachtig door en volg ze op.



Aanvullende informatie

Uitleg van de signaalwoorden

GEVAAR

waarschuwt voor ernstig letsel en levensgevaar

WAARSCHUWING

waarschuwt voor *mogelijk* ernstig letsel en levensgevaar

VOORZICHTIG

waarschuwt voor licht tot gemiddeld letsel

LET OP

waarschuwt voor materiële schade

Leveringsomvang

(Afbeelding zie voorste uitklappagina)

- 1 Camera (1 x)
- 2 Clip (1 x)
- 3 Houder (1 x)
- 4 USB-kabel (A-stekker aan micro-B-stekker) (1 x)
- 5 Kleefstrip (1 x)
- 6 microSD-geheugenkaart, 8 GB (1 x)

Niet afgebeeld:

Schroeven (2x) en pluggen (2x), gebruikershandleiding (1x)

Voor het opladen in de contactdoos wordt bovendien nog een USB-netadapter benodigd.

Apparaatoverzicht

(Afbeelding zie voorste uitklappagina)

- 7 Micro-USB-bus
- 8 Sleuf van de microSD-geheugenkaart
- 9 Groef voor het aanbrengen van de clip
- 10 Lens
- 11 Infrarood-LED's (zenden geen zichtbaar licht uit)
- 12 Microfoon (in de behuizing)
- 13 Opname-knop (aan- / uitschakelen, opnamen starten, wisselen tussen foto en video)
- 14 Controlelampje
- 15 Bovenkant

Doelmatig gebruik

- **De nationale wetten en bepalingen met betrekking tot videobewaking en gegevensbescherming opvolgen!**
- Het apparaat is bedoeld voor het maken van video's en foto's in binnenruimten. Het is **niet geschikt voor een vaste installatie buitenshuis**. Niet gebruiken in ruimten met een hoge luchtvochtigheid.
- Het apparaat is slechts bedoeld voor particulier gebruik, niet voor commerciële doeleinden.
- Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in de gebruikershandleiding. Elk ander gebruik geldt als ondoelmatig.
- Alle gebreken die zijn ontstaan door ondeskundige behandeling, beschadiging of reparatiepogingen, zijn uitgesloten van garantie. Dit geldt ook voor de normale slijtage.

Veiligheidsaanwijzingen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar alsook door personen met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of die niet beschikken over ervaring en/of kennis, wanneer zij onder toezicht staan en instructies hebben gekregen over hoe het apparaat op veilige wijze kan worden gebruikt en wanneer zij de daaruit voortvloeiende gevaren hebben begrepen.
- Kinderen jonger dan 8 jaar en dieren buiten bereik houden van het apparaat.
- Het apparaat is geen speelgoed! Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.



WAARSCHUWING – Gevaar voor letsel

- Kleine kinderen en dieren buiten bereik houden van het apparaat en toebehoren. Er bestaat verstikkingsgevaar door kleine onderdelen die kunnen worden ingeslikt als ook vergiftigingsgevaar door batterijzuur, die zou kunnen leiden tot de dood.
- Als de accu heeft gelekt, dient u te voorkomen dat huid, ogen en slijmvliezen in contact komen met het batterijzuur. Bij contact met batterijzuur moet u de desbetreffende plaatsen direct met veel schoon water spoelen en onmiddellijk medische hulp inschakelen. Er bestaat gevaar voor verwondingen door de etsende werking van batterijzuur.



Brand- en explosiegevaar

- Gebruik het apparaat niet in ruimten waarin zich licht ontvlambare of explosieve substanties bevinden. Gebruik het apparaat nooit in de buurt van een gasbron.
- Het apparaat niet blootstellen aan hoge temperaturen van meer dan 40°C. Niet langere tijd blootstellen aan direct zonlicht, in directe nabijheid van vuur gebruiken of op een verwarming plaatsen.
- Apparaat met ingebouwde accu niet samendrukken of doorboren. Hoge druk op de accu kan leiden tot interne kortsluiting en oververhitting.



GEVAAR – Gevaar van een elektrische schok

- De behuizing van het apparaat nooit demonteren.
- Als het apparaat in het water valt wanneer het is aangesloten op het stroomnet, onderbreekt u meteen de stroomtoevoer. Probeer niet om het apparaat uit het water te trekken, terwijl het is aangesloten op het stroomnet!
- De USB-netadapter nooit aanraken met vochtige handen wanneer het in de contactdoos zit.

LET OP – Risico op materiële schade

- Uitsluitend een reglementaire USB-netadapter gebruiken en deze alleen aansluiten op een contactdoos die is geïnstalleerd volgens de voorschriften en die overeenstemt met zijn technische gegevens. De contactdoos moet goed toegankelijk zijn, zodat de verbinding met het stroomnet snel kan worden geïsoleerd.
- Het apparaat is niet waterdicht. Niet in water of andere vloeistoffen dompelen en ervoor zorgen dat het niet in het water kan vallen. Niet blootstellen aan regen!
- Het apparaat beschermen tegen schokken en lang aanhoudend vocht.

- De geheugenkaart en daarmee ook het apparaat uit de buurt houden van magneten en elektromagnetische velden (veroorzaakt bijv. door televisies, mobiele telefoons) om verlies van gegevens te voorkomen.
- Zet nooit zware voorwerpen op het apparaat.
- Leg het aansluitnoer zo, dat het niet bekneld zit of geknikt wordt en niet in aanraking komt met hete oppervlakken.
- Trek vóór een onweersbui de USB-netadapter uit de contactdoos.
- Bij schade/storingen dient u het apparaat direct uit te schakelen / van het stroomnet te ontkoppelen. Neem het apparaat niet in gebruik als er sprake is van zichtbare schade of als er vloeistof in het apparaat is binnengedrongen.
- Geen veranderingen aanbrengen aan het apparaat. Wanneer het apparaat is beschadigd, dan moet het door de fabrikant, klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon (bijv. gespecialiseerde werkplaats) worden gerepareerd of vervangen.
- Alleen originele toebehoren van de fabrikant gebruiken om de werking van het apparaat niet te benadelen en eventuele schade te voorkomen.

Vóór het eerste gebruik



PAS OP

- Kinderen en dieren buiten bereik houden van plastic zakken en -folie. Er bestaat verstikkingsgevaar.
-
1. Controleer of de levering volledig is en geen transportschade heeft opgelopen. Bij schade het apparaat niet gebruiken (!) maar contact opnemen met de klantenservice.
 2. De accu opladen (zie hoofdstuk 'Accu opladen').
 3. Datum en tijd op de geheugenkaart instellen (zie hoofdstuk 'Video- en foto-opnamen overzetten en bekijken' – 'Datum en tijd instellen').

Controlelampje

De lichtsignalen van het controlelampje (14) hebben de volgende betekenissen:

Controlelampje	Betekenis
brandt continu rood	De accu is opgeladen. De camera is (in de videomodus) ingeschakeld.
knippert elke seconde rood	De acculading bedraagt minder dan 10%.
knippert rood en groen	De accu wordt opgeladen op de computer.
knippert alle 3 seconden rood	De accu wordt opgeladen in de contactdoos.
brandt continu groen	De camera is in de fotomodus.
knippert 1 x groen	Er werd een foto gemaakt.
knippert 8 x groen en gaat uit	Er is geen geheugenkaart geplaatst.

Accu opladen

De camera (1) heeft een ingebouwde accu, die wordt opgeladen via de meegeleverde USB-kabel (4) op de computer of via de contactdoos.

Om te controleren of de accu moet worden opgeladen, ca. 4 seconden lang de opname-knop (13) ingedrukt houden (afbeelding A). Het controlelampje (14) geeft de acculading als volgt aan:

- Het controlelampje brandt **continu rood**, wanneer de accu **volledig is opgeladen**.
- Het controlelampje **knippert** elke seconde **rood**, wanneer de acculading **minder dan 10%** bedraagt en de accu moet worden geladen.



Tijdens het opladen is de opnamefunctie geblokkeerd.

Accu op de computer opladen

(Afbeelding B)

1. De USB-kabel aansluiten op de micro-USB-bus (7) van de camera.
2. De USB-kabel in de USB-poort van een ingeschakelde computer steken.
De oplaadbeurt begint. Daarbij knippert het controlelampje (14) rood en groen.
Wanneer de accu volledig is opgeladen, brandt hij continu rood.
3. De USB-kabel eerst van de computer en dan van de camera ontkoppelen.

Accu in de contactdoos opladen

Er wordt bovendien een USB-netadapter benodigd. Deze is niet inbegrepen bij de leveringsomvang.

1. De USB-kabel aansluiten op de micro-USB-bus (7) van de camera.
2. De USB-kabel in een USB-netadapter steken.
3. De USB-netadapter aansluiten op een goed toegankelijke contactdoos waarvan de spanning overeenkomt met de informatie op het typeplaatje van de USB-netadapter.
De oplaadbeurt begint. Daarbij knippert het controlelampje elke 3 seconden rood.
Wanneer de accu volledig is opgeladen, brandt hij continu rood.
4. Eerst de USB-netadapter uit de contactdoos trekken, dan de USB-kabel van de camera ontkoppelen.

Video- en foto-opnamen



PAS OP

- Let daarbij op de juiste positie van de videocamera. De bovenkant (**15**) moet boven zijn, zodat de opnamen in de juiste hoek plaatsvinden.

Omdat de camera (**1**) over infrarood-LED's beschikt, zijn ook opnamen in het donker mogelijk. De infrarood-LED's zenden geen zichtbaar licht uit (afbeelding **C**).

Geheugenkaart

Voor video- of foto-opnamen moet een microSD-geheugenkaart (**6**) in de camera (**1**) zijn geplaatst.

Hij wordt met de chip omlaag in de sleuf (**8**) geschoven (afbeelding **D**).

Om hem er weer uit te trekken, licht naar binnen drukken. Daardoor wordt hij een stukje uit de sleuf geworpen en kan hij worden verwijderd.



Wanneer er geen geheugenkaart in de camera is geplaatst, knippert het controlelampje (**14**) na het inschakelen van de camera 8x groen en gaat het vervolgens uit.

In- / uitschakelen

Zowel voor het in- als uitschakelen de opname-knop (**13**) 4 seconden lang ingedrukt houden (afbeelding **A**).

Video-opname

De opname-knop (**13**) 4 seconden lang ingedrukt houden, om de camera (**1**) in de videomodus in te schakelen.

Vervolgens wordt de video-opname geactiveerd en het controlelampje (**14**) brandt continu rood. Wanneer de camera 1 minuut lang geen beweging meer waarneemt, stopt hij de opname, maar blijft echter ingeschakeld. Wanneer er opnieuw een beweging is, begint hij weer te filmen.

Foto-opname

1. De opname-knop (**13**) 4 seconden lang ingedrukt houden, om de camera (**1**) in de videomodus in te schakelen.
2. In de videomodus de opname-knop 2 seconden lang ingedrukt houden, om te wisselen naar de fotomodus.
In de fotomodus brandt het controlelampje (**14**) continu groen.
3. Om een foto te maken, de opname-knop kort indrukken.
Na elke foto-opname knippert het controlelampje eenmaal groen, om aan te geven dat er een foto werd genomen.
4. Om te wisselen naar de videomodus de opname-knop 2 seconden lang ingedrukt houden.

Video- en foto-opnamen overzetten en bekijken

De weergave van de opnamen vindt plaats door een programma voor videoweergave of een programma om afbeeldingen te bekijken op een computer. De opnamen kunnen ofwel via de USB-kabel (4) of een kaartlezer /-adapter (niet in de leveringsomvang) op de computer worden overgezet.

Gebruik van een kaartlezer

1. De camera (1) uitschakelen. Daartoe de opname-knop (13) 4 seconden lang ingedrukt houden.
2. De geheugenkaart (6) uit de camera nemen. Daartoe de geheugenkaart licht indrukken om hem los te maken en daarna eruit te trekken.
3. De geheugenkaart in de kaartlezer/-adapter steken en deze op de computer aansluiten (afbeelding E).

Gebruik van de USB-kabel

1. Net als bij het opladen van de accu, de USB-kabel eerst met de USB-bus (7) van de camera (1) en dan met de USB-poort van de computer verbinden (afbeelding B).
2. De camera inschakelen. Daartoe de opname-knop (13) 4 seconden lang ingedrukt houden.

Hij wordt verbonden met de computer.

Bestandsoverdracht

Het programma voor bestandsbeheer van de computer oproepen en de map 'DICM' openen.

Hier bevinden zich alle op de microSD-kaart opgeslagen bestanden. Deze kunnen naar wens worden afgespeeld / weergegeven, naar het computergeheugen worden gekopieerd of gewist.

Datum en tijd instellen

Opdat de opnamen de juiste datum hebben, vóór het gebruik op de geheugenkaart de actuele datum en de juiste tijd invoeren:

1. De geheugenkaart zoals bovenstaand beschreven verbinden met de computer.
2. Op de geheugenkaart bevindt zich het tekstbestand 'time set.txt'. Het bestand openen.
3. Datum en tijd invoeren en kiezen of dit op de opnamen moet worden weergegeven ('Y' invoeren) of niet ('N' invoeren).
4. Het bestand opslaan.

Clip en houder gebruiken

Met de clip (2) en de houder (3) laat zich de camera (1) op diverse plekken aanbrengen.

Aan kleding bevestigen

Met behulp van de clip kan de camera aan kleding worden bevestigd.

1. De 4 armen van de clip en de beide zijdelingse groeven (9) op de camerabehuizing drukken, tot ze vastklikken (afbeelding F).
2. De clip aan kleding bevestigen (afbeelding G).

Voor de demontage de camera uit de cliparmen schuiven.

Op de tafel plaatsen

Neemt u bij de clip nog de houder erbij, kan de camera worden geplaatst.

De clip aan het kleinere deel van de houder klemmen (afbeelding H). Deze is aan alle kanten beweeglijk, zodat de camera naar wens kan worden gericht.

Op gladde oppervlakken plakken

U hebt de clip, de houder en de meegeleverde kleefstrip (3) nodig. De houder kan zowel op horizontale alsook op verticale oppervlakken worden geplakt.

1. Zorg ervoor dat het oppervlak, waarop de houder wordt geplakt, alsook de onderkant van de houder vrij zijn van vet en vuil.
2. Een van de beide beschermfolies van de kleefstrip aftrekken en deze aan de onderkant van de houder plakken (afbeelding I). De boring in de houder niet dichtplakken!
3. De tweede beschermfolie van de kleefstrip aftrekken, de houder op het gewenste oppervlak plakken en aandrukken.
4. De clip aan het kleinere deel van de houder klemmen. Deze is aan alle kanten beweeglijk, zodat de camera naar wens kan worden gericht (afbeelding J).



Voor het fixeren van de positie met een schroevendraaier de schroef van de houder aantrekken (afbeelding K).

Wandmontage

Nodig zijn de clip, de houder alsook de meegeleverde schroeven en pluggen.

1. **Zorg ervoor dat zich waar geboord gaat worden geen leidingen in de muur bevinden.**
2. De houder op die plek plaatsen, waar deze moet worden aangebracht en met een pen 2 boorgaten markeren.
3. Een boor die overeenkomt met de grootte van de plug kiezen en bij de markeringen de gaten boren.
4. De pluggen in de boorgaten steken.
5. De houder vastschroeven.
6. De clip aan het kleinere deel van de houder klemmen. Deze is aan alle kanten beweeglijk, zodat de camera naar wens kan worden gericht.



Voor het fixeren van de positie met een schroevendraaier de schroef van de houder aandraaien (afbeelding K).

Reinigen en opbergen



PAS OP

- Er mag geen vloeistof in het apparaat binnendringen. Het apparaat nooit in water dompelen!
 - De lens uitsluitend afvegen met een zachte doek.
 - Gebruik geen bijtende of schurende reinigingsmiddelen!
-
- Neem de camera (1) indien nodig af met een schone, licht vochtige doek.
 - De camera onbereikbaar voor kinderen en dieren op een droge, schone, koele maar vorstvrije plaats opbergen.

Technische gegevens

Artikelnummer:	04809
Modelnummer:	YDSXT
Batterij:	li-po-accu; 200 mAh; 3,7 V DC
Laadspanning:	5 V DC
Interface:	micro USB
Bestandsformaat foto:	JPG
Bestandsformaat video:	AVI
Filmresolutie:	720 p
Beeldfrequentie:	30 fps
Video Coding:	MJPG
Beeldresolutie:	1,3 Mpixel
Systeemvoorwaarden:	Microsoft Windows XP/7/8/10
Opnameduur:	max. 45 minuten
Bedrijfstemperatuur:	0 °C – 40 °C
Geheugenkaart:	microSD-kaart, 8 GB
ID handleiding:	Z 04809 M DS V2 0319



Afvoeren



Verwerk het verpakkingsmateriaal op milieuvriendelijke wijze en breng dit naar een recyclepunt.



Dit apparaat valt onder de Europese richtlijn 2012/19/EU voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Het apparaat met ingebouwde accu mag niet bij het normale huisafval worden gedaan, maar dient milieuvriendelijk verwerkt te worden door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Storingen verhelpen

Wanneer het apparaat niet op de juiste wijze functioneert, controleer dan eerst of een probleem zelf kan worden opgelost. Neem contact op met de klantenservice als het probleem met de genoemde stappen niet kan worden opgelost.



Probeer niet om een elektrisch apparaat zelf te repareren!

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera (1) neemt niet op.	De accu is leeg.	De accu opladen.
	De camera bevindt zich in de fotomodus.	De videomodus instellen.
	De geheugenkaart (6) is niet (goed) ingebracht.	De geheugenkaart inbrengen resp. uitnemen en weer in de sleuf (8) plaatsen. Hij moet vastklikken.
	De geheugenkaart is vol.	Bestanden van de geheugenkaart wissen (zie hoofdstuk 'Video- en foto-opnamen overzetten en bekijken').
De accu wordt niet opgeladen.	De geheugenkaart is beschadigd.	Een nieuwe geheugenkaart inbrengen. Deze uit de buurt houden van magneten en elektromagnetische velden.
	De USB-kabel (4) is niet goed aangesloten.	De verbinding corrigeren.
	Opladen op de computer: de computer is uitgeschakeld.	De USB-kabel eruit trekken, de computer inschakelen en opnieuw verbinden.
	Opladen in de contactdoos: de contactdoos is defect.	Probeer een andere contactdoos.
	Opladen in de contactdoos: de USB-netadapter is defect.	Een andere USB-netadapter uitproberen.
Opladen in de contactdoos: er is geen netspanning beschikbaar.	Controleer de zekering in de zekeringkast.	

Alle rechten voorbehouden.