

# Technical Specifications

## MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

Eine leistungsstarke Kamera mit 2MP1080p Full-HD-Auflösung für die täglichen Sicherheits- und Überwachungsanforderungen. Die Kamera lässt sich leicht an verschiedene Innen- und Außenszenen anpassen.

- Objektiv mit variabler Brennweite (2,8 bis 12 mm)
- Großer Dynamikbereich (Wide Dynamic Range, WDR), max. 130 dB
- Lichtempfindlichkeit: bis zu 0,008 Lux
- PoE-Stromversorgung
- Integrierte IR-LED, bis zu 40 m Entfernung
- Geeignet für den Außenbereich (IP66) und vandalismussicher (IK10)
- ONVIF-Profil-S/G/T/M-Unterstützung
- Erweiterter Temperaturbereich: -30 bis 60 °C

# Technische Daten

## Produktinformationen

Produktname	2MP Vandal Dome Camera
-------------	------------------------

Bestellnummer	Mx-VD2A-2-IR
---------------	--------------

---

## Bildqualität

Bildsensor	5 MP, 1/2,7" Progressive Scan
------------	-------------------------------

Effektive (verwendete) Pixel	H x V = 1.920 x 1.080 (2 MP)
------------------------------	------------------------------

Pixelgröße	2,0 µm
------------	--------

Bildrate (maximal)	<b>WDR ein:</b> H.265/H.264: 1.920 x 1.080 @30 fps + 720 x 480 @30 fps MJPEG: 1080p @30 fps <b>WDR aus:</b> H.265/H.264: 1.920 x 1.080 @30 fps + 720 x 480 @30 fps MJPEG: 1080p @30 fps
--------------------	--

---

## Objektiv

Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,08 Lux S/W: 0.008 Lux
--------------------	-----------------------------------

Objektiveigenschaften	Manuelles Objektiv mit variabler Brennweite Brennweite: 2,8 bis 12 mm Blende: F1.4 bis F2.8 Horizontales Sichtfeld: 96,76° (Weitwinkel), 34,13° (Tele) Vertikales Sichtfeld: 52,21° (Weitwinkel), 19,24° (Tele)
-----------------------	---

Objektivmechanik	3-Achsen-Justierung
------------------	---------------------

---

## Kamera

Tag/Nacht	Automatisch mechanisch umschaltbarer IR-Sperrfilter
Verschlusszeit	<b>Manueller Modus:</b> WDR: 1/17.550 s Linear: 30 fps, 1/37.440 s <b>Automatischer Modus:</b> 1 s bis 1/10000 s.
WDR	Unterstützung durch WDR- und HDR-Engine für Mehrfachbelichtungen bis zu 130 dB
Zoom	Optisch: 4,29-fach, digital: 10-fach
Bildeinstellungen	Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung 2DNR, 3DNR, NR durch Bewegungsmaskierung, Textüberlagerung
Korridormodus	90°, 180°, 270°-Drehung

---

## Video-Codec

Komprimierung/Codierung	H.265/H.264/MJPEG
Streaming	Bis zu 4 individuell konfigurierbare Streams in H.264/H.265/MJPEG Konfigurierbare Auflösung/Bildrate/Bandbreite LBR/ VBR/CBR in H.265/H.264

---

## Netzwerk

Schnittstelle	10/100 MBit/s Ethernet
Sicherheit	Benutzerauthentifizierung/HTTPS/IP-Filter/IEEE 802.1x
Unterstützte Protokolle	iARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2
ONVIF-Konformität	Unterstützt Profile S/G/T/M
Unterstützte Browser	Microsoft Internet Explorer 10 oder höher, Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari; Für beste Leistung und H.265-Unterstützung wird Microsoft Internet Explorer mit ActiveX empfohlen

---

## Technical Specifications

### MOBOTIX 2MP Vandal Dome Camera

---

## Systemintegration

Einfache Videoanalysen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bewegungserkennung</li><li>▪ Manipulation</li></ul>
Ereignisauslöser	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse</li><li>▪ Erkennung von Netzwerkfehlern</li><li>▪ Periodisches Ereignis</li><li>▪ Manueller Auslöser</li></ul>
Ereignisaktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Videoaufzeichnung auf Edge-Speicher</li><li>▪ Datei-Upload: FTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail</li><li>▪ Benachrichtigung: HTTP, FTP, E-Mail</li></ul>

