

Anwendungsbeispiel mit ZP-B10 und TG3Z3510FCS



- Robuste und kompakte Bauweise
- 1/3"-IT-CCD (SONY), (hochauflösend oder Standard)
- Spannungsversorgung wahlweise 230 VAC, 24 VAC oder 12 VDC
- CS-Anschlussgewinde
- Netzsynchronisation mit Phasenjustierung, Gegenlichtkompensation, Automatische Verstärkungsregelung
- Vierpolige Normbuchse für Objektive mit automatischer Blende

## EINFACH ZUVERLÄSSIG

Die industrielle Kameraserie ZC-F11C basiert auf einem hochsensiblen 1/3" IT-CCD der in optimaler Anpassung an den entsprechenden Hochleistungs-DSP zahlreiche Funktionen bietet. So lassen sich schwierige Lichtverhältnisse dank der AGC und BLC Funktion weitestgehend ausgleichen. Natürlich ist die Kamera für den Einsatz von DC-, videosignal-gesteuerten oder manuellen Objektiven geeignet. Der elektronische Shutter kontrolliert bei Bedarf mit bis zu 1/100.000 Sekunde den übermäßigen Lichteinfall nach.

Die im kompakten Metallgehäuse designten Kameras überzeugen durch ihre einfache Handhabung und Einstellung. Gut zugängliche DIP-Schalter und Drehregler machen es dem Monteur leicht, die Kamera zu platzieren. Zur Auswahl stehen je Serie Niedervoltkameras mit 12 VDC und 24 VAC oder die Version mit integriertem Netzteil und Eurostecker.

## BREITE MODELLVIELFALT

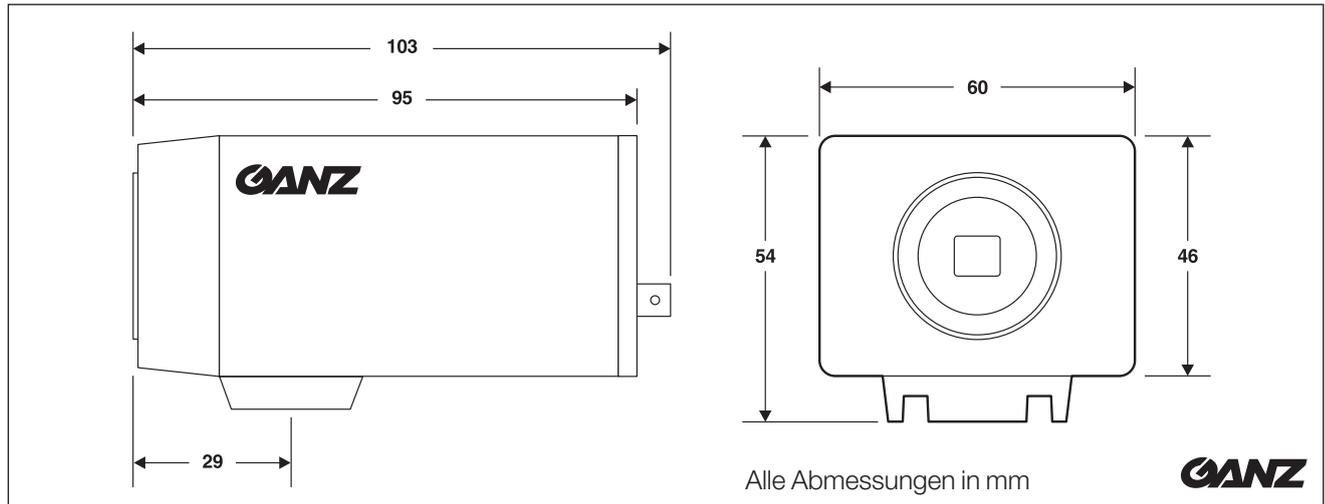
Die hohe Qualität der Schwarzweißbilder und die herausragende Zuverlässigkeit machen diese Kameraserie zu einer ausgezeichneten Wahl für professionelle gewerbliche und industrielle CCTV-Anlagen zur Innenraum- und Außenüberwachung.

- ZC-F11C3** CCIR, Standardauflösung, 230 VAC
- ZC-F11C4** CCIR, Standardauflösung, 12 VDC/24 VAC
- ZC-F11CH3** CCIR, Hochauflösend, 230 VAC
- ZC-F11CH4** CCIR, Hochauflösend, 12 VDC/24 VAC





## ABMESSUNGEN



## TECHNISCHE DATEN

	ZC-F11C	ZC-F11CH
Videosystem	CCIR	CCIR
Betriebsspannung	C3: 230 VAC (50 Hz) C4: 12 VDC, 24 VAC	CH3: 230 VAC (50 Hz) CH4: 12 VDC, 24 VAC
Stromaufnahme	C3: 4 W C4: 3 W	CH3: 4 W CH4: 3 W
Objektivanschluss	CS	CS
Bildaufnehmer	1/3", 500 × 582 Pixel	1/3", 752 × 582 Pixel
Horizontale Auflösung	380 Linien	570 Linien
Lichtempfindlichkeit	0,09 Lux (Blende 1,2)	0,18 Lux (Blende 1,2)
Synchronisation	intern/Netzphase	intern/Netzphase
Gegenlichtkompensation	aus, ein	aus, ein
Elektronischer Verschluss	1/50 ... 1/100.000 s	1/50 ... 1/100.000 s
Rauschabstand (AGC aus)	> 50 dB	> 50 dB
Blendenregelung	alle Modelle: Videosignal, Spannung, Normsteckbuchse	
Betriebsumgebung	alle Modelle: -10 ... +50 °C (< 85% rel. Luftfeuchtigkeit)	
Lagerbedingungen	alle Modelle: -20 ... +60 °C (< 95% rel. Luftfeuchtigkeit)	
Gewicht	C3: ca. 600 g C4: ca. 300 g	CH3: ca. 600 g CH4: ca. 300 g
Abmessungen (B × H × T)	60 × 54 × 103,3mm	60 × 54 × 103,3 mm

## BESTELLNUMMERN

ZC-F11C3	Schwarzweißkamera, 1/3"-IT-CCD, 380 Linien, Blendenregelung, 230 VAC
ZC-F11CH3	Schwarzweißkamera, 1/3"-IT-CCD, 570 Linien, Blendenregelung, 230 VAC
ZC-F11C4	Schwarzweißkamera, 1/3"-IT-CCD, 380 Linien, Blendenregelung, 12 VDC / 24 VAC
ZC-F11CH4	Schwarzweißkamera, 1/3"-IT-CCD, 570 Linien, Blendenregelung, 12 VDC / 24 VAC