# **CAMERAS DOME MINIATURES**



IR Mini caméra sous dôme d'extérieur



MDCH-IR3.6P



# MDCH-IR3.6P/ ZC-DT2312PHA-IR

- Caméra jour/nuit
- Pour d'interieur ou d'ectérieur
- Èclairage IR 20 m
- Distance focale fixe de 3,6 mm ou focale variaböe 3,3 mm-12,0 mm
- 1/3" CCD-Chip
- 24 IR-LEDs intégrées
- Indice de protection jusqu'à IP66
- Souplesse d'installation avec le module 3-axes

La caméra dôme jour/nuit à commande électronique dispose d'un objectif fixe avec une focale de 3,6 mm. Très sensible, le capteur IT-CCD 1/3" fournit des images de 540 lignes de qualité supérieure. Grâce à ses LED infrarouges, la MDCH convient également à la surveillance vidéo dans des conditions d'éclairage difficiles. Les LED intégrées garantissent une portée maximale de 20 mètres, même dans l'obscurité; la MDCH-IR3.6P ne nécessite donc aucun éclairage séparé, un avantage que l'on retrouve également sur la caméra dôme extérieure ZC-DT2312PHA-IR, protégée contre le vandalisme. Elle est dotée d'un dispositif de commutation électronique et fournit une image nette, même dans l'obscurité totale, grâce à ses LED infrarouges intégrées.

Modèle	MDCH-IR3.6P	ZC-DT2312PHA-IR
Description	Caméra électronique jour/nuit pour montage- intérieur avec cellule photoélectrique et LED IR	Dome Cameras avec caisson en matière plastique antivandale et résistant aux intempéries
Capteur d'images	1/3" IT CCD	1/3" Sony-CCD
Système vidéo	PAL	PAL
Résolution horizontale TVL	540 lignes	480 lignes
Distance focale	3,6 mm	3,3 mm — 12,0 mm
Diaphragme automatique	DC	DC
AGC	Ja	Oui
BLC	Ja	Oui
Commutation mode jour/ nuit	oui, électronique	oui, électronique
Sensibilité	0 Lux (IR)	0 Lux (IR)
S/N ration	>46dB	50 dB @ AGC off
Tension de service	12 VDC	12 VDC/24 VAC
Puissance absorbée	2,4 W	5,5 W
Dimensions (Ø x H)	93,98 mm x 81,28 mm	140 mm x 108 mm

### **CAMERAS DOME MINIATURES**

IR Mini caméra sous dôme d'extérieur



# MDNH-IR212PA/ IR212PA-L

- Boîtier métallique avec protection anti-intempéries IP66
- Caméra jour/nuit mécanique
- 2.8 mm 12 mm
- Protection anti-vandalisme
- LED avec dispositif infrarouge intégré (portée ~25m)





Nous vous présentons ici les caméras-dôme infrarouges pour l'extérieur MDNH-IR212PA et MDNH-IR212PA-L. Toutes deux possèdent un boîtier métallique robuste, des LED infrarouges intégrées, et un objectif Vario avec correction d'IR.

L'étendue des fonctions des caméras comprend également un masquage des zones privées, qui permet de masquer les zones ne devant pas faire l'objet d'une surveillance. En outre, la classe de protection IP66 garantit des caractéristiques optimales pour l'extérieur. Grâce aux 540 lignes TV, vous bénéficiez d'une image nette -24 heures sur 24.

Il convient également de souligner le module 3 axes; chez la MDNH-IR-212PA-L, la construction sphérique offre une orientation encore plus facile. Un détecteur de mouvements intégré vient encore compléter les nombreuses caractéristiques de cette caméra.



systèmes IP et

Appareils d'enre-gistrement

Modèle	MDNH-IR212PA NOUVEAU!	MDNH-IR212PA-L NOUVEAU!
Capteur d'images	1/3" Super HAD CCD	1/3" Super HAD CCD
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes
Distance focale	2,8 mm – 12 mm	2,8 mm - 12 mm
Diaphragme automatique	DC	DC
Éclairage IR	24	48
Commutation mode jour/ nuit	Mécanique	Mécanique
Tension de service	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Puissance absorbée	750 mA	750 mA
Environnement d'exploitation	-29°C — +50°C	-29°C — +50°C
Classe de protection IP	IP66	IP66
Dimensions (Ø x H)	100 mm x 111 mm	130 mm x 146 mm max.

