

# eneo IND-68M2812MFA

Artikelnummer: 235256  
EAN: 4260229840054



Netzwerk Dome Kamera Fix, 24h Farbe, 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,8-12mm, IR, WL, 12VDC, PoE, IP67, IK10

## Hauptmerkmale

1/2,8" Sony STARVIS CMOS-Sensor, 8 MP/30fps  
AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung  
Farbbilder bei Dunkelheit durch integriertes Weißlicht  
WDR 120dB, 3D-DNR Rauschunterdrückung  
Motorisierte Varifokalobjektive 2,8-12mm  
Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming

Browserunabhängig (IE, Edge, Safari, Firefox, Chrome)  
Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M  
Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte  
Unterstützt Audio und externen Alarm Ein- und Ausgang  
NDAA-Konformität  
IR-LED Beleuchtung, IP67 und Vandalismus geschützt IK10

## Spezifikationen

Allgemeines	
Heizung	Nein
Vandalismusgeschützt	Ja
Audiokompression	G.711
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	148,7x109mm
Beleuchtungsreichweite	ca. 30m IR   ca. 25m Weißlicht
ESC	1/5 ~ 1/20.000sec.
Gewicht	0,95 kg
SDK	auf Anfrage

# eneo IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Farbe (Gehäuse)	RAL9003,Pantone P 179-1 / weitere Farben auf Anfrage
Farbe (Kuppel)	klar
Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Kameratyp	Domekamera
Leistungsaufnahme	8 W
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Schutzart	IP67, NEMA 4X
Stromversorgung	12VDC, PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +55°C,@ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Zertifizierungen	IK10
<b>Kamera</b>	
Gegenlichtkompensation	Ja
Low Speed Shutter	Ja
Auflösungsstandard	8 MP
Aufnahmesensor	CMOS, Sony IMX415
Chipgröße	1/2,8"
Flickerless Funktion	Ja
Kameraform	Dome
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-5 ~ 1-20.000sec.
Signal-/Rauschabstand	39 dB
Tag-/Nachtmodus	automatisch, Tag, Nacht, Bild, zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch, manuell
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1,0
System	24h Farbe
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
<b>Display / Darstellung</b>	
Bildauflösung max.	3840x2160
<b>DORI</b>	
Beobachten (62px/m)	25 - 102,6 m
Erkennen (125px/m)	12 - 50,4 m
Identifizieren (250px/m)	5,7 - 25,2 m
Wahrnehmen (25px/m)	63,2 - 254,3 m
<b>Funktionen</b>	

## eneo IND-68M2812MFA

Analysefunktionen	Anwesenheit (FA), Durchgangszählung (CC), Eindringen (Intrusion), Eindringen (PID), Gesichtsattribute (AD), Gesichtserfassung (FD), Gesichtserkennung (FR), Heat Map (HM), Kennzeichenerfassung (LPD), Kennzeichenerkennung (LPR), Linienüberquerung (LCD), Manipulation (TD), Menschenmengen (CD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Region Betreten, Region Verlassen, Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD)
-------------------	---

# eneo IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Audiounterstützung	Ja
Bewegungsmelder	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Multicast	Ja
Drehbereich	350 °
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte),E-Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Alarm Ausgang,Cloud Upload
Audio	2 Wege Audio
Browser	Edge, Firefox, Google Chrome, Safari
Menüsprachen	deutsch, englisch, französisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, türkisch
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zone	Bereiche-EIN/AUS schaltbar
Vertikaler Neigebereich	0~ +75°
Interner-Speicher	microSD-Kartenslot
<b>Hinweise</b>	
Bemerkung	Gesichts- und Kennzeichenerkennung erfordern eine SD-Karte oder einen eneo IN Rekorder. Nutzen Sie nur eneo-Komponenten für optimale Ergebnisse. Für Markenmischung bieten wir gegen Gebühr eine Kompatibilitätsprüfung an (Info: Artikel #229235 bei VIDEOR).
<b>Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge</b>	
Alarめingänge	1
Externe Anschlüsse	RJ-45,Alarm-Ein/Ausgang,Audio Ein/Ausgang,12VDC-Eingang (DC-Buchse),Anschlusskabel ca.45cm,Micro SD Karten Slot 256 GB
Ethernet Schnittstelle	100Base-TX, 10Base-T
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Lieferumfang	_headline, Kurzanleitung zur Installation,Bohrschablone,4x Dübel mit Schrauben,1x Torxschlüssel,wasserdichte Abdeckung für RJ45 Anschluss
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerkprotokolle	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IEE 802.1, NTP, RTP, RTSP, SMTP, TCP-IP, UPnP
<b>Objektiv</b>	
Bildwinkel horizontal	107 - 34°
Bildwinkel vertikal	56 - 19°
Brennweite	2,8 - 12 mm
Blendenbereich (F)	F1,0
MOD (Minimum Object Distance)	1,5 m

# eneo IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Zoomfaktor (optisch)	4
<b>Video</b>	
Bildübertragungsrate max.	30 fps
Auflösung (erweitert)	3840x2160 (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)
Bildformat	16:9, 4:3
Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
<b>Produktkennzeichnungen</b>	
EAN/GTIN	4260229840054
Hersteller-Nummer	235256
Serie	eneo IN-Serie

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
235339	eneo AK-24	Kamera Anschlussbox Dual, für ausgewählte Bullet oder Fix Dome Kameras der IN-Serie
235525	eneo AK-25	Kamera Anschlussbox für Deckenrohr DOME-CH6 und Wandhalter DOME-WB6
235526	eneo AK-26	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Fix Dome Kameras IN-Serie
236663	eneo DOME-WB8	Wandhalter für PTZ Dome INP-54M2812M0A und IND-5 Turret Dome Serie
237253	eneo IN-Dome-S2	Sonnendach für eneo IN-Serie, Fix Dome IND-62xx, IND-65xx, IND-68xx
239856	eneo IND-FMH2	Deckeneinbauadapter mit Abdeckring weiß, für Domekamera der IN-Serie
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
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte

## Optionale Dienstleistungen

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
211125	VIDEOR LACKIERUNG Fix-Dome-Kamera	im RAL Farbton
214441	VIDEOR LACKIERUNG Grundkosten	einmalig pro RAL Farbton und Lieferlos

# eneo IND-68M2812MFA

Fortsetzung Dienstleistungen

229234	VIDEOR Vorkonfiguration IP-Kamera	IP Konfiguration, Funktionsprüfung, FW-Update für 1x IP-Kamera
--------	-----------------------------------	--

## Ihr Ansprechpartner

VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8  
63322 Rödermark  
Deutschland

