



Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Hochauflösende Farbkamera mit lichtstarkem Vario-Objektiv
- DIP-Schalter für
 - Gegenlichtkompensation
 - Synchronisationsmodus
- Spannungsgeregelte Blende
- Feststellschrauben für Fokus und Brennweite
- Netzsynchronisation mit Phasenjustierung
- Kompatibel zu handelsüblichen Filtern
- Optionale Halterung ZCA-LB101 zur verdeckten Kabelführung

Anwendungsbeispiel mit ZCA-LB101



Bewährte Optik und Kameratechnik

Die SPOT-CAM verbindet als Neuauflage der erfolgreichen Kameraserie LC Bewährtes und Innovation. Das Modell besitzt einen 1/4"-CCD und einen leistungsfähigen digitalen Signalprozessor.

Das hochwertige 4-fache 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.

Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZC-L1210PHA	Farbkamera im Designgehäuse mit Vario-Objektiv 2,8 – 10,0 mm, 1/4"-CCD, 480 Linien, 1,5 Lux (F 1,2), 12 VDC/24 VAC
ZCA-LB101	Wandarm 9 cm, aus Kunststoff, grau, innenliegende Kabelführung

Kompaktkamera SPOT-CAM ZC-L



Technische Daten	ZC-L1210PHA
Videosystem	PAL
Videoausgang	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Betriebsspannung	12 VDC/24 VAC $\pm 10\%$, 50 Hz ± 1 Hz
Stromaufnahme (12 VDC)	2,0 W
Stromaufnahme (24 VAC)	2,1 W, 180 mA
Bildsensor	1/4"-IT-CCD, 752 \times 582 Pixel
Horizontale Auflösung TVL	480 Linien
Abtastsystem	2:1 Zeilensprung
Abtastfrequenz (H/V)	15,625 kHz/50,0 Hz
Objektiv	Vario 2,8 – 10,0 mm
Lichtempfindlichkeit (50 IRE)	1,5 Lux
Lichtempfindlichkeit (30 IRE)	0,75 Lux
Blendenregelung	Spannung
Maximale Blendenöffnung	1:1,2
Elektronischer Verschluss	1/50 s
Rauschabstand	>50 dB (Verstärkung minimal)
Gammacharakteristik	0,45
Synchronisation	Intern/Netzphase
Blickwinkel (D/H/V)	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
Abmessungen ($\varnothing \times L$)	61 mm \times 122 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