



PTB-1125F19



HDD-2080Z03IR C

# SPECBOOK



PNR-5300



PXC-2080CS



NXB-980IR3516M



PXD-2080MIR C  
Easy Installation Box AK-5





Avec [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) vous êtes toujours au courant, 24 h sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an : Le site web pour les revendeurs et les professionnels de la sécurité vous informe sur nos services. Des fiches techniques, des manuels d'utilisation, des communiqués de presse, des brochures ainsi que des catalogues sont disponibles pour téléchargement.

## Votre partenaire : eneo

eneo est le spécialiste pour la sécurité vidéo professionnelle. Notre vaste portfolio, technologiquement à la pointe, propose des produits de qualité pour des solutions de vidéosurveillance sur mesure qui savent convaincre.

### UNE QUALITÉ TRIPLEMENT.

#### TESTÉE TROIS ANS DE GARANTIE

La sécurité commence avec la confiance. C'est pourquoi, chez eneo, les plus hauts standards de qualité allemands sont de rigueur. C'est seulement après avoir passé avec succès ce triple contrôle de qualité que nos produits de vidéosurveillance eneo reçoivent la garantie de trois ans.

### CONSEIL ET ASSISTANCE

Se décider pour eneo c'est aussi se décider pour un service exceptionnel. Vous pouvez compter sur nos services d'assistance avant et après votre achat et nous vous assistons dans toutes vos demandes concernant les produits et la technique.

### ACCORDER LES TECHNOLOGIES, PRÉPARER LE CHANGEMENT.

Avec eneo vous préparez le changement technologique vous-même. Car nous avons les solutions avec lesquelles vous pouvez passer petit à petit du système analogique au système basé réseau d'une façon efficace et économique ou aussi changer complètement pour l'IP. Et puisque tous nos produits IP ont le profil S ONVIF, vous pouvez créer avec eneo des solutions de mise en réseaux indépendamment des fabricants.

## eneo – Le spécialiste pour la sécurité vidéo professionnelle

Des experts en sécurité du monde entier font confiance à eneo, car eneo propose des technologies fiables, une grande gamme de produits abordables pour des solutions de branche cohérentes.

### GESTION VIDÉO

Les produits IP eneo sont intégrés dans des solutions systèmes de fournisseurs renommés dans la gestion vidéo ainsi que dans les produits d'enregistrement. Ce partenariat technologique ouvre de nouvelles options pour le contrôle et la gestion de votre solutions de vidéosurveillance.

### UN APERÇU DU PORTFOLIO

Analogue, HDcctv, IP, thermographie : Dans le portfolio actuel eneo vous trouverez, pour le vaste spectre en technologies vidéo, un grand choix de caméras et d'appareils enregistreurs, ainsi que des moniteurs et des accessoires. Nous avons bien sûr aussi quelques highlights que nous aimerions vous recommander.

### HIGHLIGHTS : DES MODÈLES IP ATTRACTIFS POUR COMMENCER.

De grandes performances pour un petit budget, c'est ce que propose le modèle d'entrée de gamme eneo „Economy Class“. Les six dômes et caméras bullet, disponibles en boîtier plastique ou en métal (NXD-980IR ou NXB-980IR possèdent une distance focale fixe ou variable (3,7 mm ou 3,5–16 mm), fournissent simultanément trois Streams Full HD avec des codecs différents, proposent une gestion d'alarme raffinée et augmente automatiquement la cadence des images en cas d'alarme, (fonction Boost). De plus, la nouvelle Economy Class d'eneo propose de nombreuses fonctions intelligentes, par exemple : Une assistance Open VPN.

### SOLUTIONS D'ENREGISTREMENT

Polyvalents pour plus de confort d'installation dans tous les scénarios d'installation classique : Les nouveaux enregistreurs der la série PNR-5300 arrivent avec un commutateur PoE pour une mise en service rapide et facile. D'autres pièces électriques, commutateurs ou Midspans ne sont plus nécessaires. Le serveur DHCP, en option, qui peut être activé, attribue immédiatement

une adresse IP à chaque caméra. Spécialement conçu pour de petites installations, ce système propose une protection supplémentaire, car les caméras ne sont accessibles que par l'enregistreur, ce qui signifie que des manipulations venant du réseau ne sont plus possibles.

### CALLISTO : UNE SOLUTION MODULAIRE POUR DES APPLICATIONS MULTIPLES

La nouvelle génération de nos séries de caméras dômes Callisto se présente comme un système modulaire pour des solutions de vidéosurveillance très individuelles. Avec les modules de caméra individuels et les composants supplémentaires, vous pouvez créer „votre“ Callisto qui sera de plus en plus chère que son modèle précédent, quelle que soit la configuration.



*Vous êtes informés régulièrement : les newsletters d'eneo vous tiennent au courant sur les produits, les actions et encore plus encore. Inscrivez-vous aujourd'hui encore sur [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) !*

*S'inscrire maintenant*



# Un design modulaire pour chaque scénario de montage : Callisto

La nouvelle génération de Callisto propose une fonctionnalité optimale pour chaque scénario de montage. Le design modulaire réduit les caméras dômes à leurs formes élémentaires qui, avec les composants de montage Callisto seront étendues selon les besoins et ainsi, seront adaptées aux exigences des différentes installations. Les versions de base, très minces, sont composées d'un module de caméra IP, HDcctv ou encore analogique ainsi que d'une coupole claire et résistante aux rayures. C'est tout ce dont on a besoin pour un montage classique au mur ou au plafond. De plus, on peut équiper en un tour de mains les modèles de base d'un adaptateur de montage Callisto d'un adaptateur d'inclinaison, d'un support mural ou le combiner avec une nouvelle boîte „Easy Installation AK-5“ Callisto. C'est du sur mesure et en matière technique ou point de vue design, optimal pour l'application choisie, et en plus, le montage est très rapide.

## UN CONCEPT DE BRANCHEMENT SIMPLIFIÉ

Le nouveau concept de branchement des Callisto convainc par leur simplicité de montage. Les nouveaux modèles n'ont besoin que deux fiches : les signaux vidéo des nouveaux modèles réseaux sont transmis par une fiche RJ-45, le signal alarme, audio ainsi que la tension passent sur une fiche 8 broches. Sur les modèles HDcctv et analogiques, la tension et l'interface RS-485 passent par une fiche 4 broches tandis que les signaux vidéo sont transmis par le câble Koax.

## KIT EASY INSTALLATION AK-5 POUR CALLISTO

La nouvelle boîte Easy Installation AK-5 pour Callisto est un composant du nouveau concept de raccordement pour le montage mural. Tout comme le modèle précédent AK-4 pour les caméras Bullet de la série Can-



did, cette boîte fait d'une pierre deux coups car elle est non seulement un solide boîtier de dérivation résistant aux intempéries mais aussi un adaptateur d'inclinaison. L'AK-5 simplifie le raccordement des câbles qui sont „rangés“ proprement dans la boîte et de plus, elle réduit l'inclinaison de la caméra d'environ 12°, ce qui augmente la portée standard dans les positions hori-



zontale et verticale et cela évite l'achat d'autres caméras dans certaines installations. La boîte convient pour le montage au plafond, mural et, avec l'adaptateur en option, aussi sur des mats.

#### UN RAPPORT QUALITÉ-PRIX AMÉLIORÉ

Le double avantage du design modulaire : Plus d'efficacité, aussi bien technologique qu'économique. Callisto

offre de la sécurité vidéo sur mesure pour un petit budget car les nouveaux dômes sont moins chers, quelle que soit la configuration, en comparaison avec les anciens modèles semblables et convainquent ainsi avec un rapport qualité-prix attractif auquel les clients d'eneo sont habitués.

# Table des matières

<b>CAMÉRAS RESEAU</b>		<b>CONVERTISSEURS, TRANSMISSION</b>	
Caméras à caisson	7	HDcctv	56
Bullet	9	Traitement	57
Dômes fixes	12	Systèmes bifilaires	57
Dômes 360° Panorama	16		
Dômes PTZ	18	<b>ENREGISTREMENT</b>	
		Enregistreurs réseau	58
<b>CAMÉRAS THERMIQUES</b>		Enregistreurs HDcctv	58
Bullet	20	Enregistreurs numériques / hybride	61
		<b>MONITEURS</b>	
<b>GESTION DE VIDÉO IP</b>		Moniteurs Full HD & HD ready 16:9	65
Gestion de vidéo IP	25	Moniteurs SD 4:3	65
		<b>ACCESSOIRES</b>	
<b>HDCCTV</b>		Objectifs	70
Caméras à caisson	27	Caissons	72
Bullet	30	Projecteurs	75
Dômes fixes	33	Montage mural	76
Dômes PTZ	36	Montage plafond	78
		Montage en angle / sur mât	79
<b>CAMÉRAS ANALOGIQUES</b>		Supports moniteurs	80
Caméras à caisson	38	Tourelles	81
Bullet	41	Alimentation	84
Dômes fixes	44	Appareil de contrôle	85
Dômes PTZ	49	Médias mémoires	85
Caméras à carte	52		
		<b>APPENDICE</b>	
<b>ENCODEURS</b>		Index: Alphabétique par type	86
Encodeurs	54		

# Highlights

## CAMERAS RESEAU > À CAISSON

### PXC-2080Z03

Capteur progressif CMOS 1/2,9" 2.0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Zoom optique AF 3x, numérique 32x +++ Objectif zoom 3~9mm jour/nuit, filtre d'arrêt pivotant +++ Streaming vidéo simultané (H.264/MJPEG) +++ WDR, 2D-/3D-DNR (réduction de bruits), anti-buée +++ Détecteur de mouvement intégré +++ Zoom sur certains domaines définis (ROI) +++ Conforme ONVIF, PoE IEEE 802.af +++ Installation facile



**Art.: 207300** Caméra réseau  
1/2,9", H.264, jour&nuit,  
1920x1080, 3-9mm, 3x AF  
Zoom, WDR, 12/24V, ONVIF

## CAMERAS RESEAU > À CAISSON

### PXC-2080CS

Capteur progressif CMOS 1/2,9" 2.0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Monture C/CS, filtre d'arrêt infrarouge +++ Streaming vidéo simultané (H.264/MJPEG) +++ WDR, 2D-/3D-DNR (réduction de bruits), anti buée +++ Détecteur de mouvement intégré +++ Enregistrement d'alarme (SD/SDHC) +++ Sorties/entrées alarme, audio +++ Conforme ONVIF, PoE IEEE 802.af +++ Fonction externe pour une commutation jour/nuit

**Art.: 207341** Caméra réseau  
1/2,9", H.264, jour&nuit,  
1920x1080, WDR, C/CS,  
PoE, 12/24V, ONVIF



FULL HD (1080P) ET SUPÉRIEUR	PXC-2080Z03 207300	PXC-2080CS 207341	GXC-1720M 200497	GXC-1710M 200475
				
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,7" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	2048x1536 (4:3), 1600x1200 (4:3), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 480x360 (4:3), 320x240 (4:3), 176x144 (4:3), 1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 800x450 (16:9), 640x360 (16:9), 480x270 (16:9), 320x176 (16:9), 176x120 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 800x450 (16:9), 640x360 (16:9), 480x270 (16:9), 320x176 (16:9), 1440x1080 (4:3), 1280x960 (4:3), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 480x360 (4:3), 320x240 (4:3), 176x144 (4:3)
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	30	30	25	25
Sensibilité à la lumière	0,4 Lux	0,4 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	non	non
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR	D-WDR	non
Low speed shutter	oui	oui	non	non
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Objectif	3x zoom auto focus 3-9 mm	monture CS/L'objectif n'est pas compris	monture CS/L'objectif n'est pas compris	monture CS/L'objectif n'est pas compris
Type du flux des données	1x H.264, 1x MJPEG simultané	1x H.264, 1x MJPEG simultané	H.264, MPEG-4, MJPEG simultané (3Streams)	H.264, MPEG-4, MJPEG simultané (3Streams)
Support audio	oui	oui	oui	oui
Sauvegarde interne	carte SD	carte SD	carte SD	carte SD
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 1.02.4	oui, ONVIF Test Tool Version 1.02.4
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	0°C à +50°C	0°C à +50°C
Support e-PTZ	oui	oui	oui	oui
Interfaces de commande	non	non	RS-485	RS-485
Entrées/sorties alarmes	1/1	1/1	1/1	1/1
Alimentation	12VDC(11VDC-30VDC), 24VAC, PoE	12VDC(11VDC-30VDC), 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE
SDK	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, WD-23 70771, WD-12-WA 70835, WD-18 70688	VT-PS12DC-11 203658, WD-23 70771, F02Z2.8DC-NFS-HD 43277, VTL-300/WW-POEB 79705, WD-22 70769, WD-12-WA 70835, WD-18 70688	WD-23 70771, F02Z2.8DC-NFSHD 43277, VTL-300/WW-POEB 79705, eneo Scan Device 210144	WD-23 70771, F02Z2.8DC-NFSHD 43277, VTL-300/WW-POEB 79705, eneo Scan Device 210144



# Highlights

## CAMERA RESEAU > BULLET

### PXB-2280Z10 B

Capteur progressif SCAN CMOS 1/2,9" 2.0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (full HD) +++ Zoom optique AF 10x, numérique 32x +++ Objectif jour&nuit 5~50mm, filtre d'arrêt infrarouge +++ Streaming vidéo simultané (H.264/MJPEG) +++ WDR, 2D-/3D-DNR réduction de bruits, fonction anti-buée +++ Zoom sur certains domaines définis (ROI) +++ Conforme ONVIF, POE IEEE802.af +++ IP67, ventilateur intégré, chauffage +++ Éclairage infrarouge DEL commutable par menu OSD +++ Installation facile +++ Fixation par vis centrale



**Art.: 210432** Caméra réseau 1/2,9", WDR, jour&nuit, 1920x1080, PoE, infrarouge, 10xAF Zoom, 5-50mm

## CAMERA RESEAU > BULLET





### NXB-980IR3516M

Caméra 1/2,8" 2.0 MP Capteur Progressive Scan CMOS +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Triple Streaming (H.264, MPEG4, MJPEG) +++ True Day & Night (TDN) +++ Réduction de bruits numériques (2D-DNR) +++ Compensation de contre-jour (BLC) +++ Exposition automatique (AE) +++ Balance des blancs automatique (AWB) +++ Est indépendante du browser, ONVIF +++ Zones privées, protection par mot de passe, Filtre IP +++ Augmentation de la cadence cadence d'images lors de mouvements (Boost) +++ Assistance OpenVPN

**Art.: 210473** Caméra réseau 1/2,8", PoE, 1920x1080, ONVIF, jour&nuit, BLC, AWB, 3,5-16mm, infrarouge



FULL HD (1080P) ET SUPÉRIEUR	PXB-2280Z10 B 210432	PXB-2080Z03 B 207511	PXB-2080MIR B 207503	PXB-1080Z03 B 207509
				
	<b>Nouveau</b>			
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps
Sensibilité à la lumière	0,5 Lux	0,4 Lux	0,4 Lux	0,4 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR	WDR	WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Objectif	zoom auto focus 5,1-51 mm	3x zoom auto focus 3-9 mm	focale variable 2,8-10 mm	3x zoom auto focus 3-9 mm
Type du flux des données	1x H.264,1x MJPEG simultané	1x H.264,1x MJPEG simultané	1x H.264,1x MJPEG simultané	1x H.264,1x MJPEG simultané
Support audio	oui	oui	oui	non
Sauvegarde interne	carte SD	carte SD	carte SD	carte microSD
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C	-50°C à +50°C	-30°C à +50°C
Support e-PTZ	oui	oui	oui	oui
Interfaces de commande	non	non	non	non
Entrées/sorties alarmes	1/1	1/1	1/1	non/non
SDK	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Small
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE
Accessoires	PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144

FULL HD (1080P) ET SUPÉRIEUR	GXB-1720MIR 200499	GXB-1710M/IR 200477	NXB-980IR3516M 210473	NXB-980IR37M 210147
				
			Nouveau	Nouveau
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,8" CMOS	1/2,7" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Résolution	2048x1536 (4:3), 1600x1200 (4:3), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 480x360 (4:3), 320x240 (4:3), 176x144 (4:3), 1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 800x450 (16:9), 640x360 (16:9), 480x270 (16:9), 320x176 (16:9), 176x120 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 800x450 (16:9), 640x360 (16:9), 480x270 (16:9), 320x176 (16:9), 1440x1080 (4:3), 1280x960 (4:3), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 480x360 (4:3), 320x240 (4:3), 176x144 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 720x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 720x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)
Procédé de compression	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG, JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG, JPEG
Taux de transmission d'image max.	25 fps	25 fps	30 fps	30 fps
Sensibilité à la lumière	0,2 Lux	0,2 Lux	1 Lux	0,2 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR	2D-DNR, 2D-DNR	2D-DNR, 2D-DNR
Correction de contre-jour	non	non	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	non	non	non
Low speed shutter	non	non	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Objectif	focale variable 3-9 mm	focale variable 3-9 mm	focale variable 3,5-16 mm	focale fixe 3,7 mm
Type du flux des données	H.264, MPEG-4, MJPEG simultané (3Streams)	H.264, MPEG-4, MJPEG simultané (3Streams)	2x H.264, 1x MJPEG simultané	2x H.264, 1x MJPEG simultané
Support audio	oui	oui	non	non
Sauvegarde interne	carte SD	carte SD	carte microSD	carte microSD
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 1.02.4	oui, ONVIF Test Tool Version 1.02.4	ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Gamme de température (fonctionnement)	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C	-10°C à +45°C	-10°C à +45°C
Support e-PTZ	oui	oui	oui	oui
Interfaces de commande	non	non	non	non
Entrées/sorties alarmes	1/1	1/1	non/non	non/non
SDK	SDK incl. HTTP-API et ActiveX	SDK incl. HTTP-API et ActiveX	sur demande	sur demande
Caisson	extérieur	extérieur	extérieur	extérieur
Couleur (caisson)	RAL9003	RAL9003	gris	gris
Indice de protection	IP66	IP66	IP67	IP67
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	PoE, 12VDC	PoE, 12VDC
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658

# Highlights

CAMERAS RESEAU > DÔMES FIXES

## PXD-2080Z03 C

Caméra 1/2,9" avec capteur progressif Scan CMOS 2.0 MP +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD 1080p) +++ Vidéo streaming simultané (H.264/MJPEG) +++ Zoom optique autofocus 3x, numérique 32x +++ Objectif jour&nuit 3~9mm +++ Filtre d'arrêt pivotant infrarouge +++ WDR, 2D-/3D-DNR réduction de bruits, fonction anti buée +++ Détecteur de mouvement intégré +++ Zoom sur certains domaines définis (ROI) lors de mouvements +++ Coupôle avec couche de revêtement, résistante à l'abrasion +++ Éclairage infrarouge DEL commutable par menu OSD +++ Conforme ONVIF, POE IEEE802.af



**Art.: 209827** Dôme réseau 1/2,9", WDR, jour&nuit, 3-9mm, 1920x1080, 3x zoom AF, infrarouge, PoE





CAMERAS RESEAU > DÔMES FIXES





## NXD-980IR3516M

Caméra 1/2,8" 2.0 MP Capteur Progressive Scan CMOS +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Triple Streaming (H.264, MPEG4, MJPEG) +++ True Day & Night (TDN) +++ Réduction de bruits numériques (2D-DNR) +++ Compensation de contre-jour (BLC) +++ Exposition automatique (AE) +++ Balance des blancs automatique (AWB) +++ Est indépendante du serveur, ONVIF +++ Zones privées, protection par mot de passe, Filtre IP +++ Augmentation de la cadence cadence d'images lors de mouvements (Boost) +++ Assistance OpenVPN



**Art.: 210472** Caméra réseau 1/2,8", PoE, 1920x1080, ONVIF, jour&nuit, BLC, AWB, 3,5-16mm, infrarouge

FULL HD (1080P) ET SUPÉRIEUR	PXD-2080Z03 C 209827	PXD-2080MIR C 209826	GXD-1720MIR 200498	GXD-1710M/IR 200476
				
	Nouveau	Nouveau		
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,7" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 1024x768 (4:3), 640x352 (4:3), 320x176 (16:9), 160x96 (16:9)	2048x1536 (4:3), 1600x1200 (4:3), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 480x360 (4:3), 320x240 (4:3), 176x144 (4:3), 1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 800x450 (16:9), 640x360 (16:9), 480x270 (16:9), 320x176 (16:9), 176x120 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 800x450 (16:9), 640x360 (16:9), 480x270 (16:9), 320x176 (16:9), 176x144 (16:9), 1440x1080 (4:3), 1280x960 (4:3), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 480x360 (4:3), 320x240 (4:3), 176x144 (4:3)
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	30 fps	30 fps	25 fps	25 fps
Sensibilité à la lumière	0,4 Lux	0,4 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	non	non
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR	D-WDR	non
Low speed shutter	oui	oui	non	non
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Objectif	3x zoom auto focus 3-9 mm	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 3-9 mm	focale variable 3-9 mm
Angle d'image horizontal	106-36 °	102-32 °	75-28 °	77,4-29,8 °
Illumination	infrarouge	infrarouge	infrarouge	infrarouge
Type du flux des données	1x H.264, 1x MJPEG simultané	1x H.264, 1x MJPEG simultané	H.264, MPEG-4, MJPEG simultané (3Streams)	H.264, MPEG-4, MJPEG simultané (3Streams)
Support audio	oui	oui	oui	oui
Sauvegarde interne	carte microSD	carte microSD	carte SDHC	carte SDHC
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 1.02.4	oui, ONVIF Test Tool Version 1.02.4
Entrées/sorties alarmes	1/1	1/1	1/1	1/1
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	PoE, 12VDC, 24VAC	PoE, 12VDC, 24VAC
Anti-vandalisme	oui	oui	oui	oui
Caisson	extérieur, eneo Callisto	extérieur, eneo Callisto	extérieur, eneo GX	extérieur, eneo GX
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone Cool Gray 1C	RAL9003	RAL9003
Couleur (coupole)	claire	claire	claire	claire
Mode de montage	Montage plafond/mural, Le montage plafond/mural n'est possible qu'avec les accessoires correspondants.	Montage plafond/mural, Le montage plafond/mural n'est possible qu'avec les accessoires correspondants.	montage plafond, montage mural	montage plafond, montage mural
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C
Indice de protection	IP67	IP67	IP66	IP66
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, 207192, 209832, 209831, 209880, eneo Scan Device 210144	VT-PS12DC-11 203658, 207192, 209832, 209831, 209880, eneo Scan Device 210144	VDOME/SM2 92765, DOME/WB6 92767, VDOME/FM2 92766, VDOME/PM2 92768, VDOME/WB8 200536, eneo Scan Device 210144	VDOME/SM2 92765, DOME/WB6 92767, VDOME/FM2 92766, VDOME/PM2 92768, VDOME/WB8 200536, eneo Scan Device 210144

FULL HD (1080P) ET SUPÉRIEUR	PXD-1020F02 203616	PXD-1010F02 203614	NXD-980IR3516M 210472	NXD-980IR3516P 210523
				
			Nouveau	Nouveau
Système	électronique nuit&jour	électronique nuit&jour	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,7" CMOS	1/2,7" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 720x576 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 720x576 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 720x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 720x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG, JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG, JPEG
Taux de transmission d'image max.	25 fps	25 fps	30 fps	30 fps
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	1 Lux	1 Lux
Filtre IR	standard	standard	commutable	commutable
Suppression du bruit numé- rique (DNR)	oui, 3D- DNR	oui, 3D- DNR	2D-DNR, 2D-DNR	2D-DNR, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	D-WDR	non	non
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Objectif	focale fixe 2,8 mm	focale fixe 2,8 mm	focale variable 3,5-16 mm	focale variable 3,5-16 mm
Angle d'image horizontal	103 °	103 °	n/a	n/a
Illumination	non	non	infrarouge	infrarouge
Type du flux des données	3x H.264, 1x MJPEG simultané	3x H.264, 1x MJPEG simultané	2x H.264, 1x MJPEG simultané	2x H.264, 1x MJPEG simultané
Support audio	non	oui	non	non
Sauvegarde interne	carte microSD	carte microSD	carte microSD	carte microSD
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	PoE	PoE	PoE, 12VDC	PoE, 12VDC
Anti-vandalisme	oui	non	oui	oui
Caisson	extérieur, eneo PXD	intérieur, eneo PXD	intérieur	intérieur
Couleur (caisson)	RAL9003	RAL9003	blanc	blanc
Couleur (coupole)	claire	claire	claire	claire
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +45°C	-10°C à +45°C
Indice de protection	IP66	pas de données	IP66	IP66
Accessoires	eneo Scan Device 210144	eneo Scan Device 210144	VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144

FULL HD (1080P) ET SUPÉRIEUR

NXD-980IR37M  
210146NXD-980IR37P  
210145

Nouveau



Nouveau

Système	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 720x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 720x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)
Procédé de compression	H.264, MPEG-4, M-JPEG, JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG, JPEG
Taux de transmission d'image max.	30 fps	30 fps
Sensibilité à la lumière	0,2 Lux	0,2 Lux
Filtre IR	commutable	commutable
Suppression du bruit numé- rique (DNR)	2D-DNR, 2D-DNR	2D-DNR, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	non	non
Low speed shutter	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui
Objectif	focale fixe 3,7 mm	focale fixe 3,7 mm
Angle d'image horizontal		
Illumination	infrarouge	infrarouge
Type du flux des données	2x H.264, 1x MJPEG simultané	2x H.264, 1x MJPEG simultané
Support audio	non	non
Sauvegarde interne	carte microSD	carte microSD
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non
Alimentation	PoE, 12VDC	PoE, 12VDC
Anti-vandalisme	oui	oui
Caisson	intérieur	intérieur
Couleur (caisson)	blanc	blanc
Couleur (coupole)	claire	claire
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +45°C	-10°C à +45°C
Indice de protection	IP66	IP66
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144	VT-PS12DC-11 203658, eneo Scan Device 210144

# Highlights

CAMERAS RESEAU > DÔMES PANORAMA

## PXD-5362F01IR

Caméra IP 360° 5 mégapixels, jour&nuit +++ Capteur CMOS 1/2,5", extérieur, IP66 +++ 25 ips@1080p Full HD, 12fps@2592x1944 +++ Panorama 360°, EPTZ, images quad +++ Filtre d'arrêt pivotant infrarouge (ICR) +++ Éclairage infrarouge intégré (6 DEL) +++ Quad Codec 3x H.264 / 1x MJPEG Stream +++ D-WDR (Wide Dynamic Range) +++ 3D-DNR (Digital Noise Reduction) +++ Enregistrement de l'alarme (microSD) +++ POE 802.3af standard



**Art.: 206338** Caméra réseau 1/2,5", 360°, fisheye, jour&nuit, extérieur, DEL-IR, H.264, 2592x1944, POE



**PXD-5362F01IR**  
 206338

**PXD-5360F01IR**  
 204276


Système	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,5" CMOS	1/2,5" CMOS
Résolution	2592x1944 (4:3), 2048x1536 (4:3), 1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 720x576 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3)	2592x1944 (4:3), 2048x1536 (4:3), 1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 720x576 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3)
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	25 fps	25 fps
Sensibilité à la lumière	0,2 Lux	0,2 Lux
Filtre IR	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 3D- DNR	oui, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui
Objectif	fisheye 1,05 mm	fisheye 1,05 mm
Angle d'image horizontal	180 °	180 °
Illumination	infrarouge	infrarouge
Type du flux des données	3x H.264, 1x MJPEG simultané	3x H.264, 1x MJPEG simultané
Support audio	oui	oui
Sauvegarde interne	carte microSD	carte microSD
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Entrées/sorties alarmes	1/1	1/1
Alimentation	PoE, 12VDC, 24VAC	PoE, 12VDC, 24VAC
Anti-vandalisme	non	non
Caisson	extérieur, eneo PXD	intérieur, eneo PXD
Couleur (caisson)	RAL9003	RAL9003
Couleur (coupole)	-	-
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Gamme de température (fonctionnement)	-15°C ~ +55°C	-10°C à +50°C
Indice de protection	IP66	pas de données
Accessoires	PMK-1 207662, PLD-WBM3 207663, eneo Scan Device 210144	eneo Scan Device 210144

# Highlights

CAMERAS RESEAU > DÔMES PTZ

## NXD-2030PTZ1080

Dôme PTZ réseau 1/2,8" capteur Sony CMOS +++ Objectif AF 30x, 4,3~129 mm, 16x numérique +++ Full HD 1920x1080 pixels, 1080p@50ips +++ Compression H.264/MJPEG, Web casting +++ Réduction de bruit numérique (DNR) +++ Zoom synchronisé & DEL fixes IR +++ Wide dynamic range (D-WDR) +++ DIS Stabilisation de l'image numérique +++ Manipulation, anti-brouillard, entrées/sorties d'alarme +++ High-PoE Midspan inclu dans la livraison +++ Compatible ONVIF



**Art.: 210143** Dôme réseau 1/2,8", jour&nuit, 30x, 4,3-129mm, infrarouge, PTZ, 1920x1080, extérieur


CAMERAS RESEAU > DÔMES PTZ

## PXD-2030PTZ1080

Dôme PTZ réseau 1/2.8" Capteur progressif CMOS +++ Objectif AF 30x 4,3-129mm / zoom numérique 12x +++ Résolution 1920x1080 pixels (Full HD), temps réel +++ Compression H.264/MJPEG, support audio +++ Diminution du bruit numérique (2D-/3D-DNR) +++ Obturateur électronique (Sens-up) grande/petite vitesse +++ Détecteur de mouvement, zones privées +++ Caisson antivandalisme, coupole claire +++ Gamme de température étendue (-40°C ~ +50°C), High-PoE ou 24VAC +++ High-PoE Midspan inclu dans la livraison +++ Compatible ONVIF



**Art.: 208182** Dôme réseau 1/2.8", PTZ, 30x, jour&nuit, 4,3 - 129mm 1920x1080, WDR, extérieur

	NXD-2030PTZ1080 210143	PXD-2030PTZ1080 208182	NXD-2012PTZ1080 207623
			
	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>	
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 704x576 (4:3), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 320x240 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 1280x720 (16:9), 1024x768 (4:3), 800x600 (4:3), 720x576 (4:3), 640x480 (4:3), 352x288 (4:3)	1920x1080 (16:9), 1280x1024 (5:4), 704x576 (4:3), 1280x720 (16:9), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 320x240 (4:3)
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	50 fps	25 fps	50 fps
Sensibilité à la lumière	0,5 Lux	0,5 Lux	0,5 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	WDR	D-WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui
Objectif	30x zoom auto focus 4,3-129,0 mm	30x zoom 4,3-129 mm	12x zoom auto focus 4,8-57,6 mm
Angle d'image horizontal	65,1-2,23 °	65,5-3,18 °	64,2-5,9 °
Plage de rotation	360 °	360 °	360 °
Type du flux des données	2x H.264, 1x MJPEG simultané	3x H.264, 1x MJPEG simultané	2x H.264, 1x MJPEG simultané
Support audio	oui	oui	oui
Sauvegarde interne	carte SDHC	carte microSD	non
ONVIF	Profile S	Profile S	ONVIF Test Tool Version 13.12 ( Profile S)
Entrées/sorties alarmes	4/1	4/2	1/1
Vitesse (commande manuelle)	380 °/Sek.	0,5-90 °/Sek.	300 °/Sek.
Presets	240 presets	256 presets	240 presets
Parcour	8 parcours	8 parcours	8 parcours
Position „Home“	disponible	disponible	disponible
Rondes	8 rondes programmables	8 rondes programmables	8 rondes programmables
Caisson	extérieur	extérieur, eneo PXD	extérieur, eneo Minitrax
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	RAL9003	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	-	claire	claire
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage plafond, montage mural	montage mural, montage plafond
Alimentation	PoE+, 12VDC	24VAC	12VDC, 24VAC, PoE (IEEE-802.3af)
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C à +50°C	-40°C à +50°C	-10°C à +45°C
Indice de protection	IP66	IP66	IP66
Anti-vandalisme	pas de données	oui	oui
Accessoires	eneo Scan Device 210144, EDC-WMB1 74127	eneo Scan Device 210144, NE-135 200828, PLD-WMB1 200825, PLD-CMA1 200830, PLD-CMT1 200827	DOME-WB2 203696, EDMC/CWB-1 74155, 208238, 208239, eneo Scan Device 210144

# Highlights

## CAMÉRAS RESEAU > THERMIQUE

### PTB-1125F13

Caméra thermique avec Ethernet et sortie composite +++ Résolution 336x256 pixels, 25Hz +++ Objectif 13mm +++ Utilisation simple, port USB et interface de commande RS-422 +++ Design exclusif pour utilisation intérieure et extérieure IP67 +++ Procédé de compression H.264/MJPEG +++ Caisson Bullet, montage mural et plafond +++ Câble caché +++ Installation simple, fixation par vis centrale +++ Alimentation flexible 12VDC, 24VAC ou PoE +++ Garantie eneo de 3 ans



**Art.: 202975** Caméra thermique réseau, 336x256, 25Hz, USB, analogique 13mm, 25°, 12/24V, PoE





## CAMÉRAS RESEAU > THERMIQUE

### PTB-1208F19

Caméra thermique avec Ethernet et sortie composite +++ Résolution 640x512 pixels, 8Hz +++ Objectif 19mm +++ Utilisation simple, port USB et interface de commande RS-422 +++ Design exclusif pour utilisation intérieure et extérieure IP67 +++ Procédé de compression H.264/MJPEG +++ Caisson Bullet, montage mural et plafond +++ Câble caché +++ Installation simple, fixation par vis centrale +++ Alimentation flexible 12VDC, 24VAC ou PoE +++ Garantie eneo de 3 ans

**Art.: 204426** Caméra thermique réseau, 640x512, 8Hz, USB, analogique, 19mm, 32°, 12/24V, PoE



	PTB-1208F9 204424	PTB-1208F35 204428	PTB-1208F19 204426	PTB-1208F13 204425
				
Résolution (pixel)	640x512	640x512	640x512	640x512
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	8 fps	8 fps	8 fps	8 fps
Zone spectrale	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm
Angle d'image vertical	56 °	14 °	26 °	37 °
Angle d'image horizontal	69 °	18 °	32 °	45 °
Résolution géométrale (IFOV) [#2]	1889 mrad	488 mrad	895 mrad	1308 mrad
Sensitivité thermique à 25°C	50 mK	50 mK	50 mK	50 mK
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Type de l'objectif	focale fixe	focale fixe	focale fixe	focale fixe
Focale	9 mm	35 mm	19 mm	13 mm
Portée de détection	285m	1280m	640m	440m
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Interfaces de commande	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet
Entrées alarmes	non	non	non	non
Support audio	non	non	non	non
Pas de pixel	17	17	17	17
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE
Alimentation via Ethernet	oui	oui	oui	oui
Consommation	12W	12W	12W	12W
Gamme de température (fonctionnement)	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Commentaire	25ips sur demande	25ips sur demande	25ips sur demande	25ips sur demande

Ces caméras ne doivent être, sans autorisation des autorités américaines, ni exportées ou réexportées vers d'autres pays, à l'exception de l'Australie, l'Autriche, la Belgique, la Bulgarie, le Canada, Chypre, la République Tchèque, le Danemark, l'Estonie, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grèce, la Hongrie, l'Islande, l'Irlande, l'Italie, le Japon, la Lettonie, la Lituanie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Nouvelle Zélande, la Norvège, la Pologne, la Roumanie, la Slovaquie, la Slovénie, l'Afrique du Sud, la Corée du Sud, l'Espagne, la Suède, la Suisse, la Turquie, le Royaume-Uni et les États-Unis.

Ces caméras ne doivent être ni vendues, ni exportées ou ni réexportées à des services armés (armée de terre, marine, armée de l'air ou garde-côtes) ou à des services de la Défense Nationale ou services de police, ainsi qu'à des services secrets nationaux, ou encore à des unités de reconnaissance, à toute personne ou tout groupe dont les actions ou fonctions suivraient des tâches ou fins militaires.

Ces articles, cette technologie ou logiciel ne doivent pas servir à l'ébauche, au développement, à la production ou à l'utilisation d'armes nucléaires, chimiques ou biologiques. Ces articles ne doivent être ni vendus, ni transportés ou exportés dans les pays suivants : Cuba, Iran, Corée du Nord, Soudan et Syrie.

PTB-1208F075  
204423

PTB-1125F35  
202978

PTB-1125F19  
202976

PTB-1125F13  
202975



Résolution (pixel)	640x512	336x256	336x256	336x256
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	8 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Zone spectrale	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm
Angle d'image vertical	69 °	7,1 °	13 °	19 °
Angle d'image horizontal	90 °	9,3 °	17 °	25 °
Résolution géométrale (IFOV) [#2]	2267 mrad	488 mrad	895 mrad	1308 mrad
Sensitivité thermique à 25°C	50 mK	50 mK	50 mK	50 mK
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Type de l'objectif	focale fixe	focale fixe	focale fixe	focale fixe
Focale	7,5 mm	35 mm	19 mm	13 mm
Portée de détection	235m	1280m	640m	440m
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Interfaces de commande	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet
Entrées alarmes	non	non	non	non
Support audio	non	non	non	non
Pas de pixel	17	17	17	17
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE
Alimentation via Ethernet	oui	oui	oui	oui
Consommation	12W	12W	12W	12W
Gamme de température (fonctionnement)	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)
Commentaire	25fps sur demande			

Ces caméras ne doivent être, sans autorisation des autorités américaines, ni exportées ou réexportées vers d'autres pays, à l'exception de l'Australie, l'Autriche, la Belgique, la Bulgarie, le Canada, Chypre, la République Tchèque, le Danemark, l'Estonie, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grèce, la Hongrie, l'Islande, l'Irlande, l'Italie, le Japon, la Lettonie, la Lituanie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Nouvelle Zélande, la Norvège, la Pologne, la Roumanie, la Slovaquie, la Slovénie, l'Afrique du Sud, la Corée du Sud, l'Espagne, la Suède, la Suisse, la Turquie, le Royaume-Uni et les États-Unis.

Ces caméras ne doivent être ni vendues, ni exportées ou ni réexportées à des services armés (armée de terre, marine, armée de l'air ou garde-côtes) ou à des services de la Défense Nationale ou services de police, ainsi qu'à des services secrets nationaux, ou encore à des unités de reconnaissance, à toute personne ou tout groupe dont les actions ou fonctions suivraient des tâches ou fins militaires.

Ces articles, cette technologie ou logiciel ne doivent pas servir à l'ébauche, au développement, à la production ou à l'utilisation d'armes nucléaires, chimiques ou biologiques. Ces articles ne doivent être ni vendus, ni transportés ou exportés dans les pays suivants : Cuba, Iran, Corée du Nord, Soudan et Syrie.

	PTB-1125F09 202974	PTB-1125F075 204408	PTB-1025F19 203635	PTB-1025F13 203634
				
Résolution (pixel)	336x256	336x256	160x120	160x120
Procédé de compression	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Zone spectrale	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm	7,5-13,5 µm
Angle d'image vertical	27 °	35 °	10 °	14 °
Angle d'image horizontal	35 °	45 °	12 °	17 °
Résolution géométrale (IFOV) [#2]	1889 mrad	2267 mrad	1316 mrad	1923 mrad
Sensitivité thermique à 25°C	50 mK	50 mK	50 mK	50 mK
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Type de l'objectif	focale fixe	focale fixe	focale fixe	focale fixe
Focale	9 mm	7,5 mm	19 mm	13 mm
Portée de détection	285m	235m	490m	330m
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Interfaces de commande	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, USB, Ethernet	RS-422, Ethernet, USB	RS-422, USB, Ethernet
Entrées alarmes	non	non	non	non
Support audio	non	non	non	non
Pas de pixel	17	17	25	25
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE	12VDC, 24VAC, PoE
Alimentation via Ethernet	oui	oui	oui	oui
Consommation	12W	12W	12W	12W
Gamme de température (fonctionnement)	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C	-35°C ~ +50°C
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)

Ces caméras ne doivent être, sans autorisation des autorités américaines, ni exportées ou réexportées vers d'autres pays, à l'exception de l'Australie, l'Autriche, la Belgique, la Bulgarie, le Canada, Chypre, la République Tchèque, le Danemark, l'Estonie, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grèce, la Hongrie, l'Islande, l'Irlande, l'Italie, le Japon, la Lettonie, la Lituanie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Nouvelle Zélande, la Norvège, la Pologne, la Roumanie, la Slovaquie, la Slovénie, l'Afrique du Sud, la Corée du Sud, l'Espagne, la Suède, la Suisse, la Turquie, le Royaume-Uni et les États-Unis.

Ces caméras ne doivent être ni vendues, ni exportées ou ni réexportées à des services armés (armée de terre, marine, armée de l'air ou garde-côtes) ou à des services de la Défense Nationale ou services de police, ainsi qu'à des services secrets nationaux, ou encore à des unités de reconnaissance, à toute personne ou tout groupe dont les actions ou fonctions suivraient des tâches ou fins militaires.

Ces articles, cette technologie ou logiciel ne doivent pas servir à l'ébauche, au développement, à la production ou à l'utilisation d'armes nucléaires, chimiques ou biologiques. Ces articles ne doivent être ni vendus, ni transportés ou exportés dans les pays suivants : Cuba, Iran, Corée du Nord, Soudan et Syrie.

PTB-1025F09  
203633

Résolution (pixel)	160x120
Procédé de compression	H.264, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	25 fps
Zone spectrale	7,5-13,5 µm
Angle d'image vertical	20°
Angle d'image horizontal	25°
Résolution géométrale (IFOV) [#2]	2778 mrad
Sensitivité thermique à 25°C	50 mK
Détecteur d'activité	oui
Type de l'objectif	focale fixe
Focale	9 mm
Portée de détection	230m
Sorties vidéo	composite
Interfaces de commande	RS-422, USB, Ethernet
Entrées alarmes	non
Support audio	non
Pas de pixel	25
Détecteur d'activité	oui
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium
Matériau	aluminium
Couleur (caisson)	Pantone 7541
Mode de montage	montage mural, montage plafond
Alimentation	12VDC, 24VAC, PoE
Alimentation via Ethernet	oui
Consommation	12W
Gamme de température (fonctionnement)	-35°C ~ +50°C
Anti-vandalisme	non
Indice de protection	IP67
ONVIF	oui, ONVIF Test Tool Version 12.06 ( Profile S)

Ces caméras ne doivent être, sans autorisation des autorités américaines, ni exportées ou réexportées vers d'autres pays, à l'exception de l'Australie, l'Autriche, la Belgique, la Bulgarie, le Canada, Chypre, la République Tchèque, le Danemark, l'Estonie, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grèce, la Hongrie, l'Islande, l'Irlande, l'Italie, le Japon, la Lettonie, la Lituanie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Nouvelle Zélande, la Norvège, la Pologne, la Roumanie, la Slovaquie, la Slovénie, l'Afrique du Sud, la Corée du Sud, l'Espagne, la Suède, la Suisse, la Turquie, le Royaume-Uni et les États-Unis.

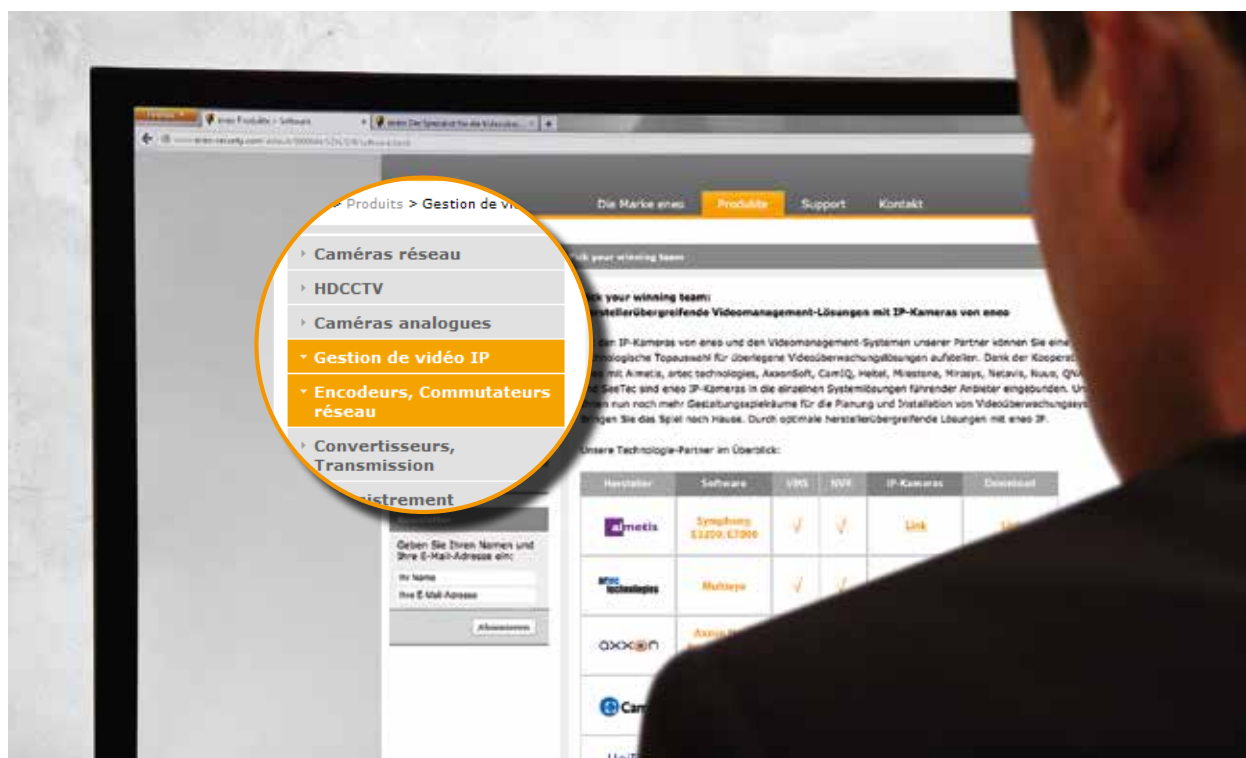
Ces caméras ne doivent être ni vendues, ni exportées ou ni réexportées à des services armés (armée de terre, marine, armée de l'air ou garde-côtes) ou à des services de la Défense Nationale ou services de police, ainsi qu'à des services secrets nationaux, ou encore à des unités de reconnaissance, à toute personne ou tout groupe dont les actions ou fonctions suivraient des tâches ou fins militaires.

Ces articles, cette technologie ou logiciel ne doivent pas servir à l'ébauche, au développement, à la production ou à l'utilisation d'armes nucléaires, chimiques ou biologiques. Ces articles ne doivent être ni vendus, ni transportés ou exportés dans les pays suivants : Cuba, Iran, Corée du Nord, Soudan et Syrie.



# Gestion vidéo

# Gestion vidéo



Une bonne solution de sécurité vidéo est une solution technologiquement et économiquement efficace. Pour concevoir un système optimal, les installateurs doivent avoir les coudées franches. C'est pourquoi une compatibilité entre fabricants est la condition sine qua non et c'est la raison pour laquelle les produits IP eneo sont intégrés dans les solutions de systèmes d'un grand nombre de partenaires technologiques qui appartiennent aux fournisseurs de renom dans les solutions de gestion et d'enregistrement.

L'intégration d' eneo IP étant un processus continu, nous élargissons constamment notre réseau de partenaires. C'est pourquoi, nous vous recommandons de visiter le site web pour les revendeurs sous [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) : Sous la rubrique «Videomanagement», vous trouverez toutes les informations qui

concernent la gestion vidéo, ainsi qu'un aperçu actuel de la liste de nos partenaires technologiques.

*De plus, nos newsletters vous informent régulièrement sur les nouveaux partenariats technologiques. C'est pourquoi notre conseil : enregistrez-vous dès aujourd'hui!*



# Highlights

## CAMÉRAS HDCCTV > À CAISSON

### HDC-2180Z03

Caméra 1/2,9" capteur progressif scan CMOS 2.0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Transmission vidéo par câble coaxial 1,5G +++ Zoom AF optique 2,4x, numérique 32x +++ Objectif 9~22 mm, jour&nuit +++ Filtre d'arrêt infrarouge pivotant +++ WDR, 2&3DNR réduction de bruits, fonction anti buée +++ Détecteur de mouvements intégré +++ Zoom sur certains domaines définis (ROI) lors de mouvements +++ Contact externe pour une commutation jour&nuit +++ Compatible HDcctv 1.0



**Art.: 207301** Caméra 1/2,9" HDcctv, WDR, jour&nuit, 1920x1080, 2,4x AF Zoom, 9-22mm, 12/24V




## CAMÉRAS HDCCTV > À CAISSON

### HDC-2080CS

Caméra 1/2,9" capteur progressif Scan CMOS 2,0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Transmission vidéo par câble coaxial 1.5G HD-SDI +++ Monture objectif C/CS +++ Filtre d'arrêt infrarouge pivotant +++ WDR, 2&3DNR réduction de bruits, fonction anti buée +++ Détecteur de mouvements intégré +++ Interface RS-485 +++ Contact externe pour une commutation jour&nuit +++ Compatible HDcctv 1.0

**Art.: 207351** Caméra 1/2,9" HDcctv, WDR, jour&nuit, 1920x1080, C/CS, 12VDC/24VAC

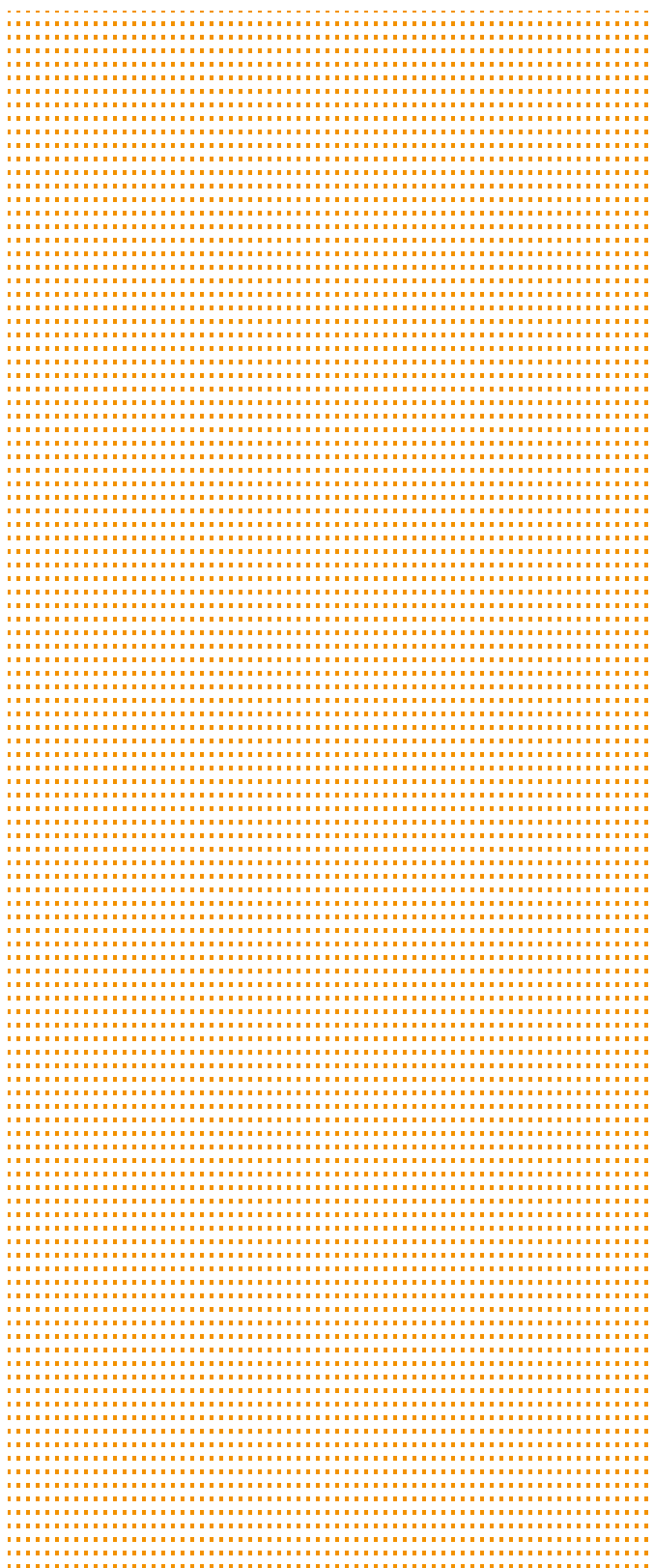


	HDC-2080CS 207351	HDC-2080Z03 208434	HDC-2180Z03 207301	HDC-2220M1080 202435
				
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/3" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	0,4 Lux	0,5 Lux	0,5 Lux	1,0 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D & 3D
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	2x ~ 32x	2x ~ 32x	2x ~ 32x	2x ~ 32x
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, composite	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, composite	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, composite	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôle, HDMI
Objectif	objectif non compris/L'objectif n'est pas compris	zoom auto focus 3-9 mm	2,4x/zoom auto focus 9-22 mm	zoom 4,7-94 mm
Angle d'image horizontal	-	106-36 °	33-14 °	54,2-3 °
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Support e-PTZ	non	non	non	non
Illumination	non	non	non	non
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/1
Alimentation	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC
Caisson	intérieur, eneo Candid Box	intérieur, eneo Candid Box	intérieur, eneo Candid Box	intérieur
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541	argenté, noir
Accessoires	HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, F02Z2.8DC-NFSHD 43277, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247, WD-22 70769, WD-12-WA 70835, WD-18 70688	HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247, WD-22 70769, WD-12-WA 70835, WD-18 70688	HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247, WD-22 70769, WD-12-WA 70835, WD-18 70688	WD-23 70771, HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, HDA-1002EC 200836, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247

HDC-1004M1080  
204274



Système	électronique nuit&jour
Capteur	1/3" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	0,5 Lux
Filtre IR	standard
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR
Low speed shutter	oui
Détecteur d'activité	oui
Zoom numérique	oui
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôlé
Objectif	focale fixe 3,7 mm
Angle d'image horizontal	-
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C
Anti-vandalisme	non
Support e-PTZ	non
Illumination	non
Interfaces de commande	RS-485
Entrées/sorties alarmes	non/non
Alimentation	12VDC
Caisson	intérieur
Couleur (caisson)	noir
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, HDA-1001E 200818, HDA-1004D 200817, HDA-1002EC 200836, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247



# Highlights

## CAMÉRAS HDCCTV > BULLET

### HDB-2280Z10IR

Caméra 1/2,9" capteur progressif scan CMOS 2,0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Transmission vidéo par câble coaxial 1.5G HD-SDI +++ Zoom autofocus optique 10x, numérique 32x +++ Objectif 5~50mm jour&nuit +++ Filtre d'arrêt infrarouge pivotant +++ WDR, 2&3DNR réduction de bruits, fonction anti-brouillard +++ Détecteur de mouvements intégré +++ IP67, ventilateur intégré, chauffage +++ Éclairage DEL infrarouge via menu OSD commutable +++ Zoom sur certains domaines définis (ROI) lors de mouvements +++ Installation facile



**Art.: 210433** Caméra 1/2,9" HDcctv, WDR, jour&nuit, 1920x1080, 5-50mm, 10x AF Zoom, infrarouge 12/24V





## CAMÉRAS HDCCTV > BULLET

### HDB-980MIR

1/2,9" capteur progressif Scan CMOS 2,0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Objectif megapixel 4mm +++ Filtre d'arrêt infrarouge pivotant +++ Éclairage DEL infrarouge +++ WDR, 2D-/3D-DNR réduction de bruits, fonction anti buée +++ Détecteur de mouvements intégré +++ Transmission vidéo par câble coaxial 1.5G HD-SDI +++ Montage facile, intérieur et extérieur

**Art.: 208984** Caméra 1/2,9" HDcctv, WDR, jour&nuit, 1920x1080, 3,6mm, infrarouge, 12V

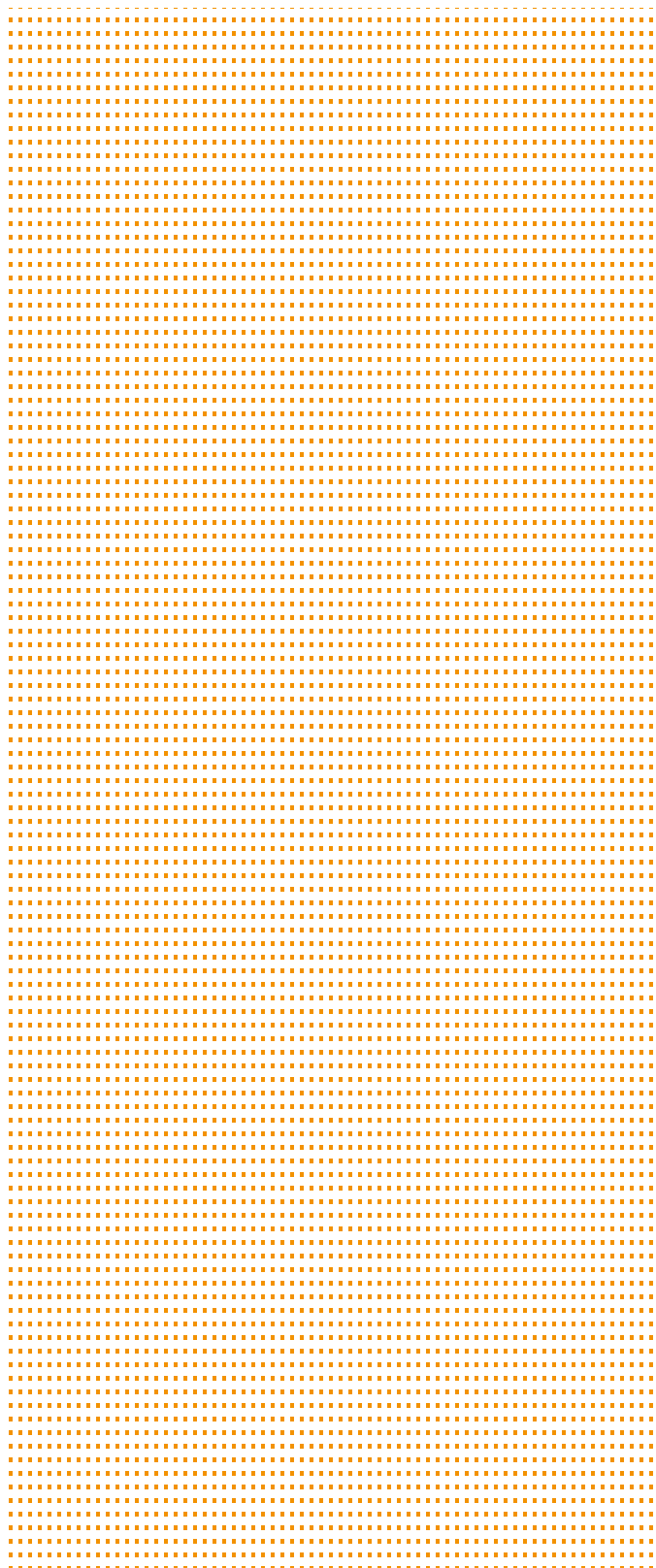


	HDB-2280Z10IR 210433	HDB-2080Z03IR B 207512	HDB-2080MIR 207504	HDB-1080Z03IR B 207510
				
	<b>Nouveau</b>			
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	0,5 Lux	0,4 Lux	0,4 Lux	0,4 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	2x ~ 32x	2x ~ 32x	8x	2x ~ 32x
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôlé	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôlé	HD-SDI, sortie composite contrôlé, HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôlé
Objectif	zoom auto focus 5,1-51 mm	3x/zoom auto focus 3-9 mm	focale variable 2,8-10 mm	3x/zoom auto focus 3-9 mm
Angle d'image horizontal		106-36 °	100,2-27,7 °	106-36 °
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C	-50°C à +50°C	-30°C à +50°C
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Support e-PTZ	non	non	non	non
Illumination	infrarouge	infrarouge	infrarouge	infrarouge
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Small
Couleur (caisson)	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541	Pantone 7541
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessoires	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247	NE-132/AC24V 70527, HDA-1004D 200817, PM-42A 202641, HDA-1001E 200818, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247

HDB-980MIR  
208984

Nouveau

Système	True Day&Night
Capteur	1/2,9" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	0,5 Lux
Filtre IR	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR
Low speed shutter	oui
Détecteur d'activité	oui
Zoom numérique	0x ~ 32x
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard
Objectif	focale fixe 3,6 mm
Angle d'image horizontal	86°
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C
Anti-vandalisme	non
Support e-PTZ	non
Illumination	infrarouge
Interfaces de commande	non
Entrées/sorties alarmes	non/non
Alimentation	12VDC
Caisson	extérieur
Couleur (caisson)	blanc
Mode de montage	montage mural, montage plafond
Indice de protection	IP66
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, HDA-1001E 200818, HDA-1004D 200817, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247





# Highlights

CAMÉRAS HDCCTV > DÔMES FIXES

## HDD-2080Z03IR C

Caméra 1/2,9" capteur progressif Scan CMOS 2,0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Transmission vidéo par câble coaxial 1.5G HD-SDI +++ Zoom autofocus optique 3x, numérique 32x +++ Objectif 3~9mm jour&nuit +++ Filtre d'arrêt infrarouge pivotant +++ WDR, 2&3DNR réduction de bruits, fonction anti-brouillard +++ Détecteur de mouvements intégré +++ IP67, ventilateur intégré, chauffage +++ Montage mural ou plafond +++ Éclairage DEL infrarouge via menu OSD commutable +++ Coupole avec couche de revêtement résistant à l'abrasion



**Art.: 209828** Dôme 1/2,9" HDcctv, WDR, jour&nuit, 1920x1080, 3-9mm, 3x AF Zoom, infrarouge, 12/24V





CAMÉRAS HDCCTV > DÔMES FIXES




## HDD-980MIR

1/2,9" capteur progressif Scan CMOS 2,0 mégapixels +++ Résolution max. 1920x1080 (Full HD) +++ Objectif megapixel 4mm +++ Filtre d'arrêt infrarouge pivotant +++ Éclairage DEL infrarouge +++ WDR, 2D-/3D-DNR réduction de bruits, fonction anti buée +++ Détecteur de mouvements intégré +++ Transmission vidéo par câble coaxial 1.5G HD-SDI +++ Montage mural ou plafond



**Art.: 208985** Dôme 1/2,9" HDcctv, WDR, jour&nuit, 1920x1080, 3,6mm, infrarouge, 12V

	HDD-2080Z03IR C 209828	HDD-2080MIR C 209825	HDD-1280MF03SM 207926	HDD-1280MF03FM 207927
				
	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>		
Système	True Day&Night	True Day&Night	électronique nuit&jour	électronique nuit&jour
Capteur	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	0,4 Lux	0,4 Lux	0,5 Lux	0,5 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	OLPF (Overlay Low Pass Filter)
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR, WDR	WDR, D-WDR	WDR	WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	2x ~ 32x	1,1x ~ 8x	1 ~ 32x	1 ~ 32x
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôle	HD-SDI, sortie composite contrôle, HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard
Objectif	zoom auto focus 3-9 mm	focale variable 2,8-10 mm	focale fixe 3 mm	focale fixe 3 mm
Angle d'image horizontal	106-36 °	102-32 °	76,79 °	76,79 °
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Anti-vandalisme	oui	oui	oui	oui
Support e-PTZ	non	oui	oui	oui
Illumination	infrarouge	infrarouge	non	non
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	12VDC(11VDC-30VDC), 24VAC	12VDC(11VDC-30VDC), 24VAC	12VDC	12VDC
Caisson	extérieur, eneo Callisto	extérieur, eneo Callisto	extérieur	extérieur
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	blanc	blanc
Couleur (coupole)	claire	claire	claire	claire
Mode de montage	Montage au plafond et mural, Le montage au plafond et mural n'est possible qu'avec les accessoires correspondants.	Montage au plafond et mural, Le montage au plafond et mural n'est possible qu'avec les accessoires correspondants.	montage mural, montage plafond	encastrable
Indice de protection	IP67	IP67	IP66	IP65
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, 207192, 209832, 209831, 209880	VT-PS12DC-11 203658, 207192, 209832, 209831, 209880	VT-PS12DC-11 203658, HDA-1001E 200818, HDA-1002EC 200836, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247, HDA-1004D 200817	VT-PS12DC-11 203658, HDA-1001E 200818, HDA-1002EC 200836, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247, HDA-1004D 200817

	HDD-2110M1080 200840	HDD-980MIR 208985	HDD-1080PV316 207625
			
		<b>Nouveau</b>	
Système	électronique nuit&jour	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/3" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	1 Lux	0,5 Lux	1,0 Lux
Filtre IR	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR	WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui
Zoom numérique	2x ~ 32x	0x ~ 32x	0 ~ 120x
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, sortie composite contrôlé	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard, composite
Objectif	focale fixe 3 mm	focale fixe 3,6 mm	focale variable 3,5-16 mm
Angle d'image horizontal	77,4 °	86 °	75,53-18,56 °
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	0°C à +50°C
Anti-vandalisme	oui	non	non
Support e-PTZ	oui	non	non
Illumination	non	infrarouge	-
Interfaces de commande	RS-485	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/1	non/non	non/non
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC
Caisson	extérieur	intérieur	intérieur
Couleur (caisson)	Pantone Warm Gray 1C	blanc	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	claire	claire	claire
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage plafond, montage mural
Indice de protection	IP66	pas de données	pas de données
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, HDA-1001E 200818, HDA-1004D 200817, HDA-1002EC 200836, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247	VT-PS12DC-11 203658, HDA-1001E 200818, HDA-1004D 200817, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247	HDA-1004D 200817, HDA-1001E 200818, HDA-1002EC 200836, VT-PS12DC-11 203658, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247

# Highlights

CAMÉRAS HDCCTV > DÔMES PTZ

## HDD-2020PTZ1080

Dôme PTZ HD-SDI 1/2.8" avec Sony Progressive Scan CMOS +++ Objectif 20x 4.7-94 mm/zoom numérique 8x +++ Full HD 1920x1080 pixels, temps réel +++ Sortie vidéo HD-SDI (SMPTE 292M) +++ Commande de planification pour fonctions PTZ et IR +++ Suppression du bruit numérique (DNR) +++ Compensation contre-jour +++ Wide Dynamic Range (D-WDR) +++ Zones privées (privacy zones) +++ Entrée et sorties d'alarme +++ Caisson anti-vandalisme, coupole claire +++ Gamme de température (-40°C bis +50°C)



**Art.: 209021** Dôme HDcctv 1/2,8", PTZ, 20x, jour&nuit, 4,7-94mm, 1920x1080, 24VAC, extérieur

HDD-2020PTZ1080  
209021HDD-1012PTZ1080  
207618

Nouveau

Système	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Résolution	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Sensibilité à la lumière	0,05 Lux	0,5 Lux
Filtre IR	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR, 3D-DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	non	oui
Détecteur d'activité	non	non
Zoom numérique	8x	8x
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard
Objectif	20x/zoom auto focus 4,7-94 mm	12x/zoom auto focus 4,8-57,6 mm
Angle d'image horizontal	55,8-4 °	64,2-5,9 °
Gamme de température (fonctionnement)	-40°C à +50°C	-10°C à +50°C
Anti-vandalisme	oui	oui
Support e-PTZ	non	non
Illumination	non	non
Interfaces de commande	RS-485	RS-485
Entrées/sorties alarmes	4/2	4/2
Alimentation	24VAC	24VAC, 12VDC
Caisson	extérieur	extérieur, eneo Minitrax
Couleur (caisson)	RAL9003	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	claire	claire
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Indice de protection	IP66	IP66
Accessoires	NE-135 200828, KBD-2 74149, PLD-WMB1 200825, PLD-CMA1 200830, PLD-CMT1 200827, HDA-1001E 200818, HDA-1002EC 200836, HDA-1004D 200817, HDA-1010TRE 204246, HDA-1020TRB 204247	NE-128 70449, EDMC/CWB-1 74155, DOME-WB2 203696, 208238, 208239, KBD-2 74149, HDA-1002EC 200836, HDA-1004D 200817, HDA-1020TRB 204247, HDA-1010TRE 204246, HDA-1004D 200817

# Highlights

CAMERAS ANALOGIQUES > À CAISSON

## VKC-1395

1/3" Sony Effio-V double scan (960H) +++ Commutation couleur/noir et blanc +++ Suppression de bruits numériques (DNR) +++ Wide Dynamik Range (WDR) +++ Réglage automatique de gain (CAG) +++ Obturateur électronique automatique/manuel (ESC/MES) +++ Compensation contre-jour réglable +++ Balance des blancs automatique (AWB) +++ Zones privées/image miroir +++ Alimentation: 230VAC +++ Monture CS/C



**Art.: 210386** Caméra 1/3", jour&nuit, WDR, 2D-&3D-DNR, DSS, DIS, 750 ITV, RS-485, 230VAC





CAMERAS ANALOGIQUES > À CAISSON

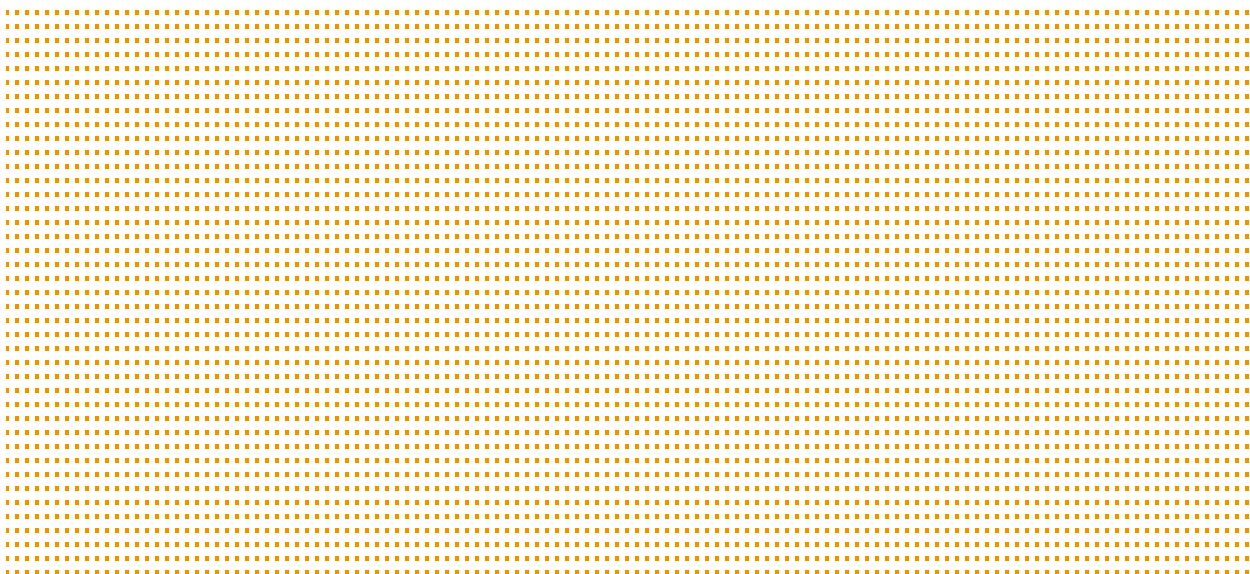
## VKC-1416C

Caméra CCD EXView HAD jour&nuit, 960H +++ AF-Zoom 22x/3,9-85,8mm, 16x numérique +++ Filtre d'arrêt IR pivotant (ICR) +++ Fonction WDR jusqu'à x512 +++ Détection de mouvements (MD) +++ Diminution de grisierie numérique (2D/3D DNR) +++ Compensation contre-jour intelligent (BLC) +++ Obturateur grande/petite vitesse (MES+DSS) +++ Effets: image miroir, stockage&rotation, gel de l'image +++ Jusqu'à 16 zones privées +++ Menu sur écran (OSD) +++ Interfaces RS-232/485 et contrôle de tension

**Art.: 205350** Caméra 1/4", jour&nuit, WDR, DNR, DIS, zoom 22x, Effio P, 3,9-85,8mm, 700ITV, 12VDC



	VKC-1395 210386	VKC-1395/12-24 210385	VKC-1392 202389	VKC-1392/12-24 202390
				
	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>		
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	750 TVL	750 TVL	700 TVL	700 TVL
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,15 Lux	0,15 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	oui	oui	non	non
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	oui	oui	non	non
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Objectif	monture CS/C/L'objectif n'est pas compris	monture CS/C/L'objectif n'est pas compris	monture CS/C/L'objectif n'est pas compris	monture CS/C/L'objectif n'est pas compris
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Illumination	non	non	non	non
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/1	non/1	non/non	non/non
Alimentation	230VAC	12VDC, 24VAC	230VAC	12VDC, 24VAC
Accessoires	WD-23 70771, VTL-WWA 79488, F03Z2.6DC-NFSHR 43274	WD-23 70771, VTL-WWA 79488, F03Z2.6DC-NFSHR 43274	WD-23 70771, VTL-WWA 79488, F03Z2.6DC-NFSHR 43274	WD-23 70771, VTL-WWD 79644, F03Z2.6DC-NFSHR 43274, VT-PS12DC-11 203658



VKC-1416C  
205350



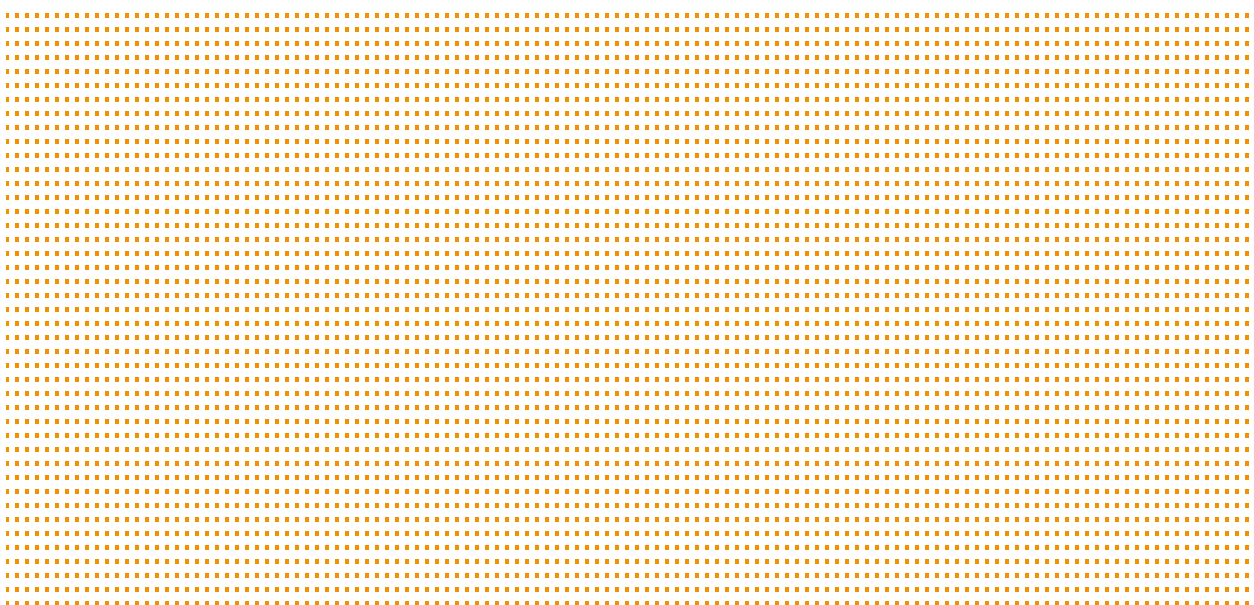
VKC-1424-12  
92755



VKC-1353-1/IR  
92702



Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/4" CCD	1/4" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	700 TVL	650 TVL	600 TVL
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,16 Lux	0,1 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui
Correction de contre-jour	BLC	BLC	SBLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR	non
Low speed shutter	oui	oui	non
Détecteur d'activité	oui	oui	oui
Zoom numérique	1x ~ 16x	2x ~ 32x	non
Sorties vidéo	composite	composite	composite
Objectif	22x zoom auto focus 3,9-85,8 mm	12x zoom auto focus 3,8-45,6 mm	focale variable 3,8-9,5 mm
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +40°C
Illumination	non	non	infrarouge
Interfaces de commande	RS-232, RS-485	RS-485	RS-485
Entrées/sorties alarmes	non/1	non/1	non/1
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC, 24VAC
Accessoires	WD-23 70771, VTL-WWD 79644, VT-PS12DC-11 203658	WD-23 70771, VTL-WWD 79644, VT-PS12DC-11 203658	WD-23 70771, VTL-WWD 79644, VT-PS12DC-11 203658





# Highlights

CAMERAS ANALOGIQUES > BULLET

## VKC-14140F650IR

Caméra 1/3" Sony Effio-V double scan (960H) +++ Objectif à focale variable F1,4/6-50mm intégré, obturateur +++ Filtre d'arrêt pivotant (ICR) +++ Réduction de bruits numériques 2D-/3D-3DNR +++ Stabilisation électronique d'image (DIS) +++ Wide Dynamic Range (D-WDR) +++ Anti-brouillard, sens up, BLC/HLC, E-zoom..... +++ DIC, Régularisation de l'intensité dynamique (lumière) +++ Éclairage IR commutable, DEL 70x850 nm +++ Alimentation: 12VDC/24VAC +++ Caisson bullet, montage mural +++ Câbles cachés



**Art.: 210075** Caméra 1/3", jour&nuit, Effio V, 6-50mm, 750 ITV, WDR, infrarouge, 12/24V, IP67





CAMERAS ANALOGIQUES > BULLET

## VKC-13140F2810IR

Caméra 1/3" Sony Effio-V double scan (960H) +++ Objectif à focale variable F1,4/2,8-10mm intégré, obturateur +++ Filtre d'arrêt pivotant (ICR) +++ Réduction de bruits numériques 2D-/3D-3DNR +++ Stabilisation électronique d'image (DIS) +++ Wide Dynamic Range (WDR) +++ Anti-brouillard, sens up, BLC/HLC, E-zoom..... +++ DIC, Régularisation de l'intensité dynamique (lumière) +++ Éclairage IR commutable, DEL 40x850 nm +++ Alimentation: 12VDC/24VAC +++ Caisson bullet, montage mural ou plafond +++ Câbles cachés

**Art.: 210071** Caméra 1/3", jour&nuit, Effio V, 2,8-10mm, 750 ITV, WDR, infrarouge, 12/24V, IP67



	VKC-14140F650IR 210075	VKC-14140F2810IR 210072	VKC-13140F2810IR 210071	VKC-13130F650IR 210070
				
	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	750	750	750	750
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	WDR, D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	oui	oui	oui	oui
Sorties vidéo	composite, sortie composite contrôlé	composite, sortie composite contrôlé	composite, sortie composite contrôlé	composite, sortie composite contrôlé
Objectif	focale variable 6-50 mm	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 6-50 mm
Angle d'image horizontal	43,6-5,4 °	79-26 °	79-26 °	43,6-6 °
Gamme de température (fonctionnement)	-50°C à +50°C	-50°C à +50°C	-50°C à +50°C	-50°C à +50°C
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Support e-PTZ	oui	oui	oui	oui
Caisson	extérieur, eneo Candid Large	extérieur, eneo Candid Large	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Medium
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C
Illumination	infrarouge	infrarouge	infrarouge	infrarouge
Mode de montage	montage mural	montage mural	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Accessoires	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, AK-4 202888, RM-1000 203617	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, AK-4 202888, RM-1000 203617	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, RM-1000 203617	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, RM-1000 203617

	VKC-13130F2810IR 210067	VKC-12140F2810IR 210076	VKC-900IR2812 210427	VKC-900IR36 210426
				
	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Résolution horizontale	750	750	700	700
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR	oui
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	WDR, D-WDR	D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	oui	oui	pas de données	pas de données
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	oui	oui	non	non
Sorties vidéo	composite, sortie composite contrôlée	composite, sortie composite contrôlée	composite	composite
Objectif	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 2,8-12 mm	focale fixe 3,6 mm
Angle d'image horizontal	79-26°	81,2-27°	81,2-22,6°	67,4°
Gamme de température (fonctionnement)	-50°C à +50°C	-50°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Anti-vandalisme	non	non	pas de données	pas de données
Support e-PTZ	oui	oui	non	non
Caisson	extérieur, eneo Candid Medium	extérieur, eneo Candid Small	extérieur	extérieur
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	blanc	blanc
Illumination	infrarouge	infrarouge	infrarouge	infrarouge
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond	montage mural	montage mural
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC	12VDC
Indice de protection	IP67	IP67	IP66	IP66
Accessoires	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, RM-1000 203617	NE-132/AC24V 70527, PM-42A 202641, AK-4 202888, VT-PS12DC-11 203658, RM-1000 203617	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658

# Highlights

CAMERAS ANALOGIQUES > DÔMES FIXES

## VKCD-13140F2810IR

Caméra 1/3" Sony Effio-V double scan (960H) +++ Objectif à focale variable F1,4/2,8-10mm, obturateur DC +++ Filtre d'arrêt pivotant (ICR) +++ Réduction de bruits numériques 2D-/3D-3DNR +++ Stabilisation électronique d'image (DIS) +++ Wide Dynamic Range (WDR) +++ Anti-brouillard, sens up, BLC/HLC, E-zoom +++ DIC, Régularisation de l'intensité dynamique (lumière) +++ Éclairage IR commutable, DEL 30x850nm +++ Montage plafond, couple claire +++ Protection anti-intempéries, protection : IP67 / IK10 +++ Alimentation: 12VDC/24VAC



**Art.: 209822** Dôme 1/3", jour&nuite, WDR, Effio V, 2,8-10mm, 750ITV, infrarouge, 12/24V, IP67

CAMERAS ANALOGIQUES > DÔMES FIXES





## VKCD-1329ASFM





Capteur Super HAD CCD couleur à carte 1/3" +++ Objectif F2,0/3,6mm +++ Résolution horizontale: 700 ITV +++ Réglage d'obturation automatique +++ Traitement numérique des signaux (DSP) +++ Correction automatique des blancs (ATW) +++ Boîtier en fonte aluminium argenté +++ Coupole claire en polycarbonate, 57 mm +++ Montage facile intérieur/extérieur IP65 +++ Montage mural/plafond +++ Version anti-vandalisme




**Art.: 208587** Mini-Dôme 1/3" fixe, claire, 3,6mm, 700TVL, antivandalisme, 12V, montage encastré

	VKCD-13140F2810IR 209822	VKCD-13130F2810IR 209824	VKCD-12110F2812IR 208981	VKCD-12100F2812IR 209533
				
	Nouveau	Nouveau		
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	750	750	700	700
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	non
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	oui	oui	oui	oui
Sorties vidéo	composite, sortie composite contrôlée	composite, sortie composite contrôlée	composite	composite
Objectif	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 2,8-10 mm	focale variable 2,8-12 mm	focale variable 2,8-12 mm
Angle d'image horizontal	79-26°	79,26-26°	81,2-22,6°	81,2-22,6°
Illumination	infrarouge	infrarouge	infrarouge	infrarouge
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	12VDC(11VDC-30VDC), 24VDC	12VDC, 24VDC	12VDC	12VDC
Caisson	extérieur, eneo Callisto	extérieur, eneo Callisto	extérieur	extérieur
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone 7541	Pantone 7541
Couleur (coupole)	claire	claire	claire	claire
Mode de montage	Montage au plafond et mural, Le montage au plafond et mural n'est possible qu'avec les accessoires correspondants.	Montage au plafond et mural, Le montage au plafond et mural n'est possible qu'avec les accessoires correspondants.	montage mural, montage plafond	montage mural, montage plafond
Gamme de température (fonctionnement)	-50°C à +50°C	-50°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Indice de protection	IP67	IP67	IP66	IP66
Anti-vandalisme	oui	oui	oui	oui
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, 207192, 209832, 209831, 209880	VT-PS12DC-11 203658, 207192, 209832, 209831, 209880	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658

	VKCD-1329ASSM 208589	VKCD-1329ASFM 208587	VKCD-1337BIR 209532	VKCD-1416C 207308
				
Système	électronique nuit&jour	électronique nuit&jour	électronique nuit&jour	True Day&Night
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/4" CCD
Résolution horizontale	700	700	650	700
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,03 Lux	0,1 Lux
Filtre IR	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	non	non	2D-DNR	oui, 3D- DNR, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC	BLC, HLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	non	non	D-WDR	WDR
Low speed shutter	non	non	non	oui
Détecteur d'activité	non	non	oui	oui
Zoom numérique	non	non	non	1x ~ 16x
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Objectif	focale fixe 3,6 mm	focale fixe 3,6 mm	focale variable 2,8-12 mm	22x/zoom auto focus 3,9-85,8 mm
Angle d'image horizontal	68 °	68 °	81,2-22,6 °	49,5-3,9 °
Illumination	non	non	infrarouge	non
Interfaces de commande	non	non	non	RS-232, RS-485
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	1/1
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC, 24VAC
Caisson	extérieur	extérieur	extérieur	extérieur
Couleur (caisson)	blanc	blanc	gris foncé	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	claire	claire	claire	claire
Mode de montage	montage plafond, montage mural	encastrable	montage plafond, montage mural	montage plafond, montage mural
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Indice de protection	IP66	IP65	IP66	IP66
Anti-vandalisme	oui	oui	oui	oui
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VKCD-1410/KB 92192, VT-PS12DC-11 203658, EDMC/H24 74104, EDMC/ HT2 74099

	VKCD-1326B/IR 92701	VKCD-1335SMH/VF 92577	VKCD-1334SM/210 92576	VKCD-1332SM/3.8 92571
				
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	électronique nuit&jour
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	600	600	600	600
Sensibilité à la lumière	0,18 Lux	0,15 Lux	0,15 Lux	0,2 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	OLPF (Overlay Low Pass Filter)
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui	oui	oui	non
Correction de contre-jour	SBLC	BLC	BLC	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	non	non	non	non
Low speed shutter	non	non	non	non
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	non
Zoom numérique	non	non	non	non
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Objectif	focale variable 3,8-9,5 mm	focale variable 2,8-10,5 mm	focale variable 2,8-10,5 mm	focale fixe 3,8 mm
Angle d'image horizontal	64,6-28,4 °	81,2-25,8 °	81,2-25,8 °	65 °
Illumination	infrarouge	non	non	non
Interfaces de commande	non	non	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/non	non/non	non/non	non/non
Alimentation	12VDC	12VDC, 24VAC	12VDC	12VDC
Caisson	extérieur	extérieur	intérieur	intérieur
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Warm Gray 1C	Pantone Warm Gray 1C	Pantone Warm Gray 1C
Couleur (coupole)	teintée	teintée	claire	claire
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage plafond, montage mural	montage plafond, montage mural	montage plafond, montage mural
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +45°C
Indice de protection	IP65	IP65	pas de données	pas de données
Anti-vandalisme	oui	oui	non	non
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658, VDOME/WB2 74151	VDOME/WB2 74151, VT-PS- 12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658

	VKCD-1338 92695	VKCD-1333SM B 208443	VKCD-134/HR 92207	VKCD-135/HR 92208
				
Système	électronique nuit&jour	couleur	couleur	couleur
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	600	600	550	550
Sensibilité à la lumière	0,18 Lux	0,15 Lux	0,5 Lux	0,5 Lux
Filtre IR	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	standard	standard	standard
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui	oui	non	non
Correction de contre-jour	SBLC	BLC	non	non
Wide Dynamic Range (WDR)	non	non	non	non
Low speed shutter	non		non	non
Détecteur d'activité	oui	oui	non	non
Zoom numérique	non	pas de données	non	non
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Objectif	focale variable 3,8-9,5 mm	focale variable 2,8-12 mm	focale fixe 3,7 mm	focale fixe 3,7 mm
Angle d'image horizontal	77,4-29,8 °	bis 28,8 °	68 °	68 °
Illumination	non	non	non	non
Interfaces de commande	non	pas de données	non	non
Entrées/sorties alarmes	non/non	pas de données	non/non	non/non
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
Caisson	extérieur	intérieur	intérieur	intérieur
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Warm Gray 1C	anodisé argenté (C-0)	anodisé argenté (C-0)
Couleur (coupole)	teintée	claire	-	-
Mode de montage	montage mural, montage plafond	montage plafond, montage mural	encastrable, montage mural	encastrable
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +45°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Indice de protection	IP65	pas de données	pas de données	pas de données
Anti-vandalisme	oui	non	non	non
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658



# Highlights

CAMERAS ANALOGIQUES > DÔMES PTZ

## EDC-4222B

Dôme couleur et n/b (avec CCD ExView) +++ Grande plage dynamique (WDR) +++ Calibrage automatique (0,1°-6°) +++ Zoom optique 22x et 16x numérique +++ Filtre IR pivotant (ICR) +++ Vitesse de l'obturateur réglable (MES/ESC/DSS) +++ Fonctions parcours, patrouille et autopan +++ 240 presets +++ Stabilisation numérique d'image (DIS) +++ Vidéo d'analyse: Activité/comptage/enlèvement/etc +++ Interface de commande coaxiale RS-485/RS-422 +++ Alimentation: 18 à 30VAC, 50/60Hz



**Art.: 207593** Dôme 1/4", PTZ, jour&nuit, WDR, BLC, clair, 22x, 700ITV, 24V, intérieur, analyse vidéo

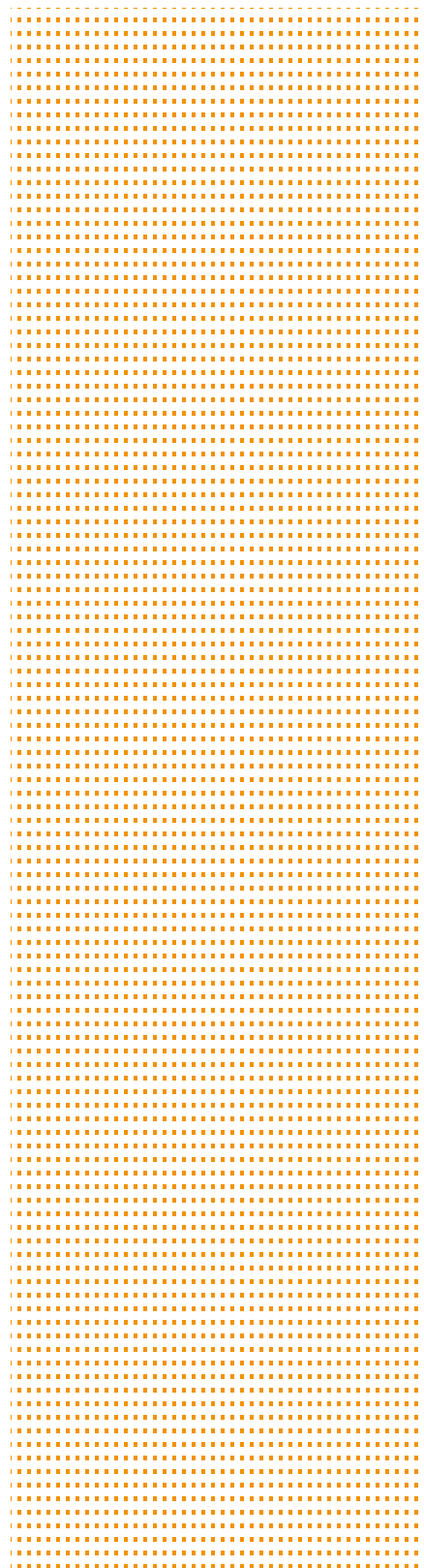
	EDMC-3221B/E 206498	EDMC-3221B 205351	EDC-4222B 207593	EDC-4372 204291
				
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD
Résolution horizontale	700 TVL	700 TVL	700 TVL	650 TVL
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,7 Lux
Filtre IR	commutable	commutable	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC	BLC	BLC, HS BLC (éclipse)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR	WDR	WDR
Low speed shutter	oui	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Fonctions d'analyse	non	non	reconnaissance trip wire (fil de détente), poursuite, entrer, reconnaissance bagages, mode musée, détecteur d'activité, découverte du changement de la scène, défocalisation	détecteur d'activité, reconnaissance trip wire (fil de détente), poursuite, entrer, reconnaissance bagages, protection anti-manipulation, reconnaissance d'objet, défocalisation
Zoom numérique	16x	16x	16x	16x
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Objectif	22x zoom auto focus 3,9-85,8 mm	22x zoom auto focus 3,9-85,8 mm	22x zoom auto focus 3,9-85,8 mm	37x zoom auto focus 3,5-129,5 mm
Angle d'image horizontal	44,6-3,2°	44,6-3,2°	45,1-2,1°	49,2-1,4°
Anti-vandalisme	oui	oui	non	non
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	RS-422, RS-485	RS-485, RS-422
Entrées/sorties alarmes	4/1	4/1	8/4	8/4
Plage de rotation	360°	360°	360°	360°
Vitesse (manuelle)	380 °/Sek.	380 °/Sek.	380 °/Sek.	380 °/Sek.
Vitesse (preset)	380 °/Sek.	380 °/Sek.	380 °/Sek.	600 °/Sek.
Caisson	extérieur, eneo Minitrax	extérieur, eneo Minitrax	intérieur, eneo Fastrax IV	intérieur, eneo Fastrax IV
Couleur (caisson)	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	noir	noir
Couleur (coupole)	claire	claire	claire	claire
Mode de montage	montage plafond	montage plafond	montage plafond	montage plafond
Alimentation	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	24VAC	24VAC
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C à +50°C	-10°C à +50°C	0°C à +50°C	0°C à +50°C
Indice de protection	IP66	IP66	pas de données	pas de données
Accessoires	NE-128 70449, EDC-WMB1 74127, EDC-CMT1 74128, EDC-RTB2 74140, 208238, 208239, EDC-KBD1 74088, KBD-2 74149	EDMC/CWB-1 74155, DOME-WB2 203696, NE-128 70449, EDC-KBD1 74088, KBD-2 74149	EDC-OPC-2/24V 74130, EDC-IPC-2/24V 74135, EDC-IDFSW 74154, NE-128 70449	EDC-OPC-2/24V 74130, EDC-IPC-2/24V 74135, EDC-IDFSW 74154, NE-128 70449, EDC-KBD1 74088, KBD-2 74149


EDC-3222B  
205352

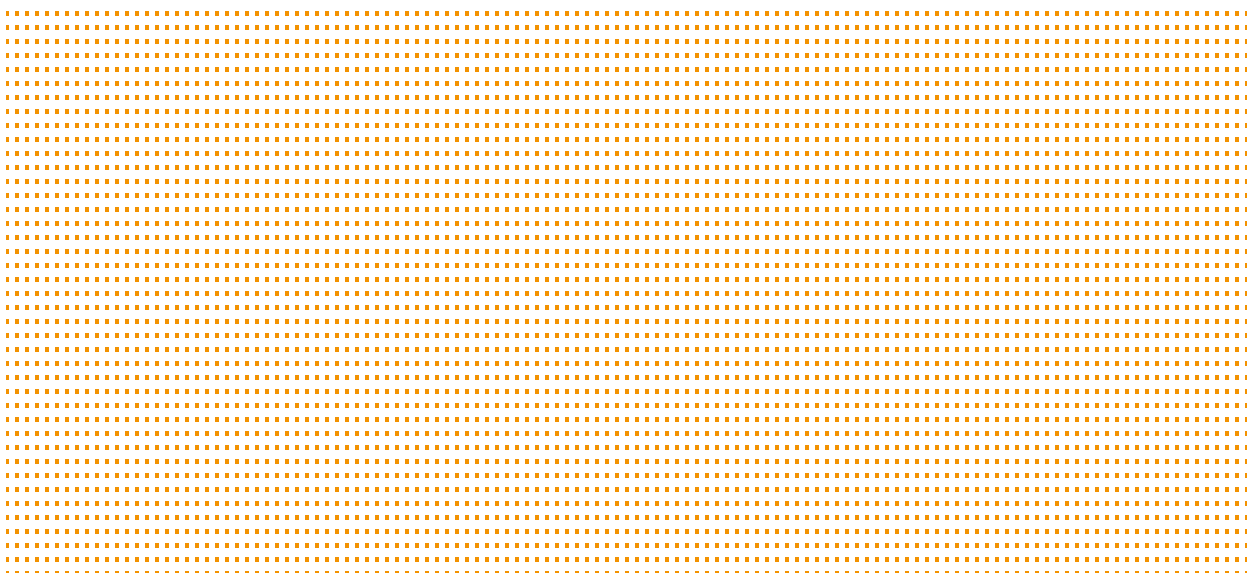
EDC-3371  
203038



Système	True Day&Night	True Day&Night
Capteur	1/4" CCD	1/4" CCD
Résolution horizontale	700 TVL	650 TVL
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,7 Lux
Filtre IR	commutable	commutable
Suppression du bruit numérique (DNR)	oui, 2D-DNR, 3D- DNR	oui, 3D- DNR
Correction de contre-jour	BLC	BLC, HS BLC (éclipse)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR	WDR
Low speed shutter	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui
Fonctions d'analyse	non	non
Zoom numérique	16x	16x
Sorties vidéo	composite	composite
Objectif	22x zoom auto focus 3,9-85,8 mm	37x zoom auto focus 3,5-129,5 mm
Angle d'image horizontal	45,1-2,1°	49,2-1,4°
Anti-vandalisme	non	non
Interfaces de commande	RS-422, RS-485	RS-485, RS-422
Entrées/sorties alarmes	8/4	8/4
Plage de rotation	360°	360°
Vitesse (manuelle)	380 °/Sek.	380 °/Sek.
Vitesse (preset)	380 °/Sek.	380 °/Sek.
Caisson	intérieur, eneo Fastrax III	intérieur, eneo Fastrax III
Couleur (caisson)	noir	noir
Couleur (coupole)	claire	claire
Mode de montage	montage plafond	montage plafond
Alimentation	24VAC	24VAC
Gamme de température (fonctionnement)	0°C à +50°C	0°C à +50°C
Indice de protection	pas de données	pas de données
Accessoires	EDC-OPC-2/24V 74130, EDC-IPC-2/24V 74135, EDC-IDFSW 74154, NE-128 70449, EDC-KBD1 74088, KBD-2 74149	EDC-OPC-2/24V 74130, EDC-IPC-2/24V 74135, EDC-IDFSW 74154, NE-128 70449, EDC-KBD1 74088, KBD-2 74149



