



- Caméras à autofocus avec zoom à moteur x27 (ZC-NAF27) ou zoom à moteur x16 (ZC-AF16)
- ZC-NAF27 avec commutation jour/nuit
- 1/4"-CCD à haute résolution
- Zoom numérique raccordable
- Télécommande possible
- Construction compacte pour une installation dans de petits caissons en extérieur

## Caméras compactes entièrement automatiques

Les caméras à autofocus ZC NAF27 et ZC AF16 sont des systèmes de caméras entièrement équipés et pourvus d'une multitude de fonctions.

Les deux caméras sont dotées d'un objectif zoom à moteur intégré à grande distance focale. Un grand nombre d'options de réglages pour optimisation de la qualité de l'image permet à la caméra de répondre aux exigences et aux domaines d'application les plus variés. Fleuron des deux modèles est l'autofocus intégré que l'on ne trouve en général que sur les caméras sous dôme plus complexes.

Grâce à leur design compact et astucieux, ces deux modèles de caméras peuvent être montés sans problème dans de petits caissons. L'équipement complet évite de devoir choisir, monter et régler un objectif zoom à moteur séparé et ne nécessite ni travail, ni espace supplémentaires.

Outre le montage fixe, les caméras conviennent aussi bien pour une installation sur têtes pivotantes qu'en tant que module de caméra sous dôme avec une mécanique appropriée.

## Caméra jour/nuit ZC-NAF27

La caméra autofocus ZC NAF27 présente une fonction technique particulière : sa commutation jour/nuit est l'une des fonctions les plus demandées dans le domaine de la surveillance vidéo moderne. Ce confort supporte l'objectif zoom extrêmement puissant avec son agrandissement x27. La caméra convient donc aussi bien pour la vue totale des façades avants de bâtiments que pour la reconnaissance détaillée de personnes.

## Confort d'opération varié

Les élégantes caméras autofocus ZC NAF27 et ZC AF16 possèdent rarement dans cette classe de prix. A noter, la possibilité de télécommande par des interfaces sérieuses et la configuration et le réglage complets de toutes les fonctions de la caméra par des menus sur écran confortables.

D'autres fonctions supplémentaires comme par exemple la fonction WDR intégrée (Wide Dynamic Range), la détection de mouvements et toute une liste d'autres fonctions spéciales complètent les possibilités techniques de la ZC-NAF27.

La possibilité de raccord à des détecteurs d'alarme externes ou d'avertisseurs de signaux permet également d'automatiser des processus. Il est par exemple possible de régler l'objectif sur la portion de l'image souhaitée lors du déclenchement d'une poignée de porte et de représenter le champ du visage de la personne en gros plan de manière très détaillée.

## Montage simple et rapide

La caméra possède un socle de montage standard qui peut être monté des deux côtés. Deux sorties vidéo séparées pour signaux FBAS et Y/C sont à disposition pour le modèle ZC-AF16. L'alimentation en tension s'effectue par le biais d'une tension continue de 12 V par exemple par les blocs d'alimentation CV12/CV12P de CBC.



## Spécifications techniques

	ZC-NAF27	ZC-AF16
Système vidéo	PAL	PAL
Sortie vidéo	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × Y/C 1,0 Vs -s, 75 Ohm, S -Vidéo
Tension de fonctionnement	12 VDC, borne à vis	12 VDC, douille spéciale
Consommation de courant	5,3 W maximale	4,7 W maximale
Capteur d'images	IT-CCD 1/4", 795 × 596 pixels	IT-CCD 1/4", 795 × 596 pixels
Distance focale	3,25 ... 88,0 mm	3,9 ... 63,0 mm
Ouverture maximale de l'iris	1:1,5 ( grand angle), 1:3,8 (Télé)	1:1,6 ... 1:2,4
Zoom	x27 optique, x10 numérique	x16 optique, x8 numérique
Résolution horizontale	470 lignes	440 lignes
Photosensibilité	fonctionnement couleur : 2,5 lux (50 IRE) fonctionnement N/B : 0,4 lux (50 IRE, IR éteint) Mode nocturne avec IR : 0 lux (50 IRE)	2,0 lux (Blende 1,6)
Synchronisation	interne	interne
Obturateur électronique	automatique 1/125 ... 1/10.000 s	automatique 8 niveaux 1/125 ... 1/10.000 s
Rapport signal/bruit	> 48 dB	> 48 dB ( amplificateur éteint)
Réglage du gain	automatique	automatique
Compensation de la lumière à contre-jour	raccordable , 4 domaines de l'image indépendants	raccordable
Réduction du scintillement	éteint, allumé (obturateur 1/120 s)	éteint, allumé (obturateur 1/120 s)
Focale	manuel, autofocus	manuel, autofocus
Balance des blancs	manuel, automatique (préréglages divers)	manuel, automatique
Télécommande	1 × interface RS422/485, RJ45	1 × interface RS232
Conditions de fonctionnement	-10 ... +50 °C (0 ... 80% humidité de l'air rel. )	0 ... +45 °C (0 ... 60% humidité de l'air rel. )
Conditions environnementales	-20 ... +60 °C (0 ... 85% humidité de l'air rel. )	-20 ... +60 °C (0 ... 85% humidité de l'air rel. )
Poids	500 g	350 g
Dimensions (L × H × P)	57,0 × 68,9 × 111,5 mm	59,4 × 61,2 × 95 mm

### Numéros de commande

ZC-NAF27	Caméra jour/nuit avec objectif zoom à moteur 3,25 ... 88,0 mm, autofocus, 12 VDC
ZC-AF16	Caméra couleur avec objectif zoom à moteur 3,9 ... 63,0 mm, autofocus, 12 VDC