

# Getarnte Überwachungskamera

## Bedienungsanleitung

Bestell-Nr. 13 32 78

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

### 1. Funktion

Diese Überwachungskamera ermöglicht die diskrete Raumüberwachung, z. B. eines Hotelzimmers, eines Büros oder zu Hause. Eine versteckte HD-Kamera liefert Bilder in hoher Auflösung, zusätzlich kann eine Audioaufzeichnung erfolgen. Ein integrierter microSD-Karten-Recorder zeichnet Bilder und Ton auf. Die Aufzeichnung ist manuell, durch eine Bewegung vor der Kamera oder als Einzelbild in Intervallen möglich. Die Aufzeichnung erfolgt auf einer microSD-Speicherkarte, wobei die Auswahl besteht zwischen Aufnahmestopp bei voller Speicherkarte oder endloser Aufnahme mit jeweiligem Löschen der ältesten Aufnahmen. Die aufgezeichneten Daten können über eine USB-Schnittstelle ausgelesen werden.

#### Die Ausstattung und die Funktionen:

- 1 Megapixel-CMOS-Kamera mit HD-Ausgabe
- Ausgabeauflösung Video max. 1920 x 1080, Einzelbild max. 2592 x 1944
- Kamera-Erfassungswinkel: 90°
- Versenkt eingebaute Kamera
- Aufzeichnung auf microSD-Karte (HC, ab Class 4) bis 32 GB oder externen USB-Speicher, Speicherbedarf: 100 MB/min
- Aufzeichnung mit einstellbarer File-Länge
- Aufzeichnung manuell, oder per Bewegungserkennung
- Bewegungserkennungs-Intervall und Ansprechempfindlichkeit einstellbar
- Aufzeichnung mit Datumstempel möglich
- Audioaufzeichnung möglich
- Endlosaufnahme möglich (Loop Record)
- Einfache Konfiguration über USB-Schnittstelle und Textfile
- Autarker Betrieb mit wiederaufladbarem Akku oder Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb bis 8 h, Ladezeit: 8–10 h

### 2. Sicherheits-/Betriebshinweise, Entsorgung

- Die Kamera darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit dem Gerät spielen und bewahren Sie es für Kinder nicht erreichbar auf.
- Beachten Sie die Persönlichkeitsrechte evtl. aufgenommener Personen. Kennzeichnen Sie die aufnahmebereite Kamera bzw. informieren Sie betroffene Personen.

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Verände-

rungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.



**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**



#### Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

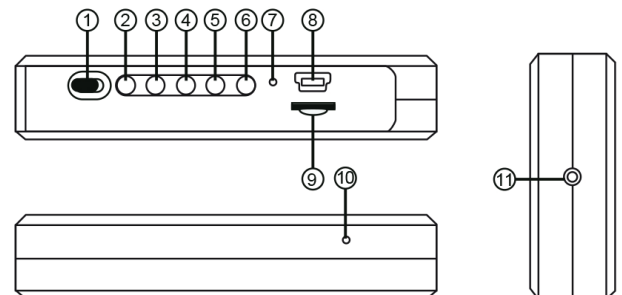
Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



**Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!** Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!



### 3. Aufbau, Bedien- und Anzeigeelemente



- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 Aktivierungstaste
- 3 Starttaste für Aufnahme mit Bewegungserkennung
- 4 Starttaste für manuelle Aufnahme
- 5 Starttaste Intervall-Einzelbildaufnahme
- 6 Starttaste für Tonaufnahme
- 7 Ladeanzeige für internen Akku
- 8 USB-Port
- 9 microSD-Kartenschacht
- 10 Betriebsanzeige
- 11 Kamera

### 4. Inbetriebnahme

- Zum Betrieb der Kamera wird eine microSDHC-Karte mit mindestens Geschwindigkeitsklasse 4 benötigt. Wir empfehlen, diese bereits vorab über einen PC zu formatieren.
- Setzen Sie nach Öffnen der Bedienteil-Abdeckung die SD-Karte in den Kartenschacht ein. Achten Sie darauf, dass die Karte einrastet.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter (1) ein und schließen Sie das mitgelieferte Lade-Netzteil an.

- Lassen Sie für 7 bis 8 Stunden den Akku des Geräts laden. Während des Ladens leuchtet die Ladeanzeige rot. Ist der Akku voll geladen, verlischt die Ladeanzeige. Ist der Akku leer, blinkt die Betriebsanzeige blau.
- Ein Betrieb mit dem internen Akku ist für ca. 8 Stunden möglich. Für Dauerbetrieb sollte die Kamera über das mitgelieferte Netz-/Ladegerät betrieben werden.
- Beim Einlegen der Speicherkarte in die Kamera wird automatisch ein Konfigurationsfile in Form eines .txt-Files erzeugt. Dieses Konfigurationsfile können Sie über einen PC individuell einstellen, indem Sie entweder die Speicherkarte in einen Kartenleser einlegen oder den PC mit der Kamera über ein USB-Kabel verbinden. Dann erscheint die in die Kamera eingelegte Speicherkarte als externes Laufwerk auf dem PC.