# **CAMERAS DOME MINIATURES**



Caméras compactes avec mini caisson dôme, série MD

Objectif

Caméra

Caissons

Moniteurs

sppareils d'enregistrement

Systèmes IP et transmission

Commutateurs et matrices

Tourelles

Systèmes de détection vidéo





# Série MD

- Le plus petit caisson dôme avec caméra compacte complète
- Intégration sans problème dans pratiquement tous les intérieurs
- Distance focale fixe de 3,6 mm
- Jusqu'à 480 lignes TV

La MDC-P36S est une caméra dôme compacte dans laquelle un objectif fixe est intégré. La distance focale de 3,6 mm et plus de 330 lignes TV garantissent à tout moment une bonne vue d'ensemble. Grâce à la sensibilité élevée du CCD 1/3" de haute qualité (SONY), on obtient toujours une bonne image même en cas de faible luminosité. La MDCH-P36S contient un module de caméra haute résolution (480 lignes TV). En raison de sa faible taille, la série MD peut être intégrée dans pratiquement chaque intérieur pour une surveillance discrète.

Modèle	MDC-P36S	MDCH-P36S
Système vidéo	PAL	PAL
Tension de service	12 VDC +/-10 %	12 VDC +/-10 %
Consommation électrique	100 mA	150 mA
Distance focale	3,6 mm	3,6 mm
Capteur d'image	CCD 1/3"	CCD 1/3"
Résolution horizontale TVL	>330 lignes	>480 lignes
Sensibilité	1,6 Lux/F 2,0 (50 IRE)	3 Lux/F 2,0 (50 IRE)
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C
Poids	126 g	126 g
Dimensions (Ø x H)	96 mm x 75 mm	96 mm x 75 mm

# **CAMERAS DOME (ECONOMY)**

Caméra dôme ZC-D2039PHA-II



# ZC-D2039PHA-II

- dôme intérieur
- Vario Objectif à focale de 3,0 à 9,0 mm
- Les dimensions compactes
- Résolution horizontale de 480 lignes
- Câble en option pour un centre de service facile disponibles

La ZC-D2039PHA est un dôme intérieur avec une commutation électronique couleur et noir/blanc. Lorsque la luminosité est faible, cette commutation permet d'obtenir une meilleure image qu'en mode couleur.

Avec le Vario 3,0 mm – 9,0 mm – avoir une portée objectif viable pour une variété d'applications.

Modèle	ZC-D2039PHA-II
Description	Dôme intérieur
Capteur d'image	1/3" Sony-CCD
Système vidéo	PAL
Résolution horizontale TVL	480 lignes
Objectif	3,0 mm ~ 9,0 mm (F = 1,2)
Commande du diaphragme	DC
AGC	Oui
BLC	Oui
Jour/nuit	_
Sensibilité	0,2 Lux (AGC on) @ 30 IRE
S/N ration	50 dB @ AGC off
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC ± 10 %
Puissance consommée	3 W (max.)
Dimensions (Ø x H)	120 mm x 108 mm

Modèle	ZCA-SM200
Description	Câble de service pour la ZC-D2039PHA, sert àr prélever le signal vidéo en cas de câble coaxial déjà fixé. Fiche jack 3,5mm et brise BNC, longueur 100 cm



Objectif

Caméras

aissons

iteurs

Appareils d'enregistrement

Systèmes IP et transmission

Commutateurs et matrices

urelles

Systèmes de détection vidéo

clairage

ccessoires et service



# **CAMERAS DOME SERIE 4312**



Caméras miniatures dans caisson dôme avec objectifs à focale variable



C







\ppareils d'enre gistrement



et matrices







Accessoire et service



# Série 4312

- Module de caméra intégré dans un caisson dôme
- Caméra couleur ou jour/nuit
- Objectif-IR à focale variable, distance focale
  3,3 mm 12 mm
- Installation flexible par un module à 3 axes
- Nombreux accessoires
- Multitude d'options de montage
- Protection antivandale pour utilisation intérieure extérieure

Les caméras à objectif interne de la série 4312 sont disponibles en tant que caméras couleur ou jour/nuit (avec filtre IR inclinable mécaniquement), ainsi que dans la variante WDR. Un objectif corrigé IR avec un diaphragme commandé DC est intégré aux modules de l'appareil photo, avec une distance focale variant entre 3,3 et 12,0 mm.

