

MANUALE D'USO

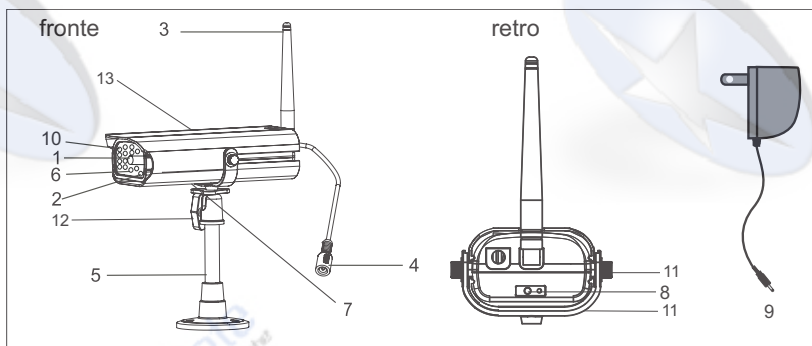
Kit Videosorveglianza Digitale Wireless 2.4 GHz con videocamera resistente all'umidità

Il kit di Videosorveglianza, con videocamera Digitale Wireless è facile da installare e da usare. E' un sistema di sorveglianza senza fili impiegabile sia all'esterno che all'interno; composto da una telecamera digitale wireless con microfono incorporato per il monitoraggio audio e da un ricevitore digitale wireless con un'uscita AV. La trasmissione digitale garantisce qualità delle immagini e sicurezza: le trasmissioni sono codificate e quindi non intercettabili. La telecamera è resistente all'umidità e va installata in un punto riparato da pioggia o schizzi d'acqua diretti. Il ricevitore può visualizzare fino a 4 canali (dunque con la possibilità di collegare fino a 3 telecamere digitali aggiuntive). La portata di trasmissione massima del sistema è di 100 metri in campo libero. E' dotata di una sistema a LED infrarossi ad alta intensità che permette di avere una visione in ambienti poco illuminati. E' possibile collegare il kit ad un videoregistratore per la registrazione delle immagini.

Contenuto del kit

Telecamera Digitale Wireless

FIG. 1

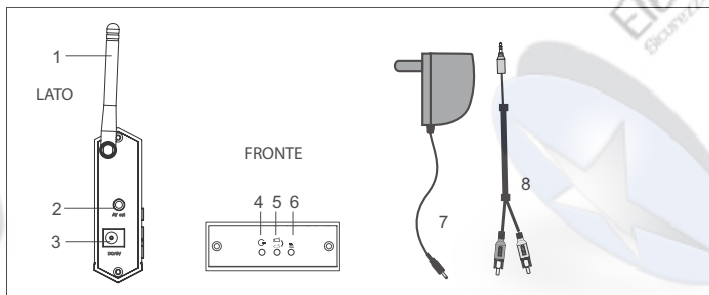


- 1) Obiettivo
- 2) Led infrarossi
- 3) Antenna
- 4) Jack di alimentazione
- 5) Supporto telecamera
- 6) Sensore Crepuscolare per attivazione infrarossi
- 7) Microfono
- 8) Tasto abbinamento videocamera (Pairing)

- 9) Trasformatore 5V DC
- 10) Led di accensione telecamera
- 11) Staffa di fissaggio telecamera / Viti di fissaggio
- 12) Vite di fissaggio a farfalla
- 13) Involucro esterno protettivo

Ricevitore Wireless

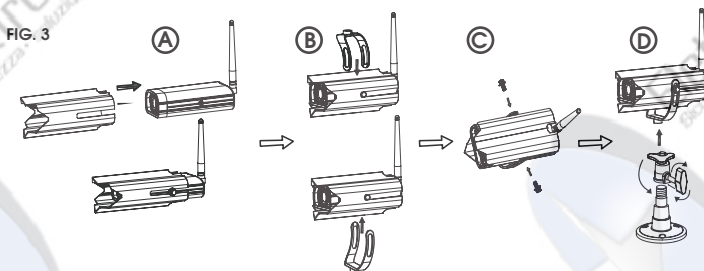
FIG. 2



- 1) Antenna Ricevitore
- 2) Uscita AV (Jack 3.5 mm)
- 3) Ingresso trasformatore
- 4) Led di ricezione segnale
- 5) Led di abbinamento telecamera
- 6) Led alimentazione ricevitore
- 7) Trasformatore ricevitore 5V DC
- 8) Cavo AV jack/RCA per collegamento TV/MONITOR/VCR

Installazione:

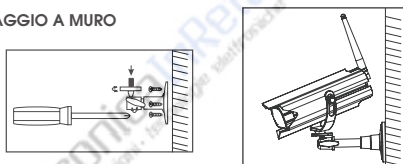
1. Montare la telecamera



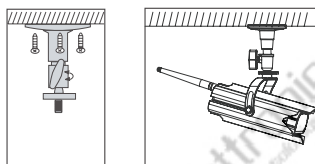
- (A) Far scivolare l'involucro metallico (Comp. 13 - Fig.1) fino alla punta della telecamera. Successivamente avvitare l'antenna della telecamera (Comp 3 - Fig. 1) nell'apposito ingresso.
- (B) Posizionate ora la staffa di fissaggio (Comp. 11 - Fig 1). La potete far scivolare sull'involucro metallico per scegliere l'installazione a voi più comoda.
- (C) Stringete le viti di fissaggio.
- (D) Fissare la videocamera sul suo supporto (Comp.12/5 - Fig. 1)

2. Posizionare la telecamera

FISSAGGIO A MURO



FISSAGGIO A SOFFITTO



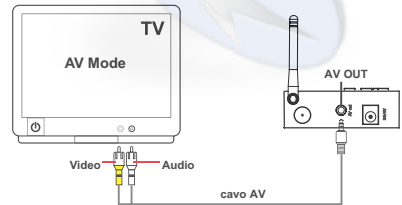
- Posizionare il supporto della telecamera a muro o a soffitto e fissarlo con le viti di fissaggio in dotazione.
- Regolare l'angolo di vista della videocamera a vostra scelta.

3. Collegamenti

3.1 - Collegare il trasformatore in dotazione (comp. 9 – Fig.1) al jack di alimentazione della telecamera digitale wireless (comp. 4 – Fig.1). Successivamente verificare che il led sul fronte della telecamera sia acceso.


3.2 - Collegate l'antenna del ricevitore (Comp 1 – Fig. 2), avvitandola all'apposito connettore.

3.3 - Collegate il ricevitore ad un monitor/Televisore con il cavo AV (Comp. 8 – Fig. 2) oppure ad un VCR se volete registrare le immagini. Se il vostro Monitor/Tv non è dotato di ingresso RCA, basta procurarsi un semplice adattatore scart – RCA.








3.4 - Collegate il trasformatore in dotazione (comp. 7 – Fig.2) all'ingresso del ricevitore wireless (Comp. 3 – Fig. 2). Successivamente verificare che il led sul fronte del ricevitore sia acceso.

3.5 - Accendete il monitor/Tv e selezionate la modalità AV sul televisore o il relativo canale.

3.6 - Impostare il ricevitore e la telecamera sullo stesso canale premendo ripetutamente il tasto  del ricevitore. Nel caso in cui non si visualizzasse nessuna immagine sul monitor, ricontrollare le connessioni.

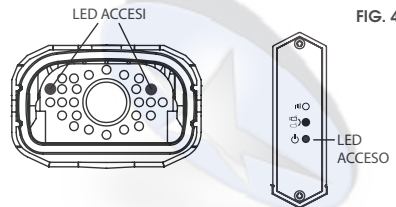
3.7 - Verificare ora la connessione wireless:

- Appena il segnale sarà ben sincronizzato tra videocamera e ricevitore, vedrete oltre al led  del ricevitore attivo anche i 2 led della videocamera (vedi Fig.4). Verificate che sul monitor sia presente l'indicatore di segnale .

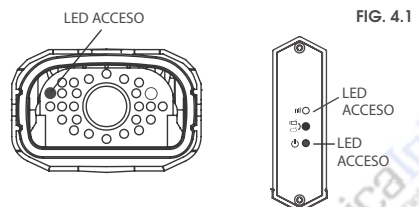
- Se non c'è sincronismo tra videocamera e ricevitore si accenderà sul ricevitore oltre al led  anche quello corrispondente al simbolo  e solamente il led rosso della videocamera (vedi Fig.4.1). Sul monitor inoltre sarà presente l'indicatore di assenza del segnale .

Quindi ripetere le operazioni dal punto **3.1**.

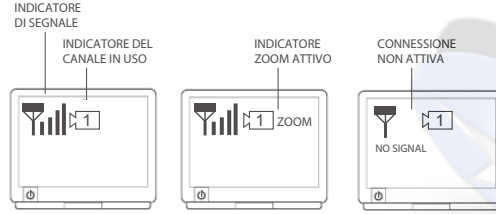
SEGNALE SINCRONIZZATO



SEGNALE NON SINCRONIZZATO



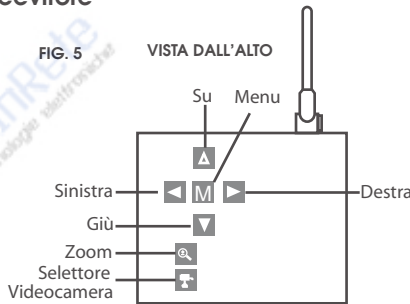
3.8 - Una volta sincronizzato il segnale, sul monitor compariranno delle icone che identificano i diversi stati di connessione:



3.9 - L'installazione è terminata.

4. Utilizzo

4.1 - Funzioni del ricevitore



4.2 - Zoom

Premere il tasto del ricevitore per ingrandire del doppio l'immagine trasmessa (ZOOM 2X) e utilizzare le frecce direzionali per spostarsi sull'immagine zoomata.

Per ritornare alla visualizzazione originale basterà premere nuovamente il tasto .

4.3 - Impostazioni:

Per accedere alle impostazioni del ricevitore premere il tasto .

Sul monitor apparirà il menu (vedi Fig 6) nel quale vi potrete muovere utilizzando i tasti direzionali , , , del ricevitore.

In qualsiasi momento potete:

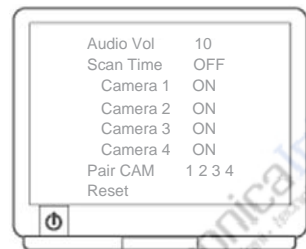
- Regolare il volume premendo le frecce o (vedi Fig 6), sulla riga **Audio Vol.**

- Impostare una visualizzazione alternata (**SCAN TIME**) delle diverse videocamere wireless collegate: nel caso utilizzate più telecamere.

Per selezionare il tempo di visualizzazione sequenziale posizionarsi sulla riga **SCAN TIME** del menu (vedi Fig 6) utilizzando le frecce o (per disattivare questa funzione scegliere **OFF**).


- Selezionare le videocamere da visualizzare in modalità sequenziale. Usando i tasti direzionali del ricevitore, potete attivare/disattivare le videocamere impostando **ON/OFF** su ognuna.

FIG. 6 Menu del ricevitore



- Accedere alla funzione abbinamento (**PAIR CAM**): con questa modalità potrete assegnare un canale differente alla telecamera.

Esempio: la telecamera è impostata sul canale CH1 e vogliamo spostarla su CH3; una volta nel menu Impostazioni, selezionare la riga **PAIR CAM** (vedi Fig.6) e spostarsi con le frecce direzionali sul numero 3.

- Premere il tasto **+** sul ricevitore. Comparirà sullo schermo del vostro monitor un conto alla rovescia di 60sec. (attenzione: durante il conto alla rovescia verificare che il LED rosso  del ricevitore lampeggi fino al termine del conteggio).

Nell'arco di 60sec. premere, utilizzando uno stiletto, il tasto **PAIRING** (Comp. 8 - Fig. 1) sul retro della videocamera digitale.

Verificate ora che l'icona in alto a sinistra del monitor sia .

Potete effettuare l'operazione appena descritta con tutti e quattro i canali a disposizione, per poter utilizzare in questo modo più telecamere sullo stesso ricevitore o comunque più kit digitali contemporaneamente.

- Potete effettuare il **RESET** per ritornare alle impostazioni originali del menu.

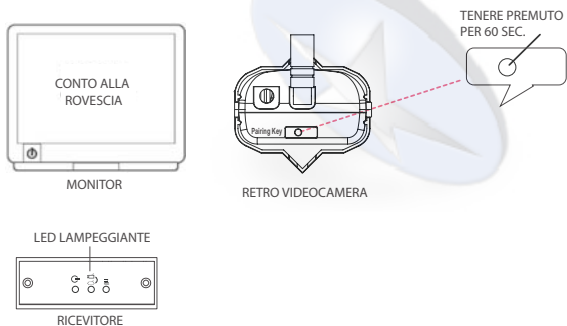
Per accedere a questa procedura:

- Premere il tasto **M** del ricevitore.
- Posizionarsi con i tasti **▲**, **▼** sulla voce "RESET".
- Premere infine il tasto **T** sul ricevitore.

Le impostazioni **AUDIO**, **SCAN TIME** e tutti i canali relativi alle telecamere ritorneranno ai valori di fabbrica.

ATTENZIONE: questa funzione non riporta il canale di trasmissione ai valori di origine.

Per variare il canale riportarsi al paragrafo 4.3.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Specifiche Videocamera

- Tensione di Soglia: 5V 1A
- Consumo di Corrente: 650mA max
- Sensibilità luminosità: 2 - 20 Lux
- Soluzione luminosità: 24 IR LEDs / 1 CDS
- Sensore di Immagini: Micron
- MT9V011 1/4" Color CMOS
- Obiettivo: F3,6mm H: 53° V: 40°
- Temperatura di soglia: 10°C a +50°C
- Tensione di soglia: 100-240V/60 o 50Hz
- Dimensioni: 164x64x42 mm
- Peso: 240gr

Specifiche Ricevitore

- Tensione di Soglia: 5V 1A
- Consumo di Corrente: 300mA max
- Uscita jack: PC OUT= USB 1,1 o superiore
TV OUT=3,5mm uscita audio/video
- Dimensioni: 85x81x27 mm
- Peso: 120gr

ATTENZIONE

- L'apparecchio non deve essere esposto a schizzi d'acqua diretti; non posizionargli sopra nessun oggetto contenente liquidi, e proteggerlo dall'umidità.
- Non esporre il kit direttamente alla pioggia o al sole
- Controllare che il ricevitore e la telecamera siano spenti quando il sistema non viene utilizzato
- Controllare che i cavi siano connessi correttamente per non compromettere il funzionamento dell'unità o provocare guasti
- MAI tagliare il cavo del trasformatore