



## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Hochauflösende 1/3"-Kamera für Tag-/Nacht-Betrieb
- Manuelle Blendenregelung
- Manuelle Umschaltung in S/W-Betrieb
- Horizontale Auflösung von 540 TV-Linien
- einfache Backfocus-Anpassung
- C- und CS-Anschlussgewinde
- Minimale Beleuchtung von 0,1 lx
- hervorragende Farbwiedergabe
- Spannungsversorgung wahlweise 230 V oder 12 VDC/24 VAC

## Vielfältige Einsatzbereiche

Die Farbkamera ZC-NH406P/PE ist wahlweise zur Innenraum- oder Außenüberwachung im Nah- und Tele-Bereich einsetzbar. Die Tag/Nacht-Funktion sorgt dabei durch einen schwenkbaren Infrarot-Cut-Filter für hochwertige Farbbilder bei normalen Lichtverhältnissen (Tag) und hochempfindliche Schwarz-/Weiß-Bilder bei schwachen Lichtverhältnissen (Nacht). Dank ihrer Lichtempfindlichkeit ist die Kamera auch für den Betrieb in Bereichen mit geringer Beleuchtung geeignet. Der mechanische Schwenkfilter prädestiniert die ZC-NH406P/PE für den Einsatz mit Infrarotbeleuchtung.

## Herausragende Produktvorteile

Selbst bei einer minimalen Beleuchtung von 0,1 lx ist die Farbproduktion der Kamera noch hervorragend. Übermäßiger Lichteinfall wird bei Bedarf durch den elektronische Shutter mit bis zu 1/100.000 Sekunde kontrolliert. Die Shuttergeschwindigkeit lässt sich dabei per Schalter manuell regulieren.

## Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZC-NH406P	Tag-/Nacht-Kamera, 1/3"-CCD, 540 Linien, Farb 0,3 lux, s/w 0,1 lux (F 1.2), 12 VDC/24 VAC
ZC-NH406PE	Tag-/Nacht-Kamera, 1/3"-CCD, 540 Linien, Farb 0,3 lux, s/w 0,1 lux (F 1.2), 230 VAC

# Mechanische Tag-/Nacht-Kameras ZC-NH406P und ZC-NH406PE



## Leistungsfähige Technik

Die ZC-NH406P/PE verfügt über einen empfindlichen 1/3" IT-CCD Lichtsensor, der eine Auflösung von 540 Linien aufweist. Gegenlichtkorrektur, automatischer Weißabgleich sowie eine Vielzahl an einsetzbaren Objektiven runden die Eigenschaften der ZC-NH406P/PE ab.

## Weitere Besonderheiten

Zusätzliche Funktionen wie zum Beispiel Gegenlichtkompensation (BLC) oder Tag-/Nacht-Umschaltung sind über DIP-Schalter zuschaltbar.

## Vorteile für den Errichter

Die ZC-NH406P/PE kann mit vielen C- und CS-Mount Objektiven des computer Sortiments, wahlweise mit manueller, video- oder spannungsgeregelter Blende, ausgerüstet werden. Darüber hinaus ist die Tag-/Nacht-Farbkamera besonders installationsfreundlich, auch durch die einfache Justierung des Backfocus.

Technische Daten	ZC-NH406P	ZC-NH406PE
Videosystem	PAL	PAL
Videoausgang	1,0 V p-p 75 Ohm	1,0 V p-p 75 Ohm
Betriebsspannung	24 VAC / 12 VDC	230 VAC
Stromaufnahme	4,5 W max.	4,5 W max.
Bildaufnehmer	IT-CCD	IT-CCD
Horizontale Auflösung	540	540
Lichtempfindlichkeit F1.2	0,1 Lux (Nachtmodus), 0,3 Lux (Farbmodus)	0,1 Lux (Nachtmodus), 0,3 Lux (Farbmodus)
Verschlusszeit (AES)	1/50 – 1/100000	1/50 – 1/100000
Manueller Verschluss	1/50, 1/120 FLK, 1/250, 1/500, 1/1 K, 1/2 K, 1/4 K, 1/10 K, 1/100 K	1/50, 1/120 FLK, 1/250, 1/500, 1/1 K, 1/2 K, 1/4 K, 1/10 K, 1/100 K
Synchronisation	Intern/Line Lock	Intern/Line Lock
Automatische Verstärkung	Normal/Turbo	Normal/Turbo
Rauschabstand	48 dB	48 dB
Weißabgleich	Normal : 2700°K ~ 9700°K Extra : 2000°K ~ 18000°K	Normal : 2700°K ~ 9700°K Extra : 2000°K ~ 18000°K
Betriebstemperatur	-10°C – 50°C	-10°C – 50°C
Lagertemperatur	-20°C – 60°C	-20°C – 60°C
Gewicht	260 g	260 g
Abmessungen (BxHxT)	62 mm x 58 mm x 120 mm	62 mm x 58 mm x 120 mm