



Dome motorizzate Colore, Day&Night e WideDynamic

Dome motorizzate

Serie ZC-PTxxxP/XT

01/01/2010 - G082/8/I

Dome
motorizzate

Caratteristiche principali

La serie ZC-PT comprende diversi modelli dalle differenti specifiche a seconda del tipo di utilizzo che se ne intenda fare. Potrete selezionare il modello più adatto potendo disporre delle seguenti funzionalità:

- Velocità variabile
- Zoom ottici 12x, 18x, 22x, 23x, 26x, 35x
- Zoom digitale 12x
- OSD menu
- FLIP immagine
- Bilanciamento del bianco
- Masking zone
- Motion detection
- I/O allarmi
- WDR
- Slow shutter
- Schedulazione
- Controllo tramite porta RS485
- Multiprotocollo seriale

La serie ZC-PT integra modelli per applicazioni da interno o da esterno in un nuovo e compatto design che garantisce un ottimo impatto estetico e una robustezza invidiabile. I modelli ZC-PTxxxP-XT sono stati studiati per installazioni da esterno garantendo la massima comodità dei cablaggi, grazie all'ampia gamma di accessori disponibili.

L'intera famiglia include 6 differenti moduli telecamera in modo da poter garantire l'inquadratura ideale ed un prezzo contenuto.

La funzione di autofocus continuo e compensazione di controllo luce, in abbinamento all'efficienza dello shutter digitale lento o alla funzione di Wide Dynamic Range, garantiscono immagini di elevata qualità in ogni condizione di illuminazione.

La funzione di Home consente di memorizzare una posizione di preset come default di avvio, assicurando l'inquadratura desiderata anche se l'operatore non provvede al riposizionamento della telecamera. Lo schedulatore interno consente infine di sistemare la telecamera nella posizione desiderata, a seconda della fascia oraria.

Sono disponibili fino a 256 posizioni di preset richiamabili in 8 sequenze. La velocità di brandeggio è modulabile da 5°/sec. a 400°/sec. garantendo una precisione di 0,225°. La telecamera assicura inoltre una rotazione orizzontale continua di 360° ed una rotazione verticale da -10° a 190°.

Le ZC-PTxxxP/XT supportano i più comuni protocolli di comunicazione seriale, garantendo la completa integrazione in sistemi pre-esistenti, con minimi sforzi di aggiornamento.

Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

Specifiche tecniche:

	ZC-PT212P/XT-II	ZC-PT218P/XT	ZC-PT222P/XT	ZC-PT223P/XT-II	ZC-PT226P/XT-II	ZC-PT235P/XT
Sensore	1 / 4 " CCD					
Note sensore	Ex-view	Ex-view			Ex-View	Progressive
Zoom ottico	12x	18x	22x	23x	26x	35x
Zoom digitale	1x-12x			1x-12x		
Pixel effettivi	440 K					
Ris. orizzontale	540 TVL	480 TVL	480TVL	540TVL	530TVL	540 TVL
Sist. scansione	PAL					
Sincronizzazione	Interna/ Line Lock					
Uscita video	1.0Vp-p / 75 Ohm ,BNC					
Rapporto S/N (AGC OFF)	>50dB					
Illuminazione minima (30IRE)	0.1 lux 0.01 lux (B/W)	0,7 lux	1 lux	0,1 lux 0,01 lux (B/W)	0,09 lux 0,01 lux (B/W)	0,01lux
Lunghezza focale	3.8 - 45.6 mm	4.1-73.8mm	4-88mm	3.6-82.8mm	3.5-91mm	3.4-119mm
Fuoco	Auto/Manuale					
Bilanciamento del bianco	Auto / Manual / Indoor / Outdoor					
Controllo iride	Auto/Manuale					
Shutter elettronico	1/50-1/30K sec	1/1-1/10K sec	1/50-1/30K sec	1/1.5-1/30K sec	1/1-1/10K sec	1/1,5-1/30K sec
AGC control	Auto/Manual					
BLC	On/Off					
Protocolli	Ganz-PT&S, Pelco D-P, AD422, Philips, VCL, AD-Manchester					
Lingue OSD	TUTTE: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Spagnolo/ NO ZC-PT212: Giapponese, Polacco, Russo					
Rotazione orizzontale	360° continua					
Rotazione verticale	-10° ~ 190 °	-10° ~ 190 °	-10° ~ 100 °		-10° ~ 190 °	
Velocità manuale	0.5°-55°/s			1-90°/s		
Preset	256					
Precisione preset	0.225°			0.225 °(Pan) / 0.45 ° (Tilt)		
Velocità preset	5°-300°/s			5 - 400°/s		
Cruise	Sì					
Sequenza preset	8					
Auto Pan	4					
Privacy Mask	16	24	-	8	24	8
Funzione Home	Sì					
Schedulazione	Sì					
P/T/Z Restore	Sì					
Flip	Digit.e mecc.	meccanico			Digitale e meccanico	
Slow shutter digitale	SI	SI	-		SI	
Motion detection	-	SI		-		SI
Day/Night	SI		-		SI	
Wide dynamic range	SI		-	SI	SI	SI
Interfaccia di controllo	RS-485					
Temp. Interno	0°-40 °C		0°-40 °C			
Utilizzo Esterno	-30°-45°C		-50°-50°C			
Protezione IP	IP66 (Outdoor)					
Dim. Interno	131x200mm**			131x226mm		
Esterno	172x260mm			172x302.5mm		
con tettuccio	190x260mm			190x302.5mm		
Peso Interno	1.2Kg			1.6Kg		
Esterno	2.1Kg			5.8Kg		
Alimentazione Int.	12Vcc **			24V~		
Est.	24V~			24V~		
Consumo	14W			30W		
Consumo con heater	52 W			65 W		
Certificazioni	FCC, CE					

