

DSE
making things clear

RE-TBN3
RE-TCN3
RE-TBN8
RE-TCN8
RE-TCN8EU

MANUALE UTENTE

Composizione del prodotto

- ▶ Telecamera
- ▶ Cavo di collegamento alimentazione ed uscita audio/video
- ▶ Accessori di supporto



RE-TBN3
RE-TCN3



RE-TBN8
RE-TCN8
RE-TCN8EU

La telecamera

Queste telecamere fanno parte della categoria di telecamere nascoste a cablaggio filare. Sono telecamere appositamente realizzate per l'installazione permanente di

telecamere nascoste totalmente invisibili.

La telecamera (in bianco/nero o a colori) è nascosta in un sensore antincendio o antifurto che non è funzionante. E' previsto anche un microfono per ascolto ambiente.

Obiettivo

La telecamera è munita di obiettivo pin-hole che riprendendo attraverso un foro di soli 1 mm. di diametro risulta invisibile dall'esterno.

In entrambi le telecamere la telecamera risulta orientabile anche ad installazione avvenuta, ruotando la capsula del sensore antincendio ed orientando la staffa snodata del sensore antincendio.

Mettere a fuoco l'obiettivo.

Non è richiesta la messa a fuoco dell'obiettivo che è già regolato di fabbrica.

Alimentare la telecamera

Sul retro della telecamera fuoriesce un cavo con 3 connettori:

■ **Spinotto 5.5 mm.** Il primo connettore in alto nella foto serve a collegare l'alimentatore (non compreso).

Si deve utilizzare un alimentatore 12VDC con spinotto da 5 mm. con positivo centrale, come il modello DSE RE-AL2.

■ **BNC femmina** Il connettore di mezzo nella foto è l'uscita video

■ **RCA femmina** Il connettore in basso nella foto è l'uscita audio.

o al dispositivo di controllo video. Allo spinotto rosso, **NOTE:** 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.

Attenzione a cavi di alimentazione troppo lunghi, che potrebbero introdurre un'eccessiva caduta di tensione.

Collegare il video

Il connettore BNC va collegato all'ingresso del monitor o del dispositivo di gestione video.

Se la distanza da coprire è di alcuni metri potete utilizzare qualsiasi tipo di cavo. Se però andate oltre i 10 metri è consigliabile utilizzare del cavo coassiale tipo RG59 che permette il cablaggio anche oltre il centinaio di metri. Sia il cavo RG59 che i terminali BNC si acquistano nei negozi di materiale elettronico.

DSE offre un cavo già predisposto per il cablaggio video, audio e alimentazione dalla lunghezza di 20 metri (RE-CT1).

Essendo il cavo RE-CT1 predisposto con connettori RCA sarà richiesto un adattatore RE-BNCRCA1 per il collegamento al BNC del video.

L'uscita audio

Il microfono è piazzato convenientemente per una buona cattura dell'audio ambiente. Nel modello RE-TCN8EU non è presente il microfono.

Fissaggio della telecamera

Il sensore di fumo si monta a muro con l'ausilio di tasselli. Il sensore antincendio va installato a soffitto nello stesso modo. Per una ripresa più significativa è consigliabile posizionare l'apparecchio in un angolo dell'ambiente in modo che la ripresa avvenga dall'alto verso il basso in diagonale.

Il sensore antifurto va posizionato a circa 2.5 m da terra perchè sarebbe quella la sua corretta installazione se fosse un sensore vero.

Menu di programmazione a schermo OSD

La telecamera RE-TCN8EU è basata su chipset SONY EFFIO le cui opzioni si possono selezionare grazie a un menu a schermo che si comanda tramite i pulsanti posti lungo il cavo della telecamera. In alternativa è anche possibile agire nel menu di programmazione partendo dall'estremità opposta del cavo video (lato DVR) utilizzando il telecomando RE-UTC da ordinarsi separatamente. Le opzioni di programmazione sono illustrate nella documentazione a parte.

Principali dati tecnici

	RE-TCN3 RE-TCN8	RE-TBN3 RE-TBN8
Tipo di telecamera	Colori PAL	bianco/nero PAL
Tipo di sensore CCD	Sharp 1/4"	Samsung 1/3"
Numero di pixel nel CCD	512(L)x582(H)	
Risoluzione orizzontale	380 linee TV	
Minima illuminazione	1 lLux	0,1 Lux (F1.2)
Rapporto Segnale/Rumore	Oltre 46 dB	
Controllo del guadagno	Si (AGC)	
Bilanciamento del bianco	Si (AWB)	
Otturatore elettronico automatico	1/50... 1/100.000 s.	
Uscita video	1Vpp 75 Ohms	
Alimentazione	12V DC	
Assorbimento massimo	100 mA	
Alimentatore 12VDC	Non incluso	
Attacco dell'obiettivo	S (M12)	
Obiettivo fornito di serie	RE-036P	
Temperatura d'esercizio	-20°...+50°C	
Grado di protezione	IP40	

CE