



# eneo IND-48F0002MTPA

Artikelnummer: 238645  
EAN: 4260229840733



Netzwerk Dome Kamera Fix, Turret, Panorama 180°, 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,0mm, IR, WL, 12VDC, PoE, IP67

## Hauptmerkmale

1/2,8" Sony STARVIS CMOS-Sensor,	Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming
Maximale Auflösung 3840x2160 Pixel, 20fps	Browserunabhängig (Edge, Safari, Firefox, Chrome)
Panorama Ultra Weitwinkelkamera 180° HFoV	Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M und Audio
AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung	Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte
WDR 120dB und 3D-DNR Rauschunterdrückung	NDA-Konformität
Objektiv 2,0mm feste Brennweite	Integrierte IR- und Weißlicht LED Beleuchtung, IP67

## Spezifikationen

Allgemeines	
Heizung	Nein
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	97,7x116,5mm
Beleuchtungsreichweite	ca. 25m Infrarot ca. 15m Weißlicht
ESC	1/5 ~ 1/20.000sec.
SDK	auf Anfrage
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Farbe (Gehäuse)	RAL9003,Pantone P 179-1
Gehäuseart	Außen

# eneo IND-48F0002MTPA

## Fortsetzung Spezifikationen

Gehäusematerial	Aluminium
Kameratyp	Domekamera
Leistungsaufnahme	13 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
Stromversorgung	12VDC, PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +60°C, @ Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR
<b>Kamera</b>	
Gegenlichtkompensation	Ja
Auflösungsstandard	8 MP
Aufnahmesensor	CMOS, Sony IMX415
Chipgröße	1/2,8"
Kameraform	Dome
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-5 ~ 1-20.000sec.
Tag-/Nachtmodus	Tag, Nacht, Nacht -Farbmodus, zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch, manuell
Lichtempfindlichkeit	0,007 Lux bei F1,0
System	24h Farbe, True Day&Night
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
<b>Display / Darstellung</b>	
Bildauflösung max.	3840x2160
<b>DORI</b>	
Beobachten (62px/m)	11,1 m
Erkennen (125px/m)	5,4 m
Identifizieren (250px/m)	2,6 m
Wahrnehmen (25px/m)	27,3 m
<b>Funktionen</b>	
Audiounterstützung	Ja
Bewegungsmelder	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Multicast	Ja
Alarmverarbeitung	Rote und Blaue- Blinklichter, Sirene
Audio	2 Wege Audio, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon
Browser	Edge, Firefox, Google Chrome, Safari
Menüsprachen	deutsch, englisch, französisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, türkisch

# eneo IND-48F0002MTPA

## Fortsetzung Spezifikationen

Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zone	Bereiche-EIN/AUS schaltbar
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>	
Alarmeingänge	0
Externe Anschlüsse	RJ-45, 12VDC-Eingang (DC-Buchse), Anschlusskabel ca. 30cm, Micro SD Karten Slot 256 GB
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Lieferumfang	_headline, Betriebsanleitung, Befestigungsbeipack
<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	180°
Bildwinkel vertikal	91°
Brennweite	2 mm
MOD (Minimum Object Distance)	0,6 m
Objektiv Typ	Festbrennweite
<b>Video</b>	
Bildübertragungsrate max.	20 fps
Auflösung (erweitert)	3840x2160 (16:9) @20fps, 2592x1944 (4:3), 2592x1520 (16:9), 2304x1296 (16:9), 1920x1080 (16:9), 1280x960 (4:3), 1280x720 (16:9), 640x480 (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	4260229840733
Hersteller-Nummer	238645
Serie	eneo IN-Serie

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
233775	eneo AK-21	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet Kameras der IN-Serie

# eneo IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Zubehör

245314	eneo AK-30	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage Fix Turret Dome Kameras IN-Serie
234757	eneo DOME-WB7	Wandhalter für Mini Dome IND-42M2808M0A
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
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

