

TELECAMERA A COLORI CCD SONY ALTA RISOLUZIONE (cod. FR341)



ATTENZIONE! PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI. UN USO IMPROPRIO DEL DISPOSITIVO PUO' CAUSARE IL DANNEGGIAMENTO DELLO STESSO.

NOTE IMPORTANTI

1. Non installare la telecamera in ambienti esterni; per questo tipo di installazione è necessario utilizzare un idoneo contenitore.
2. Installare la telecamera in una posizione adeguata, lontano da umidità e vibrazioni.
3. Prestare attenzione a non graffiare la telecamera, specialmente la lente dell'obiettivo.
4. Utilizzare la telecamera in ambienti con temperatura compresa tra -10°C e ~ +50°C.
5. Maneggiare con cura l'unità. Eventuali cadute o urti violenti possono causare seri danni all'apparecchio.
6. Evitare che la luce diretta del sole entri nell'obiettivo.



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO

1. Montare l'obiettivo sulla telecamera dopo aver rimosso il coperchio in gomma presente sulla parte frontale dell'unità. Nella confezione è incluso un anello adattatore C/CS; in caso di utilizzo di obiettivo con attacco CS, l'anello adattatore non deve essere montato.
2. Collegare il cavo video al connettore BNC.
3. Collegare un adattatore di rete stabilizzato con tensione di 12 Vdc al morsetto di alimentazione rispettando la polarità.

MONTAGGIO DELL'OBIETTIVO

Nota: l'obiettivo non è incluso.

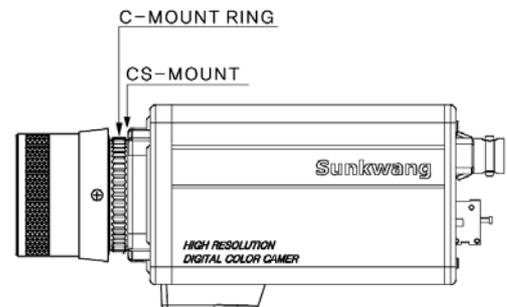
Obiettivo con IRIS manuale

1. **Obiettivo con attacco C**
Prima di montare l'obiettivo è necessario avvitare sulla telecamera l'apposito anello adattatore C/CS.
2. **Obiettivo con attacco CS**
Questo obiettivo non richiede l'utilizzo dell'anello adattatore C/CS (rimuoverlo se montato).
3. Impostare il dip switch ELC su ON.
(Impostare sempre su ON lo switch ELC quando si utilizza un obiettivo di questo tipo).

Obiettivo con Auto IRIS

Per quanto riguarda l'utilizzo dell'anello adattatore C/CS, fare riferimento a quanto sopra riportato. Con questo tipo di obiettivo è necessario posizionare su OFF il dip switch ELC.

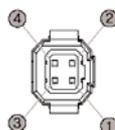
Collegare il cavetto dell'obiettivo al connettore presente sul pannello posteriore della telecamera. Se necessario, effettuare la regolazione del livello.



Collegamenti

Obiettivo tipo DC

- 1: DAMP COIL -
- 2: DAMP COIL +
- 3: DRIVE COIL +
- 4: DRIVE COIL -



Obiettivo tipo VIDEO SIGNAL

- 1: DC POWER
- 2: NC
- 3: VIDEO SIGNAL OUTPUT
- 4: GROUND

DC VIDEO



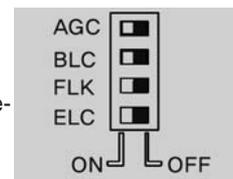
IRIS MODE

IMPOSTARE LA MODALITA' CORRETTA IN FUNZIONE DELL'OBIETTIVO UTILIZZATO.

FR341 - MANUALE D'ISTRUZIONI

INTERRUTTORI DI SELEZIONE FUNZIONI

L'impostazione predefinita delle funzioni è quella riportata nella figura riportata a fianco.



AGC (Automatic Gain Control): se attivata, consente di aumentare il guadagno video della telecamera, permettendo così di distinguere chiaramente i soggetti anche in condizioni di scarsa illuminazione. Questa funzione determina però l'aumento del rumore dell'immagine.

BLC (Back Light Compensation): consente di inserire o disinserire la funzione di compensazione luce posteriore (BLC).

