# ICB-72A0003M0A

**Artikelnummer: 218306**

1/2,8" Netzwerk Kamera 1920x1080, Tag/Nacht, AF Zoom, WDR, 3,2-9 mm, Infrarot, IP67

## Hauptmerkmale

- 1/2,8" Sony STARVIS CMOS
- Auflösung max. 1920x1080(Full HD)
- Optisch 3x Auto Fokus Zoom,16x Digital
- 3~9mm Tag/Nacht Objektiv, IR-Sperrfilter
- Integrierte Anschlussbox mit Platine
- Einfache und aufgeräumte Verkabelung
- VerticalView 90°/270° Modus nur H.264, HTML5 Wiedergabe
- DOL-WDR 3 Fach Scan der Bilder @25/30fps
- VCA Video Analyse, ONVIF Event Mapping
- Browserunabhängig (IE,Safari,Firefox,Chrome)
- Responsive Web Design,Zero Konfiguration
- Triple Streaming: 2x H.264,1x MJPEG

## Spezifikationen

| **Kamera:** | |
|---|---|
| Chipgröße | 1/2,8" |
| Auflösungsstandard | HD 1080p |
| Aufnahmesensor | CMOS, Sony STARVIS, Sensor IMX290 |
| System | True Day&Night |
| Lichtempfindlichkeit | 0,1 Lux, bei F1,6, 40IRE |
| Low Speed Shutter | ja, automatisch |
| Manueller elektronischer Shutter (MES) | 1/25~1/60000Sek. |
| Automatischer Elektronischer Shutter (ESC) | 1/25 ~ 1/60.000Sek. |
| Wide Dynamic Range (WDR) | DOL-WDR 120dB |
| Flickerless Function | ja |
| Gegenlichtkompensation | BLC, HLC |

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2018 -Technische Änderungen vorbehalten

# ICB-72A0003M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Umschaltung Tag/Nachtbetrieb | extern (Sensor), Tag, Nacht, automatisch, Nacht -Farbmodus, IR-LED Aus |
| IR-Sperrfilter | schaltbar |
| Weißabgleich | automatisch, ATW, manuell |
| Signal-/Rauschabstand | 50dB |
| **Video:** | |
| Auflösung | 1920x1080 (16:9), 1600x900 (16:9), 1280x720 (16:9), 960x540 (16:9), 640x360 (16:9), 320x180 (16:9) |
| Bildauflösung max. | 1920x1080 |
| Datenstromarten (Stream types) | 2x H.264, 1x MJPEG simultan |
| Bildübertragungsrate max. | 30 fps |
| Multicast-fähig | ja |
| Videokompression | H.264, M-JPEG |
| **Objektiv:** | |
| Objektiv Typ | Auto Fokus Zoom |
| Zoomfaktor | 2,8x |
| Brennweite | 3,2 - 9 mm |
| Digital Zoom | 12-fach |
| MOD (Minimum Object Distance) | 0,5 m |
| Blendensteuerung | DC |
| Bildwinkel vertikal | 54 - 4 ° |
| Bildwinkel horizontal | 102 - 8 ° |
| **Funktionen:** | |
| Bewegungsmelder | ja |
| Analysefunktionen | Bewegungserkennung (Motion Detection), Manipulationsschutz, Trip wire Detektion (Stolperdraht) mit Zählfunktion und Richtungserkennung, Bereichsüberwachung, Defog |
| Alarmverarbeitung | Aufzeichnung interner Speicher, E-Mail, HTTP, FTP, Boost, TCP, UPD, Onvif Event Mapping, Alarm Ausgang |
| Audio | 2 Wege Audio |
| Audiounterstützung | ja |
| e-PTZ Unterstützung | ja |
| Interner Speicher | microSDHC-Karte, microSDXC-Karte |
| Menüsprachen | englisch, deutsch, französisch, polnisch, finnisch |
| Privacy Zones | Zonen-Ein-/Ausschaltbar |
| Fernzugriff | Web Browser |
| Web Browser | MS internet Explorer: ActiveX ab 9.0, Safari: MJPEG, Mozilla: MJPEG, Google Chrome: MJEPG, Edge: MJPEG |
| Benutzeroberfläche | Type A (Orange/ Grau) |
| Mirror Function | Spiegelbild, Flip |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR) | ja |
| **Netzwerk:** | |
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf, Bonjour |
| **Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:** | |

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2018 -Technische Änderungen vorbehalten

