

DSE**making things clear**

RE-RX3

MANUALE UTENTE

Che cosa avete comprato

RadioEye™ è un sistema di televisione a circuito chiuso che consente di osservare ed ascoltare ciò che avviene in un ambiente senza la necessità di cavi di collegamento. Può essere installato in pochi minuti anche da personale inesperto.

Il ricevitore RE-RX3 è uno speciale ricevitore che consente di ricevere un'unica telecamera a scelta fra le 8 frequenze a disposizione. In alternativa è possibile abilitare più canali che verranno mostrati in scansione ciclica.



Composizione del prodotto

Il prodotto comprende:

- Un ricevitore collegabile ad qualsiasi apparecchio TV o monitor,

dotato di 8 canali di ricezione. E' possibile ricevere più di una telecamera con un solo ricevitore (max.8) e mostrarle in scansione.

- Alimentatore 220 VAC / 12 VDC
- Cavo Audio/Video Minijack/RCA per il collegamento del ricevitore al televisore, monitor o al videoregistratore. Qualora il Vs. televisore sia munito di sola presa SCART è necessario acquistare un cavo adattatore (RCA/SCART) non incluso.
- Antenna omnidirezionale

Installazione e cablaggio

► Sul fronte del ricevitore è presente una presa minijack nella quale inserire il cavo che fornirà alla sua estremità opposta 2 jack RCA (Audio-Bianco e Video-Giallo) che vanno collegate ai relativi ingressi del televisore, monitor o del videoregistratore.

Alcuni televisori o videoregistratori non dispongono di ingressi Audio Video RCA, ma solamente di presa SCART. In questo caso è necessario acquistare un cavo adattatore che avrà ad una estremità la presa SCART e all'estremità opposta i terminali RCA Audio/Video.

La maggioranza dei monitor per TVCC hanno ingresso BNC e richiedono l'uso di un adattatore BNC/RCA come il modello RE-BNCRCA1

- Avvitare l'antenna al connettore sul retro del ricevitore.
- Alimentare il ricevitore utilizzando l'alimentatore 12V DC

Regolazioni del ricevitore

- Alimentate il ricevitore.
- Spostare su ON, utilizzando un piccolo cacciavite oppure il puntalino estraibile incorporato nell'apparecchio, il microinterruttore corrispondente al canale che si desidera utilizzare (1,2,3 ... 8). Se attivate più canali essi appariranno sullo schermo a rotazione ciclica.
- Se presente il selettore A-B esso va lasciato sulla posizione A, per la ricezione dei canali 1-2-3-4 di tutti i trasmettitori.
- Se tutti i collegamenti sono stati effettuati correttamente apparirà l'immagine sullo schermo

Suggerimenti

- Situare il ricevitore in una posizione il più possibile rilevata
- Posizionare la telecamera in modo che sulla linea immaginaria congiungente le 2 antenne vi siano meno ostacoli possibile. In particolare cercare di evitare la presenza di ostacoli molto vicini alla telecamera
- Evitare l'interposizione di ostacoli metallici (es. portoni metallici etc.) in quanto altamente schermanti

- Orientare l'antenna della telecamera in modo che sia il più possibile rivolta verso il ricevitore
- Se utilizzate più telecamere è necessario disporle a circa uguale distanza dal ricevitore. Una telecamera molto più vicina delle altre può tendere a coprire i segnali delle telecamere più lontane
- Le onde radio sono molto condizionate dalle condizioni ambientali ed è possibile che alcune posizioni siano migliori di altre. Effettuare vari test prima di decidere dove fissare la telecamera.

Principali dati tecnici

Alimentazione	12VDC
Consumo max.	350 mA
Uscita video	1Vp-p 75 Ohm
Uscita audio	2 Vp-p 50 Ohm
Connettori	RCA
Antenna	3dB omnidir.
Attacco antenna	Tipo SMA
Frequenza	banda 2400MHZ
Canali	8 utilizzabili singolarmente o in scansione ciclica.
Dimensioni	65x76x23 mm.
Temperatura	-10 ... +50°C
Peso	200 gr.

CE