	VKC-13002 204492	VKC-13001 204491	VKC-145/PH 210420	VKC-145 210412
				
			<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>
Système	électronique nuit&jour	électronique nuit&jour	couleur	couleur
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	700	700	700	700
Sensibilité à la lumière	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux	0,1 Lux
Filtre IR	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	OLPF (Overlay Low Pass Filter)	standard	standard
Suppression du bruit numérique (DNR)	2D-DNR	2D-DNR	oui, 2D-DNR	oui, 2D-DNR
Correction de contre-jour	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
Low speed shutter	non	non	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	oui	oui
Zoom numérique	non	non	non	non
Sorties vidéo	composite	composite	composite	composite
Objectif	focale fixe 3,6 mm	focale fixe 3,6 mm	focale fixe 3,7 mm	objectif intégré focale fixe 3,6 mm
Angle d'image horizontal	69°	69°	pas de données	pas de données
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Support e-PTZ	non	non	non	non
Interfaces de commande	non	non	non	non
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658



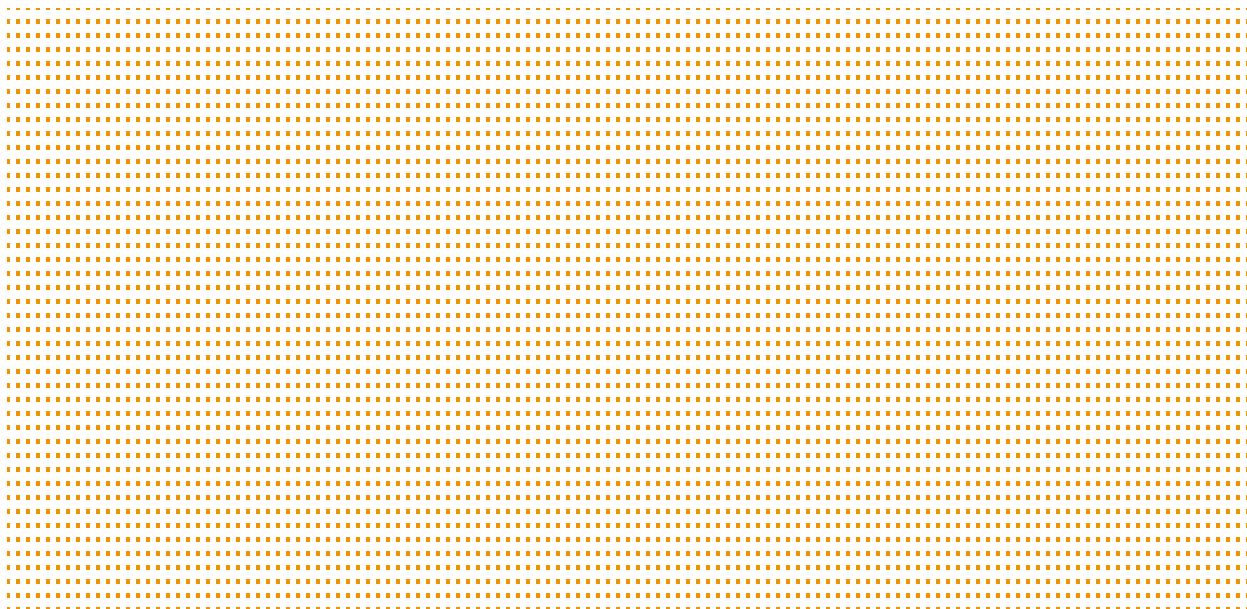
VKC-1338BPIR  
203715

VKC-1332/3.6SMD  
91987

VK-134  
91747

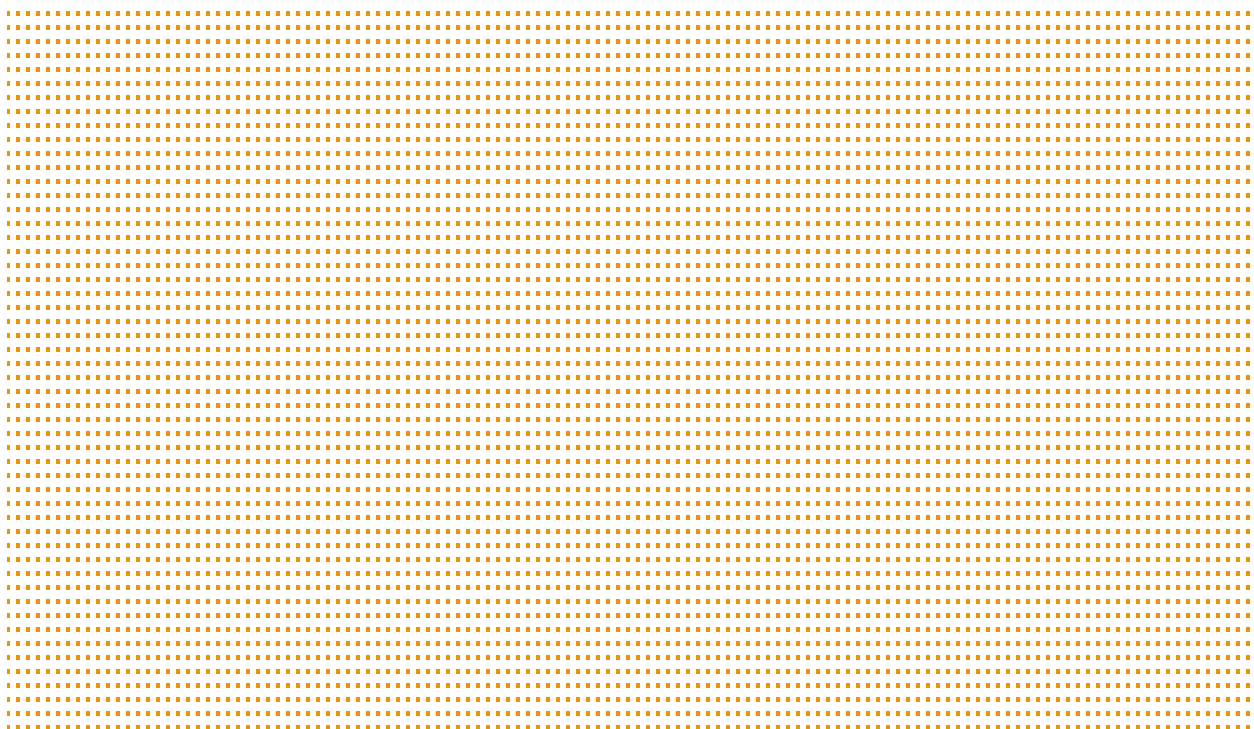






Système	couleur	couleur	noir&blanc
Capteur	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Résolution horizontale	700	470	420
Sensibilité à la lumière	0,01 Lux	0,5 Lux	0,58 Lux
Filtre IR	standard	standard	non
Suppression du bruit numérique (DNR)	non	non	non
Correction de contre-jour	non	non	non
Wide Dynamic Range (WDR)	non	non	non
Low speed shutter	non	non	non
Détecteur d'activité	oui	non	non
Zoom numérique	non	non	non
Sorties vidéo	composite	composite	composite
Objectif	focale fixe 3,7 mm	focale fixe 3,6 mm	focale fixe 3,6 mm
Angle d'image horizontal	68 °	69 °	69 °
Gamme de température (fonctionnement)	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
Support e-PTZ	non	non	non
Interfaces de commande	non	non	non
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC
Accessoires	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658	VT-PS12DC-11 203658



# Encodeurs | Convertisseurs | Transmission

	PLS-5308 210284	PLS-5304 210283	GLS-2302H 92708
			
	Nouveau	Nouveau	
Entrées vidéo (nombre)	8	4	1
Entrées alarmes	non	non	oui
Support audio	oui	oui	oui
Détecteur d'activité	oui	oui	
Résolution	720x576 (4:3), 960x576 (4:3)	720x576 (4:3), 960x576 (4:3)	720x576 (4:3), 352x288 (4:3)
Procédé de compression	H.264	H.264	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Taux de transmission d'image max.	200 fps	100 fps	25 fps
Sauvegarde interne	non	non	carte SD
Support e-PTZ	non	non	oui
Interfaces de commande	non	non	RS-485
Protection par mot de passe	oui	oui	oui
Alimentation via Ethernet	oui	oui	oui
Alimentation	PoE, 12VDC	PoE, 12VDC	12VDC, PoE
Rack 19" encastrable	non	non	non
ONVIF	non	non	core specifications 1.01



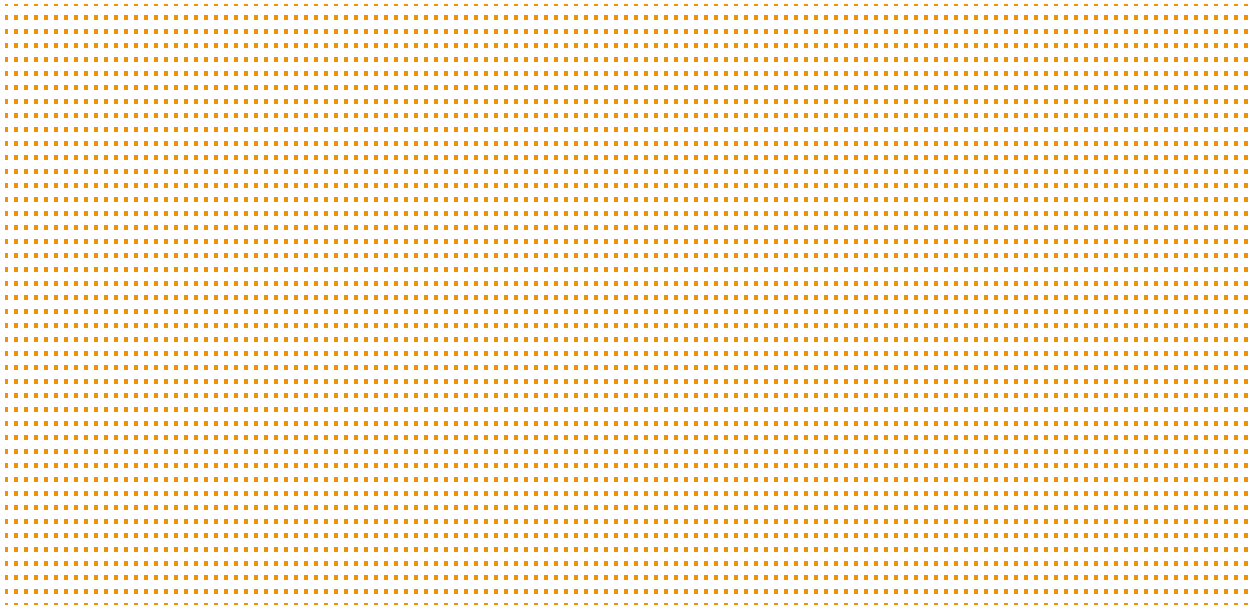
	HDA-1001E 200818	HDA-1004D 200817	HDA-1010TRE 204246	HDA-1020TRB 204247
				
	Répéteur HD-SDI, entrée 1x HD-SDI, sortie 1x HD-SDI	Distributeur HD-SDI, entrée 1x HD-SDI, sorties 4x HD-SDI	Prolongateur HD-SDI, combinaison émetteur-récepteur transmission par câble coaxial	Balun HD-SDI, combinaison émetteur-récepteur transmission par câble UTP
Entrées vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard
Sorties vidéo	HD-SDI (BNC)	HD-SDI (BNC)	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard
Tension	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC

	HDA-2002EC 210224
--	----------------------



Nouveau

	Prolongement/convertisseur, entrée 1x HD-SDI, sortie 1x HDMI
Entrées vidéo	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M standard
Sorties vidéo	1x HDMI
Tension	12VDC





VQC-6057 72614	AVU-8/2AL-2 76406	AVU-8/2EC 76405	VDA-4A 75101	VDA-8CA 75102	EDC-CR1 74089
-------------------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------	------------------



Quad couleur, entrées/  
sorties d'alarme, réso-  
lution 1024x625 Pixels,  
12VDC/230VAC

Cyclique 8 entrées, 2  
sorties, entrée alarme,  
version table, 230VAC

Cyclique 8 entrées,  
2 sorties en version  
table, 230VAC

Distributeur vidéo 1  
entrée, 4 sorties dans  
caisson, 230VAC

Ampli signal 1-4  
entrées, 2-8 sorties  
configurable, 230VAC

Convertisseur RS-232/  
RS-485 amplificateur  
RS-485

Accessoires :  
VQ6056/6044RMK1  
72556, VQ6056/6044R-  
MK2 72557

Accessoires : VDA/  
AVU-RMK1 76407

Accessoires : VDA/  
AVU-RMK1 76407

Accessoires : VT-PS-  
12DC-11 203658

EGLC-3 72612	PDU-1 72441	VAM-2 72686
-----------------	----------------	----------------



Transformateur pour  
isolation vidéo, BNC/  
BNC

Distributeur de code  
1/8 dans caisson,  
unidirectionnel,  
12VDC/230VAC

Modulateur Video/  
Audio hte fréquence  
pr intro de signaux AV  
dans l'antenne, 12VD

SYSTÈMES BIFILAIRES	VZT-21A/RJ45 75801	VZT-21B/TB 75802	VZT-21C/RJ45 75803
---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------



Type d'équipement	émetteur / récepteur	émetteur / récepteur	émetteur / récepteur
Mode	passif	passif	passif
Portée	400 m	400 m	50 m
Transmission signal	vidéo	vidéo	vidéo, tension
Modèle	mini module	mini module	mini module
Résistant aux intempéries	non	non	non

# Highlights

ENREGISTREMENT > ENREGISTREURS RÉSEAU

## PNR-5316/3TB

NVR 16 canaux Full HD temps réel +++ Compression H.264 +++ Full HD 1920x1080 HDMI/VGA Sortie Moniteur +++ Interface Graphic User multilingue (GUI) +++ Affichage multi-vues et PTZ numérique +++ Télécommande IR et contrôle souris +++ iRAS est inclu dans la livraison +++ Gestion de la série PNR +++ 4 x entrées et 1 x sortie d'alarme +++ 8 ports switch intégrés 8x PoE +++ 2x Sata HDD interne et 1x eSata +++ Compatible ONVIF



**Art.: 210050** Enregistreur réseau, 16xIP, 1920x1080, 400ips, 3TB, H.264, HDMI, VGA




ENREGISTREMENT > ENREGISTREURS HDCCTV

## HDR-5016AHR1.0

Temps réel, 16 canaux hybrides, Pentaplex +++ SD, 960H et résolution Full HD +++ Reconnaissance automatique des signaux et de la résolution +++ Vitesse d'enregistrement: 400 ips @ 1920x1080 +++ Sorties vidéo principales HDMI et VGA (1920x1080) +++ Sortie moniteur spot composite programmable +++ Standard de compression H.264 +++ Transfert de données via USB 2.0 et POS +++ Capacité maximale du disque dur: 12TB (4 HDD max.) +++ Zoom numérique en relecture et live +++ Accès navigation, mobile et CMS +++ Interface eSATA, clavier frontal avec bouton rotatif



**Art.: 207182** Enregistreur vidéo hybride, 16 canaux, HDcctv, 960H, D1, 400 ips, H.264, HDMI, 1TB

	PNR-5316/3TB 210050	PNR-5308/3TB 210049	PNR-5304/1TB 210047
			
	Nouveau	Nouveau	Nouveau
Canaux IP	16	8	4
Procédé de compression	H.264	H.264	H.264
Système d'exploitation	Linux	Linux	Linux
Résolution d'enregistrement max.	1920x1080p	1920x1080p	1920x1080p
Taux de transmission d'image max.	400 fps, bei 1920x1080	200 fps, bei 1920x1080	100 fps, bei 1920x1080
Enregistrement	time lapse, évènement, panique, Transfert en POS, pré-alarme	time lapse, évènement, panique, Transfert en POS, pré-alarme	time lapse, évènement, panique, Transfert en POS, pré-alarme
Représentation	1920x1080, 1920x1200, 1680x1050, 1600x1200, max. 400ips, 4 CH HD Playback synchrone	1920x1080, 1920x1200, 1680x1050, 1600x1200, max. 200ips, 4 CH HD Playback synchrone	1920x1200, 1680x1050, 1600x1200, 4 CH HD Playback synchrone
HDD (interne)/(max.)	3 TB/6 TB	3 TB/6 TB	1 TB/6 TB
Export de données image	par interface USB, via logiciel client, Clip Player, AVI, JPG, BMP	par interface USB, via logiciel client, Clip Player, AVI, JPG, BMP	par interface USB, via logiciel client, Clip Player, AVI, JPG, BMP
Entrée audio	non	non	non
Sortie Audio	sortie amplificateur	sortie amplificateur	sortie amplificateur
Ports USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.0	1x USB 2.0, 1x USB 3.0	1x USB 2.0, 1x USB 3.0
Sorties moniteur	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Réseau	1x Gigabit Ethernet	1x Gigabit Ethernet	1x Gigabit Ethernet
Protocole réseau	TCP, DHCP, SNS, FEN	TCP, DHCP, SNS, FEN	TCP, DHCP, SNS, FEN
Pupitre de commande (externe)	souris, Clavier réseau	souris, Clavier réseau	souris, Clavier réseau
ONVIF	oui	oui	oui
Accessoires	210284, 210283	210284, 210283	210284, 210283

HDR-5016AHR1.0  
207182HDR-5008AH1.0  
206670HDR-5004AH1.0  
207264

Canaux vidéo/Audio	16/16	8/4	4/4
Résolution max.	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Taux d'enregistrement max.	400 fps @1920x1080	200 fps @1920x1080	100 fps @1920x1080
Vitesse d'enregistrement	400 fps @ 1920x1080, 400 ips @ 1280 x 720, 400 ips @ 720 x 576, 400 ips @ 960 x 540, 400 tr./sec. @ 704 x 576, 400 fps @ 480 x 288, 400 tr./sec. @ 352 x 288	200 fps @ 1920x1080, 200 ips @ 1280 x 720, 200 ips @ 960 x 576, 200 ips @ 960 x 540, 200 tr./sec. @ 704 x 576, 200 fps @ 480 x 288, 200 tr./sec. @ 352 x 288	100 fps @ 1920x1080, 100 fps @ 1280x720, 100 fps @ 960 x 576, 100 fps @ 960 x 540, 100 tr./sec. @ 704 x 576, 100 fps @ 480 x 288, 100 tr./sec. @ 352 x 288
Mode	hybride	hybride	hybride
HDD (interne)/(max.)	1 TB/12 TB	1 TB/6 TB	1 TB/6 TB
Nombre du disque dur (interne)	max. 4 x SATA	max. 2 x SATA	max. 2 x SATA
Procédé de compression	H.264	H.264	H.264
Interfaces mémoire externe	USB, eSATA, RS232	USB	USB
Sorties principales vidéo	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Relecture d'image	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, 16 canaux split	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split	plein écran, 4 canaux split
Moniteur spot	composite, HDMI / VGA sélectionnable	composite, HDMI / VGA sélectionnable	composite, HDMI / VGA sélectionnable
Enregistrement	permanent, minuterie, mouvement, contact, Transfert en POS	permanent, minuterie, mouvement, contact, Transfert en POS	permanent, minuterie, mouvement, contact, Transfert en POS
Identification numérique	Filigrane	Filigrane	Filigrane
Entrées alarmes	16x TTL, configurable comme fermeture/ouverture	4x TTL, configurable comme fermeture/ouverture	4x TTL, configurable comme fermeture/ouverture
Sorties alarme	2x sorties de relais, 14x TTL	1x collecteur ouvert (borne)	1x collecteur ouvert (borne)
Déclenchement de l'alarme	sortie alarme, envoi d'email, bipeur	sortie alarme, envoi d'email, bipeur	sortie alarme, envoi d'email, bipeur
Protection par mot de passe	administrateur & utilisateurs	administrateur & utilisateurs	administrateur & utilisateurs
Interfaces de commande	RS-485	RS-485	RS-485
Accès à distance	Microsoft Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer
Accès mobile	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS
Pupitre de commande (externe)	souris, télécommande, clavier	souris, télécommande, clavier	souris, télécommande, clavier
Accessoires	208117, 209005, 208347	208117, 209005, 208347	208117, 209005, 208347

# Highlights

ENREGISTREMENT > ENREGISTREURS NUMÉRIQUES

## DLR5-16/1.0TBD

Support 960H +++ Sorties: Full HD 1920x1080 HDMI/VGA +++ Vitesse d'enregistrement: 400ips max. +++ Résolution max. 960x576 pixels +++ 16 entrées BNC / sortie Full-HD HDMI/VGA +++ Connexion eSATA +++ Archivage via USB 2.0 et DVD RW +++ Disque dur 1,0TB (extension max. de 3 disques) +++ Zoom (2x) live et relecture +++ Accès navig. & gestion logiciels iRAS/RAS Mobile +++ Télécommande IR et commande par souris +++ Télémétrie par interface RS-485



**Art.: 206530** Enregistreur numérique, 16 canaux, H.264, 1,0TB, 960H, 400ips, 960x576, DVD-RW

ENREGISTREMENT > ENREGISTREURS HYBRIDES

## DMR-5116/1TB

16 canaux IP, 16 canaux SD, compression vidéo H.264 +++ Enregistrement 400ips@704x576 / 70ips@2MP (IP) +++ HDMI Full HD (1920 x 1080) +++ Connexion eSATA et iSCSI +++ Lecteur DVD-RW intégré +++ 5 disques durs internes max. +++ 16 x audio-in, 1 x audio-out +++ USB 2.0, RS-485, RS-232 interface +++ Live et playback simultané sur le moniteur central +++ Mise en miroir du disque dur possible +++ Affichage d'un texte ATM/POS +++ Zoom numérique 2x -4x



