



**Telecamera Day / Night
Serie WHT , DSP" W5"
650 TVL , RS485**

Manuale di Installazione

**HRT2812WHT
HRT0922WHT**



NORME GENERALI DI SICUREZZA

Sicurezza delle persone



Leggere e seguire le istruzioni

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

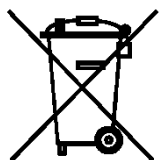
Precauzioni particolari

Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.

Sicurezza del prodotto

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.
Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.
Non ostruire le griglie di aerazione.
Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE



Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

GARANZIA

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

-Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.

-Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da DEATRONIC.

-Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla DEATRONIC, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

Specifiche tecniche

MODELLO	HRT2812WHT	HRT0922WHT
DSP	SAMSUNG @ "W5" Winner 5	
Sensore	1/3" Sony Super HAD II CCD	
Sistema TV	PAL	
Pixel totali / effettivi	PAL = 795(H)* 596(V) / 752(H) x 582(V)	
Uscita monitor	Regolabile (CRT,LCD,USER)	
Frequenza	PAL = 15.625KHz(H), 50.00Hz(V)	
Sistema di scansione	2:1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	650 TVL, a colori	
Illuminazione minima	IR LED ON : 0,00006 Lux (sens-up*512x)	
Portata IR	40mt regolabile	
S/R	52 dB	
Uscita Video	CVBS: 1.0Vp-p 75Ω	
Shutter Elettronico	PAL=1/50 ~ 1/120000 sec	
OSD Menù	Disponibile, joystick, menu in italiano	
DNR	On/Off Livello regolabile	
BLC	BLC - HLC - OFF , attivabili.	
SSDR	Regolabile	
Day & Night	Si, filtro meccanico, commutazione colore-b/n regolabile	
AGC (Controllo guadagno)	Selezionabile: basso (low), alto (high), off	
Bilanciamento bianco	ATW / Esterno (outdoor) / Interno (indoor) / Manuale / AWC	
Sens up	Auto / Off (selezionabile x2~x512)	
Motion detection	Off/On (8 zone programmabili)	
Privacy	On/Off (12, zone, allarme a schermo)	
3-DNR	On/Off (Livello regolabile)	
Smart IR	Regolabile (modo IR)	
Zoom digitale	On/Off (x1~x16)	
DIS / Titolazione	On-Off / titolazione disponibile	
Nitidezza	On/Off, livello regolabile	
Mirror / Specchio	On/Off, orizzontale / verticale	
Alimentazione	DC 12V/AC 24V (dual power)	
Assorbimento	IR LED ON, Max 700mA	
Ottica	DC Auto iris (2.8mm-12mm)	DC Auto iris (9mm-22mm)
Temperatura/Umidità	-10°C ~ + 50°C 95% RH	
IP	IP 67	
Comunicazione/ Protocollo	RS-485 / Pelco-D	
Dimensioni	90 x 144 x 248mm	
Peso	1280 g	

Nota. SMART IR: funzione di autocontrollo dell'abbagliamento. Se il soggetto è molto vicino alla telecamera non viene abbagliato dal fascio luminoso dei LED

Materiale a corredo

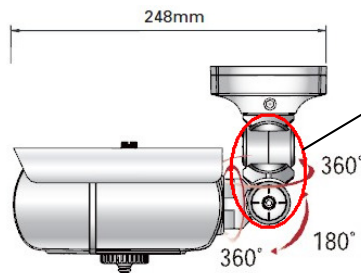
- 1 Base per facile installazione
- 1 Telecamera
- 4 Viti di fissaggio base

- 1 Brugole per fissaggio telecamera/blocco regolazioni
- 1 Cavo per connettore video test

Dimensioni - regolazioni e accesso al menù OSD



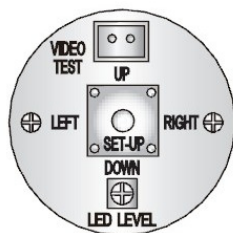
Vista frontale



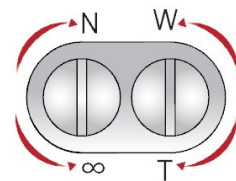
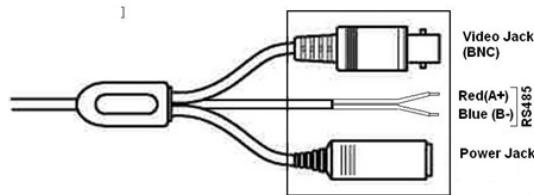
Vista laterale

Staffa snodabile per le più svariate soluzioni di montaggio

Per accedere alle regolazioni della messa a fuoco e dello zoom, utilizzare un semplice cacciavite e bloccare le regolazioni con l'apposita brugola. Per utilizzare il connettore video test, per il controllo dei led e per l'accesso al menù OSD da mini-joystick, svitare il coperchio di protezione inferiore.



Controllo OSD/Controllo zoom



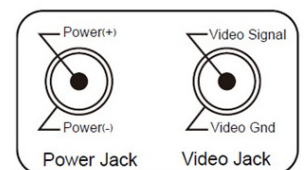
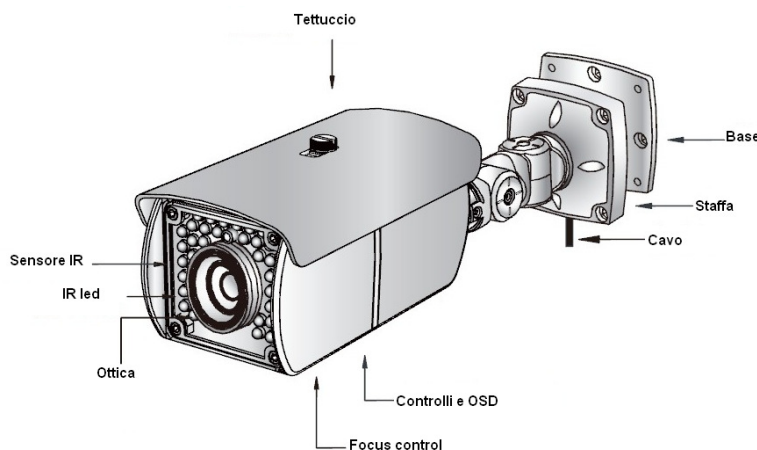
Focus Control

Controllo led IR :potenziometro per la regolazione dell'emissione di luce infrarossa. Regolare la potenza al fine di ottenere la visione desiderata

Mini-joystick: Utilizzare il joystick (JOG) per accedere e muoversi nel menu e premere al centro per confermare

Connettore video test: per facile configurazione e messa a fuoco in loco con monitor portatile HRM351LCD. Uscita BNC

Installazione



Connessione Cavi

- Scegliere la posizione più adatta.
- Fissare la telecamera al muro utilizzando le viti in dotazione. **La particolare struttura della staffa professionale permette molteplici soluzioni di fissaggio (a soffitto, a parete, parallelamente alle parete, etc.)**
- Regolare l'inclinazione della telecamera.
- Collegare il cavo di alimentazione 12 Vdc / 24Vac.
- Collegare la telecamera a un monitor o ad altro supporto di riproduzione video.
- Collegare il cavo RS-485 a tastiera / DVR per la programmazione del menù OSD anche da remoto. Ved. Comandi in "comunicazione RS485" (REG.COMM) nel manuale di programmazione



Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.

DEATRONIC s.r.l.

ROMA: sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601
TORINO: sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49
 web: www.deatronic.com – Codice Fiscale e Partita IVA 04913421006 – Iscrizione R.E.A. 817963