

# IND-45F0022M0A

Artikelnummer: 236320



Mini Netzwerk Dome Fix, 2880x1620, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,2mm, IR, 12VDC, PoE, IP66

## Hauptmerkmale

1/2,7" CMOS-Sensor, maximale Auflösung 5 MP/30fps  
AI-Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung  
WDR 120dB, 3D-DNR Rauschunterdrückung  
Objektiv mit Festbrennweite 2,2mm (HFoV 156°)  
Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming  
Browserunabhängig (IE, Edge, Safari, Firefox, Chrome)

Unterstützt ONVIF Profile S und Profile T  
Mehrsprachige Menüführung (OSD)  
Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte  
Unterstützt Audio (eingebautes Mikrofon)  
NDAA-Konformität  
IR-LED Beleuchtung, IP66

## Spezifikationen

Allgemeines:	
EAN/GTIN	4260229840542
Abmessungen (HxBxT)	115,3x64,3mm
Beleuchtung	1x High Power LED 850nm, Infrarot
SDK	auf Anfrage
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Serie	eneo IN-Serie
Kameratyp	Gesichtserkennung, Kennzeichenerkennung, Personenzählung, Retail Intelligence
Gehäuse	Außen
Farbe (Gehäuse)	Pantone P 179-1 , RAL9003

# IND-45F0022M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

Farbe (Kuppel)	klar
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff
Heizung	nein
Lüfter	nein
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
Stromversorgung	PoE
Leistungsaufnahme	4,5W
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Vandalismusgeschützt	nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +60°C, @ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Schutzart	IP66
Beleuchtungsreichweite	ca. 20m
Gewicht	265g
DORI:	
Beobachten (62 px/m)	20,7 m
Erkennen (125 px/m)	9,7 m
Identifizieren (250 px/m)	4,3 m
Wahrnehmen (25px/m)	57,2 m
Funktionen:	
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte),E-Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Cloud Upload
Bewegungsmelder	ja
Menüsprachen	englisch,deutsch,französisch,italienisch,portugiesisch ,spanisch,türkisch,russisch,japanisch
Mirror Funktion	V-Flip,H-Flip,H/V-Flip
Multicast-fähig	ja
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zones	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Web Browser	MS Internet Explorer 10/11,Safari,Firefox ,Google Chrome ,Edge
Digitale Rauschunterdrückung	3D-DNR, ja
Audiounterstützung	ja
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)

# IND-45F0022M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

Audio	1 Weg Audio, eingebautes Mikrofon
Fernzugriff	Browser
Kamera:	
Aufnahmesensor	SmartSens,SC500AI,CMOS
Automatischer elektronischer Shutter (ESC)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Flickerless Funktion	ja
Gegenlichtkompensation	BLC,HLC
Low Speed Shutter	ja
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Signal-/Rauschabstand	39dB
Tag-/Nacht-Modus	automatisch, Tag,Nacht,Bild,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch,manuell
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Auflösungsstandard	5 Megapixel
System	True Day&Night
Chipgröße	1/2,7"
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1,6
Kameraform	Dome
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Betriebsanleitung,Befestigungsbeipack
Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS ,DDNS,RTP,RTSP,SMTP, NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP
Objektiv:	
Objektiv Type	Festbrennweite
Brennweite	2,2 mm
Blendensteuerung	DC
Digital Zoom	ja
MOD (Minimum Object Distance)	1,8 m
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Externe Anschlüsse	RJ-45, Micro SD Karten Slot 256 GB
Alarめingänge	nein
Alarmausgänge	nein
Ethernet-Schnittstelle	100Base-TX, 10Base-T
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Video:	
Auflösung	2880x1620 (16:9),2592x1520 (16:9),2304x1296 (16:9),1920x1080 (16:9),1280x960 (4:3),1280x720 (16:9),640x480 (4:3),320x240 (4:3)
Bilddarstellung	16:9,4:3 ,VerticalView
Datenstromarten (Stream Types)	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)

# IND-45F0022M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Bildauflösung max.	2880x1620
Bildübertragungsrate	30 fps
Andere	
Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889, Die Funktionen Gesichtserkennung und Kennzeichenerkennung sind nur mit eingelegter SD-Karte oder in Verbindung mit einem Rekorder der eneo IN Serie verfügbar., Um Ihnen ein optimales Nutzungserlebnis zu garantieren, empfehlen wir, ausschließlich Komponenten derselben Marke in einem System zu verwenden. Bei Mischverwendung mehrerer Marken kann eneo die Funktionsfähigkeit nicht gewährleisten. Ist eine kombinierte Verwendung notwendig, so bieten wir eine kostenpflichtige Überprüfung der Kompatibilität an (nähere Informationen unter Artikelnummer #229235 bei VIDEOR).
Bildwinkel horizontal	156°
Bildwinkel vertikal	81°
Hersteller-Nummer	236320

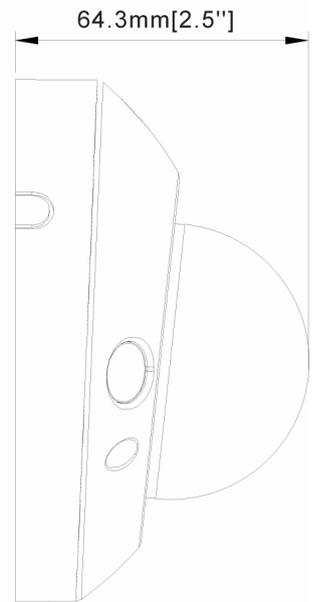
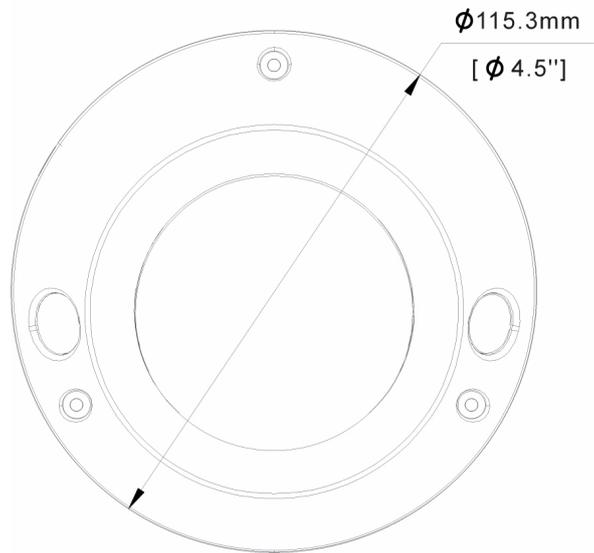
## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
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

# IND-45F0022M0A

## Technical Drawing

UNIT:mm[inch]



Maße / Dimensions: mm



eneo is a registered trademark of  
VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8

63322 Rödermark, Deutschland

Phone: +49 6074 - 888 - 300  
Fax: +49 6074 - 888 - 100  
E-Mail: [info@eneo-security.com](mailto:info@eneo-security.com)  
Web: [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Stay informed and subscribe  
to the eneo newsletter