Tous les modules de caméra de cette série disposent d'un capteur 1/3" CCD haute résolution avec 540, respectivement 520 lignes TV. Grâce à la mécanique triaxiale à l'intérieur de l'objectif, il est possible de régler de façon optimale la position du module de caméra, que ce soit pour une installation de mur, plafond ou oblique.

Le diaphragme commandé CC empêche que la caméra ne soit éblouie par de fortes variations de lumière (par exemple lumière du soleil) et ne produise une image trop claire. Grâce à l'objectif Vario corrigé, IR les objectifs jour/nuit produisent toujours une image précise en utilisant la lumière infrarouge.

Modèle	ZC-D4312PHA	ZC-DN4312PHA	ZC-DW4312PHA
Capteur d'image	CCD 1/3", PAL	CCD 1/3", PAL	1/3"-Pixim-Sensor, PAL
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes	520 lignes
Sensibilité	1,4 Lux (F 1,4)	0,08 Lux (F 1,4)	1,3 Lux (F 1,2)
Distance focale	3,3 mm – 12,0 mm	3,3 mm - 12,0 mm	3,3 - 12,0 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC
Angle de vue (hor.)	89,8° – 23,9°	89,8° – 23,9°	89,8° – 23,9°
Commutation jour/nuit	oui, commutation électronique	oui, mécanique	oui, commutation électronique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Puissance consommée	4 W	4,3 W	4,2 W
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C ~ +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C ~ +50 °C, 85 % RH max.
Types de fixation	Montage apparent	Montage apparent	Montage apparent
Poids (net)	350 g	300 g	300 g
Dimensions (Ø x H)	120 mm x 100 mm	120 mm x 100 mm	120 mm x 100 mm



# ACCESSOIRES POUR MONTAGE EXTERIEUR SERIE 4000



#### Adaptateur pour installation rapide (ZCA-QIP400)

La technique sophistiquée de l'adaptateur ZCA-QIP400 facilite l'installation des caméras à dôme d'intérieur sur de faux plafonds. Grâce aux bras de verrouillage escamotables qui peuvent être amenés en position correcte à l'aide d'un tournevis, il est inutile de retirer les plaques du plafond lors du montage.

### Adaptateur pour montage surbaissé (ZCA-DMA400W)

Sur l'adaptateur, il est possible de visser un tuyau d'eau d'un pas de 1".

#### Plaque de fixation pour un caisson 4s (ZCA-BMA400W)

Pour le raccordement de la caméra sur des caissons 4S

### Adaptateur pour montage en angle (ZCA-CMA400W)

Il sert au montage dans l'angle supérieur (2x mur, 1 x plafond)

#### Adaptateur pour installation sur faux-plafond (ZCA-FMA400W)

Après le montage, seul le cache de la caméra dôme est visible grâce à l'adaptateur.

#### Câble de service (ZCA-SM400)

Il sert à capter un signal vidéo à l'aide de la prise de service. Pour cela, il est inutile de retirer le câble coaxial raccordé. À l'aide d'un moniteur de service, il est possible de régler un nouvel angle de vue ou le point focal de la caméra.

#### Émetteur à deux fils passif pour montage dans le caisson (ZCA-UTP400)

Ce module permet la transmission du signal vidéo par une ligne torsadée à deux fils (par ex. câble UTP ou CAT). Le module est installé dans le caisson dôme ; ainsi, aucun autre boîtier de connexion est nécessaire. Selon le récepteur, le signal peut être transmis à une distance de 225 m (récepteur passif) ou de 1 000 m (récepteur actif).

#### Support mural pour montage surbaissé (ZCA-GN400)

Le ZCA-GN400 est utilisé, lorsque le dôme ne peut pas être installé directement sur le mur. Pour cela, il faut utiliser un adaptateur ZCA-DMA4000W.