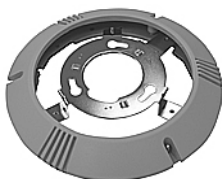
* Le versioni da esterno sono identificate dalla desinenza XT

** Il modello ZC-PT212P-II viene alimentato a 12Vcc; l'alimentatore 230V~ 12Vcc è incluso; il modello ZC-PT212P-II è disponibile anche con case in plastica (ZC-PT212-II-P) dimensione 131x180 mm; inoltre tutti i modelli ZC-PT212P-II sono dotati delle seguenti funzioni: image freeze, image inverse, 2D-3D noise reduction.



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

Accessori standard per versioni da internoZC-PTxxxP con cupola
5"**ZCA-HC200**Anello di fissaggio a
soffitto

Staffa di fissaggio



Cupola 5.4"

Cavo 50cm per alimentazione, video, RS-
485**Accessori standard per versioni da esterno**

Dome



Lubrificante

cavo da 50 cm per alimentazione,
video, RS-485 ed allarmi

Cupola



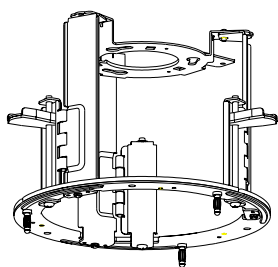
Viti



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

Accessori opzionali per versioni da interno

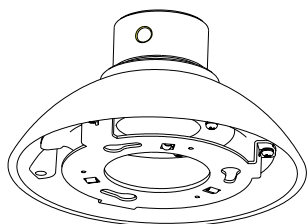
**ZCA-TB200**

Staffa per installazione in controsoffitto

Altezza: 170mm

Diametro: 180mm

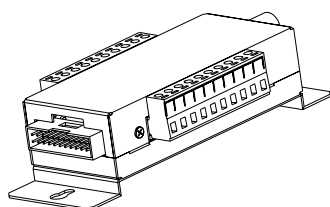
Peso: 0.5 kg

**ZCA-IPA**

Adattatore per installazione da interno pendente anche con staffa a collo di cigno

ZCA-IPA3

Adattatore per installazione da interno pendente con staffa a collo di cigno per ZC-PT212P-II-P

**ZCA-CB**

Modulo per connessione rapida degli allarmi (solo dome versione da interno)

Interfacce: x8 ingressi, x1 uscite

Dimensioni: 92 x 42 mm

Peso: 0.13 kg

Fornito con cavo x 1, staffa x 1, M3*6 viti x 2.

**ZCA-220-1.5A**

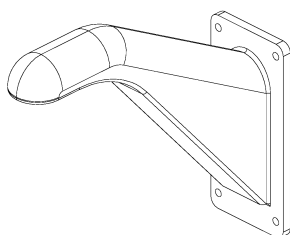
Alimentatore da interno per 1 dome

Dimensioni: 70 x 150 mm

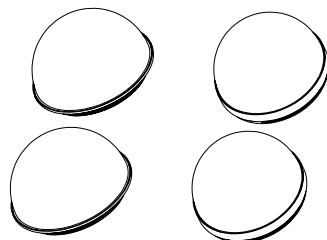
Peso: 1,4Kg

Ingresso: 220~230V~

Uscita: 24V~

**ZCA-GT100**

Staffa per montaggio a parete dome da interno

**ZCA-CB-5.4 ZCA-SB-5.4**

Cupole trasparenti o fumé

Trasparenti: ZCA-CB-5.4

Fumé: ZCA-SB-5.4

Diametro: 137mm (5,4 inch)

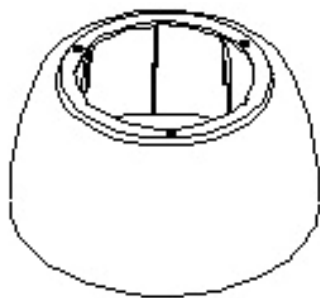
127mm (5.0 inch)

(Continua a pagina 5)

Serie ZC-PTxxxP/XT

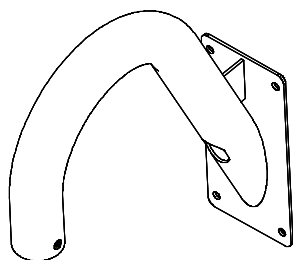
Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

Accessori opzionali per versioni da esterno

**ZCA-SSH**

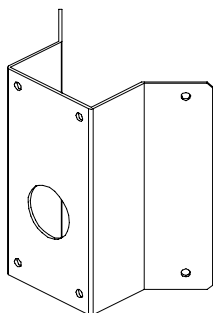
Tettuccio parasole

Altezza: 135.5mm (5.3 inch)
 Diametro: 261.6mm (10.3 inch)
 Peso: 0.3 kg (0.7 lbs)

**ZCA-GT200**

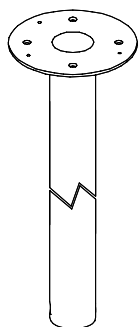
Staffa a collo di cigno

Lunghezza: 298x385mm
 Peso: 2.1 kg
 Fornito con accessori installazione

**ZCA-CST**

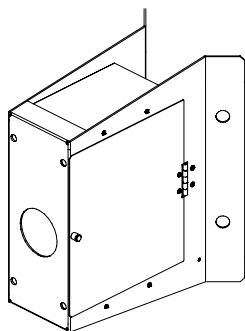
Adattatore per montaggio ad angolo

Dimensioni: 222x204x117mm
 Peso: 2 kg
 Fornito con accessori installazione

**ZCA-ST25, ZCA-ST50**

Tubo di estensione per montaggio pendente da interno

Lunghezza: 250/500 mm
 Diametro: 50 mm
 Peso: 1 kg / 1.8 kg
 Fornito con accessori installazione

**ZCA-CTB**

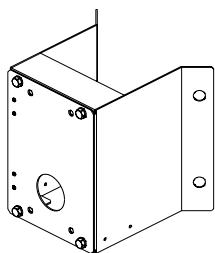
Adattatore ad angolo stretto per box di derivazione cavi/alimentatore

Dimensioni: 300x164x222mm
 Peso: 3 kg
 Fornito con accessori installazione



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR



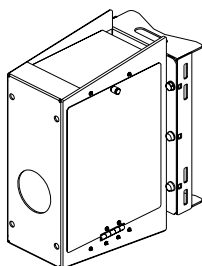
ZCA-CWB

Adattatore per montaggio ad angolo ampio per box di derivazione cavi/alimentatore

Dimensioni: 232×234×210mm

Peso: 2.7 kg

Fornito con accessori installazione



ZCA-PTB

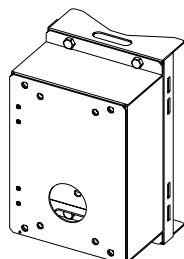
Adattatore per montaggio a palo metallico stretto per box di derivazione cavi/alimentatore

Dimensioni: 291×170×250mm

Diametro: 112~130mm

Peso: 3.1 kg

Fornito con accessori installazione



ZCA-PWB

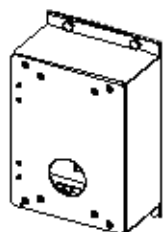
Adattatore per montaggio a palo largo per box di derivazione cavi/alimentatore

