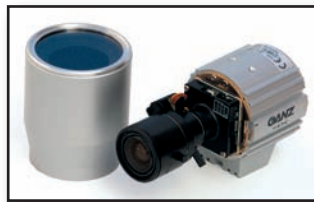


Anwendungsbeispiel mit ZCA-LB101



- Hochauflösende Farb- und Schwarzweiß-kameras mit lichtstarkem Vario-Objektiv
- DIP-Schalter für (modellabhängig)
 - Gegenlichtkompensation
 - automatische Verstärkungsregelung
 - Flimmerreduktion
 - Synchronisationsmodus
- Spannungsgeregelte Blende
- Feststellschrauben für Fokus und Brennweite
- Netzsynchronisation mit Phasenjustierung
- Kompatibel zu handelsüblichen Filtern
- Optionale Halterung ZCA-LB101 zur verdeckten Kabelführung

BEWÄHRTE OPTIK UND KAMERATECHNIK

Die Serie SPOT-CAM verbindet als Neuauflage der erfolgreichen Kameraserie LC Bewährtes und Innovation. Alle Modelle besitzen einen 1/4"-CCD und einen leistungsfähigen digitalen Signalprozessor.

Das hochwertige 4fache Vario-Objektiv deckt einen Brennweitenbereich von 2,8 bis 10,0 mm ab. Feststellschrauben sichern die einmal vorgenommene Einstellung von Fokus und Brennweite dauerhaft.

DURCH FILTER OPTIMAL AUSZUSTATTEN

Für spezielle Überwachungsaufgaben kann das Gehäusefenster durch zahlreiche handelsübliche Filter mit einem Durchmesser von 52 mm ersetzt werden. So gewähren ND-Sperrfilter oder Polarisationsfilter häufig eine effektivere Videoüberwachung.

VERDECKTE KABELFÜHRUNG

Die optionale Halterung ZCA-LB101 erlaubt vielseitige Montagemöglichkeiten für die besonders leichten 12- und 24-V-Modelle. Dabei werden das Netz- und das Videokabel an Decken oder Wänden verdeckt geführt. Die passende Rückwandabdeckung für die Kamera ist im Lieferumfang enthalten.





TECHNISCHE DATEN

	ZC-L1210CHA, ZC-L1210CHAE	ZC-L1210PHA, ZC-L1210PHAE
Videosystem	CCIR	PAL
Videoausgang	1,0 Vs-s, 75 Ohm	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Betriebsspannung	12 VDC/24 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz (ZC-L1210CHA, ZC-L1210PHA) 230 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz (ZC-L1210CHAE, ZC-L1210PHAE)	
Stromaufnahme (12 VDC)	1,6 W (ZC-L1210CHA)	2,0 W (ZC-L1210PHA)
Stromaufnahme (24 VAC)	1,8 W, 150 mA (ZC-L1210CHA) 2,3 W, 16 mA (ZC-L1210CHAE)	2,1 W, 180 mA (ZC-L1210PHA) 3,0 W, 27 mA (ZC-L1210PHAE)
Bildaufnehmer	1/4"-IT-CCD, 752 × 582 Pixel	1/4"-IT-CCD, 752 × 582 Pixel
Horizontale Auflösung	580 Linien	480 Linien
Abtastsystem	2:1 Interlace	2:1 Interlace
Abtastfrequenz (H/V)	15,625 kHz/50,0 Hz	15,625 kHz/50,0 Hz
Objektiv	Vario 2,8 ... 10,0 mm	Vario 2,8 ... 10,0 mm
Lichtempfindlichkeit (50 IRE)	0,48 Lux	1,5 Lux
Lichtempfindlichkeit (30 IRE)	0,24 Lux	0,75 Lux
Blendenregelung	Spannung	Spannung
Maximale Blendenöffnung	1:1,2	1:1,2
Flimmerreduktion	–	automatische Korrektur
Elektronischer Verschluss	1/50 s 1/120 s (Flimmerreduktion ein)	1/50 s (Flimmerreduktion aus)
Rauschabstand	> 50 dB (Verstärkung minimal)	> 50 dB (Verstärkung minimal)
Automatische Verstärkung	+22 dB max.	–
Gammacharakteristik	0,45	0,45
Synchronisation	intern/Netzphase	intern/Netzphase
Blickwinkel (D/H/V)	105,8°~27°/78,2°~21,6°/55,8°~16,2°	105,8°~27°/78,2°~21,6°/55,8°~16,2°
Betriebsumgebung	–10 ... +50 °C (< 85% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)	
Lagerbedingungen	–20 ... +60 °C (< 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)	
Gewicht	ca. 200 g (ZC-L1210CHA, ZC-L1210PHA) ca. 550 g (ZC-L1210CHAE, ZC-L1210PHAE)	
Abmessungen (D × L)	61 × 122 mm (ZC-L1210CHA, ZC-L1210PHA) 61 × 173 mm (ZC-L1210CHAE, ZC-L1210PHAE)	

BESTELLNUMMERN

ZC-L1210CHA	Hochauflösende Schwarzweißkamera, 12 VDC/24 VAC
ZC-L1210CHAE	Hochauflösende Schwarzweißkamera, 230 VAC
ZC-L1210PHA	Hochauflösende Farbkamera, 12 VDC/24 VAC
ZC-L1210PHAE	Hochauflösende Farbkamera, 230 VAC
ZCA-LB101	Halterung zur Wand- und Deckenmontage, verdeckte Kabelführung, für ZC-L1210CHA und ZC-L1210PHA