



EX14N telecamera Day/Night integrata Extreme per ambienti critici



- **Design impermeabile per ambienti caldi, freddi ed umidi**
- **12 m (40 piedi) di visione notturna ad infrarossi attivi**
- **Funzionamento con controllo a fotocellula per un cambio preciso della modalità di visualizzazione**
- **Custodia in resina ABS/nylon stampata per iniezione, conforme agli standard IP66**
- **Camera interna completamente isolata**

I modelli della serie EX14N sono telecamere con tecnologia Day/Night integrata (IDN) adatte a qualsiasi ambiente, per installazioni in condizioni meteorologiche estreme. Il design semplice ed efficiente assicura ottime prestazioni nelle condizioni ambientali più complesse. L'alloggiamento è compatto, ma grande abbastanza per contenere un obiettivo varifocal 4-9 mm, la tecnologia di imaging con filtro meccanico e l'illuminazione ad infrarossi integrata per una visione notturna da 12 m (40 piedi).

La serie EX14N dispone di un filtro meccanico che garantisce colori brillanti di giorno ed immagini eccellenti di notte grazie all'illuminazione ad infrarossi, senza rinunciare ad una messa a fuoco nitida in tutte le condizioni di luce. È inoltre dotata della tecnologia CCD proprietaria per un'eccellente risposta dello spettro IR, che consente un'eccellente visione notturna ad infrarossi attivi.

Un array composto da 18 LED ad infrarossi ad alta efficienza ottimizzato in termini di spazio consente di ottenere un'illuminazione ad infrarossi omogenea. Il funzionamento mediante fotocellula garantisce un passaggio accurato tra le modalità video e LED. Il risultato è un'eccellente telecamera sempre operativa con 12 m (40 piedi) di visione notturna in ambienti completamente bui.

Composta da una resina ABS/nylon stampata per iniezione, la serie EX14N è stata ideata specificatamente per resistere ad ambienti caldi, freddi ed umidi. Una camera interna completamente isolata elimina la necessità di riscaldatori e ventole integrati. Conforme agli standard IP66, la serie EX14N è dotata inoltre di un vano di facile accesso alla telecamera per una semplice regolazione ed installazione della telecamera/obiettivo.

Robusta, compatta, con alimentazione protetta e completamente impermeabile, la telecamera IDN della serie EX14N è ideale per ambienti estremi, durante il giorno o la notte. Le telecamere EX14N sono disponibili con un obiettivo auto-iris varifocal 4-9 mm e hanno in dotazione una staffa a parete in nylon per un'installazione semplice e veloce.

Funzioni di base

Caratteristiche aggiuntive della telecamera sono inoltre:

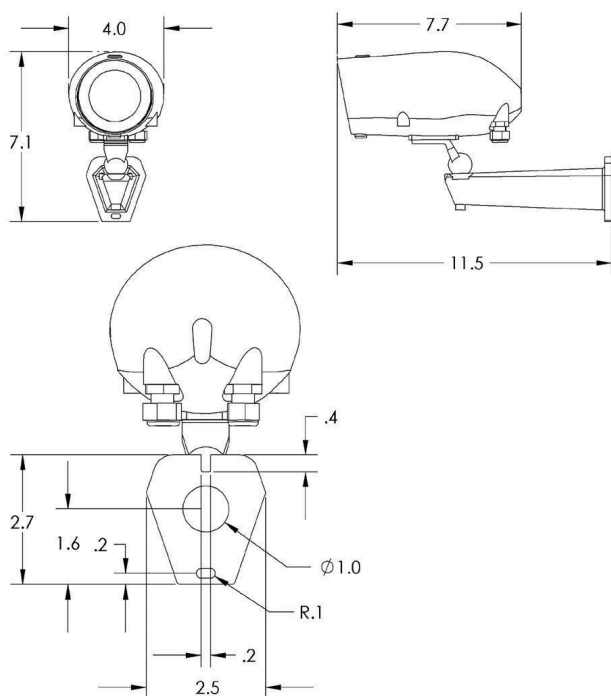
- Totale impermeabilità per ambienti caldi e freddi
- Camera interna completamente isolata
- Riscaldatore o raffreddatore interno non necessario
- Semplicità di installazione con vano di facile accesso alla telecamera
- Obiettivo auto-iris, varifocal 4-9 mm
- Alloggiamento a tenuta stagna, resistente all'acqua e conforme agli standard IP66

- Funzionamento con controllo a fotocellula per un cambio preciso della modalità di visualizzazione

Applicazioni

- Applicazioni che richiedono frequenti lavaggi
- Impianti per la lavorazione degli alimenti
- Applicazioni marine
- Condizioni artiche
- Ambienti acidi/alcalini
- Impianti per il trattamento delle acque reflue
- Applicazioni con temperature sotto zero
- Ambienti costieri
- Stabilimenti chimici
- Porti
- Navi da crociera
- Congelatori e refrigeratori industriali

Pianificazione



Specifiche tecniche

Modello	EX14MNX
CCD	Filtro meccanico MX4 LXR
Sensore immagine	CCD LXR da 1/3"
Risoluzione	540 linee TV a colori
	540 linee TV monocromatico
Pixel effettivi	NTSC: 768 x 494 (OxV)

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

(OxV)	PAL: 752 x 582 (OxV)
Sensibilità	
Ore diurne	0,02 lux con obiettivo F1.4
Ore notturne	0 lux con infrarossi (B/N)
Rapporto S/R	Maggiore di 48 dB (AGC off)
Uscita video	1 Vpp, 75 Ohm
Gamma	0,45
Controllo Guadagno	AGC (con interruttore on/off)
Iris elettronico	Da 1/60 a 1/100.000 (NTSC)
	Da 1/50 a 1/100.000 (PAL)
Tensione di alimentazione	Da 12 a 24 AC/DC
Tipo LED	850 nm ad alta efficienza, con IR distribuzione
Numero di LED	18
Consumo energetico	6,5 W
Riscaldatore/raffreddatore interno	Non richiesto
Finestra	VO-Margard antifiama; 50 mm (2")
Staffa a parete	Incluso
Colore	Nero standard (disponibile in bianco per ordini speciali)
Dimensioni esterne	180 x 85 x 85 mm (L x P x A)
	7,1" x 3,3" x 3,3" (L x P x A)
Diametro finestra	50 mm (2")
Peso	0,7 Kg, staffa inclusa
Range temperatura di esercizio	Da -60 °C a +60 °C
Specifiche ambientali	Conforme agli standard IP66

Informazioni per l'ordinazione

EX14MNX8V0408B-N telecamera Day/Night integrata Extreme per ambienti critici **EX14MNX8V0408B-N**
1/3" day/night esteso, 540/540 linee TV, 18 LED 850 nm, obiettivo da 4-9 mm, NTSC

EX14MNX8V0408B-N telecamera Day/Night integrata Extreme per ambienti critici **EX14MNX8V0408B-P**
1/3" day/night esteso, 540/540 linee TV, 18 LED 850 nm, obiettivo da 4-9 mm, PAL

Accessori hardware

UPA-2420-50 alimentatore **UPA-2420-50**
Uscita 220VAC, 50Hz, 24VAC, 20VA

Represented by