#### Weitere Hinweise:








- Beim Anschließen des Netzteils wird der Akku immer automatisch aufgeladen
- Ist der Geräteakku nahezu leer, beendet die Kamera die gerade laufende Aufnahme und schaltet sich dann ab.
- Ein Betrieb ist auch während des Ladevorgangs möglich.
- Das Auslesen der Aufnahmen erfolgt entweder über ein USB-Kabel zwischen Kamera und PC oder über einen Kartenleser, der am PC angeschlossen ist.
- Reagiert die Kamera nicht auf eine Bedienung, schalten Sie sie mit dem Ein-/Ausschalter (1) aus und nach kurzer Wartezeit wieder ein. Beachten Sie, dass das Konfigurationsfile auf der Speicherkarte exakt geschrieben ist.

#### Der Aufbau des Konfigurationsfiles:




Bedeutung	ab Werk	Einstellmöglichkeit
RESOLUTION (Auflösung)	=0	#(0=1080p, 1=720p, 2=480p)
AUDIO_RECORD (Audioaufnahme)	=1	#(0=Aus, 1=Ein)
LOOP_RECORD (Endlosaufnahme)	=1	#(0=Aus, 1=Ein)
RECORD_TIME (Aufnahmezeit/File)	=0	#(0=1 min, 1=3 min, 2=5 min, 3=10 min)
MOTION_LEVEL (Ansprechschwelle Bewegungserkennung)	=0	#(0=sehr hoch, 1=hoch, 2=mittel, 3=niedrig, 4=sehr niedrig)
MOTION_TIME (Ansprechintervall Bewegungserkennung)	=0	#(0=1 min, 1=3 min, 2=5 min, 3=10 min)
DATE_STAMP (Zeitstempel in der Aufnahme)	=1	#(0=Aus, 1=Ein)
TIME_SET (Zeiteinstellung)	=N2016.01.01.00:00:00	#(Y=wechseln, N=Nicht wechseln)

- Halten Sie sich bei den Einträgen genau an die vorgegebene Schreibweise, um keine Einstellfehler zu erhalten.
- Speichern Sie das Set-up-File.
- Schalten Sie dann die Kamera aus und wieder ein, um das Set-up in der Kamera zu beenden.

### 5. Bedienung

-  - Drücken Sie die Aktivierungstaste (2), die Betriebsanzeige leuchtet blau.
-  - Für Aufnahme mit Bewegungserkennung drücken Sie die Taste (3), die Betriebsanzeige blinkt 4 x blau
-  - Zum Beenden drücken Sie die Taste (3) nochmals
-  - Für manuelle Aufnahme drücken Sie die Taste (4), die Betriebsanzeige blinkt 3 x blau
-  - Zum Beenden drücken Sie die Taste (4) nochmals
-  - Für Intervall-Standbildaufnahme (alle 30 s) drücken Sie die Taste (5), die Betriebsanzeige blinkt 2 x blau
-  - Zum Beenden drücken Sie die Taste (5) nochmals

**Bitte beachten:** Ist im Einzelbild-Modus die Speicherkarte voll, kann kein Loop-Betrieb erfolgen. Die Bilder müssen kopiert/gelöscht werden. Bis dahin blinkt die Betriebsanzeige ständig blau.

-  - Für Audio-Aufnahme drücken Sie die Taste (6), die Betriebsanzeige blinkt 5 x blau
-  - Zum Beenden drücken Sie die Taste (6) nochmals
-  - Drücken Sie zum Ausschalten die Aktivierungstaste (2), die Betriebsanzeige verlischt.

### 6. Technische Daten

Kamera: ..... 1 Megapixel, CMOS  
 Ausgabeauflösung  
 Video/Einzelbild: ..... max. 1920 x 1080/2592 x 1944  
 Aufnahmewinkel: .....90°  
 Speicherkarte: ..... microSDHC, mind. Klasse 4, max. 32 GB  
 Speicherbedarf: ..... 100 MB/min  
 USB-Interface: .....USB 1.1/2.0  
 Spannungsversorgung: ..... Netzteil 5 V/0,5 A oder  
 interner Akku (3,7 V/4 Ah)  
 Ladezeit/Betriebszeit mit Akku: ..... bis 10 h/bis 8 h  
 Schutzart: ..... IP20  
 Abm. (B x H x T): ..... 100 x 60 x 20 mm

### 7. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland, dass sich das Gerät:

HD-Überwachungskamera-Box

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: [www.elv.de](http://www.elv.de)

1. Ausgabe Deutsch 01/2018

Dokumentation © 2017 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. 133278-01/2018, Version 1.1, dtp