

# smartwares®

## CS83DVR

### GB USER'S MANUAL

### DE BEDIENINGSANLEITUNG

### PL PODRECZNIK UZYTEKOWNIKA

### NL HANDLEIDING

### FR MANUEL DE L'UTILISATEUR

### ES MANUAL DEL USUARIO

<b>smartwares</b> Broeklaerweg 15 5126 BD Gilze The Netherlands www.smartwares.nl	NL: 0900-308888 lokal tarief BE: 092-233931 lokal tarief FR: 0925 566 650 15ct/min DE: +49 180 180 01762 NL: +31 161 452 991 ES: +34 93482789	CS83DVR R&TTE APPROVED 2,4GHz
---	--	--

CUSTOMER SERVICE



**GB** Compact camera system with SD-card recording. This product allows for easy storage of images and audio. The maximum recording time depends on the SD-card used. The set is provided with one wireless camera. The battery in the camera allows you to feel secure anywhere.

- CONTENTS (1)
1. Digital SD recorder with power adapter b. Wireless camera with bracket and power adapter

**RECORDER/MONITOR OVERVIEW (2)**

- a. SD-card slot b. Reset button c. USB connection d. Adapter connection e. Power button f. Camera button g. Pairing button h. Ch+/Ch- menu selection buttons i. OK button j. Record/del button k. Power indicator l. Battery low indicator

**DISPLAY OVERVIEW (3)**

- a. Signal strength indicator b. Channel indicator c. System time indicator

**MENU OVERVIEW (4)**

- a. Time setup b. Camera setup c. Pairing d. Power saving e. Scan period f. Brightness g. Factory default h. Playback i. SD Card format

**CAMERA OVERVIEW (5)**

- a. Link indicator b. Power indicator c. Microphone

**INSTALLATION**  
Before mounting the camera on a permanent spot, we recommend you to test the correct operation as follows:  
- Mount the antenna to the wireless camera and connect the camera to its power supply. Plug the adapter to the wall outlet.  
- Put the SD card into the recorder before turning it on (6).  
- Turn on the monitor, enter the menu, go to pairing, (7a) press OK, press OK again, now press the pairing button on the camera, (7b) to pair the camera to the monitor. When pairing is successful, you should get the image of the camera.  
- Hold the camera in the desired location, put the monitor in the desired location, and check if there is a signal. If you don't see a signal, you will need to change the location of either the camera or the monitor.  
- You may have an image you can mount the camera on the desired location.

**SYSTEM SETUP**  
Press the menu button 2x to enter the setup menu. Highlight the desired menu setting using the directional buttons, and press the OK button to enter the desired menu.  
**TIME SETUP**  
- Press OK to save, menu button to exit.  
- Use the left and right buttons to select the camera, use the OK button to switch between on and off. Press menu button to exit.  
- Use the left and right buttons to select which camera you want to pair, press OK to start the pairing. Press and hold the pairing button on the camera cable until you see an image on the monitor.  
- Press menu button to exit.

**CAMERA SETUP**  
- Press OK to save, menu button to exit.  
- Use the left and right buttons to select the camera, use the OK button to switch between on and off. Press menu button to exit.

**PAIRING**  
- Press OK to start the pairing. Press and hold the pairing button on the camera cable until you see an image on the monitor.  
- Press menu button to exit.

**POWER SAVING**  
- Press OK to save, menu button to exit.  
- Use the left and right buttons to select off. Press OK to confirm.

**SCAN PERIOD**  
- Press OK to save, menu button to exit.  
- Use the left and right buttons to select off. Press OK to confirm.

**BRIGHTNESS**  
- Press OK to change brightness with left and right buttons, press menu button to exit.

**FACTORY DEFAULT**  
- Press OK to reset the camera to factory default settings. Press OK to confirm.

**PLAYBACK**  
- Press OK to enter, select the video you want to playback, press OK to start playback. Press the menu button to exit back to the folder menu.

**SD CARD FORMAT**  
- Use the left and right buttons to select yes or no, press OK to confirm. If you select yes, all video stored on the SD card will be deleted.

**MANUAL RECORDING**  
Press the record button twice to start recording. The record indicator will be flashing while recording. To stop recording, press the record button again. Files will be stored in 30 second long video files with a timestamp. You can only record one channel at a time, it is not possible to record while in quad mode. When scan period is set to 5 or 15 sec and record is pressed, the channel that is shown will be recorded, scan will stop until the recording is stopped.