**Art.: 204949** Enregistreur vidéo hybrid, 16 canaux analogiques /16 IP, H.264, HDMI, DVD, Audio, 1TB

	DLR5-16/1.0TBD 206530	DLR5-08/1.0TBD 206537	DLR-2116/1.0TBV 207936	DLR-2108/1.0TBV 207935
				
Canaux vidéo/Audio	16/4	8/4	16/-	8/-
Entrées vidéo	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC (en boucle)	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC (en boucle)	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC
Résolution max.	960x576	960x576	960x576	960x576
Taux d'enregistrement max.	400 fps @960x576	200 fps @960x576	400 fps @960x576	200 fps @960x576
Mode	Pentaplex	Pentaplex	Pentaplex	Pentaplex
Graveur intégré	DVD	DVD	non	non
HDD (interne)/(max.)	1/9 TB	1/9 TB	1/6 TB	1/3 TB
Nombre du disque dur (interne)	max. 3 x SATA	max. 3 x SATA	max. 2 x SATA	max. 1 x SATA
Procédé de compression	H.264	H.264	H.264	H.264
Interfaces mémoire externe	eSATA	eSATA	USB	USB
Sorties principales vidéo	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Relecture d'image	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, 16 canaux split, PiP, 1+5, 1+7	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, PiP, 1+5, 1+7	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, 16 canaux split, PiP, 1+5, 1+7	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, PiP, 1+5, 1+7
Moniteur spot	composite	composite	non	non
Enregistrement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement
Vitesse d'enregistrement	400 ips @ 720 x 576, 400 ips @ 960 x 576 (Basic quality)	200 ips @ 720 x 576, 200 ips @ 960 x 576 (Basic quality)	400 ips @ 960 x 576 (Basic quality), 400 ips @ 720x576 (Very High quality)	200 ips @ 960 x 576 (Basic quality), 200 ips @ 720x576 (Very High quality)
Identification numérique	Filigrane	Filigrane	Filigrane	Filigrane
Entrées alarmes	16x TTL, configurable comme fermeture/ouverture	8x TTL configurable comme fermeture/ouverture	16x TTL, configurable comme fermeture/ouverture	8x TTL configurable comme fermeture/ouverture
Sorties alarme	2x collecteurs ouverts (borne)	2x collecteurs ouverts (borne)	1x collecteur ouvert (borne)	1x collecteur ouvert (borne)
Signal d'alarme	erreur du système, erreur du disque dur, acoustique	erreur du système, erreur du disque dur, acoustique	mouvement, alarme de contact, erreur du système, erreur du disque dur, perte de la vidéo	mouvement, alarme de contact, erreur du système, erreur du disque dur, perte de la vidéo
Déclenchement de l'alarme	envoi d'email, distant par logiciel, rappel automatique	envoi d'email, distant par logiciel, rappel automatique	envoi d'email, distant par logiciel	envoi d'email, distant par logiciel
Protection par mot de passe	64 groupes, 256 utilisateurs	64 groupes, 256 utilisateurs	64 groupes, 256 utilisateurs	64 groupes, 256 utilisateurs
Interfaces de commande	RS-485, RS-232, USB	RS-485, RS-232, USB	RS-232, RS-485	RS-232, RS-485
Accès à distance	logiciel télécommande, Microsoft Internet Explorer	logiciel télécommande, Microsoft Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer, logiciel télécommande	Microsoft Internet Explorer, logiciel télécommande
Accès mobile	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS
Pupitre de commande (externe)	pupitre de commande, souris	pupitre de commande, souris	pupitre de commande, souris	pupitre de commande, souris
Accessoires	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005

	DLR5-08/1.0TBD 206537	DLR-2116/1.0TBV 207936	DLR-2108/1.0TBV 207935	DLR-2104/1.0TBV 207934
				
Canaux vidéo/Audio	8/4	16/-	8/-	4/-
Entrées vidéo	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC (en boucle)	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC	1Vcc, composite, 75Ohm, BNC
Résolution max.	960x576	960x576	960x576	960x576
Taux d'enregistrement max.	200 fps @960x576	400 fps @960x576	200 fps @960x576	100 fps @960x576
Mode	Pentaplex	Pentaplex	Pentaplex	Pentaplex
Graveur intégré	DVD	non	non	non
HDD (interne)/(max.)	1/9 TB	1/6 TB	1/3 TB	1/3 TB
Nombre du disque dur (interne)	max. 3 x SATA	max. 2 x SATA	max. 1 x SATA	max. 1 x SATA
Procédé de compression	H.264	H.264	H.264	H.264
Interfaces mémoire externe	eSATA	USB	USB	USB
Sorties principales vidéo	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Relecture d'image	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, PiP, 1+5, 1+7	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, 16 canaux split, PiP, 1+5, 1+7	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, PiP, 1+5, 1+7	plein écran, 4 canaux split, PiP
Moniteur spot	composite	non	non	non
Enregistrement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement	permanent, mouvement, minuterie, panique, événement
Vitesse d'enregistrement	200 ips @ 720 x 576, 200 ips @ 960 x 576 (Basic quality)	400 ips @ 960 x 576 (Basic quality), 400 ips @ 720x576 (Very High quality)	200 ips @ 960 x 576 (Basic quality), 200 ips @ 720x576 (Very High quality)	100 ips @ 960 x 576 (Basic quality), 100 ips @ 720x576 (Very High quality)
Identification numérique	Filigrane	Filigrane	Filigrane	Filigrane
Entrées alarmes	8x TTL configurable comme fermeture/ouverture	16x TTL, configurable comme fermeture/ouverture	8x TTL configurable comme fermeture/ouverture	4x TTL, configurable comme fermeture/ouverture
Sorties alarme	2x collecteurs ouverts (borne)	1x collecteur ouvert (borne)	1x collecteur ouvert (borne)	1x collecteur ouvert (borne)
Signal d'alarme	erreur du système, erreur du disque dur, acoustique	mouvement, alarme de contact, erreur du système, erreur du disque dur, perte de la vidéo	mouvement, alarme de contact, erreur du système, erreur du disque dur, perte de la vidéo	mouvement, alarme de contact, erreur du système, erreur du disque dur, perte de la vidéo
Déclenchement de l'alarme	envoi d'email, distant par logiciel, rappel automatique	envoi d'email, distant par logiciel	envoi d'email, distant par logiciel	envoi d'email, distant par logiciel
Protection par mot de passe	64 groupes, 256 utilisateurs	64 groupes, 256 utilisateurs	64 groupes, 256 utilisateurs	64 groupes, 256 utilisateurs
Interfaces de commande	RS-485, RS-232, USB	RS-232, RS-485	RS-232, RS-485	RS-232, RS-485
Accès à distance	logiciel télécommande, Microsoft Internet Explorer	Microsoft Internet Explorer, logiciel télécommande	Microsoft Internet Explorer, logiciel télécommande	Microsoft Internet Explorer, logiciel télécommande
Accès mobile	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS	iPhone, Android OS
Pupitre de commande (externe)	pupitre de commande, souris	pupitre de commande, souris	pupitre de commande, souris	pupitre de commande, souris
Accessoires	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 208347, 206552, 209005

DLR-1004/1000V  
73182DMR-5116/1TB  
204949

Canaux vidéo/Audio	4/-	16/16
Entrées vidéo	1Vcc, composite, 750hm, BNC	1Vcc, composite, 750hm, BNC (en boucle)
Résolution max.	704x576	1920x1080
Taux d'enregistrement max.	100 fps @352x288	400 fps @704x576
Mode	Quadplex	hybride
Graveur intégré	non	DVD
HDD (interne)/(max.)	1/2 TB	1/10 TB
Nombre du disque dur (interne)	1x disque dur SATA, non extensible	Si la connexion eSATA n'est pas utilisée, il est alors possible d'utiliser jusqu'à 5 disques durs internes.
Procédé de compression	H.264	H.264
Interfaces mémoire externe	USB	USB, eSATA, iSCSI
Sorties principales vidéo	VGA, composite	HDMI, 2x VGA, 2x composite
Relecture d'image	plein écran, 4 canaux split	plein écran, 4 canaux split, 9 canaux split, 16 canaux split
Moniteur spot	non	1x composite
Enregistrement	permanent, mouvement, minuterie, événement	permanent, contact, mouvement, minuterie, événement
Vitesse d'enregistrement	100 tr./sec. @ 352 x 288, 100 tr./sec. @ 704 x 288, 50 tr./sec. @ 704 x 576	400 tr./sec. @ 352 x 288, 400 tr./sec. @ 704 x 288, 400 tr./sec. @ 704 x 576, 70 fps @ 1920x1080 IP
Identification numérique	Filigrane	Filigrane
Entrées alarmes	non	16x TTL, configurable comme fermeture/ouverture
Sorties alarme	non	4x contacts relais (125VAC, 2A; 30VDC, 1A)
Signal d'alarme	perte de la vidéo, mouvement	alarme de contact, perte de la vidéo, mouvement, erreur du système, du disque dur, sur l'image et sortie alarme, acoustique
Déclenchement de l'alarme	envoi d'email, distant par logiciel	envoi d'email, distant par logiciel
Protection par mot de passe	oui	64 groupes, 256 utilisateurs
Interfaces de commande	non	RS-485, RS-232
Accès à distance	logiciel télécommande, Microsoft Internet Explorer	logiciel télécommande, Microsoft Internet Explorer
Accès mobile	iPhone	iPhone, PDA
Pupitre de commande (externe)	souris	pupitre de commande, souris
Accessoires	206552, 209005	KBD-NSC-100 74746, 206552, 209005



# Highlights

MONITEURS > MONITEURS SD

## VMC-19LEDM

Moniteur industriel PAL/NTSC LCD/TFT +++ Affichage menu en plusieurs langues +++ Conçu pour un mode continu 24x7x365 +++ Filtre en peigne 3D +++ Résolution : 1280x1024 pixels +++ Entrées FBAS, y/c, HDMI, RGB, audio +++ Commutation rapide du signal, temps de réaction court +++ Diminution des artefacts, du bruit, meilleure fluidité de mouvement de l'image +++ Caisson robuste métallique, verre de protection +++ Hauts-parleurs intégrés +++ Télécommande infrarouge +++ Prêt pour montage en rack, inclinable ~ 90°



**Art.: 208366** Moniteur industriel LCD/TFT, 19" (48cm), 1280x1024, 12V, verre de protection, HDMI, LED

MONITEURS > MONITEURS FULL HD & HD READY

## VMC-22LED

Moniteur TFT 21,5" (54,6 cm) Full HD LCD +++ Résolution 1920x1080, 16:9 +++ Technologie rétroéclairage +++ Filtre peigne 3D, De-interlace et réduction des bruits +++ Ligne de protection anti-brûlure +++ Entrées HDMI, DVI-D, VGA, composite et Y/C +++ Entrées audio stéréo +++ Menu à l'écran facile d'utilisation +++ Caisson avec support mural +++ Verre de protection, dureté de 8H

**Art.: 203926** Moniteur 21,5" (54,6cm) LCD/TFT, Full HD, 1920x1080, LED, filtre 3D-Comb, HDMI, VGA



VMC-22LED  
203926VMC-27LED  
200874VMC-32LED  
200875

Diagonale écran	21,5"/54,6 cm	27"/68,6 cm	32"/81,3 cm
Résolution (pixel)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Entrées audio	2	1	1
Angle d'observation h/v	170°/160°	178°/178°	178°/178°
Clarté typique	250cd/m <sup>2</sup>	300cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste type	1000:1	5000:1	4000:1
Temps de réaction type	5ms	12ms	6,5ms
Entrées vidéo (type)	2x composite, 2x HDMI, VGA, DVI-D, Y/C, composant (YPbPr)	2x composite, HDMI, VGA, DVI-D, Y/C	2x composite, HDMI, VGA, DVI-D, Y/C
Filtre peigne	oui	oui	oui
Matériau/Couleur	métal	métal	métal
Tension	100 à 240VAC, 50/60Hz	12VDC (alimentation 100~240VAC compris dans la livraison)	24VDC (alimentation 100 à 240VAC, 50/60Hz compris dans la livraison)
Accessoires	VMC-LCD/WMB-4 90468, 208875, 208865, 208870	208875, 208865, 208870	208870, 208875

	VMC-5.6/2-LCD 90567	VMC-5.6/2S-LCD 90569	VMC-6.4LED-P1A 207179	VMC-8LCD-CM01B 203450
				
Diagonale écran	5,6"/14,3 cm	5,6"/14,3 cm	6,4"/16,3 cm	8"/20,3 cm
Résolution (pixel)	640x480	640x480	960x234	1024x768
Entrées audio	2	2	2	non
Angle d'observation h/v	140°/120°	140°/120°	140°/105°	140°/130°
Clarté typique	200cd/m <sup>2</sup>	200cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste type	500:1	500:1	600:1	500:1
Temps de réaction type	25ms	25ms	40ms	50ms
Entrées vidéo (type)	composite	composite	2x composite	composite, VGA
Filtre peigne	non	non	non	non
Matériau/Couleur	plastique	plastique	plastique/antracite	métal
Tension	12 ~ 30VDC	12 ~ 24VDCVDC	12VDC +/-10%	12VDC +/-5% (alimentation 100~240VAC, 50/60Hz contenu dans la livraison), 12 ~ 24VDCVDC
Accessoires	A14 83450			VMC-LCD/WCMB-1 90394, LCD-ST/CM1 90491, 208865
	VMC-8LCD-CP01B 203669	VMC-10.4LED-CM 206767	VMC-10.4LED-CP 206766	VMC-19LEDOPC4 205294
				
Diagonale écran	8"/20,3 cm	10,4"/26,4 cm	10,4"/26,4 cm	19"/48 cm
Résolution (pixel)	1024x768	1024x768	1024x768	1280x1024
Entrées audio	1	non	2	2
Angle d'observation h/v	140°/135°	140°/120°	140°/120°	170°/160°
Clarté typique	250cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste type	500:1	500:1	500:1	1000:1
Temps de réaction type	50ms	45ms	45ms	5ms
Entrées vidéo (type)	composite, VGA	2x composite, VGA	2x composite, VGA	Y/C, VGA, composite, HDMI
Filtre peigne	non	non	non	oui
Matériau/Couleur	plastique	métal	plastique	plastique (ABS)
Tension	12VDC +/-5% (alimentation 100~240VAC, 50/60Hz contenu dans la livraison)	12VDC +/-5% (alimentation 100~40, 50/60Hz contenu dans la livraison)	12VDC +/-5% (alimentation 100~40, 50/60Hz contenu dans la livraison)	12VDC +/-5% (Alimentation 100-240VAC comprise dans la livraison)
Accessoires	VMC-LCD/WCMB-1 90394, 208865	LCD-ST/CM1 90491, VMC-LCD/WCMB-1 90394, VMC-LCD/WMB-4 90468, 208865	VMC-LCD/WCMB-1 90394, VMC-LCD/WMB-4 90468, 208865	VMC-LCD/WCMB-1 90394, VMC-LCD/WMB-4 90468, 208875, 208865, 208870

VMC-17LCDM  
208374

Nouveau

VMC-17LEDOPC4 B  
209575VMC-19LEDM  
208366

Nouveau

Diagonale écran	17"/43,2 cm	17"/43,2 cm	19"/48,2 cm
Résolution (pixel)	1280x1024	1280x1024	1280x1024
Entrées audio	2	2	2
Angle d'observation h/v	170°/160°	170°/160°	170°/160°
Clarté typique	250cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste type	800:1	1000:1	1000:1
Temps de réaction type	5ms	5ms	5ms
Entrées vidéo (type)	HDMI, VGA, Y/C, 2x composite	Y/C, VGA, composite, HDMI	HDMI, VGA, Y/C, 2x composite
Filtre peigne	oui	oui	oui
Matériau/Couleur	métal	plastique (ABS)/noir	métal
Tension	12VDC +/-5% (Alimentation 100-240VAC comprise dans la livraison)	12VDC (+/- 0,5 V)	12VDC +/-5% (Alimentation 100-240VAC comprise dans la livraison)
Accessoires	208865, 208870, LCD-ST/HM 90553, VMC-LCD/WMB-4 90468	VMC-LCD/WCMB-1 90394, VMC-LCD/WMB-4 90468, 208870	208865, 208870, LCD-ST/HM 90553, VMC-LCD/WMB-4 90468

# Highlights

ACCESSOIRES > MONTAGE PLAFOND / MURAL

## AK-5

AK-5 Easy Installation Box avec un couvercle de boîtier amovible et un adaptateur d'inclinaison pour les dômes Callisto +++ Rangement pour le câble de la caméra +++ Boîtier en aluminium (IP66), robuste, à l'épreuve du vandalisme +++ Couvercle à visser +++ Élément en plastique pour une fermeture étanche +++ Accès au câble sur le côté ou en dessous +++ Entrées de câbles : 1 x M25 x 1,5 mm +++ Taille : 155,3 mm x 247 mm x 58,7 mm +++ Poids : 1,3 kg +++ Montage mural ou au plafond



**Art.: 209832** Boîtier de connexion pour les dômes Callisto, IP66













ACCESSOIRES > MONTAGE MURAL

## AK-4

Caisson à installation facile (Easy Installation Box) avec couvercle amovible pour les modèles Candid Small, Medium, Large +++ Compartiment pour le câble et le bloc d'alimentation +++ Caisson robuste en aluminium (IP 67) +++ Couvercle et caisson avec des charnières des deux cotés +++ Joint plastique pour fermeture étanche +++ Raccord de câbles possible par la paroi arrière ou par des passe-câbles +++ Entrées de câbles : 3 x M20 x 1,5 mm, 1 x M25 x 1,5mm +++ Dimensions : 60 mm x 150 mm x 130 mm +++ Poids: 2 KG +++ Clip de fixation pour bloc d'alimentation - Montage mural ou plafond



**Art.: 202888** Boîtier de connexion pour séries Candid Medium, Candid Small, Candid Large

MANUEL	F03Z04M 43212	F0212M-NFS 47162	F02Z2.8M-NFSHD 43276	A10Z04M-NFS 43269
				
Type de l'objectif	1/3"	1/3"	1/3"	1/2"
Jour& nuit/Mégapixel	non/non	oui/non	oui/oui	oui/non
Ouverture (F)	F1,4~C	F1,2~C	F1,2~C	F1,4~C
Focale	2,8-12 mm	5,5 mm	2,8-8 mm	10-40 mm
Angle d'image horizontal	97,4-24,1 °	118,6 °	100,1-36,8 °	37,5-9,2 °
Support	CS	CS	CS	C
MOD	0,3 m	0,1 m	0,3 m	0,5 m
Pas de filtre	pas disponible	pas disponible	pas de données	pas disponible
DC (ZOOM MOTORISÉ COMPRIS)	F06Z10NDDC-1 41114	F05Z10NDDC 43196	F03Z2.6DC-NFSHR 43274	F03Z2.710NDDCMP 43262
				
Type de l'objectif	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Jour& nuit/Mégapixel	non/non	non/non	oui/non	non/oui
Ouverture (F)	F1,4~F190	F1,4~F260	F1,0~F360	F1,0~F250
Focale	6-60 mm	5-50 mm	3-8 mm	3-8 mm
Angle d'image horizontal	43,4-4,5 °	53,6-5,6 °	77,4-33,4 °	92,5-35,4 °
Support	CS	CS	CS	CS
MOD	1,3 m	1,0 m	0,3 m	1 m
Pas de filtre	M52x0,75mm	pas disponible	pas disponible	pas disponible
DC (ZOOM MOTORISÉ COMPRIS)	F0312NDDC-NFS 47147	F05Z10NDDC-MP 43264	F03Z04NDDC-NFS 43237	F04Z0310NDDC 43214
				
Type de l'objectif	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Jour& nuit/Mégapixel	oui/non	non/oui	oui/non	non/non
Ouverture (F)	F1,2~F360	F1,4~F260	F1,4~F260	F1,0~F260
Focale	2,8 mm	5-50 mm	2,8-11 mm	3,5-10,5 mm
Angle d'image horizontal	93,2 °	53,8-5,5 °	97,4-26,2 °	81,6-27,2 °
Support	CS	CS	CS	CS
MOD	0,2 m	1 m	0,3 m	0,3 m
Pas de filtre	pas disponible	pas disponible	pas disponible	pas disponible

DC (ZOOM MOTORISÉ COMPRIS)	F0412NDDC-NFS 47148	F02Z2.8DC-NFSHD 43277	F03Z04NDDC 43213	F02Z02NDDC-MP 43259
----------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	------------------------

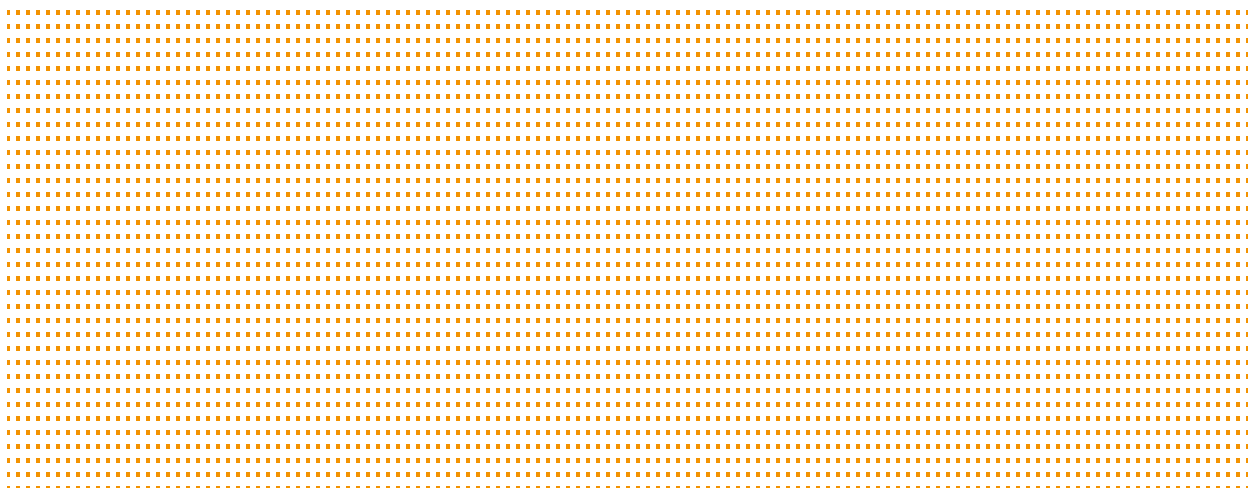







Type de l'objectif	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Jour&nuits/Mégapixel	oui/non	oui/oui	non/non	non/oui
Ouverture (F)	F1,2~F360	F1,0~F360	F1,4~F270	F1,2~F360
Focale	4 mm	2,8-8 mm	2,8-12 mm	2,4-6 mm
Angle d'image horizontal	65,6 °	100,1-36,8 °	97,4-24,1 °	111,3-47,1 °
Support	CS	CS	CS	CS
MOD	0,2 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m
Pas de filtre	pas disponible	pas de données	pas disponible	pas disponible

DC (ZOOM MOTORISÉ COMPRIS)	F03Z06NDDC-MP 207480	A04Z12NDDC-NFS 43248	A10Z04NDDC-NFS 43239	G1214NDDC 47128
----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------



Type de l'objectif	1/2,7"	1/2"	1/2"	1/2"
Jour&nuits/Mégapixel	oui/oui	oui/non	oui/non	non/non
Ouverture (F)	F1,6	F1,2~F250	F1,4~F250	F1,4~F125
Focale	8-50 mm	4-12 mm	10-40 mm	12 mm
Angle d'image horizontal	33,5-5,6 °	93,7-31,2 °	37,5-9,2 °	30,4 °
Support	CS	C	C	CS
MOD	0,3 m	0,3 m	0,5 m	0,3 m
Pas de filtre	pas disponible	pas disponible	pas disponible	pas disponible



