eneo INB-68M2812MJBA

Artikelnummer: 243990

Kurzbeschreibung

Netzwerk Kamera Bullet inkl. Anschlussbox 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,8-12mm, IR, WL, 12VDC, PoE, IP67



Hauptmerkmale

- 1/2,8" Sony STARVIS CMOS-Sensor,8 MP/30fps
- AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung
- Integrierte Anschlussbox für schnelle und saubere Montage
- WDR 120dB, 3D-DNR Rauschunterdrückung
- Motorisiertes Varifokalobjektiv 2,8-12mm
- Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming
- Browserunabhängig (IE, Edge, Safari, Firefox, Chrome)
- Unterstützt ONVIF Profile S/T/M/G
- Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte
- Unterstützt Audio und externen Alarm Ein- und Ausgang
- NDAA-Konformität
- IR- und Weißlicht LED Beleuchtung, IP67

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

Spezifikationen

Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229840740
Hersteller-Nummer	243990
Serie	eneo IN-Serie
Kamera	
Kameraform	Bullet
Chipgröße	1/2,8"
Auflösungsstandard	8 MP
Aufnahmesensor	CMOS, Chipset NT98529, Sony IMX415
Lichtempfindlichkeit	0.007 Lux bei F1.0
System	True Day&Night
Low Speed Shutter	Ja
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-5 ~ 1-20.000sec.
Flickerless Funktion	Ja
Gegenlichtkompensation	Ja
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Tag-/Nachtmodus	Ja
Weißabgleich	Automatisch, manuell
Video	
Auflösung (erweitert)	3840x2160 (16:9), 2592x1944 (4:3), 2592x1520 (16:9), 2304x1296 (16:9), 1920x1080 (16:9), 1280x960 (4:3), 1280x720 (16:9), 640x480 (4:3), 320x240 (4:3)
Bildformat	16:9, 4:3
Videokompression	H.264, H.265, H.264+, H.265+, M-JPEG
Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Bildübertragungsrate max.	30 fps
Objektiv	
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Brennweite	2,8 - 12 mm
MOD (Minimum Object Distance)	1.5 m
Blendenbereich (F)	F1,2
Bildwinkel vertikal	56 - 19°
Bildwinkel horizontal	107° - 34°

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

Fortsetzung Spezifikationen

Zoomfaktor (optisch)	4
Display / Darstellung	
Bildauflösung max.	3840x2160
DORI	
Wahrnehmen (25px/m)	63,3 - 254,7 m
Beobachten (62px/m)	25 - 102,4 m
Erkennen (125px/m)	12 - 50,4 m
Identifizieren (250px/m)	5,6 - 25,1 m
Funktionen	
Multicast	Ja
Bewegungsmelder	Ja
Analysefunktionen	Gesichtsattribute (AD), Gesichtserfassung (FD), Gesichtserkennung (FR), Heat Map (HM), Kennzeichenerfassung (LPD), Kennzeichenerkennung (LPR), Linienüberquerung (LCD), Manipulation (TD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Durchgangszählung (CC), Warteschlangen (QD), Seltene Geräusche (RSD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD), Menschenmengen (CD), Anwesenheit (FA), Region Betreten, Region Verlassen, Eindringen (PID), Bildrotation für um 90° gedreht montierte Kameras, Eindringen (Intrusion)
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher (SD-Karte), E-Mail, HTTP, FTP, TCP, Alarmausgang, Cloud-Upload, Sirene
Audiounterstützung	Ja
Audio	1/1 Line Ein- und Ausgang, 2 Wege Audio
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Interner-Speicher	microSD-Kartenslot
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, italienisch, portugiesisch, spanisch, türkisch, japanisch
Browser	MS Internet Explorer 10/11, Safari, Firefox, Google Chrome, Edge
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Privacy Zone	Bereiche-EIN/AUS schaltbar
Netzwerk	
Sicherheit	IP-Adressfilterung, Passwortschutz, Komplexes Passwort
Netzwerkprotokolle	TCP-IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, NTP, UPnP, HTTPS, FTP, IEE 802.1
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Externe Anschlüsse	RJ-45, Alarmeingang/-ausgang, Audioeingang/-ausgang, Micro-SD-Kartensteckplatz 256 GB

