# eneo ISM-42F0037MEB

Artikelnummer: 239237

## Kurzbeschreibung

Mini Netzwerk Dome, Fix 1920x1080, Tag/Nacht, 3DNR, 3,7mm, 12VDC, PoE, Innen



## Hauptmerkmale

- 1/2,8" Sony STARVIS CMOS Bildsensor
- Auflösung max. 1920x1080 (Full HD)
- Video-Komprimierungsformat: H.264/MJPEG
- Integrierter Bewegungsmelder
- Low Speed Shutter
- Gegenlichtkompensation 3DNR und D-WDR
- Unterstützt Privatzonen
- Objektiv 3,7mm (weitere Brennweiten auf Anfrage)
- Stromversorgung 12VDC (1.8W) oder PoE (IEEE802.3af)
- Anschlusskabel (RJ45) für PoE und Stromversorgung
- Temperaturbereich (Betrieb) -20°C - +50°C
- Unterstützt ONVIF Profile S

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

# Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Produktkennzeichnungen** | |
| EAN/GTIN | 4260229841525 |
| Hersteller-Nummer | 239237 |
| Serie | eneo ISM-Serie |
| **Kamera** | |
| Kameraform | Dome, Modul, Platine |
| Chipgröße | 1/2,8" |
| Auflösungsstandard | 2 MP |
| Aufnahmesensor | CMOS |
| System | Electronic Day&Night |
| Low Speed Shutter | Ja |
| Gegenlichtkompensation | Ja |
| Tag-/Nacht-Umschaltung | Elektronisch |
| Tag-/Nachtmodus | automatisch, Tag, Nacht |
| Weißabgleich | automatisch, manuell |
| **Video** | |
| Auflösung (erweitert) | 1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 960x540 (16:9), 800x600 (4:3), 640x480 (4:3), 320x240 (4:3) |
| Videokompression | H.264, MJPEG |
| Datenstromarten | 2x H.264, 1x H.264 oder MJPEG simultan |
| Bildübertragungsrate max. | 30 fps |
| **Objektiv** | |
| Objektiv Typ | Festbrennweite |
| Brennweite | 3,7 mm |
| MOD (Minimum Object Distance) | 0.6 m |
| Bildwinkel vertikal | 36,87° |
| Bildwinkel horizontal | 69,38° |
| Blendensteuerung | Nein |
| **Display / Darstellung** | |
| Bildauflösung max. | 1920x1080 |
| **DORI** | |
| Wahrnehmen (25px/m) | 57,8 m |
| Beobachten (62px/m) | 23,1 m |

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Erkennen (125px/m) | 11,1 m |
| Identifizieren (250px/m) | 5,4 m |
| **Funktionen** | |
| Bewegungsmelder | Ja |
| Analysefunktionen | Bewegungserkennung (Motion Detection) |
| Audiounterstützung | Nein |
| Passwortschutz | Administrator und Benutzer |
| Interner-Speicher | Nein |
| Menüsprachen | englisch, koreanisch, japanisch, deutsch |
| Browser | Google Chrome, Edge, Firefox, Opera |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR) | Ja |
| **Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge** | |
| Externe Anschlüsse | RJ-45, 12VDC-Spannungseingang, Anschlusskabel ca.15cm |
| Alarmeingänge | 0 |
| **Allgemeines** | |
| Wide Dynamic Range (WDR) | D-WDR |
| Abmessungen (BxHxT) (erweitert) | 46,5x64,5x43,0 |
| Gewicht | 0.165 kg |
| Farbe (Gehäuse) | silber |
| Gehäuseart | Innen |
| Gehäusematerial | Metall |
| Heizung | Nein |
| Kameratyp | Platinenkamera |
| Leistungsaufnahme | 1.4 W |
| Montageart | Deckeneinbau |
| ONVIF | ONVIF Profile S |
| Power over Ethernet | IEEE 802.3af |
| Stromversorgung | 12VDC, PoE |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -20°C ~ +50°C |
| Texteinblendung | vorhanden |

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Lieferumfang** | |
| Lieferumfang | Kurzanleitung zur Installation, 4x Montageschrauben, 1x wasserdichte Abdeckung für RJ45 Anschluss |
| **Hinweise** | |
| Bemerkung | Dieses Modell ist auf Anfrage auch mit einer Auflösung von 4/5MP erhältlich. |

## Weitere Informationen

Kleine und kompakte IP-Video-Sicherheitskameras sind vielseitig einsetzbar und können in verschiedenen Umgebungen zur Überwachung und Sicherheit genutzt werden.
Aufgrund Ihrer kompakten Baugröße können diese Kameras überall dort eingesetzt werden, wo nur geringer Platz zur Verfügung steht oder eine möglichst diskrete Überwachung stattfinden soll.

