

DSE

making things clear



RE-RX2A

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-RX2A consente di ricevere un'unica telecamera a scelta fra le 4 frequenze a disposizione. Il ricevitore RE-RX2A non dispone di tastiera di controllo e quindi lavora come scatola cieca senza consentire manipolazioni da parte dell'operatore.



Composizione del prodotto

Il prodotto comprende:

- ▶ Un ricevitore collegabile ad qualsiasi apparecchio TV o monitor, dotato di 4 canali di ricezione. E' possibile ricevere una sola telecamera.
- ▶ Alimentatore 220 VAC / 12 VDC
- ▶ Cavo Audio/Video 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.
- ▶ Un'antenna omnidirezionale

In impianti con più telecamere è necessario acquistare un ricevitore per ogni telecamera e collegarsi ad un dispositivo di gestione multivisione, come un quad, o un videoregistratore digitale. E' possibile disporre i ricevitori affiancati senza problemi di interferenze.

Installazione e cablaggio

- ▶ Sul retro del ricevitore sono presenti 2 jack RCA (Audio-Bianco e Video-Giallo) che vanno collegati ai relativi ingressi del televisore, monitor o del videoregistratore tramite il cavo in dotazione. 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. Collegare al ricevitore i PIN "AUDIO OUT" e "VIDEO OUT". Nel caso di collegamento a monitor TVCC, la maggioranza di essi dispone di ingresso BNC e richiedono l'uso di un adattatore BNC/RCA.
- ▶ Avvitare le antenne ai connettori del ricevitore.
- ▶ Alimentare il ricevitore e la telecamera utilizzando gli alimentatori 12V DC
- ▶ E' possibile l'installazione a muro con i tasselli in dotazione

Regolazioni del ricevitore

- ▶ Alimentate il ricevitore.
- ▶ Spostare il selettore canali (1,2,3,4) sul canale desiderato corrispondente alla telecamera.

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.	280 mA
Uscita video	1Vp-p 75 Ohm
Uscita audio	2 Vp-p 50 Ohm
Connettori	RCA
Antenna	3dB omnidir.
Attacco antenna	SMA
Frequenza	banda 2400MHz
Canali	4
Dimensioni	115x80x23 mm.
Temperatura	-10 ... +50°C
Peso	220 gr.

