

**PREVENZIONE
FURTO
INCENDIO
GAS**

brahms

BPT Spa
Centro direzionale e Sede legale
Via Cornia, 1/b
33079 Sesto al Reghena (PN) - Italia
<http://www.bpt.it>
<mailto:info@bpt.it>

XTNA2301

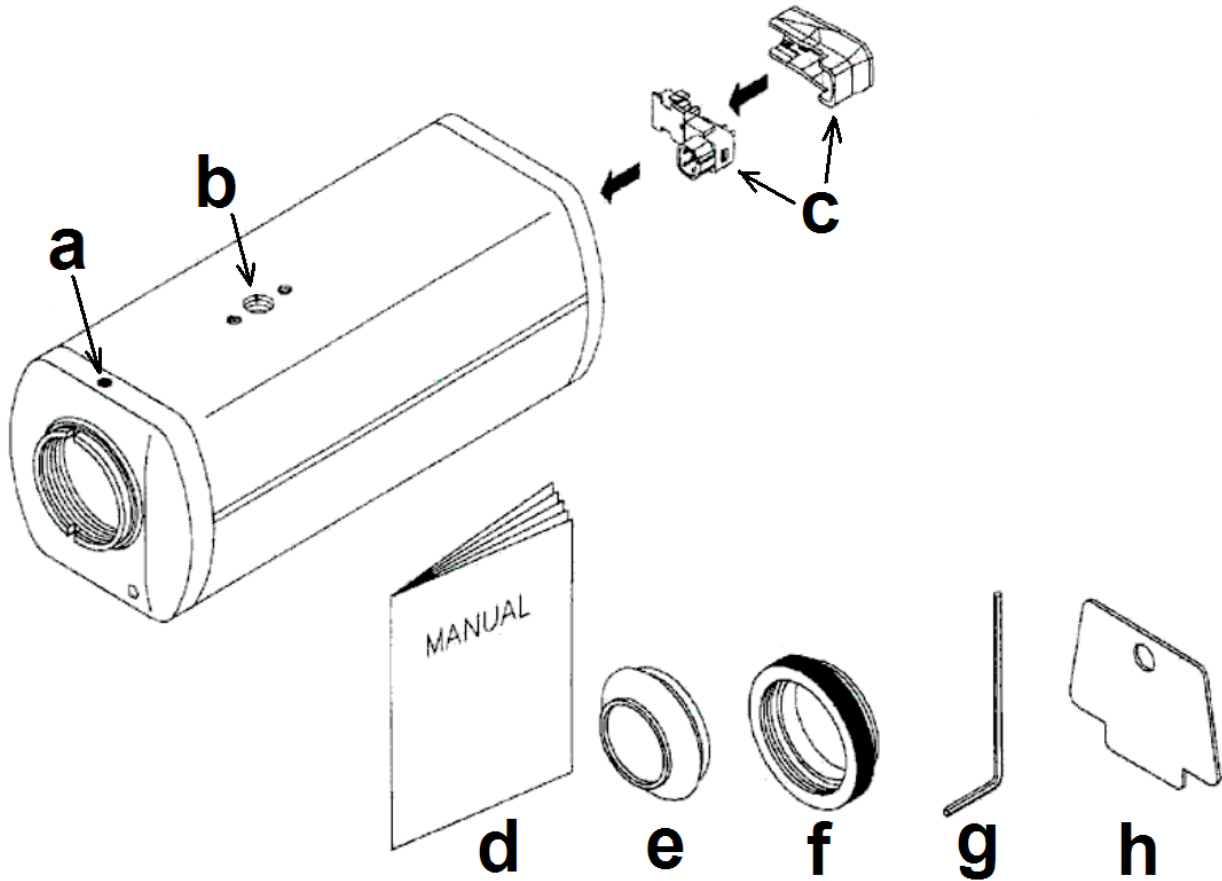
Telecamera CCD ad alta risoluzione in Bianco e Nero



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore	1/3" CCD
Elementi sensibili	752(H)x582(V) pixels (CCIR)
Sistema di scansione	Interlacciato 2:1
Frequenza di scansione	Orizzontale 15,625Khz Verticale 50Hz PAL
Sincronizzazione	Line-lock
Uscita video	1Vpp Composito su 75 Ohm
Attacco per ottica	CS (disponibile nella confezione un adattatore per ottiche con attacco C)
Risoluzione	580 linee TV
Correzione del Gamma	0,45
Illuminazione Minima.	0.3Lux (F1.2)
Rapporto S/N	>50dB(AGC OFF)
Alimentazione	230Vac
Potenza assorbita	Max 3,5W
Temperatura di lavoro	-10°C a +50°C
Dimensioni	57(L)x52(H)x123,5(P)
Peso	450g
AES Otturatore	ON/OFF
BLC	ON/OFF
Controllo iris	DC/VIDEO
Controllo Guadagno	ON/OFF