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

Fortsetzung Spezifikationen

Ethernet Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX
Alarmeingänge	1
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Allgemeines	
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Beleuchtung	Infrarot, Warmlicht
Audiokompression	G.711
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	127x344.57mm
Gewicht	1.8 kg
Beleuchtungsreichweite	ca. 35 m IR, ca. 30 m Warmlicht
Farbe (Gehäuse)	RAL9003, Pantone P 179-1 / weitere Farben auf Anfrage
Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Wandhalterung	Ja
Kameratyp	Bulletkamera
Leistungsaufnahme	12 W
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, ONVIF Profile M
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
ESC	1/5 ~ 1/20.000sec.
Schutzart	IP67, NEMA 4X
SDK	auf Anfrage
Sonnenschutzdach	Ja
Stromversorgung	12VDC, PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +60°C, @ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Lieferumfang	
Lieferumfang	Kurzanleitung zur Installation, Bohrschablone, 1x Silicagelbeutel 16,3g, 4x Dübel mit Schrauben, 2x Innensechskantschlüssel, 3x Kabelbinder zur Zugentlastung, 4x klebende Ausgleichsscheiben aus Moosgummi, 1x Rastnasenschutz für RJ45

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

Fortsetzung Spezifikationen

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).

Weitere Informationen

Besonderheit

Einfache Installation durch integrierte Anschlussbox mit Anschlussplatine RJ-45 Buche, alternativ 8-polige Anschlussleiste für den Anschluss eines Netzwerkkabels, 8-polige Anschlussleiste für Audio-, Alarm-Signale und Spannungsversorgung

Mögliche Anwendungsbeispiele

Parkplatzüberwachung / Zufahrtswege: Der variable Brennweitenbereich (2,8-12 oder 5–50 mm) erlaubt, entfernte Objekte zu vergrößern und nahe Bereiche abzudecken. Die Kamera sollte so ausgerichtet sein, dass Fahrzeuge oder Nummernschilder optimal erfasst werden.

Perimetersicherung / Geländegrenzen: Kombination aus AI-Analysefunktionen, IR / Weißlicht und robustem Gehäuse ermöglicht Überwachung auch bei Dunkelheit oder schlechten Lichtverhältnissen. Für sehr weite Strecken kann es nötig sein, mehrere Kameras zu kombinieren.

Eingangsbereiche / Zufahrtstore: WDR (Weitdynamik) und Beleuchtung sorgen für gleichmäßige Bilder bei wechselndem Lichteinfall. Blendlicht oder direkte Sonneneinstrahlung sollten berücksichtigt werden.

Überwachung von Zufahrtsstraßen / Durchfahrten: Das motorisierte Objektiv ermöglicht Anpassung des Sichtfelds und Zooms, z. B. zur Nummernschilderkennung. Eine stabile Montage reduziert Erschütterungen.

Gewerbliche Außenbereiche (Lager, Hallenvorfeld): Robustes Gehäuse und Analysefunktionen erlauben automatische Erkennung von unbefugtem Zutritt oder Bewegung in definierten Zonen. Spezifikationen zur KI-Erkennung und Reichweite sollten geprüft werden.

Sicherheitsüberwachung in Industrieanlagen: Besonders geeignet für Außenbereiche mit erschwerten Umwelteinflüssen (Staub, Nässe, Temperaturschwankungen). Bei stark reflektierenden Oberflächen, Nebel oder Staub kann die Bildqualität beeinträchtigt werden – ergänzende Beleuchtung kann nötig sein.