# ICB-72A0003M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Videoausgänge | Composite (FBAS) SUB |
| Externe Anschlüsse | Micro SD Karten Slot, Anschlussplatine (LSA, RJ45, Audio, I/OAlarm & Sabotage  Kontakte) |
| Ethernet-Schnittstelle | 10Base-T, 100Base-TX |
| Alarmeingänge | 1 |
| Alarmausgänge | 1 |
| **Allgemeines:** | |
| Serie | eneo Candid Medium, eneo Premium Class |
| Abmessungen (HxBxT) | 130,5x108x318,4mm |
| Beleuchtung | Infrarot, 4x High Power LEDs 855nm |
| Beleuchtungsreichweite | ca. 50m |
| Farbe (Gehäuse) | Pantone Cool Gray 1C |
| Gehäuse | Außen |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gewicht | 1,6kg |
| Integrierte Wandhalterung | ja |
| Leistungsaufnahme | 10W |
| Lüfter | ja |
| Montageart | Wandmontage, Deckenmontage |
| ONVIF | ONVIF Profile S |
| Power over Ethernet | IEEE 802.3af |
| Scheibenheizung | ja |
| Schutzart | IP67 |
| SDK | auf Anfrage |
| Verdeckte Kabelführung | ja |
| Sonnenschutzdach | ja |
| Stromversorgung | 12VDC, 24VAC, PoE |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -50°C ~ +50°C |
| Temperaturbereich (Heizung deaktiviert) | -20°C ~ +50°C |
| Texteinblendung | vorhanden |
| Vandalismusgeschützt | nein |
| **Lieferumfang:** | |
| Lieferumfang | Betriebsanleitung, eneo Site Manager, Befestigungsbeipack |
| **Hinweise:** | |
| Bemerkung | ###Betriebstemperaturbereich  der Kamera ändert sich bei ausgeschalteter IR Beleuchtung |

## Besonderheiten

Integrierte Anschlussbox mit Sabotage Alarmkontakt
Einfache Verkabelung, die integrierte Anschlussplatine bietet die Möglichkeit der Netzwerkverkabelung über LSA Anschlussleiste oder RJ45 Buchse. Der Anschluss von Alarm Kontakten, externer Spannungsversorgung und Audio steht eine Klemmleiste zur Verfügung.

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2018 -Technische Änderungen vorbehalten

# ICB-72A0003M0A

## Verfügbares Zubehör

| Bild | Art. Nr. / Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| | 202641 / PM-42A | Mastmontageadapter für eneo Candid, Candid S, Candid M, Candid L, W3, WB1, AK-5, AK-4 |
| | 211976 / ECB-1 | Medienkonverter, Innen, 1x RJ45, 1x SFP |
| | 211980 / EVX-900R | Medienkonverter, Innen, Sender-Empfänger, 1x RJ45, 1x RJ-11, 12V, bis 1000m |
| | 211981 / EVX-900B | Medienkonverter, Innen Sender-Empfänger, 1x RJ45, 1x BNC, 12V, bis 1000m |
| | 214174 / VerticalView Adaptor | Für IP Candid Medium Gehäuse bei Betrieb im VerticalView Mode |
| | 214460 / IAR-7SE1024MMA | Gigabit Switch, 2x RJ45, 24x PoE 100Mbps, 2xSFP 1000Mbps, 390W, Managed, 19", 1HE |
| | 214459 / IAM-5SE1008MUA | Gigabit Switch, 8xPoE 100Mbps, 1x RJ45 und 1x SFP 1000Mbps, Unmanaged, Industrie Design |
| | 216129 / IAM-5SG1008MMA | Gigabit Switch, Managed, 240W, 8x PoE, 4x SFP, 1000Mbps, Industrie Design, -40°C~+75°C |
| | 216469 / IAD-5SG1004MUA | Gigabit Switch, Unmanaged, 60W, 4x PoE, 2x RJ45, 10/100/1000 Mbps, Desktop |
| | 216472 / IAD-5SG1008MUA | Gigabit Switch, Unmanaged, 120W, 8x PoE, 1x SFP, 1x RJ45, 10/100/1000 Mbps, Desktop |
| | 216473 / IAR-7SG1008MMA | Gigabit Switch, Managed, 135W, 8x PoE, 2x SFP, 2x RJ45, 10/100/1000 Mbps, 19", 1 HE |

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2018 -Technische Änderungen vorbehalten

| | | |
|---|---|---|
| www. y.com | 216474 / IAR-7SG1016MMA | Gigabit Switch, Managed, 270W, 16x PoE, 4x SFP, 10/100/1000 Mbps, 19", 1HE |
| | 216682 / IAR-7SG1024MMA | Gigabit Switch, Managed, 390W, 24x PoE, 4x SFP, 10/100/1000 Mbps, 19", 1HE |
| | 218218 / eneo Site Manager | Management Software für eneo IP Kameras |

## Ihr Ansprechpartner

eneo ist eine eingetragene Marke von
VIDEOR E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
63322 Rödermark
Deutschland
Telefon: +49 6074-888-333
E-Mail: info@eneo-security.com
Internet: www.eneo-security.com

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2018 -Technische Änderungen vorbehalten