

RE-TCN3xxx (sensore fumo) RE-TCN8xxx (sensore antifurto)



Descrizione prodotto

Questa gamma di telecamere analogiche è realizzata per applicazioni di videosorveglianza nascosta. Le telecamere sono nascoste in finti sensori antincendio e antifurto non funzionanti.

Connessioni e comandi

◦ **Montaggio** - Le telecamere RE-TCN3xx si fissano a soffitto, tipicamente in un angolo della stanza da sorvegliare. Le telecamere RE-TCN8xx si montano a parete con la loro staffa da agganciare sul retro del sensore. Il montaggio si effettua con tasselli.

◦ Uscita video BNC

Al connettore BNC a baionetta femmina si collega il cavo video che si porta poi verso monitor o DVR in genere tramite cavo coassiale tipo RG59 e connettore BNC. Si possono anche utilizzare cavi twistati con convertitori balun.



◦ **Spinotto DC12V** Bisogna collegare un alimentatore 12VDC stabilizzato da almeno 1000 mA, come il modello RE-AL4S/C (non compreso).

Lo spinotto richiesto è lo standard 5.5 mm. Attenzione ad utilizzare alimentatori STABILIZZATI che forniscano 12V in ogni condizione di carico. L'utilizzo di una tensione di alimentazione diversa da 12VDC può generare disturbi video e nei casi peggiori danneggiare la telecamera.

◦ **Alloggiamento connessioni** - Le connessioni video e alimentazione vanno protette dalle intemperie e alloggiare in appositi contenitori elettrici. Per questo motivo le telecamere sono munite di un cavo integrato di circa 30 cm di lunghezza per raggiungere la cassetta che va predisposta nelle vicinanze.

◦ **Regolazione zoom / fuoco** - Le telecamere hanno ottica fissa e non richiedono messa a fuoco in quanto regolate di fabbrica

Illuminatore IR (RE....R.)

Alcuni modelli integrano al loro interno un illuminatore infrarosso che emana un'illuminazione invisibile all'occhio umano, ma visibile per la telecamera. L'illuminatore si

accende da solo al calare dell'oscurità e la telecamera passa da sola in modalità visione notturna. L'accensione dell'illuminatore permette la visione in B/N nell'oscurità assoluta fino alla sua portata di illuminazione. I LED di queste telecamere, a 940 nm, sono invece invisibili al buio.

Menu di programmazione a schermo OSD

Molti modelli in questa gamma consentono di configurare diverse opzioni di visualizzazione attraverso un menu a schermo (OSD)

Per controllare il menu a schermo si agisce sul minijoystick posto lungo il cavo della telecamera. Inoltre tutte le telecamere con OSD dispongono di un chip UTC che permette di controllare il menu di programmazione anche agendo dall'estremità opposta del cavo video (lato DVR) utilizzando il telecomando RE-UTC2 da ordinarsi separatamente.)

I nostri più recenti DVR includono nel menu PTZ l'opzione UTC per comandare direttamente il menu UTC della telecamera direttamente dal DVR senza bisogno di controller esterno.



Opzioni OSD

Per le spiegazioni delle varie opzioni del menu OSD fare riferimento alle istruzioni a parte.

Tecnologia AHD (modelli xxxHDU xxxFDU)

Tutte le telecamere di questa gamma supportano la tecnologia AHD e sono in grado di funzionare sia con normali DVR analogici sia con DVR AHD di ultima generazione con i quali consentono di raggiungere la risoluzione HD720P 1280x720 e FULL HD 1080P 1920x1080.

I modelli xxxHDU supportano AHD 720P, mentre i modelli xxxFDU supportano AHD 1080P.

Una telecamera AHD 720P può essere collegata a qualsiasi DVR AHD e mostrerà la risoluzione 1280x720. Una telecamera AHD 1080P richiede un DVR AHD 1080P e mostra risoluzione 1920x1080.



Commutare AHD/CVBS (mod. xxxHDU xxxFDU)

Le telecamere AHD sono sempre fornite in modalità AHD, ma possono essere commutate in modalità analogica tradizionale CVBS se occorre collegarli a vecchi DVR o direttamente a una TV.

La commutazione fra i due sistemi si effettua agendo sul Mini Joystick OSD nel seguente modo:

- **MODALITA AHD:** Tenere il minijoystick in posizione DESTRA per 5 secondi
- **MODALITA VIDEO ANALOGICO/CVBS:** Tenere il minijoystick in posizione SINISTRA per 5 secondi



Tecnologia 4in1 (modelli xxxFD4)

Alcune telecamere di questa gamma (i modelli xxxFD4) supportano oltre alle tecnologie CVBS e AHD 1080P anche le tecnologie CVI 1080P e TVI 1080P. Si tratta di tecnologie analogiche in alta risoluzione, simili a AHD ma utilizzate da altri costruttori. In questo caso la commutazione si esegue mantenendo per 5 secondi il

joystick in alto, basso, sinistra o destra seguendo le indicazioni:



www.dseitalia.it/dati_telcavo.htm

Principali dati tecnici