

# 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>	
Audiounterstützung	Ja

# eneo IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Bewegungsmelder	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Multicast	Ja
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)
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>	
Alarমেingänge	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>	

# eneo IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

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
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

# eneo IND-68M2812MFA

Fortsetzung Zubehör

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
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