Dimensioni: 270×166×155mm

Diametro: 112~140mm

Peso: 3.2 kg

Fornito con accessori installazione

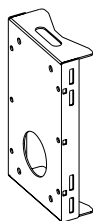


ZCA-WBM

Adattatore per montaggio a parete per box di derivazione cavi/alimentatore

Dimensioni: 270×166×155mm

Peso: 1,9 kg



ZCA-PTDM

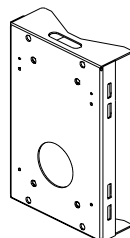
Adattatore per montaggio a palo stretto

Dimensioni: 232×136×60mm

Diametro: 112~130mm

Peso: 0.7 kg

Fornito con accessori installazione



ZCA-PWDM

Adattatore per montaggio a palo largo

Dimensioni: 270×170×60mm

Diametro 112~140mm

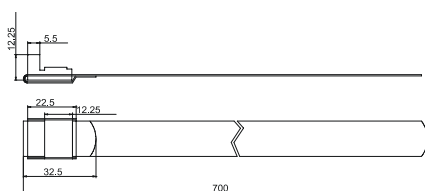
Peso: 1Kg

Fornito con accessori installazione



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR



Fascette metalliche

Disponibili da: 1/2", 5/8", 3/4"

Peso: 0.02 kg



ZCA-T02

Tronchese per mettere in tensione, tagliare e crimpare fascette metalliche.

Peso: 1.4 kg



ZCA-SB-XT

Cupole fumé in versione da esterno

PMMA/PC/Smoke

Diametro 152mm

ZCA-VP-XT

Cupola per dome da esterno in versione antivandalo



ZCA-PSU220

Alimentatore IP66 da esterno per n°1 dome comprensivo di interfaccia allarmi

Interfacce allarme: x8 ingressi, x1 uscite

Dimensioni: 86.5x147mm

Peso: 2,6Kg

Ingresso: 220~230V~

Uscita: 24V~



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

Modelli:

ZC-PT235P	141355	Dome da interno, zoom ottico 35x, digitale 12x
ZC-PT235P-XT	141356	Dome da esterno, zoom ottico 35x, digitale 12x
ZC-PT226P-II	141606	Dome da interno, zoom ottico 26x, digitale 12x
ZC-PT226P-XT-II	141608	Dome da esterno, zoom ottico 26x, digitale 12x
ZC-PT223P-II	141601	Dome da interno, zoom ottico 23x, digitale 12x
ZC-PT223P-XT-II	141603	Dome da esterno, zoom ottico 23x, digitale 12x
ZC-PT222P	141271	Dome da interno, zoom ottico 22x, digitale 12x
ZC-PT222P-XT	-	Dome da esterno, zoom ottico 22x, digitale 12x
ZC-PT218P	141291	Dome da interno, zoom ottico 18x, digitale 12x
ZC-PT218P-XT	141293	Dome da esterno, zoom ottico 18x, digitale 12x
ZC-PT212P-II-M	-	Dome da interno, zoom ottico 12x, digitale 12x, aliment. Incluso, case metallico
ZC-PT212P-II-P	-	Dome da interno, zoom ottico 12x, digitale 12x, aliment. Incluso, case plastico

