

TVCC50011

## WD DNR Tag/Nacht 650 TVL Kamera, 12 VDC / 24 VAC

Die WD DNR Tag/Nacht 650 TVL Kamera ist ideal für die Überwachung von Bereichen mit schwierigen Lichtverhältnissen geeignet. Dank neuestem Sony Effio-E Chipsatz kommt die Kamera sowohl mit Schwachlichtverhältnissen als auch mit starken Kontrastsituationen gut zurecht. Ein weiterer Pluspunkt ist die hohe Auflösung von 650 TV-Linien, bereitgestellt durch den aktuellen Sony Exview HAD Bildaufnehmer im 960H Format. Die Kamera verfügt über eine Funktion zur digitalen Rauschunterdrückung (2D DNR), welche störendes Bildrauschen entfernt und somit den Speicherplatzbedarf bei der Aufzeichnung auf Digitalrekordern verringert. Die Backfokuseinstellung wird komfortabel an einem gut zugänglichen Drehregler vorgenommen, die Privatzonenmaskierung verfügt über vier frei konfigurierbare Masken.

Ein Highlight dieser Kameraserie ist die HLC Funktion (High Light Compensation), bei der sehr helle Punkte im Bild automatisch schwarz maskiert werden, um Blendlicht zu kompensieren (z.B. Autoscheinwerfer). Die Spannungsversorgung kann über 12 VDC oder 24 VAC erfolgen. Die Programmierung erfolgt bequem über ein On Screen Display (OSD).



### Produktbesonderheiten:

- Neuester EFFIO Chipsatz mit WD-Funktion für klare Bilddarstellung auch bei starken Kontrastverhältnissen
- Neueste 1/3" Sony Exview HAD II CCD Sensortechnologie
- Tag-/Nacht-Kamera mit elektromechanisch schwenkbarem IR-Sperrfilter
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- Zweiter Videoausgang zur einfachen Kamerakonfiguration
- Hohe Auflösung von 650 TV-Linien

**Überreicht durch:**  
**Karl-Heinz Zönnchen Phönix-Berlin**  
 Wildensteiner Straße 26  
 10318 Berlin  
 +49 (30) 9824633  
 phoenix-berlin@t-online.de

TVCC50011

## WD DNR Tag/Nacht 650 TVL Kamera, 12 VDC / 24 VAC

### Technische Daten

Bildaufnehmer	1/3" Sony Exview HAD II CCD
DSP	Sony Effio-E
Kameratyp	Standard Kamera
Auflösung	650 TVL
Bildelemente (total)	1020 (H) x 596 (V)
Bildelemente (effektiv)	976 (H) x 582 (V)
Objektivfassung	CS/C
Objektivsteuerung	DC/Video
Tag-/Nachtschaltung	IR Schwenkfilter (ICR), Farbe / S/W
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.005 Lux @ F1.0, 30 IRE
Mindestbeleuchtung (S/W)	0.001 Lux @ F1.0, 30 IRE
Mindestbeleuchtung (IR)	0 Lux @ F1.0, 30 IRE (extern IR)
Rauschunterdrückung	2D DNR
Electronic-Shutter	AI / AES / Manual
Weißabgleich	ATW / Manuell, 1800~10500K
Verstärkerregelung	AGC, 0~28 dB
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC (High Light Compensation)
Dynamikbereich (WDR)	WDR-ATR, 46 dB (max.)
Videosystem	PAL
Signalrauschabstand	52 dB
Synchronisierung	Intern
Privatzonenmaskierung	4 Zonen, frei konfigurierbar
Backfocus-Einstellung	Ja
Anschlüsse	2 x FBAS, 1V s-s; 75 Ohm (BNC); DC/AC
Spannungsversorgung	12 VDC / 24 VAC
Stromaufnahme	250 mA (max.)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	0~85%, nicht kondensierend
Schutzart	IP34
Abmessungen (BxHxT)	68.91 x 58.5 x 121.3 mm
Gewicht	400 g
Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach

**Überreicht durch:**  
**Karl-Heinz Zönnchen Phönix-Berlin**  
 Wildensteiner Straße 26  
 10318 Berlin  
 +49 (30) 9824633  
 phoenix-berlin@t-online.de