

## 6. Zoomen

Zum Vergrößern der Bilder am Empfänger betätigen Sie die ZOOM-Taste am Empfänger, um zurückzukehren betätigen Sie diese Taste erneut.



## 7. Automatischer Kanalwechsel

Der Empfänger des Kamerasystems unterstützt bis zu 4 Kameras.

Um den Empfänger so einzustellen, dass er die Kameras im Wechsel anzeigt, drücken und halten Sie die ZOOM-Taste gedrückt, bis "scanning..." erscheint. Die Kameras werden nun nacheinander im Wechsel angezeigt. Zum Verlassen dieses Modus betätigen Sie die CHANNEL-Taste.

## 8. Steuerung der Kamera

Um die Kamera zu steuern verwenden Sie die Pfeil-Tasten am Empfänger.

- 1.) Verwenden Sie die Tasten (Pfeile), um die Kamera horizontal zu drehen. Der maximale Drehwinkel beträgt 270°
- 2.) Verwenden Sie die Tasten (Pfeile), um die Kamera vertikal zu drehen. Der maximale Drehwinkel in dieser Richtung beträgt 120°.

### Weitere Funktionen

- Um den LCD-Bildschirm an und auszuschalten, drücken Sie jeweils kurz die CTRL-Taste des Empfängers. Die Geräusche, die durch das Mikrophon aufgenommen werden, sind weiterhin zu hören.
- Zum Drehen der Anzeige des LCD-Bildschirm um 180° halten Sie die CTRL-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Um wieder zurückzukehren, wiederholen Sie diesen Vorgang.



Sie können den Empfänger über das mitgelieferte AV-Kabel an einen Monitor anschließen, um noch größere, klarere Bilder zu erhalten.

-5-

## Spezifikationen

	Spezifikationen	Value
Allgemein	Übertragungsfrequenz	ISM 2,400 - 2,483 MHz
	Sendeleistung	17±3dBm
	Funkreichweite	300m (Max.)
	Spektrumanalyse	FHSS
	Modulationsart	GFSK
	Temperatur Min./Max.	0-50 °C / 32 - 122 °F
Kamera	Luftfeuchte Min./Max.	15-18 %
	Bildsensor	CMOS
	Bildpunkte	640 x 480
	Mindestlichtstärke	0 Lux (mit IR); 5 Lux (ohne IR)
	Reichweite IR-Scheinwerfer	5 m (Max.)
	Öffnungswinkel Kamera	55°
	Bandbreite	3 MHz
	Sensitivität Tonerkennung	<-38dB
	Stromeaufnahme	500 mA
	Versorgungsspannung	5 VDC
Empfänger	Abmessungen (B x H x T)	112 x 109 x 133 mm
	Gewicht	420 g
	LCD-Größe	2,38" TFT-LCD
	Auflösung effektiv	480 (RGB) x 234
	Empfangsensibilität	<-80dBm
	Stromeaufnahme	200 mA
Empfänger	Batterielaufzeit	3 Stunden
	Versorgungsspannung	5 VDC
	Abmessungen (B x H x T)	68 x 149 x 26 mm
	Gewicht	135 g

\* Die tatsächliche Reichweite kann je nach Wetterlage und örtlichen Gegebenheiten variieren.

-6-

## Warnhinweise

- Das Gerät ist für den Innenbereich vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Schalten Sie die Kamera/den Empfänger aus, wenn das System nicht in Gebrauch ist.
- Die Kamera / der Empfänger können nur durch Ziehen des Netzsteckers vollständig spannungsfrei gemacht werden.

1. Ausgabe Deutsch 08/2012

Dokumentation © 2012 eG-3 Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Dokumentation noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch 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. Printed in Hong Kong. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

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!