Optionales Zubehör

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte
234990	eneo INsight mobile	Mobile App 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
234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
245575	eneo PM-23	Mastmontageadapter V2A Edelstahl, für Bullet Kameras INB-68M2812MJBA und INB-68M0550MJBA

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

Fortsetzung Optionales Zubehör

245817	eneo CM-23	Eckmontageadapter V2A Edelstahl, für Bullet Kameras INB-68M2812MJBA und INB-68M0550MJBA

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
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

Optionale Dienstleistungen

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
214441	VIDEOR LACKIERUNG Grundkosten	einmalig pro RAL Farbton und Lieferlos

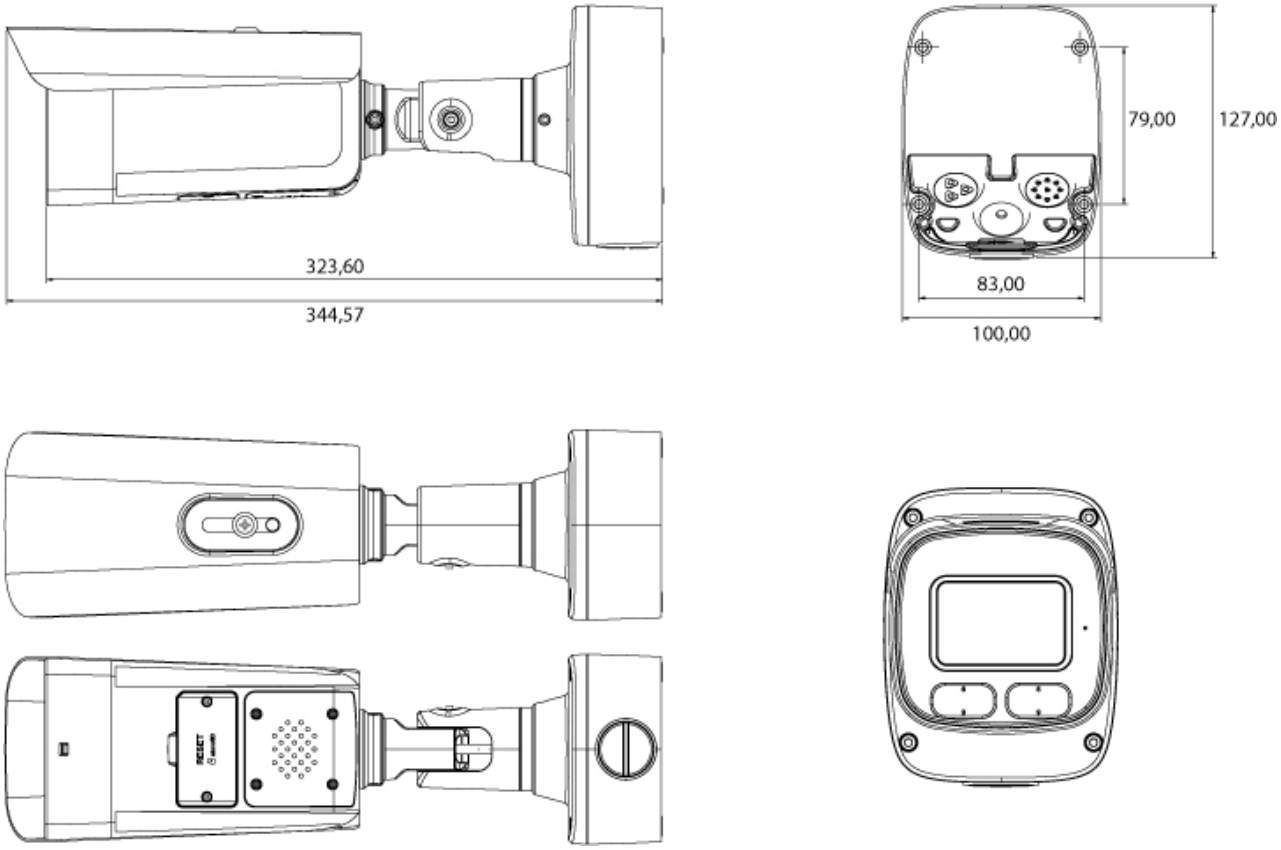
© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Fortsetzung Optionale Dienstleistungen

211123	VIDEOR LACKIERUNG Bulletkamera	im RAL Farbton
229234	VIDEOR Vorkonfiguration IP-Kamera	IP Konfiguration, Funktionsprüfung, FW-Update für 1x IP-Kamera

Technische Zeichnung

Maße / Dimensions: mm



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