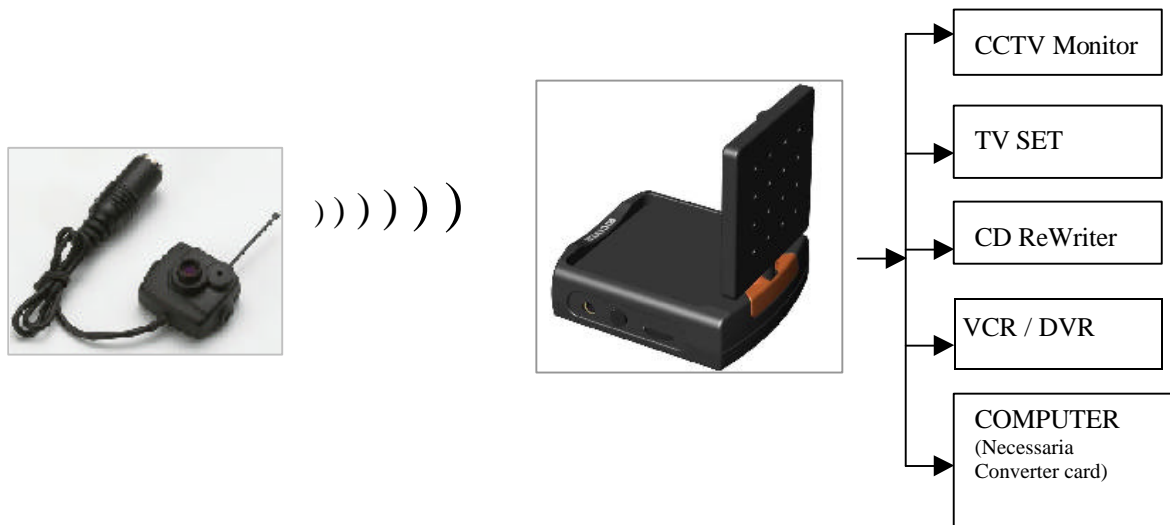


# LIFE®

## 63.002471G

Incluso: 1 Video/Mic. camera TX, 1 Ricevitore, 2 Adattatori, 1 Cavo A/V, 1 cavetto per collegamento batteria 9V ed un pacco accessori

La micro camera wireless è caratterizzata da: estrema compattezza, colori luminosi, riduzione interferenze, antenna direzionabile ed opera su 5 – 12vdc. Le caratteristiche del ricevitore sono: estrema compattezza, antenna direzionabile patch, 4 interruttori per selezionare il canale, tuner di frequenza. Questo sistema permette la trasmissione wireless di segnali Video/Mic. signal coprendo una distanza fino a 100 metri in linea d'aria.



**NOTA:** Per ottimizzare la ricezione, è necessario che in “linea d’aria” lo spazio sia totalmente libero tra la micro camera ed il ricevitore. Ostacoli come alberi costruzioni, macchine, muri ecc...possono disturbare la trasmissione. Trasmettere su acqua e con la pioggia riduce la potenza. Interferenze di alcune dispositivi elettronici o esseri umani in movimento possono modificare il raggio d’azione.

Per una migliore ricezione, posizionare le antenne della microcamera e del ricevitore ad una distanza da 1.5m a 2m dal pavimento. Verificare tutti i dispositivi dell’imballo prima del montaggio , poiché la qualità di trasmissione può dipendere da ogni singolo componente.

Spegnere la microcamera ed il ricevitore se il set non viene utilizzato per un periodo.  
Non toccare le antenne quando il sistema è acceso.  
Non mettere il ricevitore dietro un monitor.

## INSTALLAZIONE

- 1) per ottimizzare la prestazione dell’antenna della microcamera, porla in posizione verticale.
- 2) Collegare la microcamera ed il ricevitore ai rispettivi alimentatori.
- 3) Collegare il ricevitore al dispositivo a cui volete trasmettere il segnale [monitor, TV, VCR, ...etc.]
- 4) Dopo aver collegato la microcamera e il RX agli adattatori, otterrete un miglior risultato aggiustando la posizione dell’antenna. Effettuate vari tentativi fino a che avrete trovato la posizione ottimale

## CARATTERISTICHE

### Wireless Mini Video/Mic. Camera:

- 1) Compatta con ampio raggio di applicazioni
- 2) Bassa tensione richiesta DC5 - 12V
- 3) Basso consumo: 80mA
- 4) Ottima risoluzione.
- 5) Raggio di trasmissione fino a 100M in linea d’aria.

## **IMPORTANTE:**

- 1) Evitare locazioni sdruciolevoli o oleose.
- 2) Non sistemare il set su o vicino fonti di calore .
- 3) Forni a microonde possono causare interferenze e diminuire la qualità del segnale se la microcamera o il ricevitore vi sono posti vicino.
- 4) Attenzione ai luoghi umidi. Gocce d'acqua o spray possono danneggiare i dispositivi.
- 5) Non utilizzare in luoghi ove la temperatura supera I 55°.
- 6) Non dipingere, disegnare e non attaccare alcun tipo di targhetta o adesivo sul set.
- 7) non utilizzare due trasmettitori e ricevitori in funzione nella stessa area contemporaneamente, poiché creerebbero interferenze

## **SPECIFICHE:**

### **Trasmettitore Mini Video/Mic. Camerara:**

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1) Frequency:         | <b>One channels in 2.4 GHz frequency band</b> |
| 2) RF output power:   | EC-R&TTE compliant                            |
| 3) Transmitter range: | Up to 100 meters in L-O-S                     |
| 4) Modulation:        | FM  |
| 5) Operating power:   | DC5V – 12V                                    |
| 6) Power consumption: | 80mA  |
| 7) Built-in Mic.:     | High sensitive Mic.                           |
| 8) Antenna:           | Omni-directional integrated antenna           |
| 9) Size:              | 22.5 x 26.5 x 18mm                            |
| 10) Temperature:      | -10 to +55 degC                               |

### **Color CMOS Camera:**

- |   |  |
|---|--|
| 10) Pixels:                               | 365K (PAL), 250K(NTSC)                               |
| 11) Auto Electronic Exposure:             | 1/60 – 1/15000 sec.                                  |
| 12) Automatic Exposure/Gain/White balance |  |
| 13) Mini. Illumination:                   | <3 Lux@1.2   |
| 14) Board Lens:                           | F/2.0mm, f=5.6mm/View angle: 64 degree / Dia.: 6.5mm |

### **Ricevitore:**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1) Frequency:              | 2.4 – 2.4835 GHz adjustable                   |
| 2) Channels:               | 4 Channels fitted and 2400-2500MHz adjustable |
| 3) Video output:           | 1Vp-p/75 ohm                                  |
| 4) Audio output:           | 0.8V/600 ohm                                  |
| 5) Audio bandwidth:        | 50 – 17000 Hz                                 |
| 6) Antenna:                | Directional patch antenna                     |
| 7) Power supply:           | DC7.5V  |
| 8) Current consumption:    | 180 mA  |
| 9) Dimension:              | 77 x 70 x 22 mm                               |
| 10) Weight:                | 150 grams                                     |
| 11) Operating temperature: | -10...+ 50 degC                               |

## **RISOLUZIONE PROBLEMI**

- 1) Qualità scadente delle immagini e del suono: riallineare le antenne verificare la posizione della Wireless Camera o del ricevitore.
- 2)Linee sullo schermo: Verificare che non ci sia alcun forno a microonde o un altro apparato operante sui 2.4 GHz nei pressi del set.
- 3)Nessuna immagine: Verificare che il ricevitore sia acceso e sul giusto canale per acquisire le informazioni dalla microcamera



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la seguente dichiarazione si attesta che il prodotto :

**LIFE 63.002471G**  
**(MOD. ALM-2471G)**

**Soddisfa tutte le norme tecniche applicabili al suddetto prodotto secondo le Direttive Comunitarie 89/336/EEC e 99/5/EC**

**Tipo di prodotto:** Kit Microcamera + ricevitore

**Dettagli degli standard applicati:** EN300440-2 EN 301489-3 EN 60065

**Produttore :** **LIFE ELECTRONICS S.P.A.**  
Via N. Maccarrone, 7 - 95014 Giarre (CT) Italy  
Tel. 095/930663 - Fax 095/932868  
e-mail: [info@life-electronics.com](mailto:info@life-electronics.com)

**Notified Body:** BZT-ETS Certification GmbH  
Storkower Straße 38c  
D-15526 Reichenwalde  
**Germany**  
Identification Number: 0681

**Punto di contatto:** Marina Garozzo  
Tel. 095-930663 / Fax 095-932868

**Notifica immissione sul mercato: prot. N. DGPGF/4/2/345804/FOR del Ministero delle Comunicazioni**

  
**Pierpaolo Lizio (Consigliere delegato)**

