



- 3 modèles de caméras de haute résolution avec des objectifs Vario intégrés
- Certifiée selon BGV „Kassen“
- Caméra jour/nuit ZC-DN3048PHA  
Caméra couleur ZC-D3210PHA  
Caméra noir et blanc ZC-D3210CHA
- Interrupteur DIP pour (selon les modèles)
  - Compensation de la lumière à contre-jour
  - Réglage automatique des blancs
  - Réglage du gain
  - Réduction du scintillement
- Réglage de l'angle de vue et de la focale avec grande facilité
- Boîtier protégé contre toute ouverture non-autorisée sans vissage extérieur

## Caméras compactes polyvalentes

La série **ZC-D3000** combine des caméras compactes performantes avec un élégant mini dôme. Les objectifs à focale variable de qualité supérieure permettent un ajustement parfait de l'angle de vue sur place. D'autres optimisations de l'image comme la balance des blancs, la réduction du scintillement ou la compensation de la lumière à contre-jour peuvent être exécutées par le biais des interrupteurs DIP directement au niveau des caméras.

Les modèles **ZC-D3210** conviennent pour des applications en couleur ou en noir et blanc. Leurs objectifs particulièrement sensibles à la lumière disposent d'une valeur de diaphragme de F 1,2.

## 24 h / 24

La **ZC-DN3048** peut aussi bien être utilisée de jour comme de nuit. Le mode de l'image et la qualité peuvent être ajustés de manière optimale à toutes les conditions lumineuses.

De jour, la caméra **ZC-DN3048** fournit des images couleur extrêmement nettes. La commutation mécanique en fonctionnement de nuit permet d'atteindre une photosensibilité de 0,09 lux (30 IRE, F 1,6) et de fournir des images noires et blanches contrastées.

## Un dôme élégant

Le coloris clair du dôme renforce son apparence agréable et discrète. Ces caméras conviennent donc parfaitement à des utilisations discrètes dans des magasins, des stations essence et d'autres points de vente.

L'alimentation en courant s'effectue au choix par une tension continue de 12 V ou un courant alternatif de 24 V, par le biais de blocs d'alimentation CV12 ou CV24.

## Un montage simple et sûr

Le patron contenu dans la livraison sert d'aide lors du montage rapide de la plaque de montage. Quelques gestes suffisent pour raccorder entièrement la mini caméra. Un câble pour le moniteur de service est d'ores et déjà inclus dans la livraison et facilite une mise en place flexible.

Si le dôme est verrouillé, le boîtier peut être ouvert avec les outils fournis. C'est pourquoi la série **ZC-D3000** présente la meilleure condition pour une surveillance vidéo sûre en permanence et durablement.



## Spécifications techniques

	<b>ZC-DN3048PHA</b>	<b>ZC-D3210PHA</b>	<b>ZC-D3210CHA</b>
Système vidéo	PAL	PAL	CCIR
Sortie vidéo	1,0 Vs-s, 75 Ohm	1,0 Vs-s, 75 Ohm	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Capteur d'images	1/4" IT CCD, 752 × 582 pixels	1/4" IT CCD, 752 × 582 pixels	1/4" IT CCD, 752 × 582 pixels
Résolution horizontale	480 lignes	480 lignes	580 lignes
Système de balayage	2:1 Interlace	2:1 Interlace	2:1 Interlace
Angle de vue (D/H/V)	67,3° ... 36,4° 52,6° ... 29,0° 38,8° ... 21,7°	105,8° ... 27,0° 78,2° ... 21,6° 55,8° ... 16,2°	105,8° ... 27,0° 78,2° ... 21,6° 55,8° ... 16,2°
Objectif	Vario 4,0 ... 7,5 mm	Vario 2,8 ... 10,0 mm	Vario 2,8 ... 10,0 mm
Ouverture maximale de l'objectif	1:1,6	1:1,2	1:1,2
Réglage de l'iris	tension	tension	tension
Obturbateur électronique	1/50 s (réduction du scintillement éteint) 1/120 s (réduction du scintillement allumé)		1/50 s fixe
Photosensibilité (50 IRE)	0,28 lux (mode nuit, n/b)	1,50 lux	0,48 lux
Photosensibilité (30 IRE)	0,09 lux (mode nuit, n/b)	0,75 lux	0,24 lux
Amplificateur automatique	–	–	+22 dB max.
Rapport signal/bruit	> 50 dB	> 50 dB (amplification minimale)	> 50 dB (amplification minimale)
Caractéristique gamma	0,45	0,45	0,45
Balance des blancs	ATW	ATW	–
Réduction du scintillement	allumé, éteint (temps d'obturation 1/120 s)		–
Compensation de la lumière à contre-jour	allumé, éteint	allumé, éteint	allumé, éteint
Synchronisation	interne/phase réseau	interne/phase réseau	interne/phase réseau
Tension de fonctionnement	12 VDC ± 10% 24 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz	12 VDC ± 10% 24 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz	12 VDC ± 10% 24 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz
Consommation de courant	2,0 W (12 VDC)	2,0 W (12 VDC)	1,5 W (12 VDC)
Consommation de courant	2,1 W, 180 mA (24 VAC)	2,5 W, 180 mA (24 VAC)	2,0 W, 155 mA (24 VAC)
Température de fonctionnement	–10 ... +50 °C (< 85% humidité de l'air rel.)		
Température ambiante	–20 ... +60 °C (< 95% humidité de l'air rel.)		
Poids	env. 400 g	env. 400 g	env. 400 g
Dimensions (Ø × H)	128 × 101 mm	128 × 101 mm	128 × 101 mm

### Numéros de commande

ZC-DN3048PHA	Caméra jour/nuit de haute résolution sous dôme, objectif Vario 4,0 ... 7,5 mm
ZC-D3210PHA	Caméra couleur de haute résolution sous dôme, objectif Vario 2,8 ... 10,0 mm
ZC-D3210CHA	Caméra noir et blanc de haute résolution sous dôme, objectif Vario 2,8 ... 10,0 mm