



## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- H.264 & MJPEG mit Full-HD-Auflösung
- 1/2.8" Sony IMX-036 CMOS
- Sehr kompakte Abmessungen
- 2,1mm Fixobjektiv
- Dualstream
- ONVIF kompatibel



## Vielfältige Einsatzbereiche

Die ZN-MD221M aus der PixelPro-Serie ist ein äußerst kompakter Minidome, der im Verbund mit dem integrierten 2,1mm Fixobjektiv auf kleinstem Raum Großes leisten kann.

## Herausragende Produktvorteile

Die Full-HD Auflösung (1920 x 1080) sorgt für detailreiche und scharfe Bilder. Diese werden mit bis zu 25 Bilder pro Sekunde ins Netzwerk geschickt, wahlweise als h.264 oder MJPEG-Stream.

## Leistungsfähige Technik

Das mehrsprachige Benutzermenü bietet eine Vielzahl an Einstellungen, um die Kamera optimal an die Gegebenheiten anzupassen. Im Falle eines Alarms kann man sich von der Kamera per E-Mail benachrichtigen lassen und ist so stets auf dem Laufenden.

## Weitere Besonderheiten

Die Spannungsversorgung wird über PoE realisiert und vereinfacht dadurch die Installation. Vor allem dann, wenn ein Netzwerkkorder wie der NR8HL aus der Digimaster-Serie eingesetzt wird: Dieser hat einen integrierten PoE-Switch, wodurch ein Netzkabel genügt und die Verbindung zur Kamera ist vollständig hergestellt.

## Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZN-MD221M	H.264 Domekamera mit 2,0 MP Full-HDAuflösung, 2,1 mm, Dual Stream (H.264, MJPEG), 1/2,8" Sony IMX-036 CMOS

# PIXELPRO IP-DOMEKAMERA ZN-MD221M

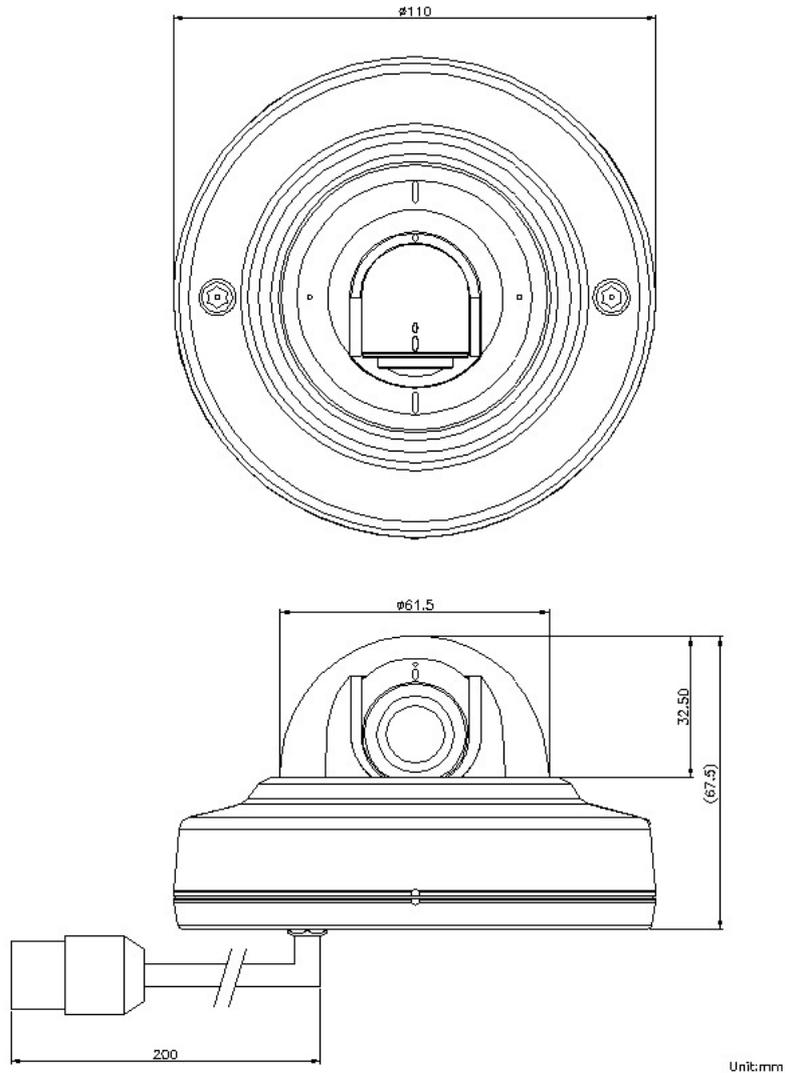


## Vorteile für den Errichter

Um die Installation und Ausrichtung bequem zu gestalten besteht die Möglichkeit, ein analoges Signal abzugreifen. Viele automatische Funktionen sorgen dann eigenständig für sehr gute Bildresultate.

Technische Daten	ZN-MD221M
Bildsensor	1/2.8" Sony IMX-036 CMOS
Kompressionsformat	H.264, MJPEG
Max. Auflösung	1920 x 1080
Auflösungsarten	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1280 x 720, 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 704x576 (4CIF), 352x288 (CIF)
Effektive Pixel	2096 x 1561
Bildwiederholrate	1 bps - 25 bps
Objektiv	2.1mm
Horizontaler Blickwinkel	132.6°
Blendenregelung	-
Rauschabstand	50dB oder mehr
Videoausgang	1 x Composite 1 Vp-p/75Ω (Installation)
Tag-/Nachtschaltung	Elektronisch
Minimale Beleuchtung	0,14 lux (F2.0 / 30IRE (Farbe))
Shutter	1/4, 1/10, 1/12.5, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1024, 1/2000s
DNR	2D/3D
WDR	Ja (lokale Belichtung)
DPC	Ja
AGC/BLC	Ja / Ja
Netzwerkschnittstelle	10/100 BaseT
Protokolle	IPv4, HTTP, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, DHCP
ONVIF	2.0
Sicherheitsfunktionen	Passwortschutz
Ereignisfunktionen	E-Mail-Benachrichtigung, FTP-Übertragung, Videostream mit Alarmstatus
Fernzugriff	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone
Bewegungssensor	4 Regionen, 10 Empfindlichkeitsstufen
PoE	Ja (802.3af)
Leistungsaufnahme	70mA @ 48VDC, max 3.4W
Betriebsumgebung	-30°C ~ 50°C
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	360g

# PIXELPRO IP-DOMEKAMERA ZN-MD221M



**CBC (Deutschland) GmbH**  
 Hansaallee 191  
 D-40549 Düsseldorf  
 T: +49-(0)211 53 06 70  
 F: +49-(0)211 53 06 71 80  
 info@cbc-de.com  
 www.cbc-de.com

**CBC (Poland) Sp.z.o.o**  
 Oddział w Warszawie  
 Ul. Krasynskiego 41A  
 PL-01-755 Warsaw  
 T: +48-(0)22 6 33 90 90  
 F: +48-(0)22 6 33 90 60  
 info@cbcpoland.pl  
 www.cbcpoland.pl

**CBC Russia Moscow Rep. office**  
 Office 503B World Trade Center  
 12 Krasnopresnenskaya nab.  
 RU-11123610 Moscow  
 T: +7-495 258 2161  
 F: +7-495 258 2160  
 info@cbc.ru  
 www.cbc.ru

**CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano**  
 Via E. Majorana, 2  
 I-20834 Nova Milanese (MB)  
 T: +39-0362 36 50 79  
 F: +39-0362 4 00 12  
 info@cbceurope.it  
 www.cbceurope.it

**CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD**  
 2F B Wing, Marwah Centre  
 Krishanlal Marwah Marg  
 Andheri East, Mumbai 400 072, India  
 T: +91 22 2857 9798  
 F: +91 22 6649 1708  
 enquiry@cbcindia.jp

**CBC (Europe) Ltd.**  
 7/8 Garrick Industrial Centre  
 Irving Way  
 UK-NW9 6AQ London  
 T: +44-(0)20 87 32 33 10  
 F: +44-(0)20 82 02 33 87  
 info@cbcuk.com  
 www.cbceurope.com