



## IEB-72M2812MAA

Artikelnummer: 220082

1/2,8" Netzwerk Kamera, 1920x1080, Tag/Nacht, WDR, 2,8-12mm, Infrarot, IP66

### Hauptmerkmale

1/2,8" Sony STARVIS CMOS

Motorisiertes Varifocal Objektiv 2,8~12mm mit P-Iris

Wide Dynamic Range, T-WDR (120dB)

Micro SD Card (SDHC, SDXC)

Infrarotbeleuchtung bis zu 30m

PoE IEEE 802.3af Class 0, 12VDC

Auflösung max. 1920x1080, 25fps Bildrate

Intelligente selbstlernende Video Analyse (IntelliVision inside)

Quad Streaming: H.264, H.265 x3, MJPEG x1, Smart Codec

Je ein Alarm Ein- und Ausgang sowie Audio Unterstützung

Einfache Installation, IP66

ONVIF Profile S Konformität

### Spezifikationen

#### Kamera:

Chipgröße	1/2,8"
Auflösungsstandard	HD 1080p
Aufnahmesensor	CMOS, Sony STARVIS, Sensor IMX290
System	True Day&Night
Lichtempfindlichkeit	0,03 Lux, bei F1,6, 40IRE
Low Speed Shutter	ja, automatisch
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1~1/10.000Sek.
Automatischer Elektronischer Shutter (ESC)	1~1/10.000Sek.
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Flickerless Function	ja
Gegenlichtkompensation	Smart BLC

# IEB-72M2812MAA

## Fortsetzung Spezifikationen

Umschaltung Tag/Nachtbetrieb	Tag, Nacht, automatisch
IR-Sperrfilter	schaltbar
Weißabgleich	automatisch, manuell
<b>Video:</b>	
Auflösung	1920x1080 (16:9), 1440x1080 (4:3), 1280x1024 (5:4), 1024x768 (4:3), 1280x720 (16:9), 800x600 (4:3), 800x480 (16:9), 704x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 400x240 (4:3), 352x288 (4:3), 352x256 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3)
Bildauflösung max.	1920x1080
Datenstromarten (Stream types)	Quad Streaming
Bildübertragungsrate max.	30 fps
Multicast-fähig	ja
Videokompression	H.264, H.265, H.264+, H.265+, M-JPEG
<b>Objektiv:</b>	
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Zoomfaktor	4x
Brennweite	2,8 - 12 mm
Digital Zoom	ja
MOD (Minimum Object Distance)	0,5 m
Blendensteuerung	P-Iris, DC
Bildwinkel vertikal	56 - 18 °
Bildwinkel horizontal	100 - 33 °
<b>Funktionen:</b>	
Bewegungsmelder	ja
Analysefunktionen	Bewegungsmelder, Bewegungsanalyse, Manipulationsschutz, Richtungserkennung (Trip Wire) mit Objektzähler, Loitering Detektion, Eindringen (Intrusion), Personenerkennung
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher, E-Mail, FTP, Boost, HTTP, TCP, UPD, HTTPS, XML, Alarm Ausgang
Audio	2 Wege Audio
Audiounterstützung	ja
e-PTZ Unterstützung	ja
Interner Speicher	microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, russisch, chinesisch, koreanisch, japanisch
Privacy Zones	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Fernzugriff	Web Browser
Web Browser	MS internet Explorer: ActiveX ab 9.0, Safari: MJPEG Setup eingeschränkt, Mozilla: MJPEG Setup eingeschränkt, Google Chrome: MJPEG Setup eingeschränkt, Edge: MJPEG Setup eingeschränkt
Benutzeroberfläche	Type B (Weiß / Blau)
Mirror Function	H-Flip, Spiegelbild
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	ja
<b>Netzwerk:</b>	

# IEB-72M2812MAA

## Fortsetzung Spezifikationen

Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, RTP, UPnP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf, Bonjour, QoS
<b>Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:</b>	
Externe Anschlüsse	Alarmausgang, Alarmeingang, Audio Ein/Ausgang, RJ-45, 12VDC-Eingang (DC-Buchse), Anschlusskable ca.40cm
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX
Alarmeingänge	1
Alarmausgänge	1
<b>Allgemeines:</b>	
Abmessungen (HxBxT)	86x90x279mm
Beleuchtung	Infrarot, 34x LED 850nm
Beleuchtungsreichweite	ca. 30m
Farbe (Gehäuse)	weiß
Gehäuse	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	1,03kg
Heizung	nein
Integrierte Wandhalterung	ja
Leistungsaufnahme	9W
Lüfter	nein
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage
ONVIF	ONVIF Profile S
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Scheibenheizung	nein
Schutzart	IP67
SDK	auf Anfrage
Verdeckte Kabelführung	ja
Sonnenschutzdach	ja
Stromversorgung	12VDC, PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-20°C ~ +50°C
Texteinblendung	vorhanden
Vandalismusgeschützt	nein
<b>Lieferumfang:</b>	
Lieferumfang	Betriebsanleitung, eneo Site Manager, Befestigungsbeipack
<b>Hinweise:</b>	
Bemerkung	Beachten Sie, dass elektronische Einstellhilfen wie Zoom/Focus oder Pan/Tilt Funktionen nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt sind.

# IEB-72M2812MAA

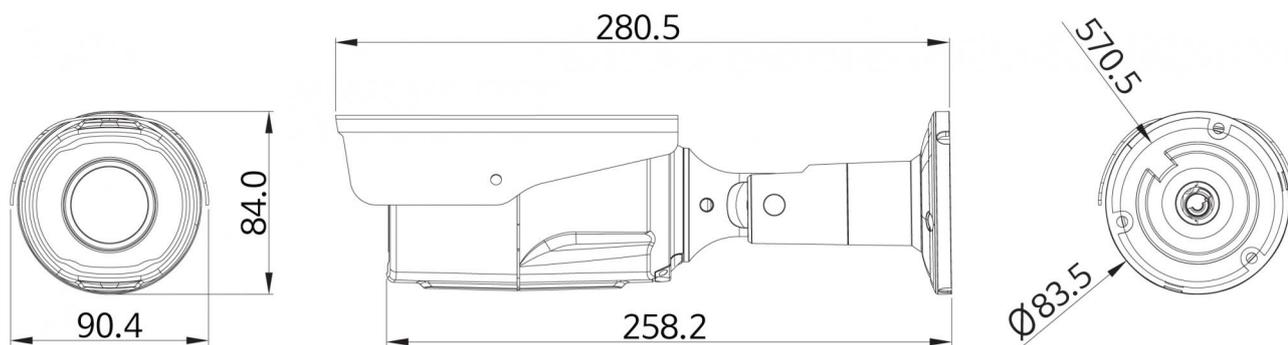
## Verfügbares Zubehör

Bild	Art. Nr. / Bezeichnung	Beschreibung
	70543 / VT-PS12DC-10	Stecker-Netzgerät 100-240V/12V DC-2,5A stab., Kontinent & UK Netzsteckeinsatz
	211980 / EVX-900R	Medienkonverter, Innen, Sender-Empfänger, 1x RJ45, 1x RJ-11, 12V, bis 1000m
	211981 / EVX-900B	Medienkonverter, Innen Sender-Empfänger, 1x RJ45, 1x BNC, 12V, bis 1000m
	214460 / IAR-7SE1024MMA	Gigabit Switch, 2x RJ45, 24x PoE 100Mbps, 2xSFP 1000Mbps, 390W, Managed, 19", 1HE
	214459 / IAM-5SE1008MUA	Gigabit Switch, 8xPoE 100Mbps, 1x RJ45 und 1x SFP 1000Mbps, Unmanaged, Industrie Design
	216129 / IAM-5SG1008MMA	Gigabit Switch, Managed, 240W, 8x PoE, 4x SFP, 1000Mbps, Industrie Design, -40°C~+75°C
	216469 / IAD-5SG1004MUA	Gigabit Switch, Unmanaged, 60W, 4x PoE, 2x RJ45, 10/100/1000 Mbps, Desktop
	216472 / IAD-5SG1008MUA	Gigabit Switch, Unmanaged, 120W, 8x PoE, 1x SFP, 1x RJ45, 10/100/1000 Mbps, Desktop
	216473 / IAR-7SG1008MMA	Gigabit Switch, Managed, 135W, 8x PoE, 2x SFP, 2x RJ45, 10/100/1000 Mbps, 19", 1 HE
	216474 / IAR-7SG1016MMA	Gigabit Switch, Managed, 270W, 16x PoE, 4x SFP, 10/100/1000 Mbps, 19", 1HE
	216682 / IAR-7SG1024MMA	Gigabit Switch, Managed, 390W, 24x PoE, 4x SFP, 10/100/1000 Mbps, 19", 1HE

<a href="http://www.eneo.com">www.eneo.com</a> 	218218 / eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Kameras
	219057 / AK-8	Kamera Anschlussbox für Wand und Deckenmontage
	219058 / AK-9	Kamera Anschlussbox für DH-6, Dome-WB4

# IEB-72M2812MAA

Technische Zeichnung



Ihr Ansprechpartner



René Koch AG  
Seestr. 241  
8804 Au/Wädenswil  
CH  
Tel.: 044 782 60 00  
Fax: 044 782 60 01  
E-Mail: [cctv@kochag.ch](mailto:cctv@kochag.ch)  
Web: [www.kochag.ch](http://www.kochag.ch)