



# IND-68M2812MFA

Artikelnummer: 235256  
EAN: 4260229840054



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

## 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 und Profile T
- Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte
- Unterstützt Audio und externen Alarm Ein- und Ausgang
- NDA-Konformität
- IR-LED Beleuchtung, IP67 und Vandalismus geschützt IK10

## Spezifikationen

EAN/GTIN	4260229840054
Abmessungen (HxBxT)	109x148,7mm
Serie	eneo IN-Serie
Kameratyp	Gesichtserkennung, Kennzeichenerkennung, Personenzählung, Retail Intelligence
Auflösungsstandard	8 Megapixel
System	24h Farbe
Chipgröße	1/2,8"
Aufnahmesensor	CMOS
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG

# IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Bildauflösung max.	3840x2160
Bildübertragungsrate	30 fps
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1,0
Digitale Rauschunterdrückung	ja
Objektiv Type	Varifokal (motorisiert)
Brennweite	2,8 - 12 mm
Blendensteuerung	DC
Zoomfaktor	4x
Digital Zoom	ja
Beobachten (62 px/m)	59,9 - 144 m
Erkennen (125 px/m)	17,8 - 71,4 m
Identifizieren (250 px/m)	8,5 - 35,2 m
Wahrnehmen (25px/m)	92,5 - 357,2 m
Bildwinkel horizontal	107 - 34°
Bildwinkel vertikal	56 - 19°
MOD (Minimum Object Distance)	1,5 m
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht
Gehäuse	Außen
Farbe (Gehäuse)	Pantone P 179-1 , RAL9003
Farbe (Kuppel)	klar
Gehäusematerial	Aluminium
Heizung	nein
Lüfter	nein
Drehbereich	350°
Alarめingänge	1
Alarmausgänge	1
Audiounterstützung	ja
Ethernet-Schnittstelle	100Base-TX, 10Base-T
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Interner Speicher	microSD-Kartenslot
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), Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD)
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
Stromversorgung	12VDC, PoE
Leistungsaufnahme	8W

# IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Vandalismusgeschützt	ja
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +55°C, @ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Zertifizierungen	IK10
Schutzart	IP67
Low Speed Shutter	ja
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Bewegungsmelder	ja
Kameraform	Dome
Audio	1/1 Line Ein- und Ausgang, 2 Wege Audio
Fernzugriff	Browser
Beleuchtungsreichweite	ca. 25m Weißlicht, ca. 30m IR
Gewicht	950g
Hersteller-Nummer	235256

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
235339	AK-24	Dual Kamera Anschlussbox für Bullet oder Fix Dome Kameras der IN-Serie
235525	AK-25	Kamera Anschlussbox für Deckenrohr DOME-CH6 und Wandhalter DOME-WB6
235526	AK-26	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage Fix Dome Kameras IN-Serie
236663	DOME-WB8	Wandhalter für PTZ Dome INP-54M2812M0A und IND-5 Turret Dome 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
237253	IN-Dome-S2	Sonnendach für eneo IN-Serie, Fix Dome IND-62xx, IND-65xx, IND-68xx
239856	IND-FMH2	Deckeneinbauadapter mit Abdeckring weiß, für Domekamera der IN-Serie
239837	KBD-3NET	Netzwerk Keyboard, Joystick, unterstützt ONVIF Protokoll, RJ45, 12VDC
235340	WB-24	Wandhalter für Dual Kamera Anschlussbox AK-24

## Optionale Dienstleistungen

# IND-68M2812MFA

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
----------	------	----------------------

# IND-68M2812MFA

Fortsetzung Dienstleistungen

229234	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

