# eneo IND-45F0022M0A

Artikelnummer: 236320



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

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| 1/2,7" CMOS-Sensor, maximale Auflösung 5 MP/30fps | Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M |
| AI-Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung | Mehrsprachige Menüführung (OSD) |
| WDR 120dB, 3D-DNR Rauschunterdrückung | Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte |
| Objektiv mit Festbrennweite 2,2mm (HFoV 156°) | Unterstützt Audio (eingebautes Mikrofon) |
| Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming | NDAA-Konformität |
| Browserunabhängig (IE, Edge, Safari, Firefox, Chrome) | IR-LED Beleuchtung, IP66 |

## Spezifikationen

| Allgemeines | |
|---|---|
| Heizung | Nein |
| Beleuchtung | Infrarot |
| Abmessungen (BxHxT) (erweitert) | 64,3x115,3mm |
| Beleuchtungsreichweite | ca. 20m |
| ESC | 1/5 ~ 1/20.000sec. |
| Gewicht | 0,265 kg |
| SDK | auf Anfrage |
| Texteinblendung | Ein-/Aus schaltbar |
| Farbe (Gehäuse) | RAL9003,weitere Farben auf Anfrage |
| Farbe (Kuppel) | klar |

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved

# eneo IND-45F0022M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Gehäuseart | Außen |
| Gehäusematerial | Aluminium, Kunststoff |
| Kameratyp | Domekamera |
| Leistungsaufnahme | 4,5 W |
| Montageart | Deckenmontage, Wandmontage |
| ONVIF | ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T |
| Power over Ethernet | IEEE 802.3af |
| Schutzart | IP66, NEMA 4X |
| Stromversorgung | PoE |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -35°C ~ +60°C,@ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend) |
| Wide Dynamic Range (WDR) | WDR 120dB |
| Kamera | |
| Gegenlichtkompensation | Ja |
| Low Speed Shutter | Ja |
| Auflösungsstandard | 5 MP |
| Aufnahmesensor | CMOS, Sensor SC500AI |
| Chipgröße | 1/2,7" |
| 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 F1,6 |
| System | True Day&Night |
| Tag-/Nacht-Umschaltung | Schaltbarer IR-Filter (ICR) |
| Display / Darstellung | |
| Bildauflösung max. | 2880x1620 |
| DORI | |
| Beobachten (62px/m) | 5,1 m |
| Erkennen (125px/m) | 2,3 m |
| Identifizieren (250px/m) | 1,3 m |
| Wahrnehmen (25px/m) | 14,6 m |
| Funktionen | |
| Analysefunktionen | Anwesenheit (FA), Bildrotation für um 90° gedreht montierte Kameras, Durchgangszählung (CC), Eindringen (Intrusion), Eindringen (PID), Gesichtserfassung (FD), Gesichtserkennung (FR), Heat Map (HM), Kennzeichenerfassung (LPD), Kennzeichenerkennung (LPR), Linienüberquerung (LCD), Menschenmengen (CD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Region Betreten, Region Verlassen, Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD) |



© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved

# eneo IND-45F0022M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Audiounterstützung | Ja |
| Bewegungsmelder | Ja |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR) | Ja |
| Multicast | Ja |
| Alarmverarbeitung | Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte),E-Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Cloud Upload |
| Audio | 1 Weg Audio, eingebautes Mikrofon |
| 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 |
| Interner-Speicher | microSD-Kartenslot |
| Hinweise | |
| 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). |
| Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge | |
| Externe Anschlüsse | RJ-45,Micro SD Karten Slot 256 GB |
| Ethernet Schnittstelle | 100Base-TX, 10Base-T |
| Steuer-Schnittstellen | Ethernet |
| Lieferumfang | _headline, Kurzanleitung zur Installation,Bohrschablone,3x Dübel mit Schrauben,1x Torxschlüssel,1x Dichtungsgummi,1x Rastnasenschutz für RJ45 |
| Netzwerk | |
| Sicherheit | IP-Adressfilterung, Komplexes Passwort, Passwortschutz |
| Netzwerkprotokolle | DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IEE 802.1, NTP, RTP, RTSP, SMTP, TCP-IP, UPnP |
| Objektiv | |
| Bildwinkel horizontal | 156° |
| Bildwinkel vertikal | 81° |
| Brennweite | 2,2 mm |
| Blendenbereich (F) | F2,0 |
| MOD (Minimum Object Distance) | 0,2 m |
| Objektiv Typ | Festbrennweite |
| Video | |
| Bildübertragungsrate max. | 30 fps |
| Auflösung (erweitert) | 2880x1620 (16:9),2592x1520 (16:9),2304x1296 (16:9),1920x1080 (16:9),1280x960 (4:3),1280x720 (16:9),640x480 (4:3),320x240 (4:3) |

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved

# eneo IND-45F0022M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Datenstromarten | Triple-Stream(Main/Sub/Mobile) |
| Videokompression | H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG |
| Produktkennzeichnungen | |
| EAN/GTIN | 4260229840542 |
| Hersteller-Nummer | 236320 |
| Serie | eneo IN-Serie |

## 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 |



© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved