

# 36 TV Move



Grazie per aver acquistato il Rimax 36TV Move, Sistema di video sorveglianza senza fili a colori. Questo sistema é composto da una telecamera a colori Wireless e un monito/ricevitore di segnali video. Una combinazione ideale per controllare il suo bambino, sorvegliare la sua casa, il giardino o la piscina, oltre ad essere perfetto per controllare il suo ufficio o negozio.

## AVVISO

### Rischio di incendio

•Quando viene usato un adattatore AC a DC consigliamo usare la polarità e il voltaggio corretto.

### Rischio di shock elettrico

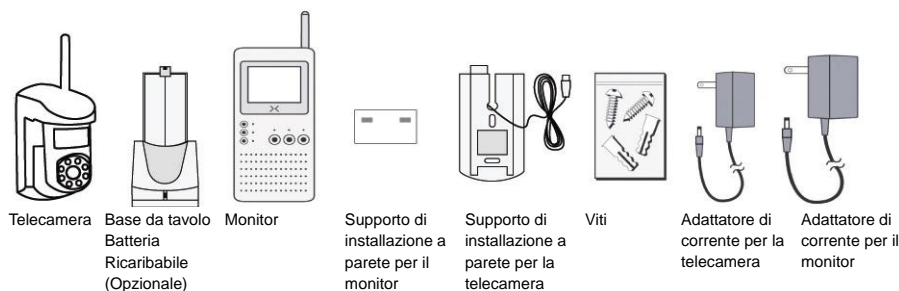
•Usi il dispositivo in posti secchi

## Caratteristiche///

- Tecnologia Wireless da 2.4GHz.
- Visore LCD da 2.5 pollici, per ottenere la miglior visione delle immagini
- Installazione Plug & Play.
- Supporta un massimo di 3 telecamere
- Il visore LCD può essere configurato in 3 modi diversi Scan, Auto e Manuale
- Il modo Auto è il ciclo di tempo regolabile tra le telecamere.
- La telecamera compie con la norma IP54 ( impermeabile ) per un uso esterno
- Sia la telecamera che il monitor LCD possono essere installati alla parete, grazie ai kit di montaggio in dotazione, oppure possono essere posizionati sopra un tavolo
- Possibilità di regolare la luminosità, colore, contrasto, volume di allarme e del suono

## Componenti del sistema//

Prima di iniziare con l'installazione si assicuri che tutti i componenti a continuazione elencati siano presenti nella confezione:

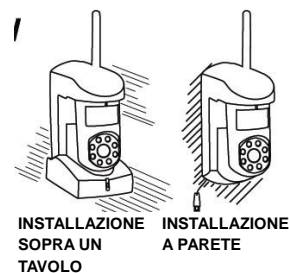


## Aspetti da considerare prima di procedere all'installazione///

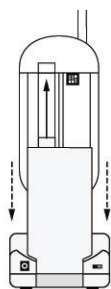
- .Per ottenere un funzionamento ottimale, segua questi consigli: la telecamera deve essere infuocata adeguatamente per ottimizzare l'area di visione
- .Per ottenere una miglior trasmissione, sconsigliamo installi il sistema dove le pareti sono spesse o dove ci sono ostacoli tra il monitor LCD e la telecamera.

## Installazione della telecamera (Trasmittitore)///

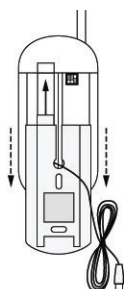
1. Togliere la telecamera dall'imballaggio originale
2. Decida il tipo di installazione: a parete o su un tavolo. Nel caso decidesse installare la telecamera su una parete, consigliamo usare la sagoma di perforazione disponibile alla fine di questo manuale. Se invece, preferisce posizionare la telecamera sopra un tavolo segua le istruzioni a continuazione, per fissarla alla base. L'obiettivo della telecamera può essere modificato girando il corpo fino ad incontrare la posizione adeguata.



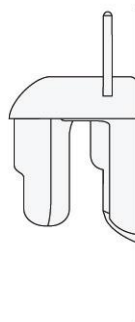
## TELECAMERA WIRLESS



BASE DA TAVOLO



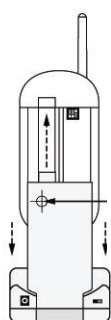
FISSAGGIO A PARETE



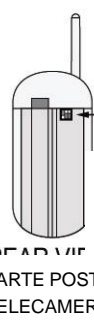
INSTALLAZIONE A PARETE

3. Per usare l'adattatore di corrente da 12V, collegi il Jack di alimentazione situato nella parte posteriore della base da tavolo. Si assicuri di installare la telecamera vicino a una presa di corrente AC..

4. Selezioni il modo operativo della telecamera nell'interruttore DIP, che si trova nel compartimento della batteria, muovendo gli interruttori 1, 2 ó 3 verso il basso (posizione ON). L'interruttore è programmato sul canale 1. **IMPORTANTE:** per accedere all'interruttore DIP del compartimento della batteria, dovrà fare pressione su quest'ultimo e tirare verso il basso (come viene mostrato a continuazione), in questo modo potrà ritirare facilmente la telecamera dalla base.



PREMA QUI PER SEPARARE LA TELECAMERA DALLA BASE DA TAVOLO

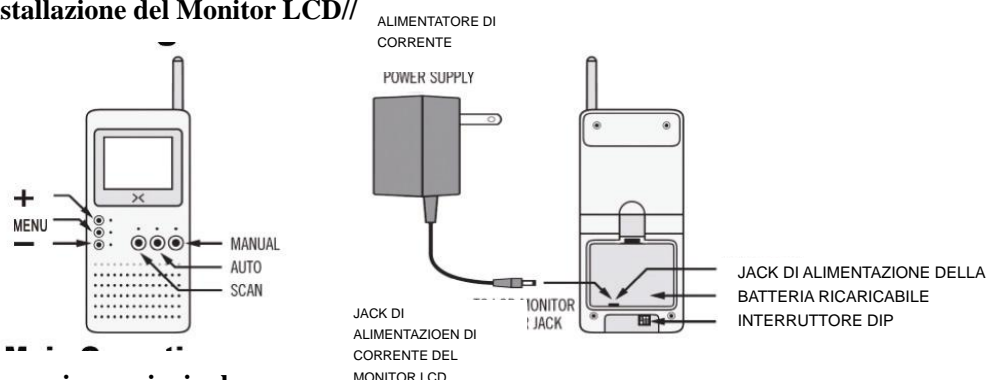


INTERRUTTORE DIP. PER DIFETTO È CONFIGURATO SUL CANALE 1

PARTE POSTERIORE DELLA TELECAMERA

5. L'installazione della telecamera (trasmettitore) è terminata.

## Installazione del Monitor LCD//



### Operazione principale

1. Collegi l'adattatore di corrente AC del monitor LCD all'entrata di alimentazione nella parte posteriore del monitor LCD.
2. Accenda il monitor LCD premendo il pulsante POWER.
3. Il monitor LCD può essere installato alla parete grazie al supporto di montaggio in dotazione

### **Ottimizzare il sistema Wireless con telecamera///**

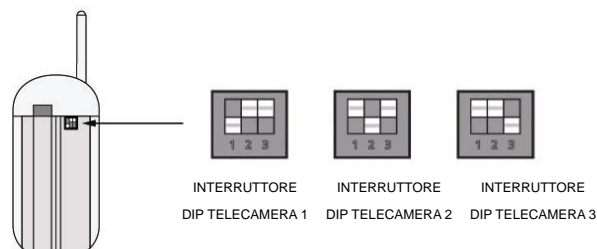
Il segnale video con frequenza da 2.4 GHz attraversa facilmente pareti interne, anche se, a volte, può essere riflesso dai cavi o dai tubi che si trovano dentro le pareti, La fonte principale di interferenze proviene da microonde, Eviti l'installazione del monitor LCD vicino a microonde o altre fonti di interferenza RF, come telefoni cordless, ecc.

### **Funzionamento multi camera ///**

Il sistema di sorveglianza Wireless (SVI) è stato studiato per lavorare con 3 telecamere. Le telecamere aggiuntive vengono vendute separatamente. Per acquisire telecamera aggiuntive si ponga in contatto con il suo negoziante di fiducia.

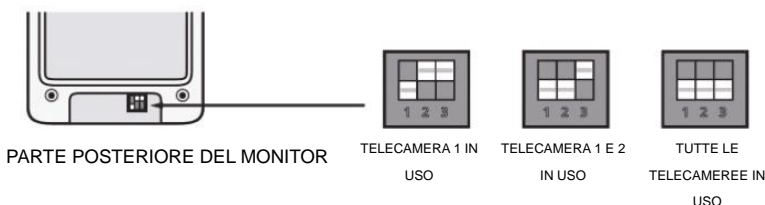
### **Importante**

Quando vengono impiegate varie telecamere dovrà assicurarsi che ogni telecamera sia assegnata ad un canale specifico regolando l'interruttore DIP corrispondente in basso, come viene mostrato a continuazione.



PARTE POSTERIORE DELLA TELECAMERA

L'interruttore DIP situato nella parte posteriore del monitor LCD dovrà essere posizionato verso il basso :



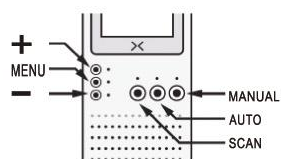
PARTE POSTERIORE DEL MONITOR

### **Rilevazione del movimento ///**

Le telecamere dispongono del sensore di movimento PIR. Quando la telecamera rileva un movimento  $\dot{}$ , una luce verde situata nella parte superiore del PIR inizierà a lampeggiare e il monitor LCD emetterà un segnale audio di allerta.

### **Modi operativi///**

Pannello Frontale



Il sistema può essere configurato per poter funzionare nei seguenti 3 modi: Scan, Auto o Manuale. Il sistema operativo può essere configurato premendo i pulsanti disponibili nella parte frontale del

monitor LCD.

### Scan

Al premere il pulsante Scan il sistema viene configurato in modo Scan. Lo schermo del monitor LCD entrerà in modo standby mentre il sistema cercherà le telecamere attive. Se una delle telecamere rileva un movimento, il monitor LCD mostra la immagine rilevate e allo stesso tempo il monitor emetterà un segnale acustico di allarme. Trascorsi 2 minuti dall'ultimo rilevamento, lo schermo tornerà in modo Standby e il sistema ricomincerà la ricerca tra le telecamere attive. Premendo Auto o Manuale il sistema entrerà in modo Scan.

### Auto

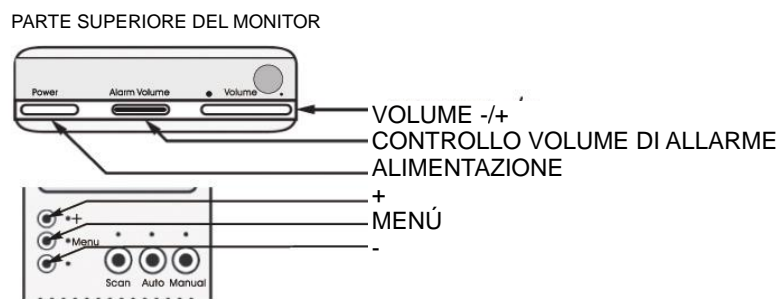
Al premere il pulsante Auto il sistema operativo viene configurato in modo Auto. In questo modo il sistema va ruotando automaticamente tra le telecamere attive. il monitor LCD mostra la immagine rilevate e allo stesso tempo il monitor emetterà un segnale acustico di allarme. Per evitare la ricerca di canali che non sono assegnati a una telecamera, consigliamo di posizione l'interruttore DIP in posizione OFF.

Per regolare intercambio di immagini tra le telecamere preme i pulsanti Auto e Manuale contemporaneamente. L'intervallo viene già configurato a 4 secondi però potrà regolarlo tra 2 e 30 secondi. Ogni lampeggio del LED indica l'incremento di 1 secondo.

### Manuale

Per selezionare una telecamera specifica dovrà premere il pulsante Manuale. Il monitor LCD cambierà a una telecamera diversa ogni volta che viene premuto il pulsante Manuale.

### Funzioni del monitor ///



#### Alimentazione

Prema per accendere o spegnere il monitor lcd

#### Volume di allarme

Il volume di allarme del Monitor LCD può essere regolato grazie al controllo del volume situato nella parte superiore del monitor

#### Volume

Può regolare il livello del suono premendo "+" o "-" nel controllo di volume.

#### Menù

LED acceso, regolando la luminosità +/-

LED lampeggiando, regolando il colore +/-

LED spento, regolando i contrasti +/-

### **Soluzioni dei problemi///**

Se dovesse avere dei problemi con il funzionamento del prodotto, la preghiamo di consultare la guida a continuazione:

<b>Problemi</b>	<b>Soluzioni</b>
Non si vedono le immagini	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifichi i collegamenti, e si assicuri di aver acceso sia il monitor che la telecamera</li><li>2. Si assicuri che le telecamere siano state configurate nei canali corretti.</li><li>3. Verificare la distanza tra la telecamera e il Monitor , Distanza massima di trasmissione 100 metri.</li></ol>
Monitor in bianco	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifichi che il monitor sia acceso.</li><li>2. Nel caso stesse usando l'adattatore AC, si assicuri di aver attaccato la spina alla presa.</li><li>3. Nel caso stesse usando la batteria ricaricabile , si assicuri che quest'ultima sia carica.</li></ol>
Interferenze	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Si assicuri che la telecamera e il monitor si trovino dentro il raggio d'azione e che non ci siano ostacoli tra i due dispositivi.</li><li>2. Posizioni i due corpi in diverse posizioni per migliorare la qualità di ricezione.</li><li>3. Collochì in qualsiasi altro posto tutti quei dispositivi che trasmettono segnali di radiofrequenza 2.4GHz.</li></ol>
Problema con l'audio	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controlli il livello del volume.</li><li>2. Verifichi che il suono si trovi dentro il raggio d'azione del microfono</li><li>3. Quando l'unità emette un suono alto, allontani la telecamera dal monitor e lo posizioni in un angolo diverso.</li></ol>

### **Specifiche ///**

#### **Telecamera (trasmissore):**

Sistema TV:	PAL/NTSC standard
Sensore d'immagine:	1/3" CMOS
Lenti integrate:	5.6mm, F2.0
Risoluzione:	360 linee orizzontali di TV
Ratio segnale/rumore audio	45db
Ratio segnale/video:	48db
Rango di frequenza:	2.41-2.47GHZ
Otturatore elettrico di velocità:	1/60-1/15,000 sec.
LED:	8 pcs.
Illuminazione:	0.1Lux
Consumo elettrico:	180mA Circa
Modulazione	FM
Selezione canale:	Sintonizzazione elettrica con PLL

Dimensioni: 2.3"(W) x 7.3"(H) x 3.8"(D)

### **Monitor (Ricevitore)**

Rango di frequenza 2.41 2.47GHz  
Consumo elettrico: 380mA  
Selezione canale: Sintonizzazione elettrica con PALL  
Ratio segnale/rumore: 38dB

### **Batteria**

Voltaggio Monitor - 4 x AAA alcaline  
Pile alcaline ( per il monitor): 1.2 h. di funzionamento circa > 8 h. In standby  
Batteria ricaricabile: 4 h.di funzionamento circa  
(Opzionale per il monitor)

Batteria ricaricabile 4 h. di funzionamento circa  
(Opcional para la cámara)

### **Generale**

Temperatura di funzionamento: -10°C a 40°C  
14°F a 104°F  
Umidità: Inferiore al 85%

### **Approvazioni///**

Questo dispositivo compie con la parte 15 della norma FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni:

1. Questo dispositivo non causerà interferente dannose,
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuto, incluse interferenze che possono un funzionamento non desiderato.

Direttiva CE 93/68/EEC, direttiva EMC 1999/5/EC, direttiva LV 73/23/EEC. Questo dispositivo digitale di classe B compie con l'ICES-003 canadese.

### **Schema di perforazione per il montaggio a parete**

Strumenti di montaggio: Cacciavite o trapano elettrico. Per una superficie dura, si raccomanda realizzare fori con una profondità di 12.7mm con una punta leggermente più piccola delle viti per il montaggio. Quando la telecamera viene installata su una superficie tenera come cartone, usi una punta per perforare leggermente.

L'illustrazione è stata disegnata in scala reale.

