



HRT2812WZ

Smart-iR

HRT0550WZ

**Telecamera Serie WZ
650TVL, RS485**

Manuale d'installazione

- 1/3" 90MY CCD
- WDR Digital Wide Dynamic Range
- DAY & NIGHT
- Minimum Illumination 0.00001Lux
- Auto White Balance
- Sensitivity Up 1024 x
- Auto Gain Control
- BLC Backlight Compensation
- SMART IR
- High Speed Shutter
- Motion Detection
- OSD
- DC/VIDEO LENS
- 650 Horizontal Resolution
- Anti Vandal Hood Camera
- IP67 Weather Resistant Function
- DC 12V / AC 24V
- Digital Noise Reduction 3D-DNR
- TDN

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	HRT0550WZ	HRT2812WZ
Sensore	1/3" SONY super HAD II CCD	
DSP	Smart-I	
Sistema TV	PAL	
Totale pixel	795(H) x 596(V)	
Pixel effettivi	752(H) x 582(V)	
Regolazioni per uscita monitor	LCD , CRT , personalizzabile	
Sistema di scansione	2:1 Interlacciato	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	650 TVL	
Illuminazione minima	Colore: 0.01 LUX ; B/N: 0.00001 LUX (Sens-up x1024)	
Illuminatori IR	128 led, su 2 gruppi con inclinazione sino a 90° oriz.	
Portata illuminatori IR	70 m regolabili	40 m regolabili
Shutter elettronico	1/50 – 1/100000	
S/R	52dB (AGC Off)	
Menù O.S.D	Disponibile in italiano	
Comunicazione/ Protocollo	RS-485 / Pelco-D	
H3D-DNR	OFF/BASSO/MEDIO/ALTO/AUTO	
BLC / HSBLC	Selezionabili	
Day & Night (filtro meccanico)	Colore/Bianco e nero/Auto, tempi di commutazione regolabili	
AGC: Controllo guadagno	Selezionabile BASSO, MEDIA, ALTO, OFF	
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/AWC SET	
Sens up	AUTO (x2 □ 1024)	
Motion detection	ON/OFF (4 zone, con pop-up a schermo)	
Privacy	ON/OFF (8 zone, allarme a schermo)	
D-WDR	ON / OFF (livello regolabile)	
Antiragnatela	No	Si, ad ultrasuoni
Nitidezza	Livello regolabile	
Specchio Mirror	Orizzontale/ Verticale	
Compensazione	Automatica o personalizzabile	
Smart IR	Si (livello regolabile)	
Grado IP	IP67	
Alimentazione/Assorbimento	12Vdc/24Vac (dual power) max 1.3A con termostatazione	
Ottica	DC AUTO iris (6-50mm)	DC AUTO iris (2.8mm-12mm)
Temperatura/Umidità	-10~ +50 °C, RH 95% Max.	
Termostatazione	A bordo	
Dimensioni - peso	110 (220 con led) x 160 x 236 (con staffa a 90°) mm – 1640 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

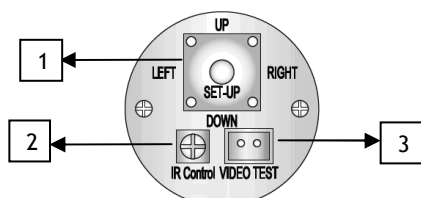
Materiale a Corredo

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

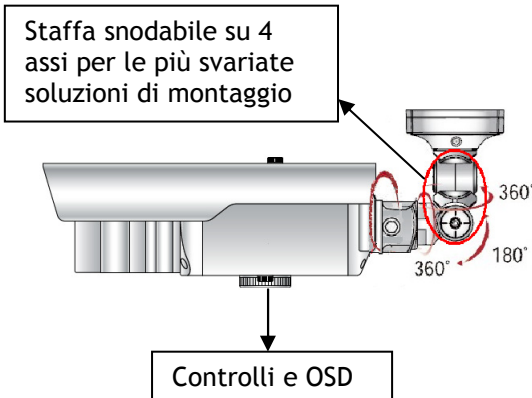
- 1 Brugola di bloccaggio del varifocale
- 1 Cavo video test
- 1 Cavo minijack per alimentazione AC 24V

Accesso al controllo OSD

Per accedere al mini-joystick di controllo, svitare il coperchio di protezione.



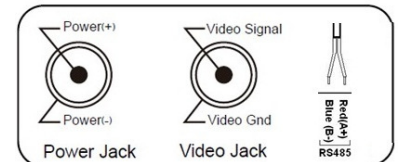
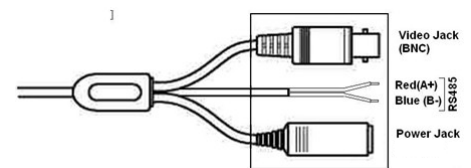
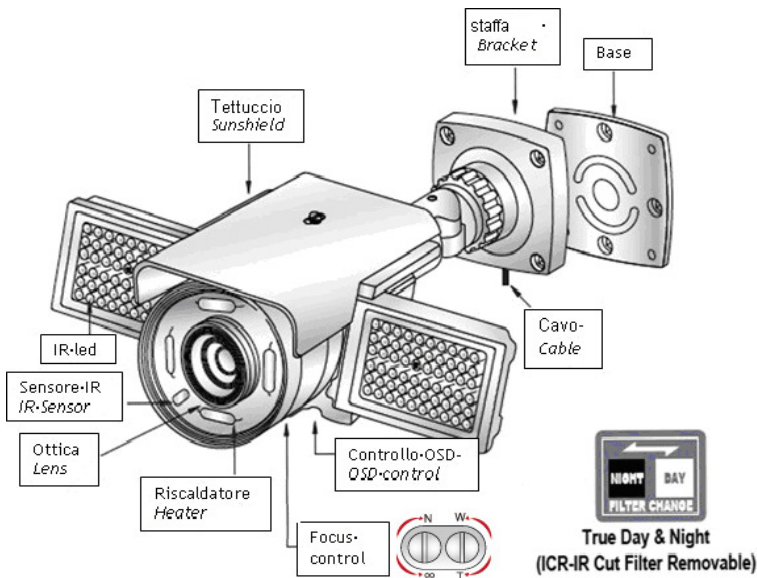
1. **controllo led IR** :potenziometro per la regolazione dell'emissione di luce infrarossa.Regolare la potenza al fine di ottenere la visione desiderata.
2. **Mini-joystick**: Utilizzare il joystick per accedere e muoversi nel menu e premere al centro per confermare.
3. **Connettore**: video test per facile configurazione e messa a fuoco in loco con monitor portatile HRM351LCD (non compreso). Connettore con uscita BNC a corredo.



Ultrasuono
Anti-Ragnatela
(solo per HRT2812WZ)



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 alla parete, etc.)** Regolare l'inclinazione della telecamera e bloccarla con le brugole in dotazione.
- Collegare il cavo di alimentazione 12 Vdc / 24Vac.
- Collegare la telecamera a un monitor o ad altro supporto di riproduzione video. Regolare zoom e fuoco.
- Collegare il cavo RS-485 a tastiera / DVR per la programmazione del menù OSD anche da remoto. (ved. "menu/special/comunicazione RS485 , 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