### Cache teinté avec bague de fixation (ZCA-DCS40)

Le cache teinté permet une surveillance discrète, car l'orientation de la caméra reste invisible.

#### Caméra dôme factice (ZC-D4000MM)

De l'extérieur, cette caméra factice a le même aspect que la variante intérieure de la série 4000 avec le cache teinté, sauf qu'elle ne possède aucun équipement intérieur.



ZCA-QIP400



ZCA-BMA400W



ZCA-CMA400W



ZCA-FMA400W



ZCA-UTP400



ZCA-DCS40





Appareils d'enre gistrement















# **CAMERA DOME ZC-D**



Caméra dôme ZC-D3210CHA

Object

Camér

Caissons

Moniteurs

Appareils d'enre gistrement

Systèmes IP e transmission

et matrices

Systèmes détection





# ZC-D3210CHA

- Caméra noir/blanc haute résolution avec objectif à focale variable intégré
- Interrupteur DIP pour la compensation de la lumière à contre-jour
- Réglage du gain
- Réduction des scintillements
- Réglage de l'angle de vue et du point focal en un tour de main
- Caisson avec protection contre ouverture interdite sans vis apparentes

La caméra noire et blanc intégrée dans un caisson dôme garantit une surveillance efficace et discrète. Grâce à la mécanique 3D, elle peut être installée aussi bien aux plafonds que sur les murs ou les surfaces inclinées. Grâce à l'objectif à focale variable, il est possible d'adapter l'angle d'observation à l'utilisation. Ce modèle N/B haute résolution (580 lignes TV) fournit une excellente image même en cas de faible luminosité.

Modèle	ZC-D3210CHA
Système vidéo	CCIR
Capteur d'image	CCD IT 1/4", 752 x 582 pixels
Résolution horizontale TVL	580 lignes
Sensibilité	0,48 Lux (50 IRE)
Distance focale	2,8 mm — 10,0 mm
Tension de service	24 VAC +/- 10 %, 50 Hz +/- 1 Hz
Consommation électrique (12 VDC)	1,5 W
Consommation électrique (24 VDC)	2,0 W, 155 mA
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C (<85 % humidité d'air relative)
Poids	400 g env.
Dimensions (Ø x H)	128 mm x 101 mm

ccessoires of service



# **CAMERA DOME SERIE ZC-D5000**

Caméras miniatures dans un caisson dôme avec objectifs à focale variable



# Série ZC-D5000

- HQ1- Résolution d'image de 540 lignes TV
- Commutation jour/nuit (manuelle ou électronique)
- Divers objectifs à monture CS
- Utilisation extérieure également possible avec des accessoires



Grâce à sa grande sensibilité atteignant 0,83 Lux et une valeur de diaphragme de 1,0, la série ZC-D5000 est parfaitement appropriée en cas de conditions d'éclairage difficiles. Cette série de caméras dispose d'un grand nombre d'objectifs à focale variable avec une distance focale de 5 à 50 mm et un objectif grand-angle d'une distance focale de 2,9 à 8,2 mm. Les caméras 5000 sont équipées d'un capteur de lumière IT CCD 1/3", qui accuse une résolution minimale de 540 lignes. En outre, les objectifs à focale variable de la variante ZC-DN jour/nuit sont corrigés IR.

Modèle	ZC-D5029PHA	ZC-DN5029PHA	ZC-D5212PHA
Capteur d'image	CCD IT 1/3", PAL	CCD IT 1/3", PAL	CCD IT 1/3", PAL
Résolution horizontale TVL	>540 lignes	>540 lignes	>540 lignes
Sensibilité	1,25 Lux (50 IRE D-D/N off) 0,83 Lux (50 IRE D-D/N on)	0,07 Lux (50 IRE D-D/N off) 0,03 Lux (30 IRE)	1,41 Lux (50 IRE D-D/N off) 0,94 Lux (50 IRE D-D/N on)
Distance focale	2,9 mm – 8,2 mm	2,9 mm – 8,2 mm	2,8 mm - 12,0 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC
Commutation jour/nuit	oui, électronique	oui, mécanique	oui, électronique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Consommation électrique/ puissance consommée	3 W (DC)/4,2 W (AC), 250 mA (AC)	3 W (DC)/4,2 W (AC), 250 mA (AC)	3 W (DC)/4,2 W (AC), 250 mA (AC)
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)
Types de fixation	Construction; Installation	Construction; Installation	Construction ; Installation
Poids (net)	470 g	470 g	490 g
Dimensions (Ø x H)	144 mm x 110 mm	144 mm x 110 mm	144 mm x 110 mm

Modèle	ZC-DN5212PHA	ZC-D5550PHA	ZC-DN5840PHA
Capteur d'image	1/3" IT-CCD, PAL	1/3" IT-CCD, PAL	1/3" IT-CCD, PAL
Résolution horizontale TVL	>540 lignes	>540 lignes	>540 lignes
Sensibilité	0,11 Lux (50 IRE) 0,05 Lux (30 IRE)	1,41 Lux (50 IRE D-D/N off) 0,94 Lux (50 IRE D-D/N on)	0,11 Lux (50 IRE) 0,05 Lux (30 IRE)
Distance focale	2,8 mm — 12,0 mm	5,0 mm – 50,0 mm	8,0 mm - 40,0 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC
Commutation jour/nuit	oui, mécanique	oui, électronique	oui, mécanique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Consommation électrique/ puissance consommée	3 W (DC)/4,2 W (AC), 250 mA (AC)	3 W (DC)/4,2 W (AC), 250 mA (AC)	3 W (DC)/4,2 W (AC), 250 mA (AC)
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)
Types de fixation	Construction; Installation	Construction; Installation	Construction ; Installation
Poids (net)	490 g	560 g	550 g
Dimensions (Ø x H)	144 mm x 110 mm	144 mm x 110 mm	144 mm x 110 mm



Appareils d'enre-gistrement

Systèmes IP et transmission

Systèmes de détection vidéo



# **CAMERAS DOME SERIE 7312ER**



Caméra dôme haute résolution avec objectif à focale

Objectifs

Caméras

Caissons

Moniteurs

sppareils d'enregistrement

Systèmes IP et transmission

Commutateurs et matrices

Tourelles

Systèmes de détection vidéo

Éclairage

Accessoire et service



# ZC-D7312PHA/ ZC-DN7312PHA

- Caméras couleur à haute résolution
- Objectif à focale variable 3,3-12 mm à grande ouverture
- Capteur CCD 1/3" intégré
- Tension 12 VDC/24 VAC
- Commutation jour/nuit
- Installation flexible grâce à un module 3 axes
- Dimensions compactes

Les caméras sous dôme d'intérieur à haute résolution dotées d'un objectif à focale variable DC 3,3–12 mm séduisent non seulement de jour mais aussi de nuit en fournissant une excellente qualité d'image. Grâce à de faibles dimensions et un design décent, elles conviennent pour une utilisation discrète comme par exemple dans des points de vente.

La commutation jour/nuit permet d'obtenir des images couleur brillantes lors d'une luminosité normale (jour) et des images B/N d'une grande sensibilité dans des conditions d'éclairage difficiles (nuit). Grâce à la distance focale variable des objectifs, il n'est plus nécessaire d'avoir recours à toute une série de longueurs focales fixes, mais à un seul objectif qui couvre la plupart des applications. L'orientation optimale des caméras est assure par un système de pivotement, d'inclinaison et de rotation mécanique.

Modèle	ZC-D7312PHA	ZC-DN7312PHA
Capteur d'image	CCD IT 1/3", PAL	CCD IT 1/3", PAL
Résolution horizontale TVL	>540 lignes	>540 lignes
Sensibilité (30 IRE)	0,42 Lux (AGC an))	0,04 Lux (T/N : AN)
Distance focale	3,3 mm – 12 mm	3,3 mm – 12 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC
Commutation jour/nuit	électronique	mécanique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Puissance consommée	4,2 W	4,2 W
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)	-10 °C ~ +50 °C (85 % RH max.)
Types de fixation	Montage apparent	Montage apparent
Poids (net)	240 g	240 q
Dimensions (Ø x H)	144 mm x 110 mm	144 mm x 110 mm

# **ACCESSOIRES POUR MONTAGE INTERIEUR SERIE 5000**



#### Adaptateur pour montage surbaissé (ZC5-PM1)

Sur l'adaptateur, il est possible de visser un tuyau d'eau d'un pas de 1".

