

# Mx-ONE-M1A-S-8DNWIDE



## Mx-ONE-M1A-S-8DNWIDE

## Technische Details

### Allgemeines

**Produktbezeichnung**

MOBOTIX ONE M1SA Single Kamera

**Mx Bestellcode**

Mx-ONE-M1A-S-8DNWIDE

**Intro Produkt**

M1A-Single IP-Kamera mit Premium-Weit-Vario-Objektiv und IR-Cut-Filter für den Einsatz bei Tag und Nacht, Blende: f/1.3 • max. Bildwinkel H: 112°-47,5°, V:58°-26,6° • Brennweite: 4,3-9,3 mm • Max. Bildgröße: 4K UHD (3840 x 2160 Pixel), 16:9 • max. Bildrate: 30 fps @ 4K • ONVIF-konforme (Profil G, S, T) MOBOTIX ONE Systemplattform mit H.264 (Triple Streaming), H.265, MxPEG+ und M-JPEG • WDR: bis zu 120dB, IR LEDs (bis 30m) • HD-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher • Temperatursensor, MxActivitySensor, Erschütterungssensor • Funktionserweiterungen (via optionalen MOBOTIX Modulen): 1x USB-C kompatibel mit P7 Erweiterungsboxen • Betriebsbedingungen: IP66/IK10, -40 bis 65 °C • Interner DVR: 64 GB microSD (für MxPEG+ Aufzeichnungen) • Max. Leistungsaufnahme: 12.95 W, Versorgung via

Netzwerkleitung, PoE Class 3 (IEEE 802.3af) oder 12/24VDC externe Stromversorgung • Anschlüsse: 1x RJ45-Buchse für wetterfesten Netzwerkanschluss über MOBOTIX Patchkabel (Ethernet 1000BaseT), I/O (1x Input, 2x Outputs), 1x Audio Out, 1x 12/24VDC input, 1x USB-C • Software-Schnittstelle für MOBOTIX Camera Apps (basierend auf Deep Learning) • Gehäuse: PBT-30GF • Farbe: weiß • Garantie: 5 Jahre (optional auf bis zu 8 Jahre erweiterbar)

**Mikrofon**

Ja

**Lautsprecher**

Ja

**Einsatzbereich**Indoor  
Outdoor**Gehäusefarbe**

weiß

## Technische Daten

**Umgebungstemperaturbereich (°C)**

-40 bis 65 °C

**IP-Schutzklasse**

IP66 / NEMA 4X

**IK-Schutzklasse**

IK10 (Gehäuse)

**Zulassungen**

EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Part 15b

**MTBF (h)**

100.000

## Audio

- Line Out onboard
- eingebautes Mikrofon
- eiungebauter Lautsprecher

## Protokolle

DHCP (client and server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, NFS, NTP (client and server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client and server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS

## Überspannungsschutz

Overvoltage Protection Box (nicht im Lieferumfang)

## Montageoptionen

Kann an der Wand oder am Mast montiert werden (mit Mastmontagezubehör, kompatibel mit M26)

## Bildwinkel horizontal

112°-47,5°

## Bildwinkel vertikal

58°-26,6°

## Brennweite

4,3-9,3 mm

## Blende

f/1,3

## Max. Bildrate

MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K

## Max. Bildgröße

4K UHD (3840 x 2160 Pixel)

## Bildformat

16:9

**Lichtempfindlichkeit**

Farbsensor (day): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s  
S/W-Sensor (night): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s

**Video Codecs**

H.264  
H.265  
MJPEG  
MxPEG+

**ONVIF-Kompatibilität**

Profil G, S, T

**Wide Dynamic Range (WDR)**

bis zu 120dB

**Leistungsaufnahme (W)**

12,95 W

**Stromversorgung**

PoE Class 3 (IEEE 802.3af) oder 12/24VDC  
externe Stromversorgung

**Status-LED**

Ja

**Integrierte IR-Beleuchtung**

Ja

**Schnittstellen**

1x RJ45-Buchse für wetterfesten  
Netzwerkanschluss über MOBOTIX Patchkabel  
(Ethernet 1000BaseT),  
I/O (1x Input, 2x Outputs),  
1x Audio Out,  
1x 12/24VDC input,  
1x USB-C

**Schalteingang**

1

**Schaltausgang**

2

**RJ45-Anschlüsse Ethernet (100 Mbit/s)**

1x Ethernet 1000BaseT

**Höhe Produkt (mm)**

219

**Breite Produkt (mm)**

131

**Tiefe Produkt (mm)**

237

## Software

**Software-Features**

- H.264, H.265 Multistreaming
- Multicast stream via RTSP
- Digital pan, tilt, zoom/vPTZ (up to 8x zoom)
- Genetec Protokoll-Integration
- Programmierbare Belichtungszonen
- Snapshot-Aufnahmen (Pre-/Post-Alarm Bilder)
- Kontinuierliche Aufnahmen
- Ereignisaufzeichnung
- Zeitgesteuerte flexible Ereignislogik
- Wöchentliche Zeitpläne für Aufnahmen und Aktionen
- Übertragung von Veranstaltungsvideos und Bildern per FTP und E-Mail
- Wiedergabe und QuadView über Webbrowser
- Animierte Logos auf dem Bild
- Master/Slave-Funktionalität
- Planung der Privatsphärenzone
- Fernalarmbenachrichtigung (network message)
- Programmierschnittstelle (HTTP-API)
- MxMessageSystem

## Sicherheit

**Tamper Detection**

Ja