**PLAYBACK**  
The recordings can be found in the Playback section of the menu. While playing the file, the following actions can be taken:  
- Press right cursor to fast forward (2x/4x/8x)  
- Press left cursor to rewind (1x/2x/4x)  
- Press menu button to exit.

While in the event list, press the DEL button to delete the selected file.

**TIPS**  
- For first time use of SD card it is recommended to format the SD card  
- Do not dry, oily or brush it or to cleaning sensitive devices from all stage sources. Do not use any carboxylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These can affect the surfaces of the devices. Besides, they are hazardous to your health and expensive.  
- If you want to purchase the product, for further product information call our Hotline or visit our website: www.euro.eu. You can also register your product there.

**SPECIFICATIONS**  
Recording format : AVI  
Frequency : 2.4GHz GFSK modulated RF signal  
Wireless distance : up to 150m (in open space)  
Resolution : 320 x 240 (OVGA)  
SD card capacity : 32GB max. (excl)

Monitor batteries : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ion Battery  
Battery operation time : up to 4 hours  
Camera sensor : CMOS  
Lens, view angle : 3m, H:39 x 21° V: 30 x 2°  
Nightview : up to 3m, 9 IR LED  
Outdoor camera : 3W/1  
Power supply : 5V/1A  
Operating temperature : -10° - +50°

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**TIPS**  
- Bei der ersten Benutzung der SD-Karte wird empfohlen, die SD-Karte zu formatieren.  
- Schalten Sie vor dem Entfernen oder Einlegen der SD-Karte immer das System aus.  
- Verwenden Sie kein Aushärtelack, Kleber, Nagellack, Öl oder andere Substanzen, die die Oberfläche des Geräts an- und die Ausdrückungen sind gesundheitsschädlich und können die Leistung beeinträchtigen.  
- Wenn Sie länger ausgereicht möchten, können Sie eine größere SD-Karte verwenden. (8)

**TECHNISCHE DATEN**  
Aufnahmeformat : AVI  
Frequenz : 2,4 GHz GFSK modulierte HF-Signal  
Reichweite : bis zu 150m (im Freien)  
Ausbauform : 320 x 240 (OVGA)  
SD-Karte Kapazität : 32GB max. (excl. MWSS)  
Monitor/Batterien : 3 x V/1750mAh Polymer Li-Ionen-Akku  
Akkulaufzeit : bis zu 4 Stunden  
Kamera-Sensor : CMOS  
Lens, Blickwinkel : 3m, H: 39 x 21° V: 30 x 2°  
Nachtvision : bis zu 3m, 9 IR LED  
Außenkamera : 3W/1  
Stromversorgung : 5V/1A  
Betriebstemperatur : -10°C - +50°C

**DE** Kompaktkamera-System mit SD-Kartenanzzeichnung. Mit diesem Produkt können Bilder und Audio einfach gespeichert werden. Die maximale Aufzeichnungszeit hängt von der SD-Karte ab. Das Set beinhaltet eine drahtlose Kamera. Der Akku im Monitor hilft Ihnen dabei, sich überall sicher zu fühlen.

- INHALT (1)
1. Digitaler SD-Recorder mit Netzteil b. Drahtlose Kamera mit Halterung und Netzteil

**RECORDER/MONITOR OVERVIEW (2)**

- a. SD-Kartensteckplatz b. Reset Taste c. USB-Anschluss d. Netzteilanschluss e. Ein-/Aussschaltfaste f. Menue/Se Taste g. Voll-/Vol- c. Menu-Auswahlhalten h. Ch+/Ch-, Menu-Auswahlhalten i. OK Taste j. Record/del Taste k. Power indicator l. Battery low indicator

**DISPLAY OVERSICHT (3)**

- a. Signalstärke Indikator b. Kanal Indikator c. Systemzeit Indikator

**MENU OVERVIEW (4)**

- a. Zeit einstellen b. Kamera einrichten c. Pairing d. Energie sparen e. Scanzynklus f. Haltezeit g. Werkseinstellungen h. Wiedergabe i. SD-Kartenformat

