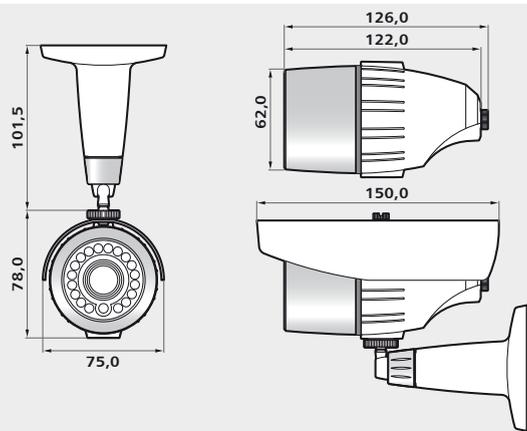


Dimensioni (mm)

* Questa telecamera IR resistente alle intemperie è progettata per l'installazione a soffitto o a parete



Avvertenze legali

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a collaudo ed è risultata conforme ai limiti disposti per un dispositivo digitale di classe A, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono definiti per fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose in ambiente commerciale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze, nel qual caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a proprie spese.

AVVERTENZA - Le variazioni o le modifiche non espressamente approvate dal produttore potrebbero rendere nulla la facoltà dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

ATTENZIONE - Se la telecamera viene installata in prossimità di apparecchiature, come ad esempio un dispositivo di comunicazione wireless che emette un potente campo elettromagnetico, potrebbero verificarsi anomalie, quali disturbi sullo schermo del monitor.

Semplice da installare
Telecamera di sorveglianza per esterni

Quando l'ambiente si oscura, passa automaticamente dalla modalità colore alla modalità bianco e nero per migliorare la sensibilità.

COMPOSIZIONE:



SPECIFICHE:

Modello	NTSC	PAL
Sistema segnale	NTSC: 525 linee	PAL: 625 linee
Sistema scansione	2 : 1 Interlace	
Frequenza scansione (H)	15.734 kHz	15.625 kHz
Frequenza scansione (V)	59.94 Hz	50 Hz
Sensore immagini	CCD Sony 1/3" Super HAD	
Numero totale/effettivo di pixel	410K	470K
Rapporto S/N	50 dB Min. (AGC impostato su Off)	
Risoluzione	550 linee TV	
Livello uscita video	1,0 Vp-p (75 Ohm, Composite)	
Obiettivo	Obiettivo varifocale (F = 1,2, f = 3,8-9,5 mm)	
Messa a fuoco	Manuale	
Sistema di sincronizzazione	Interno	
Sensibilità (F1.2)	0,3 Lux (colore) / 0,008 Lux (DSS impostato su On) / 0 Lux (LED IR impostato su On)	
Otturatore elettronico	1/60 - 120.000 Sec.	1/50 - 120.000 Sec.
Bilanciamento bianco	Auto	
AGC/ BLC/ D&N/ FL	Possibilità di impostazione su On / Off	
DSS (Otturatore lento digitale)	On / Off (Max 32 volte)	
D-ZOOM (Zoom digitale)	On / Off (2 volte)	
DNR (Riduz. rumore digitale)	AUTO	
Connettore input/output	Alimentazione (Jack rosso), video (Jack giallo)	
Temperatura di funzionamento	-10°C - 45°C	
Temperatura di conservazione	-20°C - 65°C	
Consumo energetico	12 V CC (10 V-15 V), 0,3 A / 3,6 W (Max)	
Dimensioni (LxAxP)	75 x 78 x 150 mm	
Peso	Circa 800 g	

È necessaria assistenza?

Chiamare il numero +39 02 4888051 per assistenza vendita, manutenzione e supporto clienti.
www.honeywellvideo.com

P/N: 3810-00545 Rev 0 03/18

Honeywell

Serie HB73

Manuale d'uso

- CCD Sony 1/3" Super HAD
- Alta risoluzione: 550 linee TV
- Bilanciam. bianco automatico
- AGC, BLC, FLK (Flickerless) On/Off
- Obiettivo varifocale Auto Iris DC da 3,8 - 9,5 mm
- SDNR (Riduz. rumore digitale Super)
- Aumento sensibilità elettronico (DSS) On/Off
- Alloggiamento resistente alle intemperie
- IP65



• LEGGERE E CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE D'USO



PRECAUZIONI:

Non installare la telecamera in ambienti con temperature estreme.

Utilizzare la telecamera solo in ambienti con temperature comprese tra -10°C e 45°C. In presenza di temperature elevate, prestare particolare attenzione alla ventilazione.

Non installare la telecamera in ambienti con condizioni di illuminazione instabili.

Sbalzi di illuminazione o sfarfallio intensi possono causare il funzionamento non corretto della telecamera.

Non lasciar cadere la telecamera e non sottoporla a urti.

Ciò potrebbe causare un malfunzionamento.

Non orientare la telecamera verso fonti di luce intense né verso il sole.

Il CCD potrebbe danneggiarsi.

Nota
Se nell'ambiente è presente una fonte di luce intensa, potrebbero verificarsi macchie o riflessi. Assicurarsi che l'alimentazione sia adeguata prima di collegare la telecamera.

1 V.R regolazione luminosità
Utilizzato per regolare il livello di uscita video dell'obiettivo Auto Iris DC. Quando il controllo della luminosità del monitor non funziona correttamente, è possibile ottimizzare l'immagine regolando il livello DC della telecamera.

CONNESSIONE:

■ Connessione al monitor e all'alimentazione ➔ Alimentazione a 12 V CC

#1

Video (Giallo)

#2

Alimentazione-12 V CC (Rosso)

Uscita video

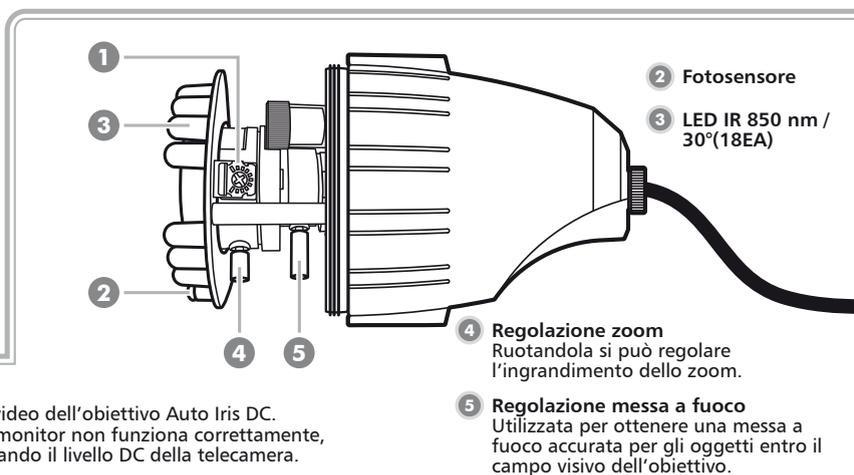
GND

- Il cavo è polarizzato.
- Utilizzare una fonte di alimentazione a 12 V CC.

S#1	Funzione	Colore terminale	Nota
#2	Uscita video	Giallo	1,0 Vp-p
	Alimentazione	Rosso	12 V CC (10 V-15 V), 0,3 A (Max)

NOME E FUNZIONE:

➔ Obiettivo varifocale



IMPOSTAZIONE TELECAMERA:



a Connettore del monitor di servizio: Utilizzare il connettore del monitor di servizio per impostare angolo e messa a fuoco durante l'installazione.

b Interruttore di selezione funzione:

- BLC (Compensazione retroilluminazione) ON/OFF
- AGC (Controllo automatico guadagno) ON/OFF
- D/N (Giorno/Notte) ON/OFF
- DSS (Otturatore lento digitale) ON/OFF
- D.Z (Zoom digitale) ON/OFF
- FLK (Riduzione sfarfallio) ON/OFF

ATTENZIONE : quando l'AGC è impostato su OFF, D/N non funziona perché questa funzione dipende dal livello AGC.

DIAGNOSTICA:

In caso di problemi relativi al funzionamento della telecamera, fare riferimento a quanto segue.
Se le linee guida non consentono di risolvere il problema, contattare un tecnico autorizzato.

- | | |
|--|--|
| ✓ L'immagine non compare sullo schermo. | • Controllare l'alimentazione di monitor e telecamera e assicurarsi che tensione e polarità siano corretti. |
| ✓ L'immagine sullo schermo è offuscata. | • Controllare che l'obiettivo sia pulito. Se è sporco, pulirlo con un panno morbido.
• Regolare nuovamente la messa a fuoco posteriore. |
| ✓ La telecamera non funziona correttamente, la superficie dell'alloggiamento della telecamera è surriscaldata e sullo schermo compare una riga nera. | • Verificare di aver collegato la telecamera a una fonte di alimentazione adeguata. Se il problema non deriva dall'alimentazione, spegnere immediatamente l'unità e contattare l'assistenza clienti. |
| ✓ Sullo schermo è presente un riverbero eccessivo. | • Controllare che la telecamera non sia puntata verso il sole o una lampada fluorescente.
• Regolare l'angolo o il posizionamento della telecamera se sullo schermo è presente troppa luce. |