

VDS640321

MANUALE D'USO

**KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA
WIRELESS (SENZA FILI) A 2,4 GHz**



Complimenti per aver acquistato il Kit di Videosorveglianza wireless (senza fili) a 2,4 GHz VDS640321! Prima di iniziare ad utilizzare il prodotto, Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale d'uso. Conservatelo con cura in modo da poterlo consultare ogni volta che avrete un dubbio o una dimenticanza.

IMPORTANTI PRECAUZIONI DI SICUREZZA PRIMA DELL'UTILIZZO:

- Il monitor e gli alimentatori lavorano ad alte tensioni. Non aprire MAI e per nessun motivo queste unità. PERICOLO DI SHOCK ELETTRICI! In caso di problemi affidarsi ad un tecnico specializzato o al Centro di Assistenza . MAI tagliare i cavi del trasformatore: annulla la garanzia!
- Per prevenire incidenti non posizionare mai il monitor o la telecamera all'interno di culle o box per bambini. Installare l'apparecchio in luoghi e superfici non raggiungibili da essi.
- Prestare attenzione ai cavi di alimentazione, anch'essi possibile fonte di incidenti.
- Utilizzare il kit solo ed esclusivamente in luoghi chiusi.
- Non utilizzare mai il monitor e la telecamera vicino a sorgenti d'acqua come vasche da bagno, docce, lavandini, lavelli, pavimenti bagnati ecc.
- Scollegare gli alimentatori se non si utilizza il prodotto per lunghi periodi.
- Evitare di esporre il prodotto alla luce diretta del sole.
- Per prevenire surriscaldamenti installare il kit in luoghi ventilati evitando di posizionare le unità sopra caloriferi, radiatori, stufe o comunque vicino a qualsiasi sorgente di calore.
- Usare solo ed esclusivamente gli alimentatori forniti. Alimentazioni diverse o inadeguate potrebbero causare seri danni al monitor e alla telecamera.
- Non aprire le unità. Cambiamenti o modifiche al prodotto potrebbero portare al decadimento della garanzia.
- Nota sulla privacy: la telecamera wireless trasmette con frequenza di 2,4 Ghz ad utilizzo libero. Eventuali ricevitori audio/video nelle vicinanze, sintonizzati sulla stessa frequenza, potrebbero captare i segnali trasmessi dalla Vostra telecamera. Pertanto, è consigliabile spegnere la stessa quando non viene utilizzata.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telecamera con trasmettitore wireless a 2,4 GHz
- Monitor con ricevitore wireless.
- Alimentatore da 7.5 V DC (corrente continua) per la telecamera.
- Alimentatore da 13.5 V DC (corrente continua) per il monitor.
- Kit di montaggio a muro

Importante: rispettare le alimentazioni consigliate! Prestare attenzione a non invertire gli alimentatori in dotazione!

DESCRIZIONE DELLA TELECAMERA

VISTA FRONTALE



1. Antenna direzionale rotante (escursione di 270°). Non forzare!

2. Pulsante di alimentazione ON/OFF.

3. Regolazione per la messa a fuoco dell'obiettivo della videocamera.

4. Microfono per ascolto ambientale.

5. Led ad infrarossi per la visione notturna: permettono di vedere anche in condizioni di buio completo per distanze entro i 2 metri; (le immagini potrebbero apparire leggermente offuscate in condizioni estreme di buio).

6. Led di accensione di colore verde.

7. Base rotante e inclinabile: è possibile appoggiare la telecamera su un piano (tavolo, scrivania, mensola, ecc.) oppure appenderla direttamente al muro ruotandola (anche di 360°) e inclinandola (escursione di 90°), in base alle Vostre esigenze.