### Support mural pour montage surbaissé (ZC5-WM1)

Le support mural se compose d'un adaptateur pour un montage surbaissé et d'une fixation murale adaptée.

### Émetteur bifilaire passif pour montage dans le caisson (ZC5-NVT)

L'adaptateur permet de transmettre le signal vidéo par des câbles torsadés (comme par ex. CAT 5). Avec un récepteur passif, la distance de transmission est de 225 m et avec un récepteur actif, elle est de 1 000 m. Grâce à la technique bifilaire, aucun dérangement du signal vidéo possible.

#### Cache teinté pour cassion interieur (ZCA-DCS50)

Étant donné que l'orientation de la caméra est invisible en raison du cahe teinté, cet équipement supplémentaire permet uns surveillance discrète.



ZC5-WM1

Obje

Caméras

200000

Aoniteurs

Appareils d'enregistrement

Systèmes IP et transmission

Commutateurs et matrices

ourelles

Systèmes de détection vidéo

clairage

Accessoires et service

### **CAMERAS DOME SERIE 4312**



Caméras d'extérieur antivandale dans caisson dôme

Objecti

Caméra

Caissons

oniteurs

ppareils d'enregistrement

transmission

et matrices

Tourelles



Éclairage

et service



# Série 4312

- Module de caméra intégré dans un caisson dôme
- Caméra couleur ou jour/nuit
- Objectif-IR à focale variable, distance focale
  3,3 mm 12 mm
- Installation flexible par un module à 3 axes
- Nombreux accessoires
- Multitude d'options de montage
- Protection antivandale pour utilisation intérieure extérieure

Les caméras à objectif externe de la série 4312 sont disponibles en tant que caméra couleur ou jour/nuit (avec filtre IR inclinable mécaniquement), soit avec boîtier interne, soit boîtier externe protégé contre le vandalisme. Un objectif Vario corrigé IR avec un diaphragme commandé CC est intégré aux modules de caméra, avec une distance focale variant entre 3,3 et 12,0 mm.

Tous les modules de caméra de cette série disposent d'un capteur 1/3" CCD haute résolution avec 540, respectivement 520 lignes TV. Grâce à la mécanique triaxiale à l'intérieur de l'objectif, il est possible de régler de façon optimale la position du module de caméra, que ce soit pour une installation de mur, plafond ou oblique. De plus, une variante WDR est disponible.

Le diaphragme commandé CC empêche que la caméra ne soit éblouie par de fortes variations de lumière (en particulier en extérieur) et ne produise une image trop claire. Grâce à l'objectif Vario corrigé IR, les objectifs jour/nuit produisent toujours une image précise en utilisant la lumière infrarouge.

Modèle	ZC-DT4312PHA	ZC-DNT4312PHA	ZC-DWT4312PHA
Capteur d'image	CCD 1/3", PAL	CCD IT 1/3", PAL	1/3"-Pixim-Sensor, PAL
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes	520 lignes
Sensibilité	1,4 Lux (F 1,4)	0,08 Lux (F 1,4)	1,3 Lux (F 1,2)
Distance focale	3,3 mm – 12,0 mm	3,3 mm - 12,0 mm	3,3 mm – 12,0 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC
Angle de vue (hor.)	89,8° – 23,9°	89,8° – 23,9°	89,8° – 23,9°
Commutation jour/nuit	oui, commutation électronique	oui, mécanique	oui, commutation électronique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Puissance consommée	4 W	4,3 W	4,2 W
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C ~ +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C ~ +50 °C, 85 % RH max.
Indice de protection IP	à partir de IP55 > IP66	IP55	IP55>IP66
Types de fixation	Montage apparent ou encastré	Montage apparent ou encastré	Montage apparent ou encastré
Poids (net)	650 g	600 g	600 g
Dimensions (Ø x H)	140 mm x 100 mm	140 mm x 100 mm	140 mm x 100 mm