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



A: Viti a brugola di fissaggio dell'anello C-CS (una sotto ed una sopra)

B: Alloggiamenti per vite della staffa di fissaggio (uno sotto ed uno sopra)

C: Connettore per obiettivi autoiris non pre-cablati

D: Manuale di istruzioni

E: Tappo di protezione del sensore CCD da rimuovere in fase di montaggio dell'obiettivo

F: Adattatore per soli obiettivi con attacco C. **NON USARE CON OBIETTIVI BRAHMS (TUTTI DI TIPO CS)**

G: Chiavetta a brugola per bloccaggio anello C-CS

H: Chiavetta di metallo per regolazione dell'anello C-CS

ISTRUZIONI PER L'USO

AVVERTENZE

Alimentare la telecamera esclusivamente con la tensione indicata sull'etichetta.

Non rivolgere la telecamera verso fonti estremamente luminose per non danneggiare il sensore CCD.

Non collocare la telecamera in luoghi soggetti a temperature estremamente alte o basse, in luoghi con elevata umidità o luoghi soggetti a vibrazioni.

Se la telecamera viene installata in luoghi soggetti a forti campi elettromagnetici potrebbero verificarsi dei disturbi sull'immagine.

Non smontare o modificare la telecamera.

Se si verificano anomalie, disattivare immediatamente la telecamera e rivolgersi al proprio rivenditore.

La regolazione della messa a fuoco nel caso di obiettivi autoiris va effettuata di sera (o comunque in condizioni di scarsa luminosità che fanno aprire al massimo l'iride dell'obiettivo) o attraverso l'utilizzo di apposito filtro scurente poiché una telecamera messa a fuoco di giorno, di sera potrebbe presentare immagini sfocate.

FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

BLC (Back Light Compensation)

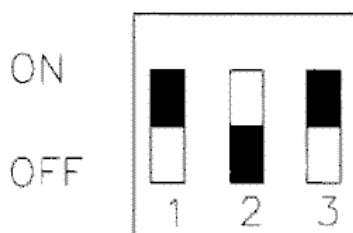
Quando una luce forte (sole, cielo, fonte di illuminazione, ecc.) è presente dietro al soggetto da riprendere, il soggetto appare scuro. In questo caso spostare il commutatore BLC in ON.

AES (Automatic Electronic Shutter)

Posizionando su ON lo switch AES si inserisce l'otturatore elettronico automatico (da usare nel caso di obiettivi con IRIS manuale)

AGC (Automatic Gain Control)

Durante le riprese con bassa illuminazione, questa funzione aumenta il livello video rendendo l'immagine più chiara.



SWITCH	ON	OFF	UTILIZZO
1. BLC	SI	NO	COMPENSAZIONE DEL CONTROLUCE
2. AES	SI	NO	QUANDO SI USA UN OBIETTIVO CON IRIS MANUALE
3. AGC	AUMENTO DELLA SENSIBILITA'	SENSIBILITA' NORMALE 18dB	QUANDO LA FONTE DI LUCE E' INSUFFICIENTE

IMPOSTAZIONI PER L'UTILIZZO DI UN OBIETTIVO AUTOIRIS

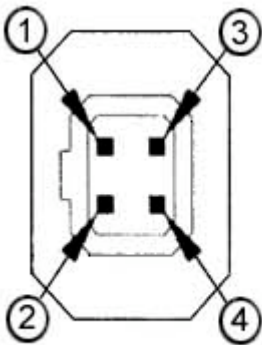
Nota: Prima di inserire l'obiettivo autoiris assicurarsi che lo switch AES sia posizionato su OFF

Quando si usa un obiettivo autoiris posizionare il commutatore DRIVER su DC (autoiris brahms) o su VIDEO secondo il tipo di obiettivo e collegare il plug dell'obiettivo sul connettore AUTO IRIS posto dietro la telecamera.

DC DRIVE LEVEL

Attraverso questo trimmer è possibile regolare il livello d'apertura del diaframma dell'obiettivo AUTOIRIS.

SCHEMA DEL CONNETTORE PER GLI OBIETTIVI AUTOIRIS



DC	VIDEO
1. DAMP (-)	1. DC12V
2. DAMP (+)	2. NC
3. DRIVER (+)	3. IRIS SIGNAL
4. DRIVER (-)	4. GND

REGOLAZIONE DELLA FASE DI LINEA (v-phase)

Quando due o più telecamere sono collegate ad un selettore ciclico, possono verificarsi degli sbalzi sul sincronismo verticale al momento della commutazione fra le telecamere, in questo caso le telecamere non sono sincronizzate sull'aggancio della fase. Con questo trimmer è possibile variare l'aggancio al fine di sincronizzare tutte le telecamere sullo stesso punto di scansione verticale.

ASPETTO DELLA TELECAMERA

