



## KTC-ZP-DNP

Hochauflösende, Ex-View, Tag/Nacht, Zoom Kamera 3,6 - 82 mm, 12V DC

### Hochauflösende Ex-View- Tag/Nacht Kamera

Hochauflösende , Ex-View, Tag/Nacht-Kamera, 12V DC mit 23fach digitalem Zoom.

Die KTC-ZP-DNP ist mit speziellen optischen und digitalen Prozesssteuerungen ausgestattet, die ein scharfes Farbbild bei Tageslicht liefern und ein klares monochromes Bild bei schwacher Beleuchtung oder minimalem Infrarotlicht darstellt.

Die Kamera ist hochauflösend mit 460 Linien, ist hochempfindlich (0.1 Lux Farbe und 0.02 S/W), und mit moderner digitaler Signalsteuerung ausgestattet.

Die ZoomPlus-Ausstattung bietet 23fach optischen und einen zusätzlichen 10fach digitalen Zoom. Die Bildqualität wird über eine Prozessorchip korrigiert.

ZoomPlus ermöglicht eine einfache und flexible Konfiguration über die Bildschirmanzeige (OSD). Die hervorragende digitale Gegenlicht-Kompensation verhindert eine Silhouettierung wichtiger Vordergrundobjekte gegenüber hellen Hintergründen.

Die KTC-ZP-DNP bietet eine genaue Farbwiedergabe, auch unter widrigen Lichtbedingungen durch ihre intelligente Selbststeuerung des Weißabgleiches innerhalb einer großen Bandbreite.



### Standardleistungsmerkmale

- Hochauflösende Tag/Nacht-Kamera
- Wechselt selbstständig von Farbe auf S/W in der Dämmerung
- Programmierbarer IR-Filter
- 460 TVL Auflösung
- 0.1 Lux Empfindlichkeit bei Farbe und 0.02 Lux bei S/W. 0 Lux mit IR Beleuchtung
- 23x opt. Zoom und 10x digitaler Zoom
- Onscreen Display Menü (OSD)
- Gegenlichtkompensation zuschaltbar(Smart Auto BLC)
- Intelligenter Weißabgleich

# KTC-ZP-DNP

Hochauflösende, Ex-View, Tag/Nacht, Zoom Kamera 3,6 - 82 mm, 12V DC

## Technische Daten

---

### Kamera

#### Bildsensor

- 1/4-in. EX-view CCD

#### Norm

- PAL

#### Bildelemente

- 795 H x 596 V

#### Takt/Norm

- 625 TVL 2:1 Interlace

#### Auflösung

- 460 TVL

#### Empfindlichkeit

- 0.1 lux (color), IR-cut on; 0.02 lux B/W, IR-cut off

#### Tag/Nacht Einstellung

- 0.02 bis 15 lux einstellbar

#### Tag/Nacht Umschaltung Verzögerung

- 5 bis 8 s

#### Opt. Zoom

- 3.6 - 82.8mm

#### Elektronischer Shutter:

- 1/50 bis 1/100,000 sec., automatic

#### Sense up:

- 2x bis 64x (option)

#### Weißabgleich

- ATW 2500° to 9500° K; preset/manual

#### Gegenlichtkompensation

- Auto on/off

#### Gamma

- 0.45

#### AGC:

- Super AGC 0 bis 36 dB

#### ALC:

- Auto/fix

#### Videoausgangssignal

- Composite 1.0 V p-p at 75 ohm load

## Diagram

---

### Linse:

- 23x Optischer Zoom lens (F1.6 - 3.8)

### Zoom:

- 23x optischer und 10x digital

### Focus:

- Automatisch/manuell

### Position:

- 64 Presets/Positionen (Zoom, Focus)

### Externe Ansteuerung

- RS-232 (geplant)

### Baudrate:

- 9600 bps

### Spannungsversorgung

- 12 VDC

### Leistungsaufnahme:

- 2.5 W

### Betriebstemperatur:

- -10 to 50°C

### Lagertemperatur:

- -20 to 70°C

### Relative Luftfeuchtigkeit:

- 10 to 85 percent, RH

### Gewicht:

- 300 g

## Bestellinformation

---

KTC-ZP-DNP Hochauflösende, Ex-View, Tag/Nacht, Zoom Kamera



[www.ge-security.de](http://www.ge-security.de)