



Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Hochauflösende 1/3"-Kamera für den Tag/Nacht-Betrieb
- Brillante Farbbilder bei Tageslicht, kontrastreiche SW-Bilder bei Restlicht (IR)
- Schnelle automatische Tag/Nacht-Umschaltung
- Automatische Blendenregelung über Spannung oder Videosignal
- Interne oder Netzsynchrisation mit Phasenjustierung
- Kompaktes Design und einfache Montage



Zuverlässig bei Tag und Nacht

Rund um die Uhr liefert die GANZ Kamera ZC-NH250P perfekte Videobilder. Tagsüber ermöglicht der eingebaute Farbkomplementär-Filter eine beeindruckend natürliche Farbwiedergabe. Für eine zuverlässig hohe Bildqualität sorgen außerdem die zuschaltbare Gegenlichtkompensation und der automatische Weißabgleich. Bei nachlassender Beleuchtung schaltet die Kamera automatisch in den Nachtbetrieb. Die Umschaltung kann auch manuell erfolgen. Dann erzeugt der CCD kontrastreiche Schwarzweißbilder bis zu einem Restlicht von nur 0,08 Lux (50 IRE, F1,2).



Im Handumdrehen eingerichtet

Der Montagesockel der ZC-NH250P lässt sich mit wenigen Handgriffen von der Unterseite auf die Oberseite der Kamera umsetzen. So gelingt die Montage rasch und flexibel. Ein vierpoliger Normstecker für das Anschlusskabel von video-geregelten Objektiven ist im Lieferumfang enthalten.

Vielseitige Rundum-Lösung

Zum Funktionsumfang der Tag/Nacht-Kamera gehört ein automatischer elektronischer Verschluss mit Verschlusszeiten von 1/50 bis 1/20.000 Sekunde. Alternativ ist der Einsatz von Objektiven mit automatisch geregelter Blende möglich. Ein Potentiometer dient bei spannungsgeregelten Objektiven zur bedarfsgerechten Einstellung des Signalpegels. Für die ZC-NH250P steht eine große Auswahl von Objektiven mit CS-Gewinde zur Verfügung, zum Beispiel die hochwertigen IR-Vario-Objektive der Marke computar. Damit eignet sich die ZC-NH250P für den diskreten Überwachungseinsatz, insbesondere für Einsätze rund um die Uhr, bei Tageslicht und mit Infrarotlicht.

Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZC-NH250P	Tag/Nacht-Kamera, 1/3"-CCD, 540 Linien, S/W 0,08 Lux (F 1,2), 12 VDC/24 VAC

Tag/Nacht-Kamera ZC-NH250P



Technische Daten	ZC-NH250P
Videosystem	PAL
Abtastsystem	2:1 Zeilensprung
Bildsensor	1/3" IT-CCD, Mosaik Filter
Abtastfrequenz (INT-Synchron-Modus)	H 15625 KHz; V 50 Hz
Effektive Bildpunkte (H x V)	752 x 582
Videoausgang	1,0 Vs-s/75 Ohm
Horizontale Auflösung TVL	540 Linien
Minimale Beleuchtungsstärke	0,08 Lux (F1,2/50 IRE) S/W Modus 0,04 Lux (F1,2/30 IRE) S/W Modus
Umschalten von Farbe auf S/W	Ja
Schwenkbarer IR-Cut-Filter	Ja
Objektivbefestigung	CS-Mount
Auflagemaß	12,526 mm
Blendenregelung	DC/AES/VIDEO (Vs-s = 12 VDC, 50 mA, max. Signal = 0,7 Vs-s, hohe Impedanz)
Gegenlichtkompensation	EIN/AUS
Signal-Rauschabstand (automatische Verstärkung AUS)	>50 dB
Gammacharakteristik	0,45
Weißabgleich	AWB/ATW
Automatischer Verschluss (AES)	1/50 bis 1/20.000
Synchronisation	INT/L.L.
Spannungsversorgung	12 VDC \pm 10 %; 24 VAC \pm 10 % (50 Hz \pm 1%)
Stromverbrauch/Leistungsaufnahme	4,5 W
Betriebstemperatur und Feuchtigkeit	-10 °C – +50 °C; 85 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur und Feuchtigkeit	-20 °C – +60 °C; 95 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Eingänge/Ausgänge	Videoausgang: BNC, Festlegungsklemme für S/W Modus, schraubfreie 2-Stift Klemmleiste Eingang Betriebsspannung: Schraubfreie 2-Stift Klemmleiste Ausgang für Blendenautomatik: 4-Stift Buchse (D4-151N-100/gleichwertig)
Schalter	Horizontale Phasenjustierung, BLC, FLC (Flickerless), Blendenregelung (DC/AES/Video)
Potentiometer	Horizontale Phasenjustierung, DC-Blendenspannungsregelung
Kamerahalteranschluss, 1/4" Gewinde	Oben oder unten
Zubehör	Bedienungsanleitung, Objektivstecker (E4-191 10)
Besonderheit	540 TVL im Farbmodus, mechanische D/N Kamera
Gewicht (netto)	240 g
Abmessungen (B x H x T)	60 mm x 54 mm x 103,3 mm

CBC (Deutschland) GmbH
Hansaallee 191
D-40549 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-de.com
www.cbc-de.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o
Oddział w Warszawie
Ul. G. Morcinka 5, Paw 6
PL-01496 Warszawa
T: +48-(0)22 6 38 44 40
F: +48-(0)22 6 38 45 41
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office
7, Bolshoy Strochenovskiy lane
5th floor
RU-115054 Moscow
T: +7-495 7 10 88 83
F: +7-495 7 10 88 84
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC (Europe) Ltd.
7/8 Garrick Industrial Centre, Irving Way
UK-NW9 6AQ London
T: +44-(0)20 87 32 33 10
F: +44-(0)20 82 02 33 87
info@cbcuk.com
www.cbceurope.com

CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano
Via E. Majorana, 2
I-20054 Nova Milanese
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
info@cbceurope.it
www.cbceurope.it