



VIELFÄLTIGE KOMPAKTKAMERAS

Die Serie ZC-DT3000 kombiniert zwei leistungsfähige und hochauflösende Kompaktkameras mit einem vandalismusgeschützten Mini-Domgehäuse. Ihre hochwertigen Vario-Objektive ermöglichen die perfekte Abstimmung des Blickfeldes vor Ort. Weitere Bildoptimierungen wie Weißabgleich, Flimmerreduktion oder Gegenlichtkompensation erfolgen über die DIP-Schalter direkt an den Kameras.



Die ZC-DT3210PHA enthält eine hochauflösende Farbkamera. Ihr besonders lichtempfindliches Objektiv besitzt eine maximale Blendenöffnung von 1:1,2.

RUND UM DIE UHR

Die ZC-DNT3048PHA ist im Tag- und im Nachtbetrieb einsetzbar.

Bei Tageslicht liefert die Kamera gestochen scharfe Farbbilder. Nach automatischer Nachtschaltung erreicht sie eine Empfindlichkeit von 0,09 Lux (30 IRE, F 1,6) und zeigt kontrastreiche Schwarzweißbilder.

- Vandalismusgeschütztes Domgehäuse
- Zertifiziert nach BGV „Kassen“
- Tag/Nacht-Kamera ZC-DNT3048PHA
Farbkamera ZC-DT3210PHA
- DIP-Schalter für
 - Gegenlichtkompensation
 - automatischen Weißabgleich
 - Verstärkungsregelung
 - Flimmerreduktion
- Einstellen von Blickwinkel, Brennweite und Fokus mit wenigen Handgriffen
- Optimale Ausrichtung der Kamera durch 3-Achsen-Aufhängung

SICHERES UND ELEGANTES DOMGEHÄUSE

Durch die Speziallegierung des Domgehäuses eignen sich die Kameras ideal für diskreten Einsatz in kritischen und gefährdeten Bereichen, z.B. Parkhäusern, Tankstellen und Automatenbereichen von Banken. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise mit 12 V Gleichspannung oder 24 V Wechselspannung, etwa über die Netzteile CV12/CV12P oder CV24/CV24P.

VARIABLE UND SCHNELLE INSTALLATION

Das im Lieferumfang enthaltene Montagematerial hilft bei der schnellen Installation in abgehängte Decken oder unter Decken und an Wänden. Ein Servicemonitor-Kabel ist im Lieferumfang bereits enthalten und erleichtert das flexible Einrichten.





TECHNISCHE DATEN

	ZC-DNT3048PHA	ZC-DT3210PHA
Videosystem	PAL	PAL
Videoausgang	1,0 Vs-s, 75 Ohm	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Bildaufnehmer	1/4"-IT-CCD, 752 × 582 Pixel	1/4"-IT-CCD, 752 × 582 Pixel
Horizontale Auflösung	480 Linien	480 Linien
Abtastsystem	2:1 Interlace	2:1 Interlace
Blickwinkel (D/H/V)	67,3° ... 36,4° 52,6° ... 29,0° 38,8° ... 21,7°	105,8° ... 27,0° 78,2° ... 21,6° 55,8° ... 16,2°
Objektiv	Vario 4,0 ... 7,5 mm	Vario 2,8 ... 10,0 mm
Maximale Blendenöffnung	1:1,6	1:1,2
Blendenregelung	Spannung	Spannung
Elektronischer Verschluss	1/50 s (Flimmerreduktion aus) 1/120 s (Flimmerreduktion ein)	1/50 s (Flimmerreduktion aus) 1/120 s (Flimmerreduktion ein)
Lichtempfindlichkeit (50 IRE)	0,28 Lux (Nacht-Modus, s/w)	1,50 Lux
Lichtempfindlichkeit (30 IRE)	0,09 Lux (Nacht-Modus, s/w)	0,75 Lux
Automatische Verstärkung	–	–
Rauschabstand	> 50 dB	> 50 dB (Verstärkung minimal)
Gammacharakteristik	0,45	0,45
Weißabgleich	ATW	ATW
Flimmerreduktion	aus, ein (Verschlusszeit 1/120 s)	aus, ein (Verschlusszeit 1/120 s)
Gegenlichtkompensation	aus, ein	aus, ein
Synchronisation	intern/Netzphase	intern/Netzphase
Betriebsspannung	12 VDC ± 10% 24 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz	12 VDC ± 10% 24 VAC ± 10%, 50 Hz ± 1 Hz
Stromaufnahme (12 VDC)	2,0 W	2,0 W
Stromaufnahme (24 VAC)	2,5 W, 180 mA	2,5 W, 180 mA
Betriebsumgebung	–10 ... +50 °C (< 85% rel. Luftfeuchtigkeit)	
Lagertemperatur	–20 ... +60 °C (< 95% rel. Luftfeuchtigkeit)	
Gewicht ca.	1054 g	ca. 1054 g
Abmessungen (Ø × H)	154 × 90 mm	154 × 90 mm

BESTELLNUMMERN

ZC-DNT3048PHA	Hochauflösende Tag/Nacht-Kamera im Domgehäuse, Vario-Objektiv 4,0 ... 7,5 mm
ZC-DT3210PHA	Hochauflösende Farbkamera im Domgehäuse, Vario-Objektiv 2,8 ... 10,0 mm
ZC-DNT1-NVT	Zweidraht-Modul