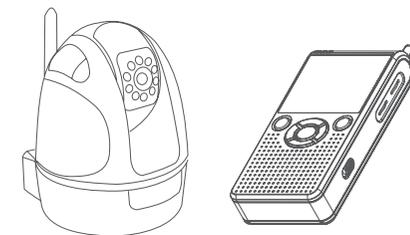


ELV - [www.elv.com](http://www.elv.com) - Art.-Nr. 107954

## Digitales Kamerasystem mit Monitor und per Funk schwenkbarer Kamera

Art.-Nr. 107954

## | Bedienungsanleitung |



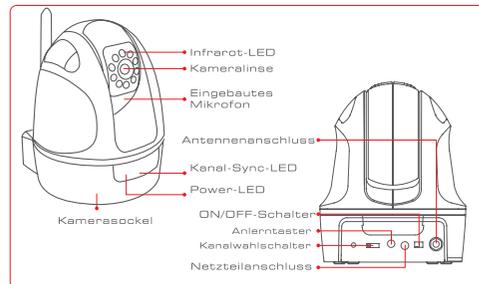
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch,  
bevor Sie dieses Produkt verwenden.

## Lieferumfang

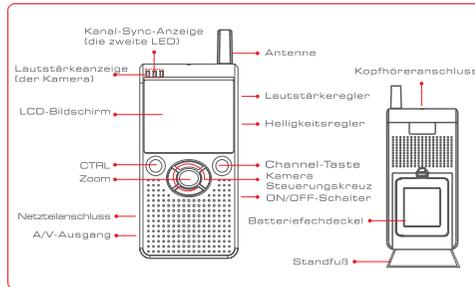
- ① 1 x 2,4-GHz-Funk-Kamera
- ② 1 x 2,4-GHz-Funk-Empfänger
- ③ 2 x Netzteil
- ④ 1 x AV-Kabel
- ⑤ 1 x Kopfhörer
- ⑥ 1 x Antenne



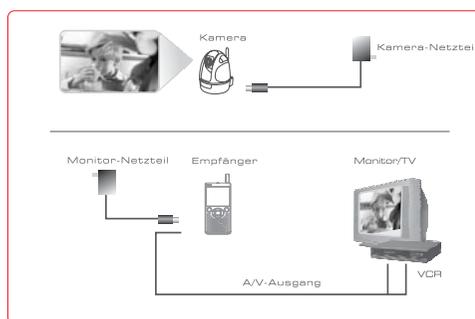
## Aufbau



-1-



## Installationszeichnung



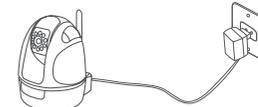
-2-

## Installation

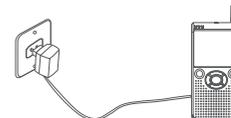
1. Befestigen Sie die mitgelieferte Antenne an der Rückseite der Kamera und stellen diese danach auf eine flache, stabile Oberfläche.



2. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Netzteilanschluss und stecken das Netzteil ein. Danach schieben Sie den ON/OFF-Schalter auf die ON-Position. Die Netz-Anzeige leuchtet auf und die Kamera und die automatische Kalibrierung der Kamera startet.



3. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Netzteilanschluss des Empfängers und stecken das Netzteil ein. Danach schieben Sie den ON/OFF-Schalter auf die ON-Position.

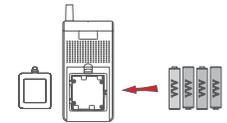


### Hinweis:

- Der Empfänger des Systems kann auch mit Batterien betrieben werden. Legen Sie hierzu 4 Micro-Batterien (AAA/LR03) Batterien in das Batteriefach auf der Rückseite ein. Achten Sie hierbei auf die richtige Ausrichtung der Batterien.

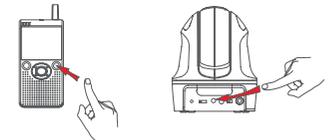
-3-

- Falls Sie den Empfänger über längere Zeit nicht verwenden, trennen Sie diesen bitte vom Netzteil und entnehmen die Batterien.



## 4. Kanalsynchronisation

- Halten Sie die CHANNEL-Taste am Empfänger gedrückt, bis die Kanal-Sync-Anzeige zu blinken beginnt. Der Anlernmodus ist nun für 8 Sekunden aktiv. Während dieser Zeit betätigen Sie die Learning-Taste auf der Rückseite der Kamera. Auf welchem Kanal die Kamera angezeigt werden soll, wählen Sie zuvor auf der Rückseite der Kamera aus. Nach Abschluss dieses Vorgangs können Sie nun die Kamera durch den Empfänger steuern.



- Um die Helligkeit und die Lautstärke des Empfängers einzustellen, verwenden Sie die Drehregler an der Seite.



-4-