

PRECAUZIONI PER UN FUNZIONAMENTO SICURO

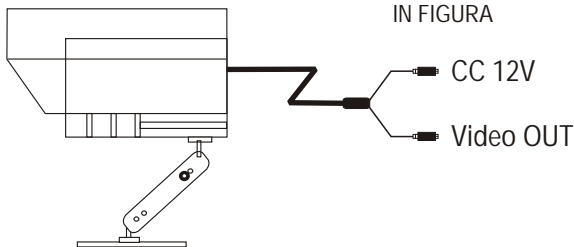
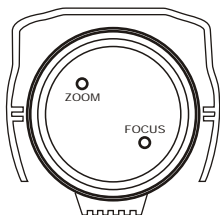
1. Essere sicuri dell'alimentazione a 12Vcc $\pm 10\%$
2. Collegare i cavi secondo le istruzioni. Un collegamento errato può essere causa di malfunzionamento e/o danneggiamento della telecamera
3. Non esporre le lenti direttamente alla luce del sole o ad oggetti che provocano abbagliamento. Il sensore CCD può essere danneggiato.
4. Non installare in posti estremamente caldi o freddi (Funzionamento raccomandato: $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$)

CARATTERISTICHE

- Compensazione del controllo luce automatico (BLC)
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Bilanciamento del bianco automatico (AWB)
- Custodia e staffa inclusa

	TVC780C	TVC785C	TVC790C	TVC805C	TVC805HC	TVC810C	TVC810HC
	Funzione "NIGHT and DAY"						
Sensore	1/3 CCD SONY colore						
Sistema di scansione	PAL						
Shutter elettronico automatico	1/50 - 1/100.000 s.						
Illuminazione minima	0 lux @F=1(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.4(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.4(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)
Ottica	3.6 mm	4-9 mm	6-15 mm		4-9 mm		
Illuminatore ad infrarossi	26 IR LED	36 IR LED	48 IR LED				
Tensione di alimentazione	12Vcc						
Assorbimento normale	100mA	160mA	150mA				
Assorbimento massimo	310mA (con IR)	400mA (con IR)	550mA (con IR)				
Risoluzione	420 tvl		450 tvl	450 tvl		540 tvl	
Distanza di rilevamento	15mt 90°	18mt 90°	20mt 35°	40mt 30°		40mt 35°	
Rapporto segnale/rumore	>45dB		>52dB		>60dB		
Sincronizzazione	interna						
Grado protezione del conten.	IP66						
Uscita video	1Vp-p / 75ohm - composito						
Correzione di gamma	>0,45						
Contentore esterno	alluminio						
Temperatura di funzionamento	- 20°C + 50°C			- 10°C + 50°C			
Dimensioni (P)	85mm	127mm	135mm	152mm			
Dimensioni (Ø)	55mm	62mm	77mm	86mm			

TVC790C - TVC805C
TVC805HC - TVC810C - TVC810HC



TVC780C - TVC785C - TVC790C TVC805C - TVC810C - TVC805HC-TVC810HC



CE EMC 89/336/CEE

Waterproof color camera 1/3" SONY CCD

CAUTIONS FOR A SAFE OPERATION

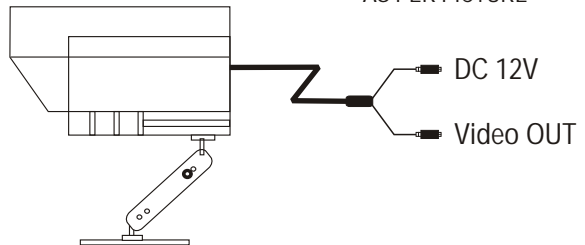
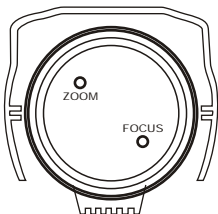
1. Ensure the power voltage is 12Vdc \pm 10%
2. Connect the cables properly: a wrong installation can cause malfunctioning and/or damage to the camera
3. Do not directly expose the lens to the sunlight or to dazzling light: this can damage the CCD sensor
4. Do not install in extremely warm or cold places (recommended operation: -10°C ~ +50°C)

FEATURES

- Automatic backlight compensation (BLC)
- Automatic gain control (AGC)
- Metal bracket included
- Automatic white balance (AWB)

	TVC780C	TVC785C	TVC790C	TVC805C	TVC805HC	TVC810C	TVC810HC
	NIGHT and DAY function						
Sensor	1/3 CCD SONY color						
Scanning system	PAL						
Automatic electronic shutter	1/50 - 1/100.000 s.						
Minimum illumination	0 lux @F=1(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.4(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.4(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)	0 lux @F=1.2(IR) 1 lux(no IR)
Optical	3.6 mm	4.9 mm	6-15 mm		4.9 mm		
Infrared light	26 IR LED	36 IR LED	48 IR LED				
Power supply voltage	12Vdc						
Normal current consumption	100mA	160mA	150mA				
Max current consumption	310mA (IR on)	400mA (IR on)	550mA (IR on)				
Resolution	420 tvl		450 tvl	450 tvl		540 tvl	
Detection distance	15mt 90°	18mt 90°	20mt 35°	40mt 30°		40mt 35°	
Signal/Noise ratio	>45dB		>52dB		>60dB		
Synchronization	internal						
Box protection level	IP66						
Video output	1Vp-p / 75ohm - composite						
Gamma correction	>0,45						
External box	aluminium						
Operating temperature	- 20°C + 50°C			- 10°C + 50°C			
Dimensions (D)	85mm	127mm	135mm	152mm			
Dimensions (Ø)	55mm	62mm	77mm	86mm			

TVC790C - TVC805C
TVC805HC - TVC810C - TVC810HC



CONNECT CABLES
AS PER PICTURE