



# Bedienungsanleitung

## 2,4 GHz Outdoor-Kamera (Kanal 2)

Best.-Nr.: 582-19

### Kurzbeschreibung:

Kompakte 2,4GHz Funk-Farb-Kamera für den Außenbetrieb mit spritzwassergeschütztem Gehäuse.

**Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Produktes gibt. Achten Sie hierauf auch bei Weitergabe an Dritte. Sie sollten die Anleitung daher zum Nachlesen aufheben.**

Das Produkt wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung um den Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen.



**Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.**



- Bitte beachten Sie, dass Sie sich strafbar machen können, wenn Sie Kameraaufnahmen von fremden Personen ohne deren Wissen und Einverständnis machen.
- Die Produkte sind nur für den Anschluss an Gleichspannung zugelassen und dürfen nicht geändert oder umgebaut werden. Nutzen Sie nur das im Lieferumfang befindliche Netzteil, bzw. den Batterieadapter.
- Für den Fall, dass Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes existieren, sollten Sie sich unbedingt an eine Fachkraft wenden.

### Wichtige Hinweise:

- Falls der Einsatzort der Kamera unterschiedlichsten Witterungen ausgesetzt ist, achten Sie besonders auf einen sicheren und geschützten Anschluss der Spannungsversorgung (**Tipp: Anschlusskabel und Stecker mit Schrumpfschlauch vor Feuchtigkeitseinflüssen schützen!**).
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung in die Kamera
- Verbinden Sie beim Empfänger immer zu erst die Video-/Audioanschlüsse bevor Sie die Spannungsversorgung aktivieren
- Benutzen Sie zur Reinigung ausnahmslos einen weichen Lappen. Wenden Sie weder Reinigungsmittel noch andere Chemikalien an.
- Soll die Kamera aus dem Betrieb genommen werden, sollte die Entsorgung über einen örtlichen Recyclingbetrieb erfolgen.

### Inbetriebnahme:

Verbinden Sie die Kamera mit der Spannungsversorgung und positionieren Sie die Kamera entsprechend Ihren Vorstellungen.

Drücken Sie den Kanalwahlschalter am separat erhältlichen Empfänger bis die rote LED unter „2“ aufleuchtet.

Korrigieren Sie evtl. Bildstörungen, indem Sie die Antenne ausrichten, um einen optimalen Empfang zubekommen.

**Wichtig:** Die Funk-Verbindung sucht immer den direkten Weg – daher je mehr Wände und Hindernisse zwischen Kamera und Empfänger liegen, desto geringer ist die Reichweite.

### Problemlösungen:

Bei gestörtem Bild sollten Sie zuerst versuchen, die Antennen von Sender und Empfänger entsprechend neu auszurichten, um eine optimale Übertragung der Signale zu bekommen.

Falls weiterhin das Bild gestört ist, sollten Sie vermeintliche Störquellen ausschließen. Dies sind z.B. andere Audio-/Video-Übertragungssysteme oder in unmittelbarer Nähe vorhandene Computer oder Multimedia-Systeme.

Platzieren Sie den Empfänger ggf. mit etwas größerem Abstand davon um eine geringere Störeinwirkung zu erhalten.

Technische Daten	
Bildsensor	1/3" CMOS
Bildpunkte	628x582
Pixel-Spezifikation	9.2x7.2 µm
Synchronisation	Intern
Mindestlichtstärke	1,5 Lux
Auflösung	330 TV Linien
Elektronischer Shutter	1/50~1/10,000 Sek.
Gamma-Korrektur	0.45 db
Frequenzen	CH1: 2408; CH2: 2428; CH3: 2448; CH4: 2468 (MHz)
Spannungsversorgung Kamera	+8 V DC
Stromaufnahme	65 / 105 (IR ON)(MAX) mA
Betriebstemperatur	-20~+50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Freifeldreichweite	200 m



**Batterieverordnung beachten!**  
**Batterien gehören nicht in den Hausmüll.**  
Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet,  
verbrauchte oder defekte Batterien an den  
örtlichen Batteriesammelstellen bzw.  
an Ihren Händler zurückzugeben!



### Kontakt:

ELV Elektronik AG  
Postfach 1000  
D-26787 Leer

Tel: 0491/600888  
Fax: 0491/7016  
[technik@elv.de](mailto:technik@elv.de)



### Entsorgungshinweis:

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!  
Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über  
Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen  
Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!