



## TVB-2080Z10IR

Artikelnummer: 212939

1/3" HD-TVI Kamera, Tag/Nacht, 1920x1080, WDR, 10x AF Zoom, Infrarot, 12/24V

### Hauptmerkmale

1/3" 2.0 MP Progressive Scan CMOS-Sensor

HD-TVI Videoübertragung über Koaxkabel

5,1~51mm Tag/Nacht Objektiv, Schwenkbarer IR-Sperrfilter

Integrierter Bewegungsmelder

Einfache Installation, Fixierung über zentrale Schraube

Auflösung max. 1920x1080 (Full HD)

Optisch 10x Auto Fokus Zoom, 32x Digital

WDR, 2D-/3D-DNR Noise Reduction, Defog Funktion

IP67, Eingebaute Heizung

Kombistecker

### Spezifikationen

Chipgröße	1/3"
Aufnahmesensor	CMOS
Aufnahmesensor	Panasonic Progressive Scan
System	True Day&Night
Lichtempfindlichkeit	0,5 Lux
Lichtempfindlichkeit	(Farbe) 0,1Lux (SW)
Low Speed Shutter	ja
Low Speed Shutter	2x ~ 4x
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/25~1/30000sec.
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, D-WDR
Wide Dynamic Range (WDR)	113dB
Flickerless Function	Ein-/Ausschaltbar
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC
IR-Sperrfilter	schaltbar

**TVB-2080Z10IR**

## Fortsetzung Spezifikationen

Automatischer Elektronischer Shutter (ESC)	1/25~1/30000Sek.
Weißabgleich	automatisch, One Push, manuell, Innen, Außen
Signal-/Rauschabstand	50dB
Videonorm	PAL
Signalformat	HD-TVI
Bildrate	1080 @ 25/30p, 720 @ 25/30p
Objektiv	Auto Focus Zoom
Brennweite	5,1 - 51 mm
Digital Zoom	2 ~ 32x
Blendenbereich (F)	F1,6~F1,8
Blendensteuerung	DC
Auflösung	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Bildwinkel horizontal	53 - 7 °
Bewegungsmelder	ja
Menüeinstellungen	OSD Kamera Set-up
Menüsprachen	englisch, japanisch, chinesisches
Privacy Zones	Ein-/Ausschaltbar
Mirror Function	V-Flip, H-Flip, H/V-Flip
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2D-DNR, 3D-DNR
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	ja
Videoausgänge	HD-TVI, FBAS Kontroll-Ausgang
Externe Anschlüsse	HD-Signal BNC Ausgang, Kombistecker
Alarめingänge	nein
Alarmausgänge	nein
Steuer-Schnittstellen	RS-485
Schnittstellen Protokolle	Pelco D, Pelco P, Pelco C (UTC)
Serie	eneo Candid Medium
Abmessungen (HxBxT)	100x107,8x277mm
Beleuchtung	Infrarot
Beleuchtung	4x High Power LEDs 855nm, 54°
Beleuchtungsreichweite	ca. 50m
Farbe (Gehäuse)	Pantone Cool Gray 1C
Gehäusematerial	Metall (Aluminium)
Gewicht	1,35kg
Integrierte Wandhalterung	ja
Leistungsaufnahme	ca. 9W
Lüfter	nein
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage
Schutzart	IP67
Verdeckte Kabelführung	ja
Sonnenschutzdach	ja
Stromversorgung	(+/-20%)
Stromversorgung	12VDC(11VDC-30VDC), 24VAC
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~ +50°C
Texteinblendung	vorhanden

# TVB-2080Z10IR

## Fortsetzung Spezifikationen

Vandalismusgeschützt	nein
Lieferumfang	Betriebsanleitung, Inbusschlüssel, Bohrschablone, Schraubensatz, Video Sub-Ausgang Kabel

## Besonderheiten

Preset Zoom (5 Positionen einstellbar)

Home Position (Ausgangsposition)

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.

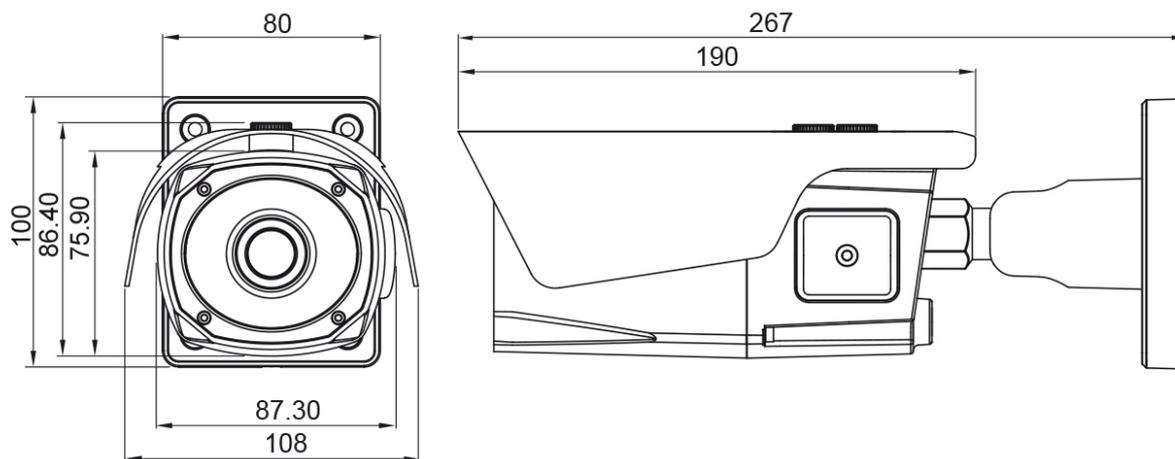
# TVB-2080Z10IR

## Verfügbares Zubehör

Bild	Art. Nr. / Bezeichnung	Beschreibung
	202641 / PM-42A	Mastmontageadapter für eneo Candid, Candid S, Candid M, Candid L, W3, WB1, AK-5, AK-4
	202888 / AK-4	Kamera Anschlussbox für Candid Small, Candid Medium, Candid Large Serie
	203658 / VT-PS12DC-11	Stecker Netzgerät, 100-240VAC/12VDC (1,0A), stabilisiert, mit Hohlstecker
	70527 / NE-132/AC24V	Netzgerät 230VAC/24VAC (1,0A)
	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

## TVB-2080Z10IR

### Technische Zeichnung



Maße/Dimensions: mm

### 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