I

Manuale di installazione e d'uso

Telecamera diurna/notturna da 1/3” con illuminazione LED VKC-1361/IR-4.0

1. Istruzioni per la sicurezza

- Leggere le presenti istruzioni di sicurezza ed il manuale di funzionamento prima di installare e mettere in funzione la telecamera.
- Conservare il manuale in un luogo sicuro per poterlo consultare quando necessario.
- Proteggere la telecamera da possibile contaminazioni contenute in acqua ed umidità per evitare danni permanenti.
  Non accendere mai la telecamera se bagnata. In tal caso, farla controllare presso un centro di assistenza autorizzato.
- Non usare mai la telecamera in condizioni diverse da quelle previste dalle specifiche tecniche perché potrebbe non funzionare.
- Non usare le telecamere con temperature, umidità o potenze elettriche superiori ai valori prescritti.
  Utilizzare la telecamera esclusivamente a temperature comprese tra -10°C e +50°C e con un'umidità massima del 90%.
- Per scollegare l'apparecchio dall'alimentazione, disinserire la spina dalla presa di corrente.
  Non tirare mai il cavo direttamente.
- Fare attenzione quando si posa il cavo di collegamento affinché non sia sottoposto a carichi pesanti, annodato o danneggiato e che sia protetto dall'umidità.
- Non provare a smontare la scheda della telecamera dal dome.
- La garanzia decade se le riparazioni vengono effettuate da persone non autorizzate.
  Non aprire il corpo della telecamera.
- Lamanutenzione e le riparazioni devono essere eseguite solo dai centri d'assistenza autorizzati.
  Prima di aprire il coperchio, scollegare l'unità dalla rete di alimentazione.
- Ilmontatore è responsabile per il sistema di protezione conformemente alle indicazioni dei dati tecnici, p.es. sigillando l'uscita del cavo con silicone.
- In caso di malfunzionamenti, rivolgersi al rivenditore locale.
- Utilizzare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali della Videor E. Hartig GmbH.
- Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire l'alloggiamento.
  Usare un panno asciutto per pulire la superficie della telecamera.
  In caso di sporco difficile da rimuovere, utilizzare un detergente dolce e strofinare delicatamente.

NOTA: Questo è un apparecchio digitale di classe A che può generare interferenze dannose nelle aree residenziali; in tal caso, è possibile che l'utente debba prendere opportuni provvedimenti a proprie spese.

2. Descrizione generale

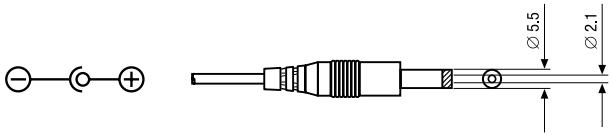
- Telecamera CCD resistente alle intemperie con illuminazione IR
- Sensore CCD SS-HQ1 da 1/3” Sony
- Obiettivo integrato da 4,0mm/F2.0
- Sensibilità 0,18Lux (F1.2)
- Raggio d'illuminazione ca. 15 m, LED 850nm
- Display B/N in rilevamento notturno e illuminazione IR a LED
- Controllo automatico otturatore (ESC)
- Bilanciamento automatico del bianco (ATW)
- Alloggiamento in alluminio con parasole
- Tipo di protezione: IP67
- Tensione di alimentazione: 12VCC
- Parasole e staffa di montaggio a parete in dotazione

3. Installazione

1) Installare la staffa della telecamera a soffitto o a parete.
2) Montare il corpo telecamera sulla staffa.
   Accertarsi che il sensore luce per il LED IR sia posizionato verso l'alto.
   A seconda del luogo d'installazione è possibile un montaggio superiore o inferiore.
   In caso di montaggio superiore, la staffa di fissaggio deve essere installata **sopra** il parasole.
3) Collegare il video e l'alimentazione e accendere.
4) Impostare l'angolo della telecamera e serrare la staffa.
5) Montare il parasole sul corpo della telecamera.
   Serrare il parsole in modo che non si stacchi.
6) Alla fine dell'installazione, rimuovere la pellicola di protezione applicata sul coperchio della finestra.

4. Collegamento alimentazione

Collegare per prima la spina CC alla presa CC e poi collegare l'adattatore CA alle prese CA per evitare danni provocati da colpi di tensione in assenza di carico.



AVVERTENZA!

Si consiglia vivamente l'impiego di un'alimentazione regolata a 12VCC.

L'alimentazione deve fornire un'uscita di 4 watt.

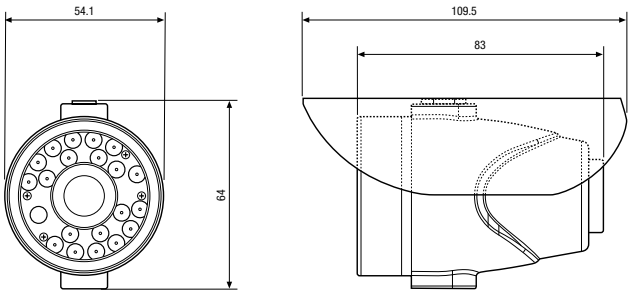
5. Dati tecnici

Tipo	**VKC-1361/IR-4.0**
N. art.	**92205**
Sistema	Diurno/notturno
Video standard	CCIR/PAL
Elaborazione segnale	Digitale (DSP)
Dimensioni sensore	1/3”
Sensore di ripresa	CCD, Sony Super HAD CCD
Elementi immagine attivi	Ca. 440.000, 752(O) x 582(V)
Sincronizzazione	Interno
Rapporto segnale-disturbo	50dB (AGC OFF)
Risoluzione orizzontale	520TVL
Sensibilità luminosa (al 50% del segnale video)	0,18Lux, con F1.2; 0,2Lux con F2.0
Otturatore ad alta velocità (ESC)	1/50 ~1/100.000sec.
Otturatore a bassa velocità	no
Controllo automatico del guadagno (AGC)	Commutabile ON/OFF
Riduzione del disturbo digitale (DNR)	no
Bilanciamento del bianco	2000 ~ 8000K, tracking automatico
Compensazione controluce	BLC, caricato centralmente, commutabile ON/OFF
Ampiezza campo dinamico (WDR)	no
Filtro IR	OLPF (Overlay Low Pass Filter)
Regolazioni interne	AGC, BLC, commutabile ON/OFF
Uscite video	Composito (CVBS)
Obiettivo	F2.0/4,0mm
Tipo obiettivo	Lunghezza focale fissa
Lunghezza focale	4mm
Angolo di visione orizzontale	63°
Comando diaframma	no
Filettatura filtro	Non disponibile
MOD (Distanza min. oggetto)	1,0m
Illuminazione	20x LED IR 850nm. Per via del sensore luce integrato, l'illuminazione a LED verrà commutata ON/OFF in base alle condizioni di illuminazione ambientale.
Portata dell'illuminazione	15m (con un buon riflesso della luce ed al 40% del segnale video)
Interfacce seriali	no
Collegamenti esterni	Video (BNC), ingresso alimentazione
Montaggio	Per montaggio a parete e con sospensione a soffitto
Tipo di protezione	IP67
Tensione di alimentazione	12VCC
Consumo di corrente	4,0 watt
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Alloggiamento	Alloggiamento per esterno
Supporto per parete integrato	sì
Posa cavi nascosta	no
Parasole	sì
Riscaldatore finestra	no
Schermo trasparente	no
Colore (alloggiamento)	Argento
Dimensioni	Vedere disegni
Peso	200g
Parti fornite	Telecamera, staffa a parete, manuale
Certificati	CE

Accessori opzionali

Gli accessori opzionali disponibili sono verificabili nella nostra homepage: www.videor.com e www.eneo-security.com

6. Disegni dimensionali



Dimensioni: mm

eneo® è un marchio commerciale registrato di Videor E. Hartig GmbH
Distribuzione esclusiva solo attraverso canali commerciali specializzati.

Videor E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark/Germania
Tel. +49 (0) 6074 / 888-0 · Fax +49 (0) 6074 / 888-100
www.videor.com
www.eneo-security.com

Modifiche tecniche riservate.
© Copyright by Videor E. Hartig GmbH
09/2012