VISTA DEL RETRO



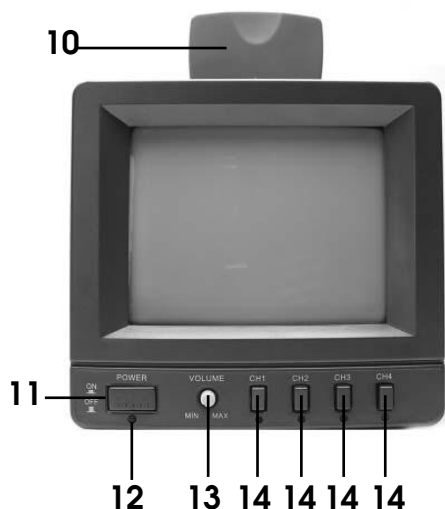
8. Ingresso dell'alimentazione 7.5 V DC (corrente continua).

ATTENZIONE! Utilizzate solo ed esclusivamente l'alimentatore fornito facendo attenzione a non invertirlo con quello per l'alimentazione del monitor! Non tagliare il cavo!

9. 4 canali di trasmissione (CH. 1, 2, 3, 4): scegliere il canale di trasmissione desiderato per trasmettere le immagini e l'audio sul ricevitore. In caso di interferenze, scegliere il canale meno disturbato. **NOTA:** il canale selezionato sulla telecamera deve essere lo stesso selezionato sul monitor. E' possibile utilizzare fino a 4 telecamere senza fili sullo stesso monitor.

DESCRIZIONE DEL MONITOR

VISTA FRONTALE



10. Antenna direzionale rotante (escursione di 270°). Non forzare!

11. Interruttore di accensione POWER ON/OFF.

12. Led di accensione di colore rosso.

13. Manopola di regolazione del volume di ascolto (VOLUME).

14. Pulsanti di selezione del canale di ricezione (CH1, CH2, CH3, CH4): scegliere il canale di ricezione (led verde acceso), in base a quello impostato sulla telecamera trasmettente. E' possibile ricevere fino a 4 telecamere senza fili (compatibilità con tutti i prodotti di videosorveglianza wireless della gamma). Selezionando più canali, il monitor commuterà automaticamente la visione da un canale all'altro.

VISTA DEL RETRO



15. Ingresso dell'alimentazione 13.5 V DC (corrente continua).

ATTENZIONE! Utilizzate solo ed esclusivamente l'alimentatore fornito facendo attenzione a non invertirlo con quello per l'alimentazione della telecamera! Non tagliare il cavo!

16. Selettore per la ricezione a filo o senza fili (WIRE/WIRELESS).

17. RCA di ingresso audio (AUDIO IN).

18. RCA di uscita audio (AUDIO OUT).

19. Manopola di regolazione del ritardo verticale (V-HOLD).

20. Manopola di regolazione del contrasto (CONTRAST).

21. Manopola di regolazione della luminosità (BRIGHT).

22. RCA di uscita video (VIDEO OUT).

23. RCA di ingresso video (VIDEO IN).

INSTALLAZIONE E USO DEL KIT:

L'installazione del kit di videosorveglianza è facile ed intuitiva. Potrete scegliere di installare la telecamera trasmettente su di un piano (tavolo, scrivania, mensola, ecc.) oppure appenderla direttamente al muro con l'apposito kit di fissaggio ruotandola (anche di 360°) e inclinandola (escursione di 90°), in base alle Vostre esigenze.

È importante trovare un'ubicazione ottimale della telecamera e del monitor in modo tale da ottimizzare la trasmissione/ricezione del segnale aiutandosi con la regolazione delle antenne. Evitare di interporre tra le unità eccessivi ostacoli, (ad esempio muri molto spessi) tenendo presente che la portata massima di trasmissione è di 100 metri in campo aperto. In caso di interferenze, selezionare un canale di trasmissione migliore tra i quattro disponibili. Nel caso di problemi o dubbi fate comunque riferimento al capitolo relativo alla risoluzione dei problemi di questo manuale oppure contattate il centro di assistenza tecnica.

Di seguito verrà descritto come effettuare un'installazione tipo del Vostro kit di videosorveglianza wireless:

NOTA: Fare riferimento alle figure descrittive di pag. 3 e 4

- Selezionare uno dei 4 canali di trasmissione sulla telecamera.
- Collegare il connettore dell'alimentatore della videocamera all'ingresso 7,5 V DC (corrente continua) sul retro della telecamera.
- Inserire la spina dell'alimentatore della telecamera nella presa di rete 220 V.
- Premere il pulsante di alimentazione ON/OFF sulla telecamera. Si accenderà un led verde indicando che la telecamera è accesa.
- Collegare il connettore dell'alimentatore del monitor all'ingresso 13.5 V DC (corrente continua) sul retro del monitor.
- Inserire la spina dell'alimentatore del monitor nella presa di rete 220 V.
- Assicurarsi che il selettore WIRE/WIRELESS del monitor sia sulla posizione WIRELESS (collegamento senza filo).
- Premere il pulsante POWER ON/OFF sul fronte del monitor.
- Selezionare il canale desiderato sul monitor premendo uno dei tasti CH 1, 2, 3, 4 (assicurarsi che il canale selezionato sia lo stesso di quello della telecamera). Il led verde si accende. Per deselezionare un canale è sufficiente premere nuovamente sul tasto relativo (il led verde si spegne).
- Regolare l'angolazione e la messa a fuoco della telecamera in base alla distanza della persona/oggetto da sorvegliare in modo tale da avere la migliore visuale possibile.

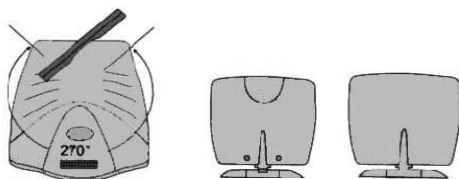
- Regolare il volume del monitor al livello desiderato mediante la manopola VOLUME.
- Regolare il ritardo verticale dell'immagine V-HOLD, la luminosità (BRIGHT) e il contrasto (CONTRAST) ottimali, con le manopole di regolazione presenti nella parte posteriore del monitor.
- Regolare l'antenna della telecamera e del monitor in modo tale da ottimizzare la qualità della trasmissione (fare riferimento al capitolo successivo).

COME ORIENTARE LE ANTENNE PER OTTIMIZZARE LA TRASMISSIONE:

Per ottenere dei risultati ottimali di trasmissione audio/video tra telecamera e monitor, è necessario regolare le antenne dei dispositivi.

Le antenne sono di tipo direzionale e possono ruotare per un'escursione complessiva di circa 270°.

ATTENZIONE: L'escursione è regolata da un fine corsa. Non forzate più del dovuto la rotazione dell'antenna onde evitare rotture! **La garanzia non copre le antenne.**



Se la telecamera e il monitor sono ad una distanza inferiore a circa 3 metri, è possibile evitare di alzare le antenne.

Nella maggior parte dei casi, il puntamento ideale si ha orientando faccia a faccia la sezione frontale dell'antenna in modo tale da ottimizzare la direzionalità del segnale.



Nel caso in cui telecamera e monitor siano in stanze differenti, ruotare approssimativamente le antenne al fine di raggiungere la direzionalità ideale tra le due unità.

FUNZIONI D'USO ACCESSORIE:

Funzione di cambio automatico del canale di ricezione

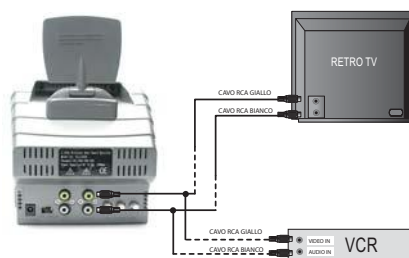
Questa funzione permette di commutare in modo cadenzato e del tutto automatico i canali ricevuti dalle telecamere aggiuntive senza fili. In sostanza, sarà possibile vedere a intervalli di circa 5 secondi l'uno, i canali relativi alle telecamere trasmettenti. Se ad esempio state trasmettendo sui canali CH 2 e CH 4, bisogna premere sul monitor i relativi pulsanti di selezione del canale di ricezione, (in questo caso CH 2 e CH 4; se il canale è selezionato si accende il led verde). L'immagine visualizzata si alternerà quindi tra un canale e l'altro ogni 5 secondi.

Lo stesso discorso vale nel caso in cui si utilizzino tutti e 4 i canali. Per deselezionare un canale è sufficiente premere nuovamente il tasto riferito ad esso (il led verde deve spegnersi).