**KAMERA OVERVIEW (5)**

- a. Link Indikator b. Power Indikator c. Mikrofon

**INSTALLATION**  
Bevor Sie die Kamera dauerhaft montieren, empfehlen wir, dass Sie den korrekten Betrieb überprüfen können:  
- Montieren Sie die Antenne an der drahtlosen Kamera und schließen Sie die Kamera an der Stromversorgung an. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.  
- Legen Sie die SD-Karte vor dem Einschalten in den Recorder (6).  
- Schalten Sie den Monitor ein, rufen Sie das Menü auf, aktivieren Sie Pairing, (7a) drücken Sie die Pairing Taste auf dem Monitor, drücken Sie die Pairing Taste auf der Kamera, (7b) um das Pairing der Kamera mit dem Monitor durchzuführen. Wenn das Pairing erfolgreich war, sollten Sie das Bild der Kamera sehen.  
- Halten Sie die Kamera an der gewünschten Position, stellen Sie den Monitor an die gewünschte Position und überprüfen Sie, ob Sie ein Signal empfangen. Wenn Sie kein Signal empfangen, müssen Sie entweder die Position der Kamera oder des Monitors ändern.  
- Wenn Sie ein Bild sehen, können Sie die Kamera an der gewünschten Position montieren.

**SYSTEM EINRICHTEN**  
Drücken Sie 2x die Menütaste, um das Setup-Menü aufzurufen. Markieren Sie das gewünschte Menü mit den Pfeiltasten, drücken Sie OK, um das Menü zu bestätigen.  
**ZEIT EINRICHTEN**  
- Drücken Sie OK, dann schalten Sie mit den linken und rechten Tasten zwischen Zeit und Datum um, ändern Sie mit den Aufwärt- und Abwärtstasten die gewünschte Zeit, drücken Sie OK, um zu bestätigen.

**KAMERA EINRICHTEN**  
- Drücken Sie mit den linken und rechten Tasten die Kamera, wählen Sie mit der OK Taste zwischen ein und aus und um. Drücken Sie zum Bestätigen die Menütaste.

**PAIRING**  
- Wählen Sie mit den linken und rechten Tasten die gewünschte Kamera für das Pairing aus, drücken Sie OK, um das Pairing zu starten. Halten Sie die Pairingtaste am Kamerakabel gedrückt, bis Sie ein Bild auf dem Monitor sehen.  
- Drücken Sie mit den linken und rechten Tasten ein und aus und bestätigen Sie mit der OK Taste.

**SCANZYKLUS**  
- Wählen Sie mit den linken und rechten Tasten aus, 5 Sek., 15 Sek. oder Quad. Der Empfänger schaltet automatisch zwischen den eingeschalteten Kameras um. Quad zeigt alle 4 Kameras auf einmal an dem Markt, wo Sie das Bild sehen wollen.  
- Drücken Sie zum Bestätigen die Menütaste.

**HELLOKIT**  
- Drücken Sie OK, um die HelloKit mit den linken und rechten Tasten zu ändern, drücken Sie zum Bestätigen die Menütaste.

**WERKSEINSTELLUNG**  
- Wählen Sie mit den linken und rechten Tasten ja oder nein, drücken Sie OK, um zu bestätigen. Das Zurücksetzen auf Werkseinstellung löscht das Kameraparing nicht.

**WIEDERGABE**  
- Wählen Sie mit den linken und rechten Tasten ja oder nein, drücken Sie zum Bestätigen die Menütaste.

**SD-KARTENFORMAT**  
- Wählen Sie mit den linken und rechten Tasten ja oder nein, drücken Sie zum Bestätigen OK. Wenn Sie ja wählen, werden alle auf der SD-Karte gespeicherten Videos gelöscht.

**MANUELLE AUFZEICHNUNG**  
Drücken Sie die Aufzeichnungstaste (2x), um die Aufzeichnung zu starten. Die Aufzeichnungsanzzeige zeigt während der Aufzeichnung blinken. Um die Aufzeichnung zu stoppen, drücken Sie die Aufzeichnungstaste einmal. Dadurch werden in Videostellen mit 30 Sekunden Länge mit einem Zeitstempel gespeichert. Sie können jeweils nur einen Kanal aufzeichnen, im Quadmodus ist eine Aufzeichnung nicht möglich. Wenn der Scanzynklus auf 15 oder 30 Sekunden eingestellt ist, wird die Aufzeichnung gestoppt wird, wird der Scanzynklus Kanal aufzeichnet. Sie sind angewiesen, bis die Aufzeichnung gestoppt wird.

**WIEDERGABE**  
Sie finden die Aufzeichnungen im Wiedergabebereich des Menüs. Während der Dateiwiedergabe können folgende Aktionen vorgenommen werden:  
- Drücken Sie für Schnelvorlauf den rechten Cursor (2x/4x/8x)