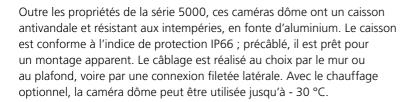
# **CAMERA DOME SERIE ZC-DT5000**

Caméras d'extérieur antivandale dans caisson dôme



# Série ZC-DT5000

- Caisson anti-intempéries et antivandale
- Indice de protection IP66
- Matériel robuste en fonte d'aluminium
- Module de caméra couleur et caméra jour/nuit mécanique
- Résolution HQ1 avec 540 lignes TV
- Nombreux accessoires de montage
- Objectifs à focale variable CS





Appareils d'enre-gistrement

Systèmes IP et transmission

	0
Ð	<u>ě</u>
$\Box$	.0
S	>
₽.	$\subseteq$
Ė	.0
9	Ħ
2	ĕ
ゟ	ŧ.
	ŏ

Modèle	ZC-DT5029PHA	ZC-DT5212PHA	ZC-DT5550PHA
Capteur d'image	CCD 1/3", PAL	CCD 1/3", PAL	CCD 1/3", PAL
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes	540 lignes
Sensibilité	1,25 Lux (F 1,0)	1,41 Lux (F 1,3)	1,41 Lux (F 1,3)
Distance focale	2,9 mm – 8,2 mm	2,9 mm - 12,0 mm	5,0 mm – 50,0 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC
Commutation jour/nuit	oui, électronique	oui, électronique	oui, électronique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Consommation électrique/	250 mA (AC)	250 mA (AC)	250 mA (AC)
puissance consommée	3 W (12 VDC)/4,2 W (24 VAC)	3 W (12 VDC)/4,2 W (24 VAC)	3 W (12 VDC)/4,2 W (24 VAC)
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C
Types de fixation	Montage apparent	Montage apparent	Montage apparent
Poids (net)	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Dimensions (Ø x H)	170 mm x 125 mm	170 mm x 125 mm	170 mm x 125 mm

Modèle	ZC-DNT5029PHA	ZC-DNT5212PHA	ZC-DNT5840PHA
Wiodele	ZC-DIVISOZSI IIA	ZC-DIVI 32 IZI IIA	2C-DN13040111A
Capteur d'image	CCD 1/3", PAL	CCD 1/3", PAL	CCD 1/3", PAL
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes	540 lignes
Sensibilité	0,07 Lux (F 1,0)	0,11 Lux (F 1,3)	0,11 Lux (F 1,3)
Distance focale	2,9 mm – 8,2 mm	2,8 mm - 12,0 mm	8,5 mm – 40,0 mm
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC
Commutation jour/nuit	oui, mécanique	oui, mécanique	oui, mécanique
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Consommation électrique/	250 mA (AC)	250 mA (AC)	250 mA (AC)
puissance consommée	3 W (12 VDC)/4,2 W (24 VAC)	3 W (12 VDC)/4,2 W (24 VAC)	3 W (12 VDC)/4,2 W (24 VAC)
Conditions environnantes	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C	-10 °C ~ +50 °C
Types de fixation	Montage apparent	Montage apparent	Montage apparent
Poids (net)	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Dimensions (Ø x H)	170 mm x 125 mm	170 mm x 125 mm	170 mm x 125 mm

# **CAMERAS DOME SERIE 7312**



Caméras d'extérieur antivandale dans caisson dôme

Objectif

Caméra

Caissons

/loniteurs

Appareils d'enregistrement

Systèmes IP et transmission

et matrices

Tourelles

Systèmes de étection vidéo

Éclairage

Accessoire et service



# ZC-DT7312PHA/ ZC-DNT7312PHA

- Boîtier en aluminium protégé contre le vandalisme
- Objectif Vario très lumineux 3,3-12 mm
- Puce 1/3" CCD intégrée
- Alimentation 12 V CC / 24 V CA
- Basculement Jour/Nuit
- Installation flexible grâce au module triaxial
- IP66

Les caméras haute résolution à objectif externe avec l'objectif CC Vario 3,3–12,0 mm intégré sont aussi convaincantes par leur utilisation de jour que de nuit grâce à leur exceptionnelle qualité d'image. Grâce à leurs dimensions réduites et la classe de protection IP66, elles sont par exemple adaptées à la surveillance discrète d'un site extérieur.

Les ZC-DT/DNT 7312PHA disposent d'un module triaxial pour un ajustement facile. Les caméras peuvent ainsi être installées sans problème dans la configuration souhaitée. De plus, un tournevis suffit pour les mettre en place. D'autres fonctions, telles que la compensation de lumière frontale (BLC) ou la balance des blancs peuvent être mises en route via l'interrupteur DIP.

Modèle	ZC-DT7312PHA	ZC-DNT7312PHA	
Capteur d'image	CCD 1/3"	CCD 1/3"	
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes	
Sensibilité	1,74 Lux (F 1,4)	SW 0,12 Lux (F 1,4)	
Distance focale	3,3 mm – 12 mm	3,3 mm – 12 mm	
Réglage du diaphragme	DC	DC	
Commutation jour/nuit	électronique	mécanique	
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	
Puissance consommée	4.2 W	4.2 W	
Conditions environnantes	-10°C-50°C	-10°C – 50°C	
Indice de protection IP	IP66	IP66	
Poids (net)	1 060 g	1 060 g	
Dimensions (Ø x H)	148 mm x 120 mm	148 mm x 120 mm	



# **ACCESSOIRES POUR MONTAGE EXTERIEUR SERIE 4000**



#### Adaptateur pour montage surbaissé (ZCA-DMA400W-T)

Sur l'adaptateur, il est possible de visser un tuyau d'eau d'un pas de 1".

# Adaptateur de montage pour un caisson 45, blanc (ZCA-BMA400W-T)

pour recouvrir les boîtes de raccordement sous crépi

### Adaptateur pour montage en angle, blanc (ZCA-CMA400W-T)

Il sert au montage dans l'angle supérieur ( 2 x mur, 1 x plafond)

#### Câble de service (ZCA-SM400)

Il sert à capter un signal vidéo à l'aide de la prise de service. Pour cela, il est inutile de retirer le câble coaxial raccordé. À l'aide d'un moniteur de service, il est possible de régler un nouvel angle de vue ou le point focal de la caméra.

# Émetteur à deux fils passif pour montage dans le caisson (ZCA-UTP400-T)

L'adaptateur permet de transmettre le signal vidéo par des câbles torsadés (comme par ex. CAT 5). Avec un récepteur passif, la distance de transmission est de 225 m et avec un récepteur actif, elle est de 1 000 m. Grâce à la technique bifilaire, aucun dérangement du signal vidéo n'est possible.

### Support mural pour montage surbaissé (ZCA-GN400)

Le ZCA-GN400 est utilisé, lorsque le dôme ne peut pas être installé directement sur le mur. Pour cela, il faut utiliser un adaptateur de type ZCA-DMA4000W.

#### Cache teinté avec bague de fixation (ZCA-DCS40-T)

Le cache teinté permet une surveillance discrète, car l'orientation de la caméra reste invisible.



ZCA-DMA400W-T



ZCA-CMA400W-T



ZCA-SM400



ZCA-UTP400-T



ZCA-GN400



ZCA-DCS40-T



Caméras



Moniteur





Commutateurs et matrices





lairage



# CAMÉRAS

# ACCESSOIRES POUR MONTAGE EXTERIEUR SERIE 5000



#### Émetteur bifilaire passif pour montage dans le caisson (ZC5-NVT)

L'adaptateur permet de transmettre le signal vidéo par des câbles torsadés (comme par ex. CAT 5). Avec un récepteur passif, la distance de transmission est de 225 m et avec un récepteur actif, elle est de 1 000 m. Grâce à la technique bifilaire, aucun dérangement du signal vidéo possible.

#### Caisson d'extérieur antivandale (ZC-OH5)

Avec ce caisson, la série 5000 correspond aux normes de l'indice de protection IP66.

#### Adaptateur (ZC5-PM2)

Adaptateur pour montage surbaissé

### Support mural (ZC5-WM2)

Support mural pour montage surbaissé, y compris ZC5-PM2

### Chauffage 24 VAC pour une installation dans un caisson (ZC5-HTR)

Avec ce chauffage, les caméras de la série 5000 sont équipées de manière fiable pour un usage en cas de températures hivernales extrêmes.

#### Adaptateur pour montage sur mât (PMA1)

Adaptateur pour montage sur mât pour le support mural en cas de montage surbaissé.

