

**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