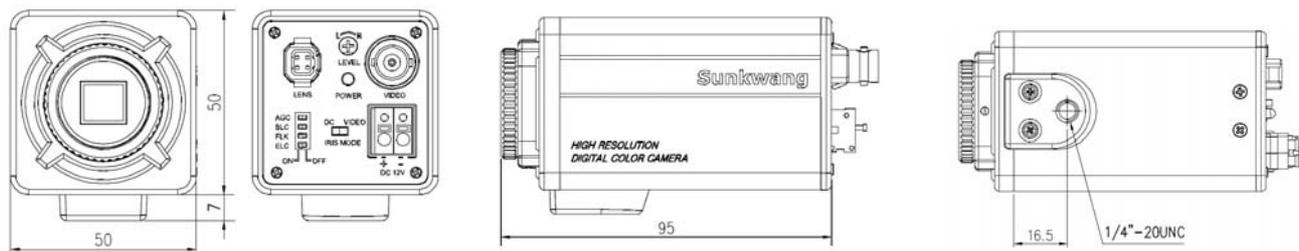
FLK (Flickerless): selezionare la funzione FLK quando l'immagine a schermo è affetta da sfarfallio, a causa di inadeguato rapporto tra illuminazione e frequenza (la velocità dell'otturatore è fissata a 1/100s NTSC).

Questa funzione dovrebbe essere utilizzata con ottica auto iris.

ELC: attivare questa funzione quando viene utilizzata un'ottica con iris manuale, disattivarla con ottica auto iris. Con la funzione FLK disattivata e la funzione ELC attivata, la velocità dell'otturatore viene automaticamente impostata ad un valore compreso tra 1/60s (NTSC) o 1/50s (PAL) e 1/100000s, mentre con ELC disattivata, tale valore sarà fissato a 1/60s (NTSC) o 1/50s (PAL).

I valori di default sono: AGC - off, BLC - off, FLK - off e ELC - off.

DIMENSIONI



SPECIFICHE

Modello N°	SK-B160	SK-B160X	Modello N°	SK-B160	SK-B160X
Tipo	Telecamera CCD a colori		Iris obiettivo	ELC, DC, VIDEO	
Sensore	1/3" SONY COLOR SUPER HAD CCD	1/3" SONY COLOR EXview HAD CCD	BLC	On/Off	
Pixel effettivi	768 (H) x 492 (V) NTSC; 752 (H) x 582 (V) PAL		AGC HIGH	On/Off	
Risoluzione	520 linee TV (HQ1)		FLK	On/Off	
Sistema video	NTSC, PAL		Bilanciamento del bianco	ATW	
Sincronismo	Interno		Alimentazione	12 Vdc stabilizzati	
Scansione	2:1 interlacciata		Assorbimento	180 mA (12 Vdc)	
Uscita video	1 Vpp (Sync. neg.), 75 ohm		Protezione inversione polarità	Integrata	
Gamma	0,45		Obiettivo	Attacco C o CS	
Illuminazione minima	0,5 Lux (F/1.2 Video level 40IRE) - 0,1 Lux (F/1.2 Video level 40IRE, AGC High)	0,1 Lux (F/1.2 Video level 40IRE) - 0,05 Lux (F/1.2 Video level 40IRE, AGC High)	Temperatura di funzionamento	-10°C a +50°C	
Rapporto S/N	Migliore di 48 dB (AGC OFF)		Dimensioni	95 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (W)	
Velocità otturatore	ELC On: 1/60~1/100,000s ELC Off: 1/60s FLK On: 1/100s		Peso	200 g circa	

SOLUZIONE AI PROBLEMI

Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per risolvere alcuni dei problemi più frequenti.

L'immagine è troppo scura o troppo chiara: provare ad agire sulla regolazione della luminosità o del contrasto del monitor.

Non c'è alimentazione: verificare i collegamenti.

L'immagine ha una bassa qualità: pulire la lente dell'obiettivo; regolare il fuoco dell'obiettivo.

L'immagine ha dimensioni ridotte: verificare l'unità di alimentazione.

Se i suggerimenti sopra riportati non sono utili a risolvere il problema, contattare il servizio di assistenza.

Distribuito da:

**FUTURA ELETTRONICA Via Adige, 11
21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-792287 Fax. 0331-778112**



Aggiornamento: 07/09/2007