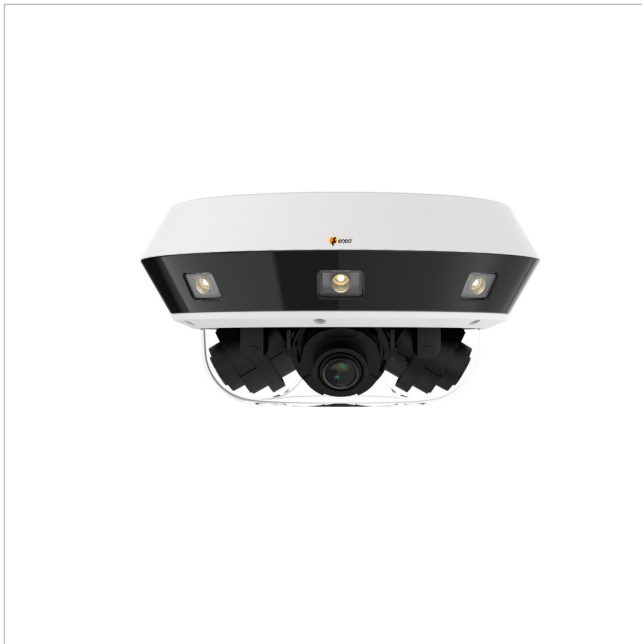


# eneo INM-78M2812M0A



Artikelnummer: 236668



Netzwerk Multisensor Kamera, 360°, 4x 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 4x 2,8-12mm, IR, Weißlicht, IP67, IK10

## Hauptmerkmale

Multidirektionale Kamera 4x 1/1.8" CMOS Sensor  
Max. Auflösung 32MP 4x 3840 x 2160, Bildrate 30fps  
4 Objektive mit motorisierter Brennweite 2,8-12mm  
KI-Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung  
Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming  
Browserunabhängig (Edge, Safari, Firefox, Chrome)

Unterstützt T-WDR , BLC, HLC, und 3D DNR  
Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M  
IR- und Weißlichtbeleuchtung integriert  
Für den Außeneinsatz IP67, Vandalismus geschützt IK10  
NDAA-Konformität  
Wandarm und PoE Injector im Lieferumfang enthalten

## Spezifikationen

Allgemeines	
Vandalismusgeschützt	Ja
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	300x195mm
Beleuchtungsreichweite	ca. 35m IR, ca. 25m Weißlicht
ESC	1/5 ~ 1/20.000sec.
Gewicht	4,6 kg
SDK	auf Anfrage
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Farbe (Gehäuse)	RAL9003, Pantone P 179-1 / weitere Farben auf Anfrage

# eneo INM-78M2812M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

Farbe (Kuppel)	klar
Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Kameratyp	Multisensor Kamera
Leistungsaufnahme	43 W
Montageart	Wandmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Power over Ethernet	IEEE 802.3bt
Schutzart	IP67, NEMA 4X
Stromversorgung	12VDC, 24VAC, PoE++
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~ +55°C, @ Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Zertifizierungen	IK10
<b>Kamera</b>	
Gegenlichtkompensation	Ja
Low Speed Shutter	Ja
Auflösungsstandard	32 MP
Aufnahmesensor	CMOS
Chipgröße	1/1,8"
Kameraform	Dome
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-5 ~ 1-20.000sec.
Signal-/Rauschabstand	51 dB
Tag-/Nachtmodus	Tag,Nacht,automatisch,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch
Lichtempfindlichkeit	0,006 Lux bei F1,2
System	Electronic Day&Night
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
<b>Display / Darstellung</b>	
Bildauflösung max.	4x 3840x2160
<b>DORI</b>	
Beobachten (62px/m)	23,4 - 71 m
Erkennen (125px/m)	11,4 - 35,1 m
Identifizieren (250px/m)	5,4 - 17,6 m
Wahrnehmen (25px/m)	58,6 - 177 m
<b>Funktionen</b>	
Audiounterstützung	Ja
Bewegungsmelder	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Multicast	Ja
Analysefunktionen	Anwesenheit (FA), Durchgangszählung (CC), Eindringen (PID), Gesichtsattribute (AD), Gesichtserfassung (FD), Gesichtserkennung (FR), Heat Map (HM), Kennzeichenerfassung (LPD), Kennzeichenerkennung (LPR), Linienüberquerung (LCD), Menschenmengen (CD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Region Verlassen, Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zweifelsklassen und entfernte Objekte (QD)

# eneo INM-78M2812M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte),E-Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Alarm Ausgang,Cloud Upload
Audio	2 Wege Audio
Browser	Firefox, Google Chrome, MS Internet Explorer 10/11, Safari
Menüsprachen	deutsch, englisch, französisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, türkisch
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zone	Bereiche-EIN/AUS schaltbar
Interner-Speicher	256GB, microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
Hinweise	
Bemerkung	Nutzen Sie nur eneo-Komponenten für optimale Ergebnisse. Für Markenmischung bieten wir gegen Gebühr eine Kompatibilitätsprüfung an (Info: Artikel #229235 bei VIDEOR).
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Alarমেingänge	0
Externe Anschlüsse	RJ-45,12VDC-Eingang,24VAC-Eingang,Alarm-Ein/Ausgang,Audio Ein/Ausgang,Micro SD Karten Slot 256 GB
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Lieferumfang	_headline, Betriebsanleitung,Befestigungsbeipack,W andarm,PoE-Injector 100-240VAC~ 56VDC,60W
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IEE 802.1, NTP, PPPoE, RTP, RTSP, SMTP, TCP-IP, UPnP
Objektiv	
Bildwinkel horizontal	360°
Bildwinkel vertikal	27 - 58°
Brennweite	2,8 - 12 mm
Blendenbereich (F)	F1,3
MOD (Minimum Object Distance)	0 m
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Video	
Bildübertragungsrate max.	25 fps
Auflösung (erweitert)	3840x2140 (16:9),2592x1944 (4:3),2592x1520 (16:9),2304x1296 (16:9),1920x1080 (16:9),1280x960 (4:3),1280x720 (16:9),640x480 (4:3),320x240 (4:3)
Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229840627

# eneo INM-78M2812M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

Hersteller-Nummer	236668
Serie	eneo IN-Serie

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
235562	eneo CM-22	Eckmontageadapter für Wandarm WB-24 und PTZ Dome Kamera INP-75A0033MIA/-MIB
238984	eneo DOME-CH7	Deckenrohr für IN-Serie Länge ca. 294mm
234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
236198	eneo INsight Installation Tool	Unterstützt die Einrichtung der Kameras bei Verwendung von AI Funktionen der IN Serie
234990	eneo INsight mobile	Mobile App für Rekorder der IN- und MN-Serie
235257	eneo PM-21	Mastmontageadapter, Stahl für Kamera Anschlussbox AK-20, AK-21 und Wandarm WB-24
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte



eneo is a registered trademark of  
VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8

63322 Rödermark, Deutschland

Phone: +49 6074 - 888 - 300  
Fax: +49 6074 - 888 - 100  
E-Mail: [info@eneo-security.com](mailto:info@eneo-security.com)  
Web: [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Stay informed and subscribe  
to the eneo newsletter