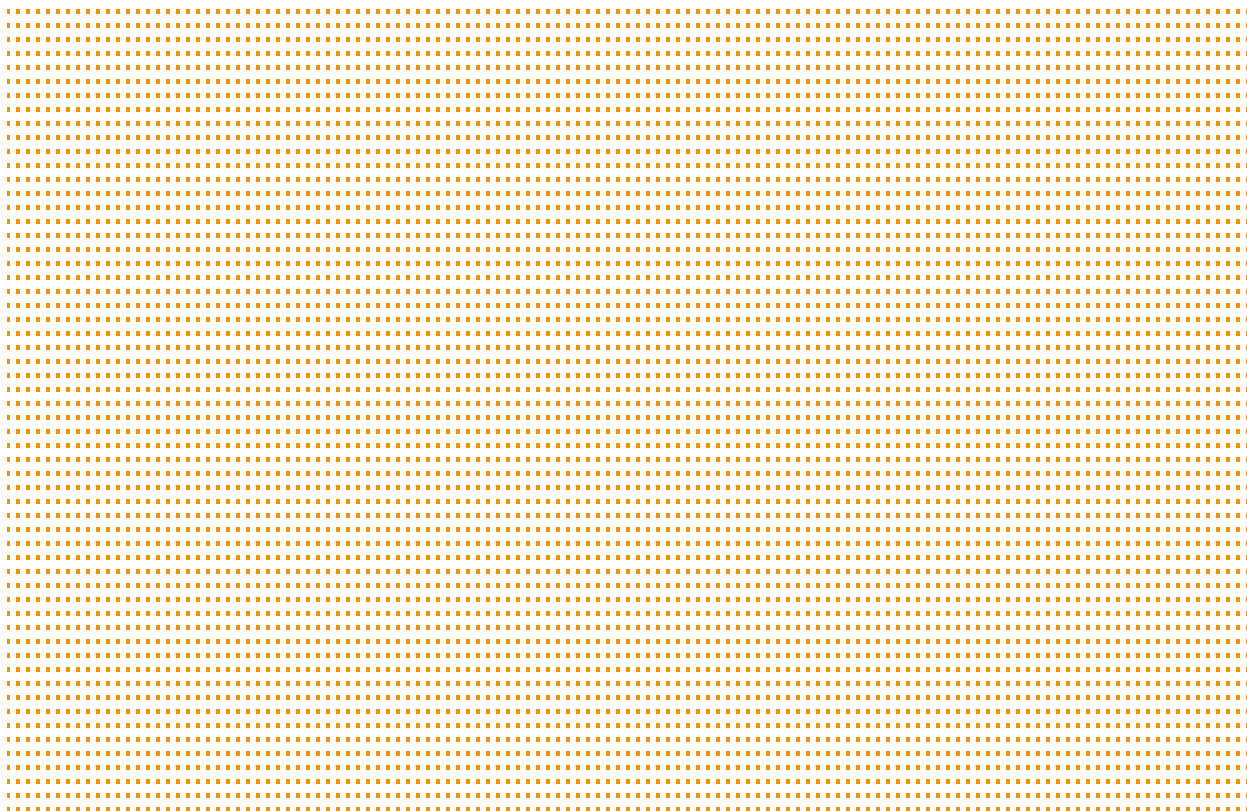
POUR CAMÉRAS À CAISSON	EHL-W/ECLKA 79653	EHL-W/ECLKB 79654	VHM/ECLKA-210-W 79675	VHM/ECLKA-W 79674
				
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	RAL9002	RAL9002	RAL9016	RAL9016
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Fixation murale intégrée	oui	oui	non	non
Clear shield	non	non	oui	oui
Chauffage vitre	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 12~24V/20W (PTC)	oui, 110~265VAC/9W (PTC)	oui, 110~265VAC/9W (PTC)
Ventilateur	option	option	non	non
Essuie-glace	non	non	non	non
Toit	oui	oui	oui	oui
Conduite de câble cachée	non	non	non	option
Longueur utilisable	252 mm	252 mm	210 mm	330 mm
Accessoires	SU-6 79604, EHL-BLS/230V 79664, AK-3 70457, NE-131/12V 79663, NE-119/24V 79568, PM-6S 79592, PM-6D 79593	SU-6 79604, EHL-BLS/12VDC 79665, PM-6D 79593, PM-6S 79592, AK-3 70457	WD-16/MK-W 73177, NE-112/2 79423, AK-3 70457	WD-16/MK-W 73177, NE-112/2 79423, VHM/PC-1-LG 79696, AK-3 70457
				
POUR CAMÉRAS À CAISSON	VHM/ECLKB-W 79676	VHM/ZLB-W 79682	VTL-300/WW-POE 79706	VTL-300/WW-POEB 79705
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	RAL9016	RAL9016	RAL9002	RAL9002
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP54
Fixation murale intégrée	non	non	oui	oui
Clear shield	oui	oui	non	non
Chauffage vitre	oui, 12~30V/9W (PTC)	oui, 24V (12V), 6W	oui, 12V / 7W (PTC)	oui, 12V / 7W (PTC)
Ventilateur	non	non	non	oui
Essuie-glace	non	non	non	non
Toit	oui	oui	oui	oui
Conduite de câble cachée	option	non	oui	oui
Longueur utilisable	330 mm	330 mm	240 mm	240 mm
Commentaire		Raccord central avec borne 30 pôles	splitter	Splitter, ventilation
Accessoires	WD-16/MK-W 73177, VHM/PC-1-LG 79696	WD-16/MK-W 73177, VHM/KV1 79609, MCAB-1 87404, AK-3 70457	PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613, POE INJECTOR-01 79707, SU-6 79604	PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613, POE INJECTOR-01 79707, SU-6 79604




## POUR CAMÉRAS À CAISSON


VTL-W/N2  
79484VTL-WWA  
79488VTL-WWD  
79644



Matériau	aluminium	aluminium	aluminium
Couleur	argenté	RAL9002	RAL9002
Indice de protection	IP66	IP66	IP66
Fixation murale intégrée	non	oui	oui
Clear shield	non	non	non
Chauffage vitre	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 100~240V/40W (PTC)	oui, 12~24V/20W (PTC)
Ventilateur	option	option	option
Essuie-glace	non	non	non
Toit	oui	oui	oui
Conduite de câble cachée	non	oui	oui
Longueur utilisable	300 mm	300 mm	300 mm
Commentaire	Support non compris	Support mural compris	Support mural compris
Accessoires	WD-7/MK 79790, NE-129/12V 79661, NE- 115/24V 79704, PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA- 2 79613, SU-6 79604	NE-130/12V 79662, PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613, AK-3 70457, VTL-BL-230V 77345, SU-6 79604	AK-3 70457, PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613, SU-6 79604



	EDC-IDFSW 74154	EDC-IPC-2/24V 74135	EDC-OPC-2/24V 74130	EDC-OPS-2/24V 74136
				
Couleur (caisson)	noir	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C	Pantone Cool Gray 1C
Couleur (coupole)	teintée	claire	claire	teintée
Caisson	intérieur	intérieur	extérieur	extérieur
Matériau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Chauffage	non	oui	oui	oui
Montage caméra	dôme	dôme	dôme	dôme
Mode de montage	montage caisson	mûral / plafond	mûral / plafond	mûral / plafond
Indice de protection	pas de données	IP66	IP66	IP66
Anti-vandalisme	non	non	non	non
Accessoires		EDC-AKS1 74125, EDC-OPX/IPX-CC1 74143, NE-128 70449, EDC-RTB2 74140, EDC-WMB1 74127, EDC-CMT1 74128	EDC-AKS1 74125, EDC-OPX/IPX-CC1 74143, NTDF-AKS1 74145, NTD-OPX/IPX-CC1 74144, NE-128 70449, EDC-RTB2 74140, EDC-PRMB 74090, EDC-WMB1 74127, EDC-CMT1 74128	EDC-AKS1 74125, EDC-OPX/IPX-CC1 74143, EDC-RTB2 74140, EDC-PRMB 74090, NE-128 70449, EDC-WMB1 74127, EDC-CMT1 74128

HAH-1000 208238	HAH-1001 208239	SU-6 79604	VHM/H220 PTC-Scheibenheizung 71301	VHM/H24 PTC-Scheibenheizung 71601	VHM/H24WID Niedervoltheizung 71602
					
Chauffage, tension 24V/10W, pour HDD-1012, NXD-2012, NLD-1422, VKCD-1416C	Chauffage, tension 12V/10W, pour HDD-1012, NXD-2012, NLD-1422, VKCD-1416C	Kit support caméra pour série de caisson VHK,EHL, 3 pieces, vis plus longues 1/4"	Chauffage vitre 110-265VAC (PTC Element) pour caisson VHM	Chauffage vitre 12-30V (PTC Element) pour caisson VHM	Chauffage à résistance basse tension VHM 24V/6W, commutable sur 12V
VHM/KV1 79609	VHM/KV2 79627	VHM/KVS2 79612	VHM/PC-1-LG 79696	VHM/TH2 79281	VTL-BL-230V 77345
					
Câble distributeur avec thermostat pour caissons VHM/Z	Câble distributeur avec thermostat pour caissons VHM, serie EC	Câble distributeur avec thermostat, fusible pour caissons VHM, série EC	Cache-câble pour caisson 330mm des séries VHM/EC&ST, RAL7035	Thermostat pour caisson VHM	Ventilateur, avec thermostat 230V, pour caisson VTL-WWA

INFRAROUGE	IRLED-401E 210053	IRLED-401S 210054	IRLED-402E 210055	IRLED-402S 210056
				
	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau
Emission spectrale	850nm	850nm	850nm	850nm
Propagation du rayon h	16°	10°	16°	10°
Cellule intercrépusculaire	oui	oui	oui	oui
Consommation	15W	15W	30W	30W
Alimentation	90 - 264 VAC	90 - 264 VAC	90 - 264 VAC	90 - 264 VAC
Alimentation	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Commentaire	Propagation du rayon elliptique		Propagation du rayon elliptique	

INFRAROUGE	WFL-II/LED15-12 73826	MFL-I/LED5-12 73923
		
Emission spectrale	950nm	850nm
Propagation du rayon h	40°	30°
Portée d'illumination	15 m	30 m
Cellule intercrépusculaire	option	oui
Consommation	15W	1,5W
Alimentation	12VDC	12VDC
Alimentation	en option	en option
Indice de protection	IP66	IP66
Accessoires	NE-109N 73827, WD-8/MK 71310, WD-9N 70023, DS-4 90056	VT-PS12DC-8 70535

<p>AK-4 202888</p>	<p>DOME-WB1 202642</p>	<p>DOME-WB1+DOME/ Basis1 209880</p>	<p>DOME-WB2 203696</p>	<p>DOME/BASIS1 209831</p>	<p>IRCAM/WB3 200655</p>
		 <p style="text-align: center; color: orange;">Nouveau</p>		 <p style="text-align: center; color: orange;">Nouveau</p>	
<p>Boîtier de connexion pour séries Candid Medium, Candid Small, Candid Large</p> <p>Accessoires : VT-PS12DC-12 204466, PM-42A 202641</p>	<p>Support mural, dômes de la série Callisto</p> <p>Accessoires : PM-42A 202641</p>	<p>Support mural, dômes de la série Callisto</p>	<p>Support mural, pour la série dômes eneo NLD, NXD, EDMC-3221</p>	<p>Adaptateur de montage, série Callisto dômes</p>	<p>Support mural, pour eneo VKCD-1330</p>

<p>DOME/WEDGE2 207192</p>	<p>AK-5 209832</p>	<p>DNK 79350</p>	<p>EDC-AKS1/MP 74138</p>	<p>EDC-WMB1 74127</p>	<p>EDMC/CWB-1 74155</p>
	 <p style="text-align: center; color: orange;">Nouveau</p>				
<p>Adaptateur d'inclinaison, dômes de la série Callisto</p>	<p>Boîtier de connexion pour séries Callisto, IP66</p>	<p>SoCLE d'adaptation, noir</p>	<p>Panneau adaptateur pour montage EDC-AKS1 pour EDC-PM7 et EDC-CMA2</p>	<p>Support mural pour dôme EDC(H) avec kit de fixation</p> <p>Accessoires : EDC-PM7 74055, EDC-CMA2 74054, EDC-CMA3 73155</p>	<p>Montage pendant plafond pour la série dôme caméra EDMC, NTD, NLD, NXD &amp; VKCD-1375</p> <p>Accessoires : MCAB-1 87404, EDC-CMA2 74054, EDC-PM7 74055, 98201</p>

<p>PLD-AKS1 200829</p>	<p>PLD-WMB1 200825</p>	<p>PLD-WMB2 200826</p>	<p>VDOME/WB2 74151</p>	<p>VDOME/WB6 92767</p>	<p>VDOME/WB8 200536</p>
					
<p>Boîtier de connexion, pour eneo PLD-WMB1, PLD-WMB2, alimentation NE-135</p> <p>Accessoires : NE-135 200828</p>	<p>Support mural, pour dômes, séries eneo PLD, PXD, 348mm, corde de sécurité</p> <p>Accessoires : PLD-AKS1 200829, PLD-CMA1 200830, PLD-AKS3 200832, PLD-PMA1 200834, PLD-AKS2 200835</p>	<p>Support mural, pour dômes, séries eneo PLD, PXD, HDD-PTZ, 184mm, corde de sécurité</p> <p>Accessoires : PLD-CMA2 200831</p>	<p>Montage plafond pour la série SM/VF Dôme Caméra vandalisme</p>	<p>Support mural, pour eneo GXD-16xx/-17x sérié</p>	<p>Support mural pour la eneo GXD-16xx/-17x sérié</p>

WD-12-WA 70835	WD-16/MK-W 73177	WD-18 70688	WD-21/RAL9006 70697	WD-23 70771	WD-5/MK 79750
-------------------	---------------------	----------------	------------------------	----------------	------------------



Support mural avec rotule, 1/4", 140mm, RAL9006

Support mural avec rotule pour caissons VHM, RAL9016

Support mural avec rotule, 1/4"

Support mural avec rotule, 1/4"

Support mural avec rotule, 1/4", Pantone 877

Support mural avec rotule pour caisson anti-intempéries, noir

Accessoires : 208848

Accessoires : PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613

WD-7/MK 79790	WD-7/MK-GW 79793	WD-8/MK 71310	WD-9N 70023	PLD-WBM3 207663
------------------	---------------------	------------------	----------------	--------------------



Support mural avec rotule pour caissons de la série VTL-W, noir

Support mural avec rotule pour caissons RAL9002

Support mural avec rotule, 1/4", noir

Support mural avec rotule, 1/4", noir

Support mural pour PMK-1, 184mm, câble de sécurité

Accessoires : PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613

Accessoires : PM-6D 79593, PM-6S 79592, CMA-2 79613

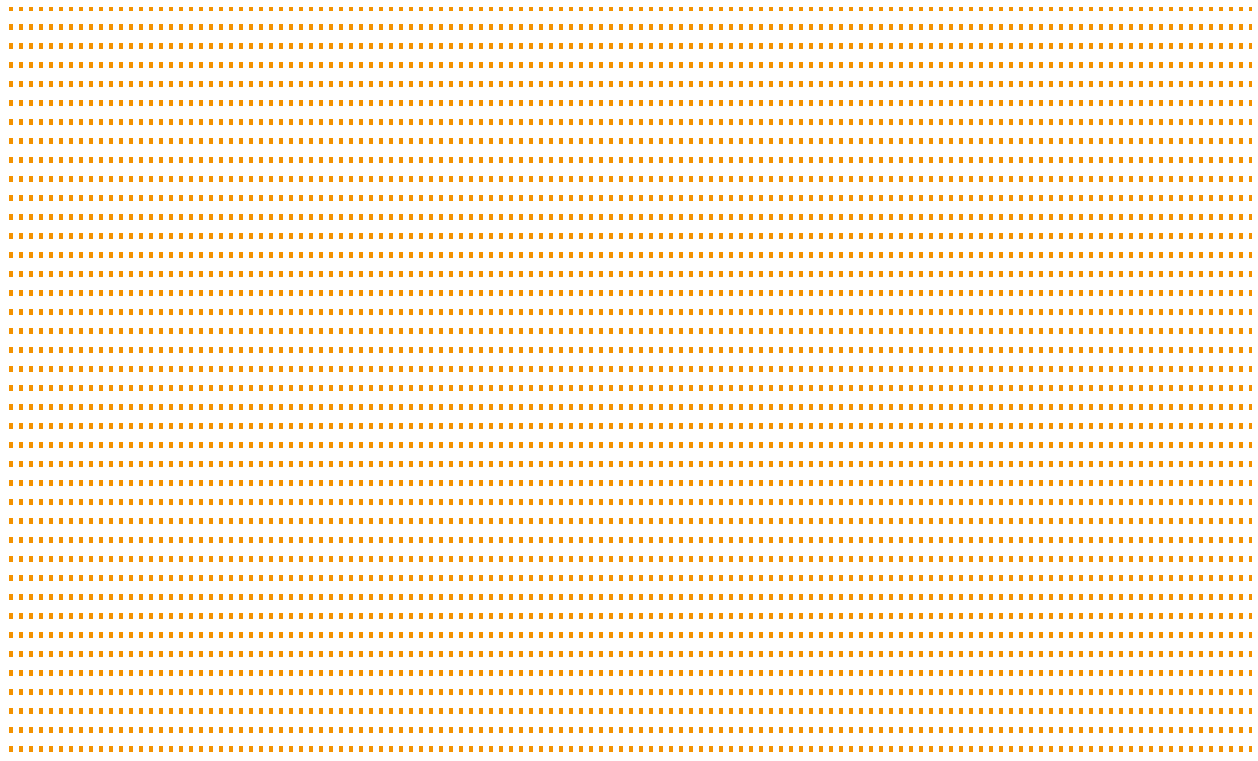
Accessoires : PLD-CMA2 200831





<p>DOME/BASIS1 209831</p>	<p>PLD-CMT1 200827</p>	<p>DOME/WEDGE2 207192</p>	<p>AK-5 209832</p>	<p>DH-5-W 73176</p>	<p>EDC-CMT1 74128</p>
 <p><b>Nouveau</b></p>			 <p><b>Nouveau</b></p>		
<p>Adaptateur de montage, série Callisto dômes</p>	<p>Support plafond, pour dômes séries eneo PLD, PXD, 250mm, corde de sécurité</p>	<p>Adaptateur d'inclinaison, dômes de la série Callisto</p>	<p>Boitier de connexion pour séries Callisto, IP66</p>	<p>Support plafond, angle réglable pour caissons, RAL9016</p>	<p>Tube pour plafond pour caisson du dôme EDC(H) avec kit de fixation</p>

<p>EDMC/CWB-1 74155</p>	<p>VDOME/FM2 92766</p>	<p>VDOME/SM2 92765</p>	<p>WD-13-WA 70836</p>	<p>WD-13/E-WA 70833</p>
				
<p>Montage pendant plafond pour la série dôme caméra EDMC, NTD, NLD, NXD &amp; VKCD-1375</p>	<p>Montage encastrable, pour GXD-16xx/-17xx sérié</p>	<p>Montage plafond, pour GXD-16xx/-17xx sérié</p>	<p>Fixation plafond avec rotule, 1/4", RAL9006</p>	<p>Fixation plafond avec rotule extensible, 1/4", RAL9006</p>

Accessoires : MCAB-1  
87404, EDC-CMA2  
74054, EDC-PM7  
74055, 98201



<p>PM-42A 202641</p>	<p>PM-6S/VHM 208848</p>	<p>CMA-2 79613</p>	<p>EDC-CMA2 74054</p>	<p>EDC-CMA3 73155</p>	<p>EDC-PM7 74055</p>
					
<p>Adaptateur fixation mât pour eneo Candid, Candid S,M,L et W3, WB1 support mural</p>	<p><b>Nouveau</b> Adaptateur fixation de mât pour support mural (mât 50-140 mm), RAL9002</p>	<p>Angle de montage pour support mural WD-5, WD-7, VTL-WW, VHK-WW, RAL9002</p>	<p>Adaptateur pour montage en angle pour EDC-IPx1/OPx1 et support mural EDC/WMB1</p>	<p>Angle de montage pour support mural EDC-WMB1, métallique</p>	<p>Adaptateur pour montage en mât pour EDC-IPx1/OPx1 et support mural EDC/WMB1</p>
<p>Accessoires : WD-16/ MK-W 73177</p>					
<p>EDC-RTB2 74140</p>	<p>MK-5-W 73173</p>	<p>PLD-AKS2 200835</p>	<p>PLD-AKS3 200832</p>	<p>PLD-PMA1 200834</p>	<p>PM-6D 79593</p>
					
<p>Mât de montage pour caisson extérieur Fastrax 2 et EDCH</p>	<p>Mât de montage avec rotule p. caissons anti-ventpéries, RAL9002</p>	<p>Boîtier de connexion mât, pour eneo PLD-WMB1, PLD-WMB2, alimentation NE-135</p>	<p>Boîtier de connexion d'angle, pour eneo PLD-WMB1, PLD-WMB2, alimentation NE-135</p>	<p>Adaptateur fixation mât, pour eneo PLD-WMB1, PLD-WMB2</p>	<p>Adaptateur fixation mât 50-140mm pour deux supports muraux, RAL 9002</p>
<p>Accessoires : NE-135 200828</p>		<p>Accessoires : NE-135 200828</p>			
<p>PM-6S 79592</p>	<p>PM-7 73153</p>	<p>PLD-CMA1 200830</p>	<p>PLD-CMA2 200831</p>		
					
<p>Adaptateur fixation mât 50-140mm pour un support mural, RAL9002</p>	<p>Adaptateur fixation mât 80-150mm pour support mural WD-32, RAL7032</p>	<p>Adaptateur pour montage d'angle, pour eneo PLD-WMB1, PLD-WMB2</p>	<p>Adaptateur pour montage d'angle, pour eneo PLD-WMB2</p>		

VMC-LCD/CMB-3 208870	VMC-LCD/WMB-2 208865	LCD-ST/HM 90553	VMC-LCD/WMB-4 90468	LCD-ST/CM1 90491	VMC-LCD/WCMB-1 90394
					
Support plafond pour moniteurs TFT/LCD, 15" à 37", VESA	Support mural pour moniteur TFT/LCD, non inclinable, VESA	Support table pour moniteur LCD, Série VMC-15/17/19, standard VESA	Support mural pour moniteur LCD jusqu'à 23", pivotant et inclinable	Support table pour moniteur LCD, CM Série VMC-8.4 et VMC-10.4	Support mural/plafond pour moniteur LCD Série 15"/17"/19" P/CP/CM/HPC/HMC1

VMC-LCD/WMB-3 208875





Support mural pour moniteur TFT/LC, 26" à 47", VESA, inclinable 10°





PMK-1 207662	VDA/AVU-RMK1 76407	VQ6056/6044RMK2 72557	VQ6057/6045RMK1 72556	EDC-AKS1 74125	EDC-AKS1/MP 74138
					
Kit de montage pour PXD-5362	Kit 19" pour 1xV-DA-8CA, AVU-8/2AL-2	Set de montage 19" pour 2x ENEO quad VCQ-6057 et VBQ-6045	Set de montage 19" pour 1x ENEO quad VCQ-6057 et VBQ-6045	Boîtier de connexion avec support et alimentation, 230V-24VAC/3,0A	Panneau adapteur pour montage EDC-AKS1 pour EDC-PM7 et EDC-CMA2

Accessoires : 207663

Accessoires : EDC-OPX/IPX-CC1 74143, EDC-PM7 74055, EDC-CMA2 74054, EDC-AKS1/MP 74138



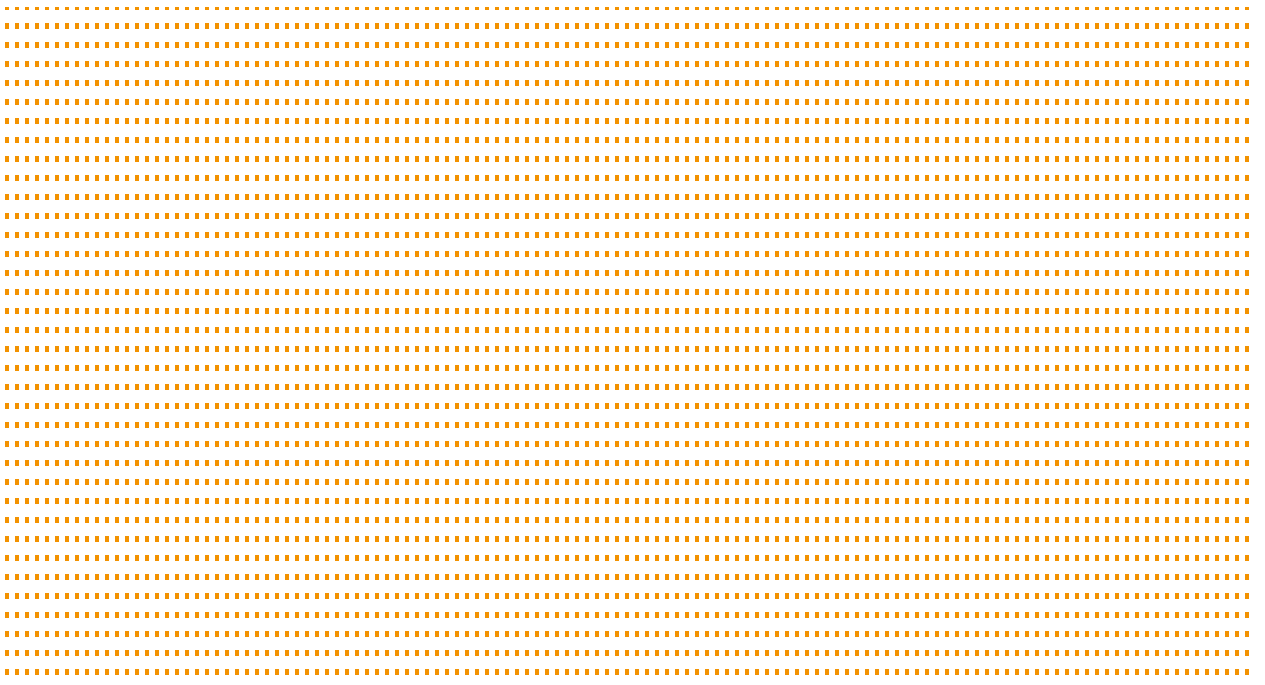
	VPT-40/230V RAL7035 200690	VPT-40/230VHZ RAL7035 75406	VPT-40/24V RAL7035 200689	VPT-40/24V-POT RAL7035 200691
				