Hier sind einige mögliche Anwendungsbereiche:
Industrielle Überwachung von Maschinen und Produktionsprozessen
Abwasser Kanalüberwachung
Platzsparende Überwachung von Geschäftsräumen und oder Privathaushalten
Einsatz in Mobilen Anwendungen wie z. B. Fahrzeugen, LKW´s, Busse & Bahnen
Kundenspezifische Anpassungen für spezielle Anwendungen möglich

## Optionales Zubehör

| Art. Nr | Name | Produkt Beschreibung |
|---|---|---|
| 218218 | eneo Site Manager | Management Software für eneo IP Produkte |

## Optionale Empfehlungen

| Art. Nr | Name | Produkt Beschreibung |
|---|---|---|
| 242363 | eneo NSUR-1008M0A | Gigabit Switch Rack, Unmanaged, 8x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 150W |
| 242364 | eneo NSUR-1016M0A | Gigabit Switch Rack, Unmanaged, 16x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 250W |
| 242365 | eneo NSUR-1024M0A | Gigabit Switch Rack, Unmanaged, 24x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 400W |
| 242366 | eneo NSMR-2008M0A | Gigabit Switch Rack, Managed, 8x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 150W |

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

## Fortsetzung Optionale Empfehlungen

| | | |
|---|---|---|
| 242367 | eneo NSMR-2016M0A | Gigabit Switch Rack, Managed, 16x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 250W |
| 242368 | eneo NSMR-2024M0A | Gigabit Switch Rack, Managed, 24x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 400W |
| 242369 | eneo NSUI-3004M0A | Gigabit Switch Industrie, Unmanaged, 4x PoE, 1xRJ45, 1xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil |
| 242370 | eneo NSUI-3008M0A | Gigabit Switch Industrie, Unmanaged, 8x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil |
| 242371 | eneo NSMI-4004M0A | Gigabit Switch Industrie, Managed, 4x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil |
| 242372 | eneo NSMI-4008M0A | Gigabit Switch Industrie, Managed, 8x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil |
| 219598 | jetrics network 6SFTP-GN-0,5/1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 0,5m, grün, 1 Stück |
| 219599 | jetrics network 6SFTP-GN-1/1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 1m, grün, 1 Stück |
| 219600 | jetrics network 6SFTP-GN-2/1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 2m, grün, 1 Stück |
| 219601 | jetrics network 6SFTP-GN-3/1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 3m, grün, 1 Stück |
| 219602 | jetrics network 6SFTP-GN-7,5/1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 7,5m, grün, 1 Stück |
| 230068 | jetrics power PSU-XS-11C Steckernetzteil | Universal Netzteil 12V/1,5A ID 2.1 x OD 5.5, 11mm, inlusive Adapter von 11 auf 9mm Länge |

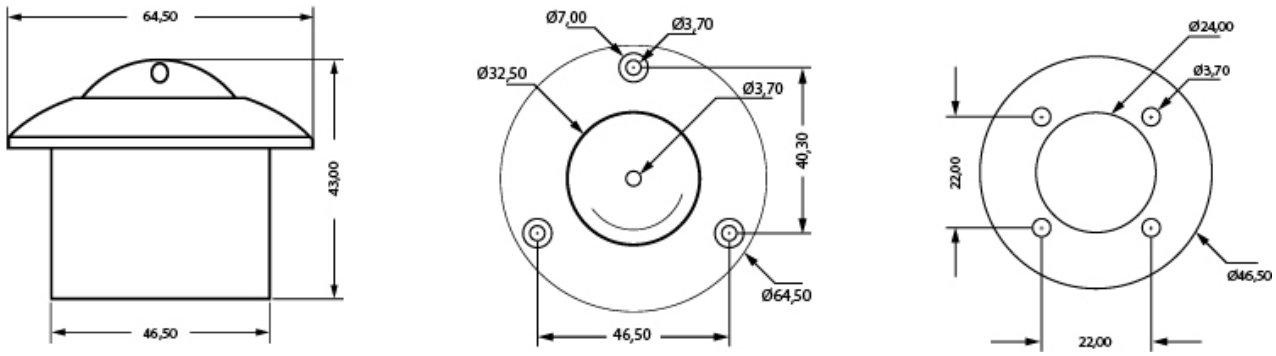
## Optionale Dienstleistungen

| Art. Nr | Name | Produkt Beschreibung |
|---|---|---|
| 229234 | VIDEOR Vorkonfiguration IP-Kamera | IP Konfiguration, Funktionsprüfung, FW-Update für 1x IP-Kamera |

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Zeichnung

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
Web: www.eneo-security.com

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten