



RE-BBC2 RE-BCC4 MANUALE UTENTE

Composizione del prodotto

- ▶ Telecamera
- ▶ Cavo di collegamento alimentazione ed uscita video
- ▶ Staffa di supporto



La telecamera

Le telecamere RE-BBC2 ed RE-BCC4 fanno parte della categoria di telecamere in contenitore protetto. Sono telecamere molto pratiche perchè possono essere installate anche in ambienti ostili o all'esterno senza il bisogno di una custodia protettiva.

Le dimensioni sono molto contenute, il che permette di

realizzare punti di sorveglianza poco intrusivi nell'estetica dell'ambiente.

Obiettivo

La telecamera è in genere fornita con un obiettivo standard da 3.6 mm. del tipo RE-036S che fornisce una buona visione grandangolare, adatta ad ambienti di media grandezza. E' possibile ordinare anche la versione senza obiettivo (RE-BBC2X/BCC4X) ed abbinare uno qualsiasi dei miniobiettivi DSE ad eccezione del modello RE-250S.

Mettere a fuoco l'obiettivo.

Non è in genere richiesta la messa a fuoco dell'obiettivo che è già regolato di fabbrica. In caso però si dovessero mettere a fuoco oggetti molto vicini potrebbe essere necessario modificare la messa a fuoco di fabbrica.

Per fare questo svitare la parte frontale della telecamera per accedere all'obiettivo, svitare la brugola di fissaggio con una piccola chiave da 0.9 mm. e ruotare la lente fino ad ottenere la messa a fuoco corretta. Riavvitare infine la brugola di fissaggio.

Questa operazione andrebbe fatta in atmosfera asciutta per evitare che dell'umidità rimanga racchiusa nel contenitore e possa poi originare fenomeni di appannamento in caso di basse temperature esterne.

Alimentare la telecamera

Sul retro della telecamera fuoriesce un cavo con 2 connettori: il rosso è l'alimentazione, il giallo è l'uscita video da mandare al monitor o al dispositivo di controllo video.

Allo spinotto rosso, bisogna collegare un alimentatore 12VDC con spinotto da 5 mm. con positivo centrale, come il modello DSE RE-AL2.

L'alimentazione in corrente continua permette di installare le telecamere senza protezione (richiesta se l'alimentazione è a 220V), nonchè di alimentare la telecamera con una batteria in caso di black out.

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 RCA giallo 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 RCA 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).

L'uscita audio

Le telecamere protette non dispongono di microfono per audio, per ovvi motivi di protezione contro l'ingresso di liquidi. E' possibile però abbinare un microfono esterno, come il modello RE-CM2.

Fissaggio della telecamera

La telecamera si monta con l'ausilio della staffa snodabile fornita. Essa si avvita alla telecamera e si fissa con le 3 viti fornite. In caso di montaggio a muro vanno impiegati 3 piccoli tasselli.

Il grado di protezione

La telecamera è racchiusa in un involucro IP55. Questo significa che è protetta contro la polvere ad anche contro i getti di acqua provenienti da diverse direzioni.

E' possibile installarla all'interno o all'esterno, senza protezione.

Principali dati tecnici

	RE-BBC2	RE-BCC4
Tipo di telecamera	bianco/nero PAL	colori PAL
Tipo di sensore CCD	Samsung 1/3"	Sharp 1/4"
Numero di pixel CCD	512(L)x582(H)	
Risoluzione orizzontale	380 linee TV	
Minima illuminazione	0,1 Lux (F1.2)	1 Lux (F1.2)
Rapporto Segnale/Rumore	Oltre 46 dB	
Controllo del guadagno	Sì (AGC)	
Bilanciamento del bianco	Sì (AWB)	
Otturatore elettronico automatico	1/50... 1/100.000 s.	
Uscita video	1Vpp 75 Ohms	
Alimentazione	12V DC	
Assorbimento massimo	100 mA	150 mA
Alimentatore 12VDC	Non incluso	
Staffa di supporto	inclusa	
Attacco dell'obiettivo	S	
Obiettivo fornito di serie	RE-036S	
Temperatura d'esercizio	-20°...+50°C	
Grado di protezione	IP55	
Dimensioni (mm.)	70(L)x23(Diam.)	
Peso	65 gr.	140 gr.