Autopan/Zone de départ	non/non	non/non	non/non	non/non
Plage de rotation/Positionnable	359°/non	359°/non	359°/non	359°/oui
Vitesse en tension nominale	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)	6°/s. horizontal, 3°/s. vertical (à 60 Hz: +20%)
Couleur (caisson)	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Matériau	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique
Chauffage	option	oui	option	option
Projecteur montable	option	option	option	option
Interfaces de commande	tension	tension	tension	tension
Capacité de charge	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Jeu d'angle	<0,2°	<0,2°	<0,2°	<0,2°
Gamme de température (fonctionnement)/avec chauffage	-20°C à +70°C/-40°C à +70°C	-20°C à +70°C/-40°C à +70°C	-20°C à +70°C/-40°C à +70°C	-20°C à +70°C/-40°C à +70°C
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP65
Alimentation	230VAC	230VAC	24VAC	24VAC
Commentaire				Avec potentiomètre
Accessoires	MK-22G 202418, 202414, 202413, WD-32 RAL7035 203427	MK-22G 202418, EKR-PTZ-FI-R1 75209, WD-32 73157, MK-21 73139	202413, MK-22G 202418, NE-128 70449, WD-32 RAL7035 203427, 202414	202414, WD-32 RAL7035 203427, 202413, MK-22G 202418, NE-128 70449

	VPT-501 RAL7035 200693	VPT-501/HZ RAL7035 75309	VPT-601 RAL7035 200694	VPT-601/HZRAL7035 75311
				
Autopan/Zone de départ	oui/non	oui/non	oui/non	oui/non
Plage de rotation/Positionnable	359°/oui	359°/oui	360°/oui	360°/oui
Gamme de vitesse en commande manuelle	Horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	Horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	Horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.	Horizontale: maxi. 100°/sec., verticale: maxi. 50°/sec. 0 to 100°/sec.: 0,22sec.
Vitesse sur le point d'arrivée	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)	0 ~ 100° horizontal, 0 ~ 50° vertical. Nécessite 2.5 s pour une course de positionnement de 180° (à vitesse max.)
Couleur (caisson)	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Matériau	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique	aluminium, plastique
Chauffage	option	oui	option	option
Projecteur montable	option	option	oui	oui
Interfaces de commande	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485	RS-422, RS-485
Protocole	FastraxIIe, PELCO-D/P, Siemens (TTY), Coaxitron optional	FastraxIIe, PELCO-D/P, Siemens (TTY), Coaxitron optional	FastraxIIe, PELCO-D/P, Siemens (TTY), Coaxitron optional	FastraxIIe, PELCO-D/P, Siemens (TTY), Coaxitron optional
Capacité de charge	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg
Jeu d'angle	<0,2°	<0,2°	<0,2°	<0,2°
Presets	64	64	64	64
Gamme de température (fonctionnement)/avec chauffage	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C/-40°C à +50°C	-20°C à +50°C/-40°C à +50°C	-20°C à +50°C/-40°C à +50°C
Indice de protection	IP65	IP65	IP65	IP65
Alimentation	24VAC	24VAC	230VAC	230VAC
Accessoires	NE-128 70449, VHM/ZLB-W 79682, MK-22G 202418, 202413, 202414, WD-32 RAL7035 203427	NE-128 70449, VHM/ZLB-W 79682, 202413, 202414, MK-22G 202418, WD-32 RAL7035 203427	VHM/ZLB-W 79682, MK-22G 202418, WD-32 RAL7035 203427, 202414, 202413	MK-22G 202418, VHM/ZLB-W 79682, WD-32 RAL7035 203427, 202414, 202413

<p>GK-2/N1G 202415</p>	<p>MK-22G 202418</p>	<p>VPT-40/230VHZ-K 73229</p>	<p>VPT-40/24VHZ-K 73228</p>
			
<p>Rotule pour WD-2N1, MK-1N1, MK-21 RAL7035</p>	<p>Console de fixation pour tourelle 360°, 200mm hauteur, RAL7035</p>	<p>Set chauffage pour VPT-40/230VAC</p>	<p>Set chauffage pour VPT- 40/24VAC</p>

<p>WD-2N1G-RAL7035 202413</p>	<p>WD-32 RAL7035 203427</p>
	
<p>Support mural pour tourelle VPT-40, RAL7035</p>	<p>Support mural pour tourelle RAL7035, pour la série VPT- 40/501/601/651</p>

Accessoires : GK-2/  
N1G 202415, 202416



<p>NE-135 200828</p>	<p>AK-2 70456</p>	<p>AK-3 70457</p>	<p>NE-109N 73827</p>	<p>NE-115/24V 79704</p>	<p>NE-119/24V 79568</p>
					
<p>Alimentation, pour dômes séries eneo PLD, PXD, 230V/24VAC, 3A, IP66</p>	<p>Boîtier de connexion pour caméras standards et réseau</p>	<p>Boîtier de raccordement caméra, entrée 230VAC, sortie 24VAC-3,2A, 12VDC-1A</p>	<p>Alimentation 110-2 40VAC/12VDC pour un projecteur infrarouge DEL 15W</p>	<p>Alimentation 230V/24VAC (400mA) pour caissons serie VTL</p>	<p>Alimentation 230V/24VAC (400mA) pour caisson EHL-W/ECLKA</p>
<p>NE-128 70449</p>	<p>NE-129/12V 79661</p>	<p>NE-130/12V 79662</p>	<p>NE-131/12V 79663</p>	<p>NE-132/AC24V 70527</p>	<p>NE-133 70537</p>
					
<p>Alimentation 230V/24VAC-5A, IP66</p>	<p>Alimentation 230V/12VDC (1,5A) pour caissons VTL-W/D-N2</p>	<p>Alimentation 230V/12VDC (1,5A) pour caissons VTL-WWA</p>	<p>Alimentation 230V/12VDC (1,25A) pour caissons EHL-W/ECLKA et EHL-W/ECLKA-NW</p>	<p>Unité d'alimentation 230VAC/24VAC (1,0A)</p>	<p>Alimentation 100-240VAC/8x 12VDC-500mA</p>
<p>VT-PS12DC-10 70543</p>	<p>VT-PS12DC-11 203658</p>	<p>VT-PS12DC-12 204466</p>	<p>VT-PS12DCDT1 77773</p>	<p>AK-4 CB 210476</p>	<p>NE-112/2 79423</p>
					
<p>Alimentation 100-240V/12VDC- 2,5A, stab., type Cont.&amp; UK</p>	<p>Prise d'alimentation, 100-240VAC/12VDC (1,0A), stable, douille fiche creuse</p>	<p>Alimentation pour AK4 100-240VAC/12VDC (1,5A), stable, bouts ouverts</p>	<p>Alimentation 12VDC/1,0A chacun, version table, câble 1,8m, sans connecteur</p>	<p>Platine de raccordement, alimentation 12VDC</p>	<p>Alimentation 230VAC/12VDC (600mA), 24VAC (1000mA) pour caisson VHM</p>

Nouveau

RM-1000 203617	EDC-KBD J-BOX 74219	VKCD-1410/KB 92192	KBD-2 74149	KBD-NSC-100 74746
-------------------	------------------------	-----------------------	----------------	----------------------



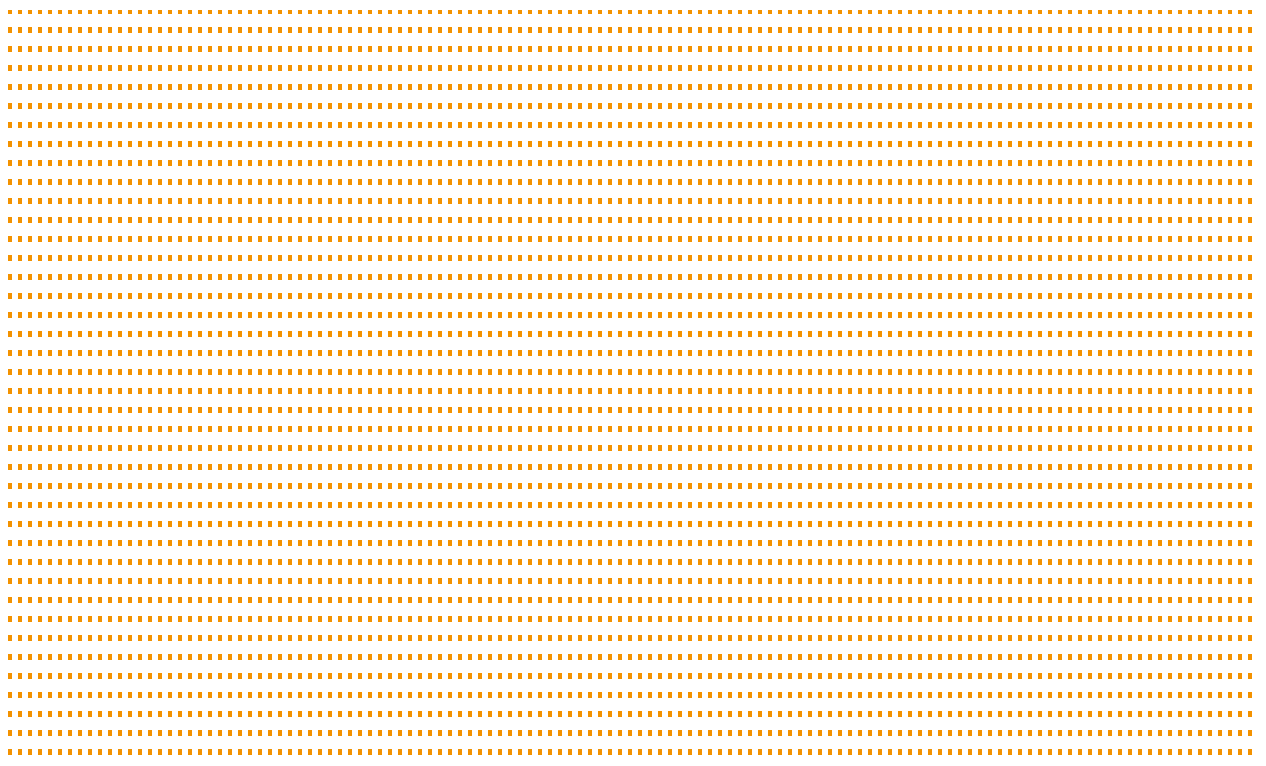
Télécommande Coaxi- tron, entrée et sortie BNC, Câble vidéo	Boîte de la jonction pour série EDC-KBD1 EDC-KBDM-3 et KBD-2	Télécommande ex- terne pour VKCD-1410, VKCD-1416, VKC-1416	Clavier avec joystick 3 axes, Jog shuttle, 12VDC	Clavier réseau avec joystick 3 axes, Jog shuttle, 5VDC
---	--	--	--	--

Accessoires : EDC-  
KBD J-BOX 74219

HDD-2001SATA-WD 209005	HDD-3000SATA-THB 208347	HDD-3001SATA-WD 208117
---------------------------	----------------------------	---------------------------



Disque dur 2TB, SATA, pour séries eneo DLR, DMR, HDR-5, ajout	Disque dur 3TB, SATA, pour eneo DLR5-xx, DLR-21xx, ajout	Disque dur 3TB, SATA, pour séries eneo HDR- 50xx, ajout
---	--	---



A04Z12NDDC-NFS   43248	71	F03Z2.6DC-NFSHR   43274	70	KBD-NSC-100   74746	85
A10Z04M-NFS   43269	70	F03Z2.710NDDCMP   43262	70	LCD-ST/CM1   90491	80
A10Z04NDDC-NFS   43239	71	F03Z04M   43212	70	LCD-ST/HM   90553	80
AK-2   70456	84	F03Z04NDDC   43213	71	MFL-I/LED5-12   73923	75
AK-3   70457	84	F03Z04NDDC-NFS   43237	70	MK-5-W   73173	79
AK-4   202888	76	F03Z06NDDC-MP   207480	71	MK-22G   202418	83
AK-4 CB   210476	84	F04Z0310NDDC   43214	70	NE-109N   73827	84
AK-5   209832	76	F05Z10NDDC   43196	70	NE-112/2   79423	84
AK-5   209832	78	F05Z10NDDC-MP   43264	70	NE-115/24V   79704	84
AVU-8/2AL-2   76406	57	F06Z10NDDC-1   41114	70	NE-119/24V   79568	84
AVU-8/2EC   76405	57	F0212M-NFS   47162	70	NE-128   70449	84
CMA-2   79613	79	F0312NDDC-NFS   47147	70	NE-129/12V   79661	84
DH-5-W   73176	78	F0412NDDC-NFS   47148	71	NE-130/12V   79662	84
DLR5-08/1.0TBD   206537	62	G1214NDDC   47128	71	NE-131/12V   79663	84
DLR5-08/1.0TBD   206537	63	GK-2/N1G   202415	83	NE-132/AC24V   70527	84
DLR5-16/1.0TBD   206530	62	GLS-2302H   92708	55	NE-133   70537	84
DLR-1004/1000V   73182	64	GXB-1710M/IR   200477	11	NE-135   200828	84
DLR-2104/1.0TBV   207934	63	GXB-1720MIR   200499	11	NXB-980IR37M   210147	11
DLR-2108/1.0TBV   207935	62	GXC-1710M   200475	8	NXB-980IR3516M   210473	11
DLR-2108/1.0TBV   207935	63	GXC-1720M   200497	8	NXD-980IR37M   210146	15
DLR-2116/1.0TBV   207936	62	GXD-1710M/IR   200476	13	NXD-980IR37P   210145	15
DLR-2116/1.0TBV   207936	63	GXD-1720MIR   200498	13	NXD-980IR3516M   210472	14
DMR-5116/1TB   204949	64	HAH-1000   208238	74	NXD-980IR3516P   210523	14
DNK   79350	76	HAH-1001   208239	74	NXD-2012PTZ1080   207623	19
DOME/BASIS1   209831	76	HDA-1001E   200818	56	NXD-2030PTZ1080   210143	19
DOME/BASIS1   209831	78	HDA-1004D   200817	56	PLD-1   72441	57
DOME-WB1   202642	76	HDA-1010TRE   204246	56	PLD-AKS1   200829	76
DOME-WB1+DOME/ Basis1   209880	76	HDA-1020TRB   204247	56	PLD-AKS2   200835	79
DOME-WB2   203696	76	HDA-2002EC   210224	56	PLD-AKS3   200832	79
DOME/WEDGE2   207192	76	HDB-980MIR   208984	32	PLD-CMA1   200830	79
DOME/WEDGE2   207192	78	HDB-1080Z03IR B   207510	31	PLD-CMA2   200831	79
EDC-3222B   205352	51	HDB-2080MIR   207504	31	PLD-CMT1   200827	78
EDC-3371   203038	51	HDB-2080Z03IR B   207512	31	PLD-PMA1   200834	79
EDC-4222B   207593	50	HDB-2280Z10IR   210433	31	PLD-WBM3   207663	77
EDC-4372   204291	50	HDC-1004M1080   204274	29	PLD-WMB1   200825	76
EDC-AKS1   74125	80	HDC-2080CS   207351	28	PLD-WMB2   200826	76
EDC-AKS1/MP   74138	76	HDC-2080Z03   208434	28	PLS-5304   210283	55
EDC-AKS1/MP   74138	80	HDC-2180Z03   207301	28	PLS-5308   210284	55
EDC-CMA2   74054	79	HDC-2220M1080   202435	28	PM-6D   79593	79
EDC-CMA3   73155	79	HDD-980MIR   208985	35	PM-6S   79592	79
EDC-CMT1   74128	78	HDD-1012PTZ1080   207618	37	PM-6S/VHM   208848	79
EDC-CR1   74089	57	HDD-1080PV316   207625	35	PM-7   73153	79
EDC-IDFSW   74154	74	HDD-1280MF03FM   207927	34	PM-42A   202641	79
EDC-IPC-2/24V   74135	74	HDD-1280MF03SM   207926	34	PMK-1   207662	80
EDC-KBD J-BOX   74219	85	HDD-2001SATA-WD   209005	85	PNR-5304/1TB   210047	59
EDC-OPC-2/24V   74130	74	HDD-2020PTZ1080   209021	37	PNR-5308/3TB   210049	59
EDC-OPS-2/24V   74136	74	HDD-2080MIR C   209825	34	PNR-5316/3TB   210050	59
EDC-PM7   74055	79	HDD-2080Z03IR C   209828	34	PTB-1025F09   203633	24
EDC-RTB2   74140	79	HDD-2110M1080   200840	35	PTB-1025F13   203634	23
EDC-WMB1   74127	76	HDD-3000SATA-THB   208347	85	PTB-1025F19   203635	23
EDMC-3221B   205351	50	HDD-3001SATA-WD   208117	85	PTB-1125F09   202974	23
EDMC-3221B/E   206498	50	HDR-5004AH1.0   207264	60	PTB-1125F13   202975	22
EDMC/CWB-1   74155	76	HDR-5008AH1.0   206670	60	PTB-1125F19   202976	22
EDMC/CWB-1   74155	78	HDR-5016AHR1.0   207182	60	PTB-1125F35   202978	22
EGLC-3   72612	57	IRCAM/WB3   200655	76	PTB-1125F075   204408	23
EHL-W/ECLKA   79653	72	IRLED-401E   210053	75	PTB-1208F9   204424	21
EHL-W/ECLKB   79654	72	IRLED-401S   210054	75	PTB-1208F13   204425	21
F02Z2.8DC-NFSHD   43277	71	IRLED-402E   210055	75	PTB-1208F19   204426	21
F02Z2.8M-NFSHD   43276	70	IRLED-402S   210056	75	PTB-1208F35   204428	21
F02Z02NDDC-MP   43259	71	KBD-2   74149	85	PTB-1208F075   204423	22

PXB-1080Z03 B   207509	10	VKCD-134/HR   92207	48	VZT-21C/RJ45   75803	57
PXB-2080MIR B   207503	10	VKCD-135/HR   92208	48	WD-2N1G-RAL7035   202413	83
PXB-2080Z03 B   207511	10	VKCD-1326B/IR   92701	47	WD-5/MK   79750	77
PXB-2280Z10 B   210432	10	VKCD-1329ASF   208587	46	WD-7/MK   79790	77
PXC-2080CS   207341	8	VKCD-1329ASSM   208589	46	WD-7/MK-GW   79793	77
PXC-2080Z03   207300	8	VKCD-1332SM/3.8   92571	47	WD-8/MK   71310	77
PXD-1010F02   203614	14	VKCD-1333SM B   208443	48	WD-9N   70023	77
PXD-1020F02   203616	14	VKCD-1334SM/210   92576	47	WD-12-WA   70835	77
PXD-2030PTZ1080   208182	19	VKCD-1335SMH/VF   92577	47	WD-13/E-WA   70833	78
PXD-2080MIR C   209826	13	VKCD-1337BIR   209532	46	WD-13-WA   70836	78
PXD-2080Z03 C   209827	13	VKCD-1338   92695	48	WD-16/MK-W   73177	77
PXD-5360F01IR   204276	17	VKCD-1410/KB   92192	85	WD-18   70688	77
PXD-5362F01IR   206338	17	VKCD-1416C   207308	46	WD-21/RAL9006   70697	77
RM-1000   203617	85	VKCD-12100F2812IR   209533	45	WD-23   70771	77
SU-6   79604	74	VKCD-12110F2812IR   208981	45	WD-32 RAL7035   203427	83
VAM-2   72686	57	VKCD-13130F2810IR   209824	45	WFL-II/LED15-12   73826	75
VCQ-6057   72614	57	VKCD-13140F2810IR   209822	45		
VDA-4A   75101	57	VMC-5.6/2-LCD   90567	67		
VDA-8CA   75102	57	VMC-5.6/2S-LCD   90569	67		
VDA/AVU-RMK1   76407	80	VMC-6.4LED-P1A   207179	67		
VDOME/FM2   92766	78	VMC-8LCD-CM01B   203450	67		
VDOME/SM2   92765	78	VMC-8LCD-CP01B   203669	67		
VDOME/WB2   74151	76	VMC-10.4LED-CM   206767	67		
VDOME/WB6   92767	76	VMC-10.4LED-CP   206766	67		
VDOME/WB8   200536	76	VMC-17LCDM   208374	67		
VHM/ECLKA-210-W   79675	72	VMC-17LEDOPC4 B   209575	68		
VHM/ECLKA-W   79674	72	VMC-19LEDM   208366	68		
VHM/ECLKB-W   79676	72	VMC-19LEDOPC4   205294	68		
VHM/H24 PTC-Scheibenheizung   71601	74	VMC-22LED   203926	66		
VHM/H24WID Niedervoltheizung   71602	74	VMC-27LED   200874	66		
VHM/H220 PTC-Scheibenheizung   71301	74	VMC-32LED   200875	66		
VHM/KV1   79609	74	VMC-LCD/CMB-3   208870	80		
VHM/KV2   79627	74	VMC-LCD/WCMB-1   90394	80		
VHM/KVS2   79612	74	VMC-LCD/WMB-2   208865	80		
VHM/PC-1-LG   79696	74	VMC-LCD/WMB-3   208875	80		
VHM/TH2   79281	74	VMC-LCD/WMB-4   90468	80		
VHM/ZLB-W   79682	72	VPT-40/24VHZ-K   73228	83		
VK-134   91747	53	VPT-40/24V-POT RAL7035   200691	81		
VK-145   210412	52	VPT-40/24V RAL7035   200689	81		
VK-145/PH   210420	52	VPT-40/230VHZ-K   73229	83		
VK-900IR36   210426	43	VPT-40/230VHZ   RAL7035   75406	81		
VK-900IR2812   210427	43	VPT-40/230V   RAL7035   200690	81		
VK-1332/3.6SMD   91987	53	VPT-501/HZ   RAL7035   75309	82		
VK-1338BPIR   203715	53	VPT-501   RAL7035   200693	82		
VK-1353-1/IR   92702	40	VPT-601/HZRAL7035   75311	82		
VK-1392/12-24   202390	39	VPT-601   RAL7035   200694	82		
VK-1392   202389	39	VQ6056/6044RMK2   72557	80		
VK-1395/12-24   210385	39	VQ6057/6045RMK1   72556	80		
VK-1395   210386	39	VTL-300/WW-POE   79706	72		
VK-1416C   205350	40	VTL-300/WW-POEB   79705	72		
VK-1424-12   92755	40	VTL-BL-230V   77345	74		
VK-12140F2810IR   210076	43	VTL-W/N2   79484	73		
VK-13001   204491	52	VTL-WWA   79488	73		
VK-13002   204492	52	VTL-WWD   79644	73		
VK-13130F650IR   210070	42	VT-PS12DC-10   70543	84		
VK-13130F2810IR   210067	43	VT-PS12DC-11   203658	84		
VK-13140F2810IR   210071	42	VT-PS12DC-12   204466	84		
VK-14140F650IR   210075	42	VT-PS12DCDT1   77773	84		
VK-14140F2810IR   210072	42	VZT-21A/RJ45   75801	57		
VKCD-13140F2810IR   209822	45	VZT-21B/TB   75802	57		

Votre partenaire: