



## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Hochauflösende Farbkamera mit lichtstarkem Vario-Objektiv
- Integrierter 1/3" CCD-Chip
- 12 V DC/24 V AC-Betrieb
- Integrierte Infrarot LEDs (bis zu 15 Meter Reichweite)
- Horizontale Auflösung von mehr als 480 TV-Linien
- Flexible Installation durch 3-Achsen-Modul
- Vielseitige Montageoptionen
- Für Innen- oder Außenanwendungen mit Vandalismusschutz
- für Auf- oder Unterputzmontage geeignet

## Vielfältige Einsatzbereiche

Diese hochwertige Domekamera mit integriertem 3,3 bis 12 mm-DC-Vario-Objektiv liefert zu jedem Zeitpunkt beste Bildqualität und ist dank der integrierten IR-LEDs hervorragend für den Betrieb bei schwachen Lichtverhältnissen geeignet. Ein stabiles Metallgehäuse, die bruchsichere Kuppel und eine verdeckte Kabelführung schützen die Kamera vor Sabotage. Das kompakte Design ermöglicht darüber hinaus den unauffälligen Einsatz der ZC-DT2312PHA-IR in Innenbereichen.

## Herausragende Produktvorteile

Durch die variable Brennweite der Objektive benötigt man nicht mehr eine ganze Reihe von Festbrennweiten, sondern kann mit einem einzigen Objektiv den größten Teil der Anwendungen abdecken. Die hervorragende Lichtleistung der qualitativ hochwertigen Infrarot-korrigierten Vario-Objektive ermöglicht mit der ZC-DT2312PHA-IR eine lückenlose und diskrete Objektüberwachung zu jeder Tages- und Nachtzeit.

## Leistungsfähige Technik

Achtzehn um das Objektiv eingebettete IR-LEDs garantieren auch bei vollständiger Dunkelheit (0 LUX) eine optimale Ausleuchtung des Überwachungsbereiches. Der empfindliche 1/3"-IT-CCD Bildsensor liefert bei mehr als 480 TV-Linien Aufnahmen von hoher Qualität.

## Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZC-DT2312PHA-IR	Vandalismus- und wettergeschütztes Kunststoffgehäuse (IP55>IP66), elektronische Tag-/Nachtkamera mit integrierten LEDs (18 Stück), max. Reichweite 15 m, 3,3 – 12 mm, IR korrigiertes Vario-Objektiv, zur Decken- und Wandmontage, DC-gesteuerte Blende, 1/3"-CCD, 480 Linien, IR an bei 0 Lux, 3-achsiges Modul, 12 VDC/24 VAC

# Domekamera ZC-DT2312PHA-IR



## Weitere Besonderheiten

Ein 3-Achsen Modul vereinfacht die Justierung der ZC-DT2312PHA-IR. Die Kamera kann dadurch mühelos in die gewünschte Einstellung gebracht werden. Anschließend reicht ein Schraubenzieher, um sie in dieser Position zu fixieren. Zusätzliche Funktionen wie zum Beispiel Gegenlichtkompensation (BLC) oder Tag-/Nacht-Umschaltung (Farbmodus oder automatisch) sind über einen DIP-Schalter zuschaltbar.

## Vorteile für den Errichter

Mit einer DC-Buchse ist die kompakte Tag-/Nacht-Kamera bereits für den Anschluss eines Netzteils vorbereitet, voreingestellt und dadurch schnell und einfach montiert. Brennweitenbereich, IP-Schutzklasse, integrierte IR-Strahler und weiteres Zubehör decken eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ab.

Technische Daten	ZC-DT2312PHA-IR
Videosystem	PAL
Abtastsystem	2:1 Interlace
Bildsensor	1/3" IT-CCD
Effektive Bildpunkte (H x V)	752 x 582
Videoausgang	1.0 V p-p BNC 75 Ohm
Horizontale Auflösung	480
Minimale Beleuchtungsstärke	0.1 Lux/0 Lux IR an
Brennweite	3,3 mm – 12 mm
Betrachtungswinkel: Horizontal	89.8° – 23.9°
Blende	F1.4
IR	18 IR LEDs, max. 15 m
AGC	Ja
Rauschabstand	>50dB
Verstärkung AGC	Ja
Gammacharakteristik	0.45
Weißabgleich	Auto
Automatischer Verschluss (AES)	1/50sec fix
Synchronisation	Intern/Line Lock
Spannungsversorgung	24 VAC/12VDC
Stromverbrauch	5.5 W max
Betriebstemperatur und Feuchtigkeit	-10°C – 50°C, 85 %
Lagertemperatur und Feuchtigkeit	-20°C – 60°C, 95 %
Dimensionen/Außenmaße (H, D)	108 mm x 120 mm
IP Schutzklasse	IP 66
Gewicht (netto)	750 g