

# INP-54M2812M0A

Artikelnummer: 236326



Netzwerk Dome, PTZ, 4x, 2560x1440, Tag/Nacht, WDR, AI, Audio, 12VDC, PoE, IP66, IK10

## Hauptmerkmale

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1/1,8" High Sensitiv SmartSens CMOS-Sensor,          | Browserunabhängig (Edge, Safari, Firefox, Chrome) |
| Maximale Auflösung 2560x1440 Pixel, 60fps            | Unterstützt ONVIF Profile S/T/G                   |
| AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung | Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte         |
| WDR 120dB, 3D-DNR Rauschunterdrückung                | Eingebauter Lautsprecher und Mikrofon             |
| Motorisiertes Varifokal Objektiv 2,8-12mm            | Spannungsversorgung 12VDC oder PoE IEEE 802.3af   |
| Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming             | IR- und Weißlicht LED Beleuchtung, IP66, IK10     |

## Spezifikationen

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeines:              |                                                                               |
| Abmessungen (HxBxT)       | 118,8x153mm                                                                   |
| Beleuchtung               | 4x LED 850nm,4x Weißlicht LED ,Infrarot,Weißlicht                             |
| Integrierte Wandhalterung | nein                                                                          |
| SDK                       | auf Anfrage                                                                   |
| Texteinblendung           | Ein-/Aus schaltbar                                                            |
| Serie                     | eneo IN-Serie                                                                 |
| Kameratyp                 | Gesichtserkennung, Kennzeichenerkennung, Personenzählung, Retail Intelligence |
| Gehäuse                   | Außen                                                                         |
| Farbe (Gehäuse)           | Pantone P 179-1 , RAL9003                                                     |

# INP-54M2812M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial              | Aluminium                                                                                                       |
| Heizung                      | nein                                                                                                            |
| Lüfter                       | nein                                                                                                            |
| Montageart                   | Deckenmontage, Wandmontage                                                                                      |
| Stromversorgung              | 12VDC, PoE                                                                                                      |
| Leistungsaufnahme            | 15W                                                                                                             |
| Power over Ethernet          | IEEE 802.3af                                                                                                    |
| Vandalismusgeschützt         | ja                                                                                                              |
| Temperaturbereich (Betrieb)  | -30°C ~ +60°C, @ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)                                        |
| ONVIF                        | ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T                                                               |
| Zertifizierungen             | IK10                                                                                                            |
| Schutzart                    | IP66                                                                                                            |
| Beleuchtungsreichweite       | ca. 20m                                                                                                         |
| Gewicht                      | 950g                                                                                                            |
| EAN/GTIN                     | 4260229840528                                                                                                   |
| Display / Darstellung:       |                                                                                                                 |
| Bildwinkel horizontal        | 114,6 - 48,3°                                                                                                   |
| Bildwinkel vertikal          | 59 - 27,1°                                                                                                      |
| DORI:                        |                                                                                                                 |
| Beobachten (62 px/m)         | 18,4 - 69,6 m                                                                                                   |
| Erkennen (125 px/m)          | 8,7 - 34,8 m                                                                                                    |
| Identifizieren (250 px/m)    | 3,6 - 17,1 m                                                                                                    |
| Wahrnehmen (25px/m)          | 48,4 - 173 m                                                                                                    |
| Funktionen:                  |                                                                                                                 |
| Alarmverarbeitung            | Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte), E-Mail, HT TP, FTP, TCP, UDP, Sirene, Stroboskop-Licht, Cloud Upload |
| Bewegungsmelder              | ja                                                                                                              |
| Menüsprachen                 | englisch, deutsch, französisch, italienisch, portugiesisch, spanisch, türkisch, russisch, japanisch             |
| Mirror Funktion              | V-Flip, H-Flip, H/V-Flip                                                                                        |
| Multicast-fähig              | ja                                                                                                              |
| Passwortschutz               | Administrator und Benutzer                                                                                      |
| Presets                      | 255 Presets                                                                                                     |
| Privacy Zones                | Zonen-Ein-/Ausschaltbar                                                                                         |
| Touren                       | nein                                                                                                            |
| Web Browser                  | MS Internet Explorer 10/11, Safari, Firefox, Google Chrome, Edge                                                |
| Digitale Rauschunterdrückung | 3D-DNR, ja                                                                                                      |
| Drehbereich                  | 350°                                                                                                            |
| Geschwindigkeit (manuell)    | 50°/Sek.                                                                                                        |
| Geschwindigkeit (Preset)     | 50°/Sek.                                                                                                        |

# INP-54M2812M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audiounterstützung                         | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interner Speicher                          | 256GB, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Analysefunktionen                          | Anwesenheit (FA), Durchgangszählung (CC), Eindringen (PID), Gesichtsattribute (AD), Gesichtserfassung (FD), Gesichtserkennung (FR), Heat Map (HM), Kennzeichenerfassung (LPD), Kennzeichenerkennung (LPR), Linienüberquerung (LCD), Menschenmengen (CD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD) |
| Audio                                      | 93±3dB max., eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fernzugriff                                | Browser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kamera:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aufnahmesensor                             | SmartSens,SC4210,CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Automatischer elektronischer Shutter (ESC) | 1/5 ~ 1/20.000sec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Flickerless Funktion                       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gegenlichtkompensation                     | BLC,HLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Low Speed Shutter                          | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Manueller elektronischer Shutter (MES)     | 1/5 ~ 1/20.000sec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Signal-/Rauschabstand                      | 39dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tag-/Nacht-Modus                           | automatisch,Tag,zeitgesteuert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weißabgleich                               | automatisch,manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wide Dynamic Range (WDR)                   | WDR 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Auflösungsstandard                         | 4 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| System                                     | True Day&Night                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chipgröße                                  | 1/1,8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tag-/Nacht-Umschaltung                     | Schaltbarer IR-Filter (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lichtempfindlichkeit                       | 0,001 Lux bei F1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kameraform                                 | PTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang:                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang                               | Betriebsanleitung,Befestigungsbeipack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerk:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerkprotokolle                         | TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS ,DDNS,RTP,RTSP,SMTP, NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Objektiv:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objektiv Type                              | Varifokal (motorisiert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Brennweite                                 | 2,8 - 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Blendensteuerung                           | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zoomfaktor                                 | 4x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Externe Anschlüsse                         | RJ-45,12VDC-Eingang (DC-Buchse),Anschlusskabel ca.45cm,Micro SD Karten Slot 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# INP-54M2812M0A

## Fortsetzung Spezifikationen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarめingänge                   | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alarmausgänge                  | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ethernet-Schnittstelle         | 100Base-TX, 10Base-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Steuer-Schnittstellen          | Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Video:                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Auflösung                      | 2560x1440 (16:9), 2304x1296 (16:9), 1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 640x480 (4:3), 352:240 (4:3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bilddarstellung                | 16:9, 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datenstromarten (Stream Types) | Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Videokompression               | H.264, H.264+, H.265, H.265+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bildauflösung max.             | 2560x1440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bildübertragungsrate           | 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Andere                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemerkung                      | NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889, Die Funktion Gesichtserkennung ist nur mit eingelegter SD-Karte oder in Verbindung mit einem Rekorder der eneo IN Serie verfügbar. Um Ihnen ein optimales Nutzungserlebnis zu garantieren, empfehlen wir, ausschließlich Komponenten derselben Marke in einem System zu verwenden. Bei Mischverwendung mehrerer Marken kann eneo die Funktionsfähigkeit nicht gewährleisten. Ist eine kombinierte Verwendung notwendig, so bieten wir eine kostenpflichtige Überprüfung der Kompatibilität an (nähere Informationen unter Artikelnummer #229235 bei VIDEOR). |
| Hersteller-Nummer              | 236326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Optionales Zubehör

| Art. Nr. | Name                           | Produkt Beschreibung                                                                  |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 236664   | AK-29                          | Kamera Anschlussbox für PTZ Dome INP-54M2812M0A                                       |
| 236663   | DOME-WB8                       | Wandhalter für PTZ Dome INP-54M2812M0A und IND-5 Turret Dome Serie                    |
| 236198   | eneo INsight Installation Tool | Unterstützt die Einrichtung der Kameras bei Verwendung von AI Funktionen der IN Serie |
| 218218   | eneo Site Manager              | Management Software für eneo IP Produkte                                              |

# INP-54M2812M0A

## Technical Drawing

Maße: Dimensions: mm

