eneo MPD-72M2713M0B

Artikelnummer: 243651

Kurzbeschreibung

HD Analog Dome, Motorized, WDR, Tag/Nacht, 1920x1080, 12VDC, 2,7-13,5mm, Infrarot, IP67, IK10



Hauptmerkmale

- 1/2,8" 2 Megapixel SONY STARVIS 2 CMOS-Sensor
- Auflösung max. 1920x1080 Pixel (Full HD)
- Hervorragende Leistung bei schwachem Licht
- Multisignal: HD-TVI, AHD, CVI und Composite wählbar
- Digital Signal: EX-SDI, HD-SDI wählbar
- Motorisiertes Varifokal Objektiv 2,7-13,5mm
- Schwenkbarer IR-Sperrfilter
- ROI (Region of Interest) WDR Modus
- Integrierter Bewegungsmelder, Defog, Privatzonen
- IP67, Eingebaute Heizung, 3-Achsen-Aufhängering
- Wand- oder Deckeneinbaumontage
- Beschichtete Kuppel (Hard Coated), kratzfest

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

Spezifikationen

Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229841372
Hersteller-Nummer	243651
Serie	eneo COAXIZE
Kamera	
Kameraform	Dome
Chipgröße	1/2,8"
Aufnahmesensor	CMOS
Lichtempfindlichkeit	0.005Lux(Day mode), 0.0005Lux(Night mode)
System	True Day&Night
Low Speed Shutter	Ja
Flickerless Funktion	Ja
Gegenlichtkompensation	Ja
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Tag-/Nachtmodus	automatisch, Tag, Nacht, extern (Sensor)
Weißabgleich	automatisch, Preset, manuell, AUTOext
Signal-/Rauschabstand	50 dB
Video	
Signalformat	Composite (FBAS), HD-TVI @ 2MP, AHD @ 2MP
Auflösung (erweitert)	1920x1080, 1280x720, 720x576
Objektiv	
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Brennweite	2,7 - 13,5 mm
Zoomfaktor (digital)	0
Blendenbereich (F)	F1,6
Bildwinkel vertikal	54 - 18°
Bildwinkel horizontal	101 - 32°
Blendensteuerung	DC
Zoomfaktor (optisch)	4
Display / Darstellung	
Bildauflösung max.	1920x1080

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

Fortsetzung Spezifikationen

DORI	
Wahrnehmen (25px/m)	47 - 128 m
Beobachten (62px/m)	18 - 52 m
Erkennen (125px/m)	8 - 25 m
Identifizieren (250px/m)	4 - 12 m
Funktionen	
Bewegungsmelder	Ja
Analysefunktionen	Defog
Menüsprachen	deutsch, englisch, französisch, chinesisch, japanisch, koreanisch
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Videoausgänge	HD-TVI, AHD, CHD, Composite (FBAS), HD-SDI
Externe Anschlüsse	Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC), 1x HD/SD Analog Signal (BNC), Anschlusskabel ca.15cm
Alarmeingänge	0
Anzahl Alarmausgänge	0
Steuer-Schnittstellen	Coaxitron (HD Protokoll)
Schnittstellen Protokolle	UTC (HD-Signal Format)
Allgemeines	
Wide Dynamic Range (WDR)	D-WDR
Beleuchtung	Infrarot
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	119x140mm
Gewicht	1 kg
Beleuchtungsreichweite	ca. 50m
Farbe (Gehäuse)	Pantone Cool Gray 1C
Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Leistungsaufnahme	7 W
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage
Schutzart	IP67
Stromversorgung	12VDC
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~ +50°C

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

Fortsetzung Spezifikationen

Texteinblendung	vorhanden
Vandalismusgeschützt	Ja
Zertifizierungen	IK10
Lieferumfang	
Lieferumfang	Kurzanleitung zur Installation, Bohrschablone, 3x Dübel mit Schrauben, 1x Innensechskantschlüssel, Video Sub-Ausgang Kabel
Hinweise	
Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889

Weitere Informationen

Verbesserte Low-Light-Performance (vor allem bei HDR)

STARVIS 2 bietet eine deutlich verbesserte Leistung bei schwachem Licht, insbesondere bei hohem Dynamikumfang (HDR). Es wurde speziell für Gegenlichtsituationen und Nacht Szenen mit hohem Kontrast optimiert.

Höherer Dynamikumfang (High Dynamic Range)

STARVIS 2 erreicht laut Sony bis zu 88 dB realen Dynamikumfang (Single Exposure) – das ist mehr als beim ursprünglichen STARVIS. Dies hilft, Details in dunklen UND hellen Bereichen besser gleichzeitig darzustellen – ohne „Ausbrennen" oder „Absaufen" der Bildbereiche.

Gleichmäßige Helligkeit über das Bildfeld

STARVIS 2 reduziert den sogenannten Vignetting-Effekt (Randabdunklung), der bei BSI-Sensoren auftreten kann. Das bedeutet eine gleichmäßigere Bildhelligkeit, auch bei schwacher Ausleuchtung.

Bessere Farbwiedergabe bei schwachem Licht

STARVIS 2 bietet eine natürlichere Farbdarstellung bei Nacht – Farben wirken weniger ausgewaschen oder monochromatisch. Besonders relevant für forensische Anwendungen (z.B. Bekleidung, Fahrzeuge, Hauttöne).

Optionales Zubehör

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
207192	eneo DOME/WEDGE2	Keiladapter, Callisto Dome Serie
209831	eneo DOME/BASIS1	Aufbauadapter, Callisto Dome Serie
209832	eneo AK-5	Kamera Anschlussbox für Callisto Dome Serie, IP66
215644	eneo DOME-WB3	Wandarm für eneo Dome Kameras MED-62xxxxxM0A und IED-62xxxxxM0A

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

Optionale Empfehlungen

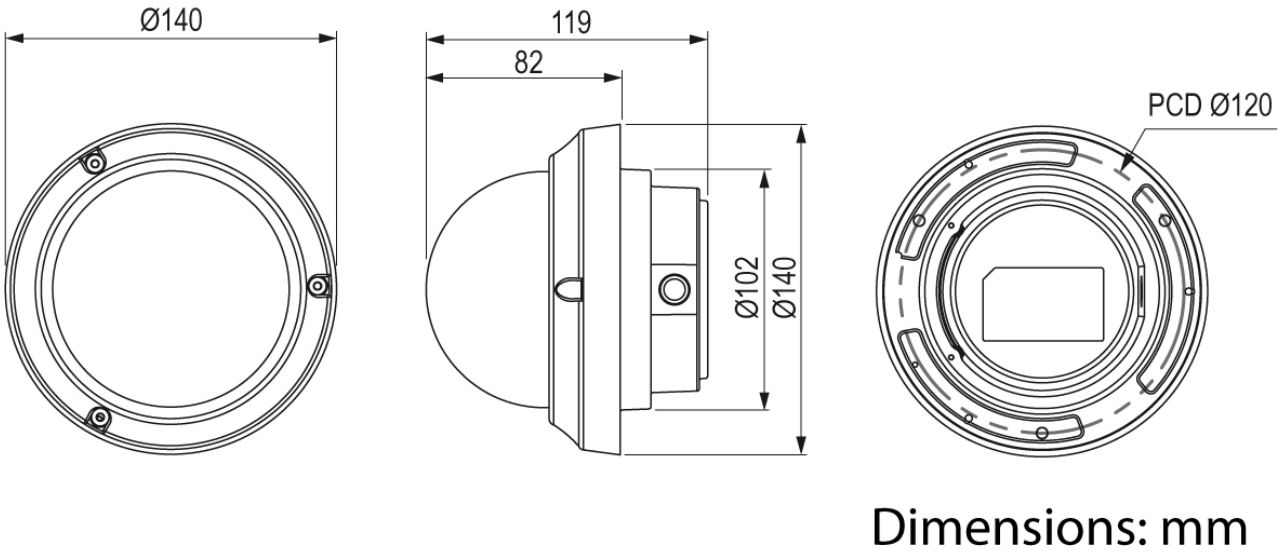
Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
212984	eneo TVA-1201TRA	Zweidraht Sender+Empfänger, UTP, BNC, 250m, Innen, HD TVI, AHD, CVI, CVBS, Aktiv, 12V
212985	eneo TVA-1201TRP	Zweidraht Sender+Empfänger, UTP, BNC, 150m, Innen, HD TVI, AHD, CVI, CVBS, Passiv
220299	eneo MAM-5MM1001M0A	Konverter, HD-CVI, HD-TVI, AHD, Composite auf HDMI, VGA, Composite, Innen
225085	eneo MAM-5DC1004M0A	Distributor, 1x BNC Eingang HD-TVI, CVI, AHD, CVBS, 4x BNC Ausgänge
207599	jetrics cable BNC BS-BS-1	Videokabel mit 2 x BNC-Stecker 1m, 75 Ohm, schwarz
207600	jetrics cable BNC BS-BS-2	Videokabel mit 2 x BNC-Stecker 2m, 75 Ohm, schwarz
207601	jetrics cable BNC BS-BS-3	Videokabel mit 2 x BNC-Stecker 3m, 75 Ohm, schwarz
207602	jetrics cable BNC BS-BS-3	Videokabel mit 2 x BNC-Stecker 5m, 75 Ohm, schwarz
212764	SeeEyes SC-MFM07HD	Testmonitor, Multiformat, für Installation, HD-TVI/CVI/AHD, HD-SDI, EX-SDI, FBAS, HDMI
215912	SeeEyes SC-04MHD	Quad Splitter, 1920x1080, FBAS, AHD, TVI, CVI Eingang / FBAS, HDMI, VGA Ausgang
221811	SeeEyes SC-IPM07PRO	7" (17,8cm) Testmonitor, Touch, IP, HD/3G/EX-SDI, TVI, CVI, AHD, Composite, HDMI
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
211125	VIDEOR LACKIERUNG Fix-Dome-Kamera	im RAL Farbton
214441	VIDEOR LACKIERUNG Grundkosten	einmalig pro RAL Farbton und Lieferlos
229233	VIDEOR Vorkonfiguration analoge Kamera	Konfiguration, Funktionsprüfung, FW-Update für 1x analoge Kamera

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

Technische Zeichnung



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