Prodotti correlati

ZCA-SC201	141276	Tastiera controllore per sistemi
ZCA-SB-XT	141328	Cupola fumé per dome in versione da esterno
ZCA-VP-XT	141284	Cupola antivandalo per dome in versione da esterno
ZCA-CB-5.4	141322	Cupola trasparente per dome in versione da interno
ZCA-SB-5.4	141323	Cupola fumé per dome in versione da interno
ZCA-SSH	141282	Tettuccio parasole
ZCA-IPA	141286	Adattatore per montaggio da interno pendente anche con staffa a collo di
ZCA-IPA3	-	Adattatore per montaggio da interno pendente anche con staffa a collo di cigno per modello ZC-PT212P-II-P
ZCA-ST25	141303	Tubo di estensione per montaggio pendente da interno
ZCA-ST50	141302	Tubo di estensione per montaggio pendente da interno
ZCA-TB200	141277	Adattatore per montaggio in controsoffitto da interno
ZCA-TB200M	-	Adattatore per montaggio in controsoffitto da interno per ZC-PT212P-II-M
ZCA-TB200P	-	Adattatore per montaggio in controsoffitto da interno per ZC-PT212P-II-P
ZCA-GT200	141279	Staffa per montaggio a parete dome da esterno a collo di cigno
ZCA-GT100	141535	Staffa per montaggio a parete dome da interno.
ZCA-CST	141311	Adattatore per montaggio ad angolo
ZCA-PWB	141308	Adattatore per montaggio staffe a palo (max 140mm diametro) con box per derivazioni e giunzioni cavi; necessita di banda metallica per fissaggio
ZCA-CWB	141318	Adattatore per montaggio staffe ad angolo con box per derivazioni e giunzioni cavi
ZCA-WBM	141304	Box adattatore per montaggio staffa a parete per derivazioni e giunzioni cavi
ZCA-220-1,5A	141324	Alimentatore per interni
ZCA-220-3,0A	141283	Alimentatore per interni
ZCA-PSU220	141285	Alimentatore ed interfaccia allarmi in box IP66
ZCA-CB	141281	Modulo di interfaccia allarmi, comunicazione seriale e video per versioni da interno.
ZCA-COAX	141343	Convertitore per linea dati su cavo coassiale del segnale video; compatibile con protocollo Pelco Coaxitron.
ZCA-BP-485	141332	Convertitore per comunicazione RS485/Biphase.
ZCA-DS4	809073	Distributore linee RS485, 1/4 uscite
ZCA-DS8	809074	Distributore linee RS485, 1/8 uscite
ZCA-DS16	809075	Distributore linee RS485, 1/16 uscite



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

NOTE APPLICATIVE

(composizione di una postazione di ripresa)

 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione ad incasso</p>	 <p>ZCA-HC200</p>	 <p>ZCA-TB200</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>	<p>ZCA-TB200-M per ZC-PT212-II-M</p> <p>ZCA-TB200-P per ZC-PT212-II-P</p>
 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione pendente</p>	 <p>ZCA-IPA ZCA-IPA3 per ZCA-PT212P-II-P</p>	 <p>ZCA-ST25</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>	
 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione pendente</p>	 <p>ZCA-IPA ZCA-IPA3 per ZCA-PT212P-II-P</p>	 <p>ZCA-ST50</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>	
 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione pendente con tubo da 1.25"</p>	 <p>ZCA-IPA ZCA-IPA3 per ZCA-PT212P-II-P</p>	 <p>ZCA-PMA-Q</p>	 <p>1.25" Pole</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>
 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione pendente con tubo da 1.50"</p>	 <p>ZCA-IPA ZCA-IPA3 per ZCA-PT212P-II-P</p>	 <p>ZCA-PMA-H</p>	 <p>1.5" Pole</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>
 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione a muro</p>	 <p>ZCA-IPA ZCA-IPA3 per ZCA-PT212P-II-P</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>	
 <p>ZC-PT2xxP DOME da interni installazione a muro</p>	 <p>ZCA-IPA ZCA-IPA3 per ZCA-PT212P-II-P</p>	 <p>ZCA-GT100</p>	 <p>ZCA-220-1.5A alimentatore già incluso per modello ZC-PT212P</p>	



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a muro</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-220-3.0A</p>	<p>Richiede box di derivazione da esterno (non incluso).</p>	
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a muro</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-WBM</p>	+	 <p>ZCA-PSU220</p>
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a palo</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-PWB</p>	+	 <p>ZCA-PSU220</p>
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a palo</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-PTB</p>	+	 <p>ZCA-PSU220</p>
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a palo</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-CTB</p>	+	 <p>ZCA-PSU220</p>
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione ad angolo</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-CWB</p>	+	 <p>ZCA-PSU220</p>
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a palo</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-PTDM</p>	+	 <p>ZCA-220-3.0A</p> <p>Richiede box di derivazione da esterno (non incluso).</p>
 <p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a palo</p>	 <p>ZCA-GT200</p>	+	 <p>ZCA-PWDM</p>	+	 <p>ZCA-220-3.0A</p> <p>Richiede box di derivazione da esterno (non incluso).</p>



Serie ZC-PTxxxP/XT

Dome Motorizzate Colore, D&N e WDR

	<p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione ad angolo</p>	<p>ZCA-GT200</p>	+	<p>ZCA-CST</p>	+	<p>ZCA-220-3.0A</p>	<p>Richiede box di derivazione da esterno (non incluso)</p>
	<p>ZC-PT2xx P-XT DOME da esterni installazione a muro</p>	<p>ZCA-GT100</p>	+	<p>ZCA-220-3.0A</p>	<p>Richiede box di derivazione da esterno (non incluso)</p>		

