



## TVC-2080Z03

Artikelnummer: 212116

1/2,8" HD-TVI Kamera, Innen Tag/Nacht, 1920x1080, WDR 3x AF Zoom, 12/24V

### Hauptmerkmale

- .....
- 1/2,8" 2.0 MP Progressive Scan CMOS-Sensor
- .....
- HD-TVI Videoübertragung über Koaxkabel
- .....
- 3~9mm Tag/Nacht Objektiv, Schwenkbarer IR-Sperrfilter
- .....
- Integrierter Bewegungsmelder
- .....

- .....
- Auflösung max. 1920x1080 (Full HD)
- .....
- Optisch 3x Auto Fokus Zoom, 32x Digital
- .....
- WDR,2D-/3D-DNR Noise Reduction,Defog Funktion
- .....
- Externer Kontakt für Tag/Nacht Umschaltung
- .....

### Spezifikationen

Chipgröße	1/2,8"
Aufnahmesensor	CMOS
Aufnahmesensor	Sony Exmor
System	True Day&Night
Lichtempfindlichkeit	0,07 Lux
Lichtempfindlichkeit	(Farbe); 0,005Lux (SW) bei F1,2, 30IRE DSS 2x
Low Speed Shutter	ja
Low Speed Shutter	2x ~ 32x
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/25~1/60000Sek.
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR
Wide Dynamic Range (WDR)	113dB
Flickerless Function	Ein/Aus schaltbar
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC
IR-Sperrfilter	schaltbar
Automatischer Elektronischer Shutter (ESC)	1/25~1/60000Sek.
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Aus / Niedrig / Hoch wählbar

# TVC-2080Z03

## Fortsetzung Spezifikationen

Weißabgleich	ATW, ATW extended, One Push, manuell
Signal-/Rauschabstand	50dB
Videonorm	PAL
Signalformat	HD-TVI
Bildrate	1080 @ 25/30p, 720 @ 25/30p
Synchronisation	intern
Objektiv	Auto Focus Zoom
Brennweite	3 - 9 mm
Digital Zoom	2 ~ 32x
Blendenbereich (F)	F1,2
Auflösung	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Bildwinkel vertikal	60 - 19 °
Bildwinkel horizontal	88 - 35 °
Bewegungsmelder	ja
e-PTZ Unterstützung	nein
Menüeinstellungen	OSD Kamera Set-up
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, polnisch, türkisch, japanisch
Privacy Zones	Ein-/Aus schaltbar
Mirror Function	V-Flip, H-Flip, H/V-Flip
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2D-DNR, 3D-DNR
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	ja
Videoausgänge	HD-TVI
Externe Anschlüsse	HD-Signal BNC Ausgang, RS-485, Externe Tag/Nachtumschaltung
Alarめingänge	nein
Alarmausgänge	nein
Steuer-Schnittstellen	RS-485
Schnittstellen Protokolle	Pelco D, Pelco P, Pelco C (UTC)
Serie	eneo HD-TVI
Abmessungen (HxBxT)	72x74x89mm
Beleuchtung	nein
Farbe (Gehäuse)	Pantone Cool Gray 1C
Gehäuse	Innen
Gehäusematerial	Metall (Aluminium)
Gewicht	340g
Leistungsaufnahme	4,0W
Lüfter	nein
Schutzart	-
Stromversorgung	(+/-20%)
Stromversorgung	12VDC(11VDC-30VDC), 24VAC
Temperaturbereich (Betrieb)	-10°C ~ +50°C
Texteinblendung	Titel
Vandalismusgeschützt	nein
Lieferumfang	Betriebsanleitung, Inbusschlüssel, Bohrschablone, Schraubensatz, Video Sub-Ausgang Kabel

# TVC-2080Z03

## Fortsetzung Spezifikationen

### Besonderheiten

Preset Zoom (4 Positionen einstellbar)  
Home Position (Ausgangsposition)  
IR Beleuchtung AN / AUS schaltbar (OSD Menü)  
Smart Motion Zoom --Zoom auf definierte ROI bei Bewegung  
Pointing Zoom -- ermöglicht flexibles Zoomen in jedem Bereich  
HD-TVI Video Signal Übertragung über Coax bis zu 500 m (5C2V)

### Weitere Produktinformationen

Die Angaben für Reichweite sind Richtwerte die unter optimalen Bedingungen erreicht werden und können bedingt durch Kabelqualität und Umgebungsbedingungen beeinflusst werden.

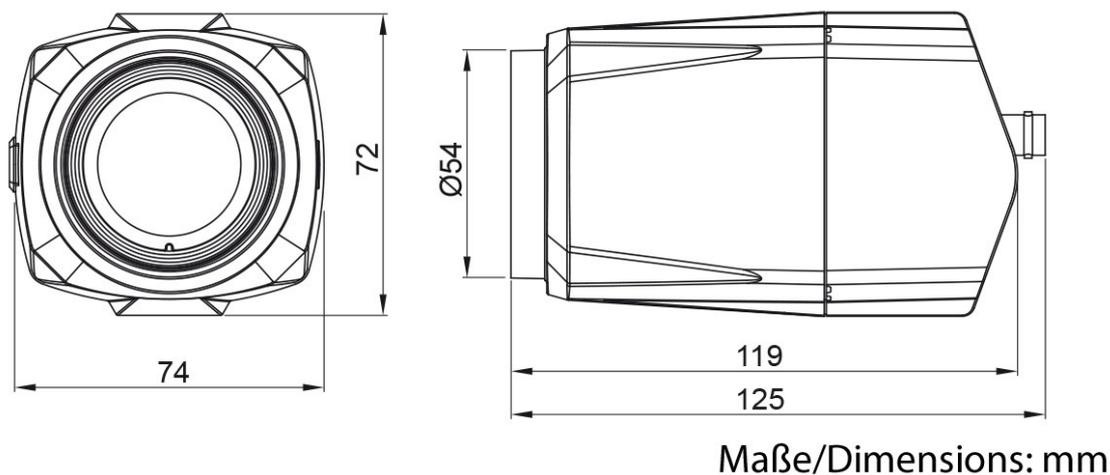
## TVC-2080Z03

### Verfügbares Zubehör

Bild	Art. Nr. / Bezeichnung	Beschreibung
	203658 / VT-PS12DC-11	Stecker Netzgerät, 100-240VAC/12VDC (1,0A), stabilisiert, mit Hohlstecker
	70688 / WD-18	Wandarm mit Kugelkopf, 1/4" Kamerabefestigungsschraube, Beige
	70769 / WD-22	Wandmontagearm, Kugelkopf, 1/4" Befestigungsschraube, Beige
	70835 / WD-12-WA	Wandarm mit Kugelkopf, 1/4" Kamera Schraube, 140mm, RAL9006
	212984 / TVA-1201TRA	HD-TVI Sender/Empfänger, UTP, BNC, 250m, Innen, Aktiv, 12V
	212985 / TVA-1201TRP	HD-TVI Sender/Empfänger, 150m, BNC, UTP, Innen, Passiv
	212986 / TVA-1341EC	HD-TVI Konverter auf HDMI, VGA, FBAS, Innen
	212987 / TVA-1101EA	HD-TVI Signal Verstärker, 12VDC, Innen

## TVC-2080Z03

Technische Zeichnung



### Ihr Ansprechpartner



eneo ist eine eingetragene Marke von  
VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8  
63322 Rödermark  
Deutschland  
Telefon: +49 6074-888-333  
E-Mail: info@eneo-security.com  
Internet: www.eneo-security.com