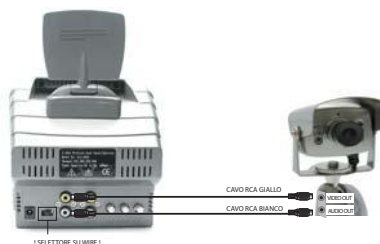
Collegamento del monitor ad un TV o ad un VCR

Questo kit di videosorveglianza offre la possibilità di collegare il monitor ad un TV o un VCR trasferendovi suoni e immagini. Per fare questo potrete utilizzare la comoda uscita RCA audio/video (AUDIO OUT/VIDEO OUT) presente nella sede posteriore del monitor collegandola ai suddetti apparecchi (cavo non in dotazione).



Collegamento di una videocamera a fili

Il kit di videosorveglianza è in grado di ricevere i segnali audio e video provenienti da una telecamera a fili (non in dotazione). Per fare questo potrete utilizzare il comodo ingresso RCA audio/video (AUDIO IN/VIDEO IN) presente nella sede posteriore del monitor. In questo caso è necessario spostare il selettore WIRE/WIRELESS della parte posteriore del monitor su WIRE (collegamento a filo).



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Soluzione
La telecamera o il monitor non si accendono	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che l'alimentatore sia collegato.• Verificare che i tasti di accensione siano premuti.• Verificare che non abbiate invertito per errore l'alimentazione del monitor con l'alimentazione della telecamera.
Nessuna immagine e nessun suono. L'immagine e l'audio risultano disturbati.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che i canali di trasmissione tra telecamera e monitor siano gli stessi.• Verificare che il segnale non sia disturbato da un forno a microonde. Se sì, spegnere il forno oppure rimuoverlo dal campo di trasmissione del kit di videosorveglianza.• Verificare che non ci siano interferenze con un altro dispositivo che lavora alla stessa frequenza di trasmissione (2.4 GHz). Cambiare il canale di trasmissione oppure eliminare la fonte del disturbo.• Riposizionare la telecamera e il monitor regolando le antenne come consigliato.• Verificare che telecamera e monitor non siano fuori dalla portata massima di funzionamento.• Verificare che non siano interposti tra i due dispositivi degli ostacoli troppo spessi.• Verificare che le antenne siano orientate correttamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Telecamera:

- **Alimentazione:** 7.5 V DC (corrente continua)
- **Consumo di corrente:** 500 mA
- **Sistema video:** PAL/NTSC
- **Bilanciamento del bianco:** automatico
- **Esposizione:** automatica
- **Frequenza di trasmissione:** 2.4 GHz
- **Numero canali di trasmissione:** 4 - CH1=2414 MHz - CH2=2432 MHz
CH3=2450 MHz - CH4=2468 MHz
- **Portata di trasmissione:** 100 m in campo aperto
- **Tipo di trasmissione d'antenna:** direzionale
- **Telecamera:** B/N, 1/3" con led a infrarossi per visione notturna

Monitor:

- **Alimentazione:** 13,5 V DC (corrente continua)
- **Consumo di corrente:** 1A
- **Sistema video:** PAL/NTSC
- **Frequenza di ricezione:** 2.4 GHz
- **Numero canali di ricezione:** 4
- **Portata di ricezione:** 100 m in campo aperto
- **Tipo di ricezione d'antenna:** direzionale
- **Risoluzione orizzontale:** 300 linee TV
- **Potenza audio in uscita:** 600 mW MAX

GARANZIA E SERVIZI

Il Kit di videosorveglianza è garantito 2 anni, pezzi e mano d'opera, a decorrere dalla data d'acquisto (scontrino obbligatorio).

La garanzia non copre i danni causati dalla negligenza, volontà deliberata, incidenti, voltaggio eccessivo. Il sistema deve essere installato seguendo le istruzioni date dal presente manuale d'uso. Qualsiasi intervento sull'apparecchio, fuori dai limiti della garanzia, annulla la garanzia.

LE ANTENNE NON SONO COPERTE DALLA GARANZIA!



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

**ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151
"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonchè allo smaltimento dei rifiuti"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziale dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avviso successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).