# INB-68M2812MFA

Artikelnummer: 235342



Netzwerk Kamera, 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
Al 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
Spannungsversorgung 12VDC oder PoE IEEE 802.3af
IR-LED Beleuchtung, IP67

### Spezifikationen

Serie	eneo IN-Serie
Kamera:	
Kameraform	Bullet
Chipgröße	1/2,8"
Auflösungsstandard	8 Megapixel
Aufnahmesensor	CMOS, Sony STARVIS, Sensor IMX415
System	24h Farbe
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux, bei F1,0
Low Speed Shutter	ja
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Automatischer elektronischer Shutter (ESC)	1/5 ~ 1/20.000sec.

# © Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, Februar 2023 -Technical changes reserved

# INB-68M2812MFA

# Fortsetzung Spezifikationen

Wide Dynamic Range (WDR)	DOL-WDR 120dB,WDR 120dB
Flickerless Funktion	ja
Gegenlichtkompensation	BLC,HLC
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Tag-/Nacht-Modus	automatisch,Tag,Nacht,Bild,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch,manuell
Signal-/Rauschabstand	39dB
Video:	
Auflösung	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),2880x1620 (16:9)
Bildauflösung max.	3840x2160
Bilddarstellung	16:9,4:3
Datenstromarten (Stream Types)	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Bildübertragungsrate	30 fps
Videokompression	H.264,H.265,H.264+,H.265+,M-JPEG
Objektiv:	
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Zoomfaktor	4x
Brennweite	2,8 - 12 mm
Digital Zoom	ja
MOD (Mininum Object Distance)	1,5 m
Blendensteuerung	DC
Bildwinkel vertikal	56 - 19°
Bildwinkel horizontal	107 - 34°
DORI:	
Wahrnehmen (25px/m)	92,5 - 357,2 m
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
Funktionen:	
Multicast-fähig	ja
Bewegungsmelder	ja
Analysefunktionen	Eindringen (Intrusion),Trip wire Detektion (Stolperdraht),Objekt-Klassifikation (Person / Fahrzeug),Hinzugefügte/Entfernte Objekte,Trip wire Detektion (Stolperdraht) mit Zählfunktion und Richtungserkennung,Erkennung Menschenmengen, Warteschlangenmanagement,Heatmapping,Audio Detektion,Gesichtserkennung,Kennzeichenerkennung,Kennzeichen Detektion ,Gesichts Detektion
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher,E- Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Alarm Ausgang,Cloud Upload

# © Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, Februar 2023 -Technical changes reserved

# INB-68M2812MFA

# Fortsetzung Spezifikationen

Audiounterstützung	ja
Audio	1/1 Line Ein- und Ausgang,2 Wege Audio
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Interner Speicher	microSDHC-Karte,microSDXC-Karte
Menüsprachen	englisch,deutsch,französisch,italienisch,portugiesisch,spanisch,türkisch,russisch,japanisch
Privacy Zones	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Fernzugriff	Browser
Web Browser	MS Internet Explorer 10/11,Safari V12.1 oder höher,Firefox V.52 oder höher,Google Chrome V.57 oder höher,Edge V.79 oder höher
Mirror Funktion	V-Flip,H-Flip,H/V-Flip
Digitale Rauschunterdrückung	ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3D-DNR
Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Videoausgänge	nein
Externe Anschlüsse	RJ-45,Micro SD Karten Slot,Alarm- Ein/Ausgang,Audio Ein/Ausgang,12VDC-Eingang (DC-Buchse),Anschlusskabel ca.30cm
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T,100Base-TX
Alarmeingänge	1
Alarmausgänge	1
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Allgemeines:	
Abmessungen (HxBxT)	86,3x84.7x 240,9mm
Gewicht	690g
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht, 4x High Power LEDs 850nm, 4x Weißlicht LED
Beleuchtungsreichweite	ca. 35m IR,ca. 30m Weißlicht
Farbe (Gehäuse)	RAL9003,Pantone P 179-1
Gehäuse	Außen
Gehäusematerial	Aluminium,Kunststoff
Heizung	nein
Integrierte Wandhalterung	ja
Kameratyp	Kennzeichenerkennung,Retail Intelligence,Personenzählung,Gesichtserkennung
Leistungsaufnahme	10W
Lüfter	nein
Montageart	Wandmontage,Deckenmontage
ONVIF	ONVIF Profile G,ONVIF Profile S,ONVIF Profile T

# INB-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

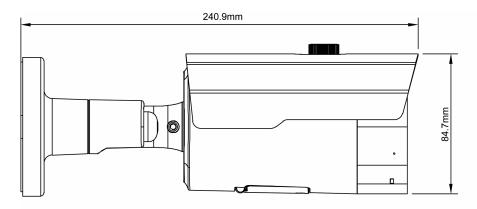
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Schutzart	IP67
SDK	auf Anfrage
Sonnenschutzdach	ja
Stromversorgung	12VDC,PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +60°C,@ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Vandalismusgeschützt	nein
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Betriebsanleitung,Befestigungsbeipack
Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Teil A,Die Funktionen Gesichtserkennung und Kennzeichenerkennung sind nur mit eingelegter SD-Karte oder in Verbindung mit einem Rekorder der eneo IN Serie verfügbar.

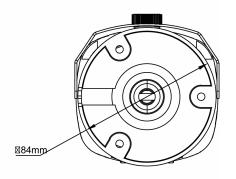
# Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Beschreibung
233754	AK-20	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet Kameras der IN-Serie
233775	AK-21	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet Kameras der IN-Serie
235339	AK-24	Dual Kamera Anschlussbox für Bullet oder Fix Dome Kameras 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
236198	IPC Installation Tool	Unterstützt die Einrichtung der Kameras bei Verwendung von Al Funktionen der IN Serie
235257	PM-21	Mastmontageadapter für Kamera Anschlussbox AK-20 und AK-21
235340	WB-24	Wandhalter für Dual Kamera Anschlussbox AK-24

# INB-68M2812MFA

### Technische Zeichnung





Maße / Dimensions: mm