## Allgemein

### Gehäuse

Stromversorgung	<p>PoE+ IEEE 802.3at, Klasse 4, max. 23,11 W 24 V AC, max. 24,20 W (39,60 VA)</p> <p>PoE IEEE802.3af, Klasse 0, max. 7,5 W PoE IEEE802.3af, Klasse 0, max. 12,95 W 12 V DC, max. 12,95 W 24 V AC, max. 13,97 W (25,19 VA)</p> <p>PoE IEEE802.3af, Klasse 0, max. 12,95 W 12 V DC, max. 15,59 W 24 V AC, max. 14 W (25,08 VA)</p> <p>Umschalten der Stromquelle ohne Ausfallzeit PoE IEEE802.3af, Klasse 0, max. 11,67 Watt 12 V DC, max. 12,14 W 24 V AC, max. 11,99 W (20,02 VA)</p> <p>Umschalten der Stromquelle ohne Ausfallzeit PoE IEEE802.3af, Klasse 0, max. 12,95 Watt 12 V DC, max. 11,16 W</p>
-----------------	---

Anschlüsse	RJ45
------------	------

IR-Beleuchtung	850 nm; bis zu 40 m Entfernung, je nach Umgebungsreflexion
----------------	--

Videospeicher	Unterstützung für microSD/microSDHC/microSDXC-Karte, Unterstützung für Aufnahme auf NAS, MOBOTIX MOVE NVR
---------------	--

---

## Technical Specifications


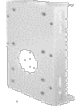




### MOBOTIX 2MP Vandal Dome Camera

---

Umweltschutzklasse	IP66/IK10
Betriebstemperatur	-30 bis 60 °C
Kaltstarttemperatur	-20 °C/-4 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	10–90 % nicht-kondensierend
Lagerungsbedingungen	-20 bis 70 °C
Genehmigungen	EMC: CE/FCC, Sicherheit: LVD, Umweltschutz: IP66, IK10
Abmessungen	ø 133,8 x 117,4 mm
Gewicht	760 g

---

# Zubehör

Bild	Bestellnummer	Beschreibung
	Mx-M-VD-W	Wandhalterungsset (2 Teile) für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras
	Mx-M-VD-P	Masthalterung (Anschlusshalterung) für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras
	Mx-M-VD-C	Eckhalterung für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras
	Mx-M-VD-IC	Bündige Deckenhalterung für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras
	Mx-M-VD-DCT	Durchsichtige Ersatzkuppel für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras
	Mx-M-VD-DCS	Getönte Ersatzkuppel (Rauchglas) für MOBOTIX MOVE Vandal Dome-Kameras
	Mx-NPA-UPOE1A-60W	UPoE Network Power Injector 60 W

---

# Abmessungen

**HINWEIS!** Die Bohrschablone finden Sie im entsprechenden Abschnitt oder auf der MOBOTIX-Website:  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Support > Download-Center > Marketing und Dokumentation > Bohrschablonen.

**VORSICHT!** Bohrschablonen immer in Originalgröße drucken oder kopieren!

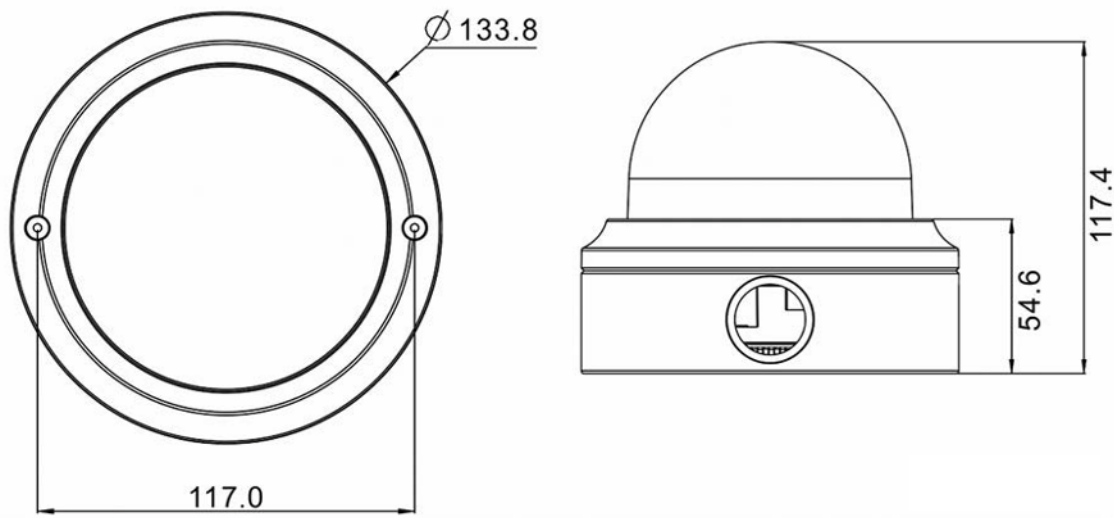


Abb. 1: 2MP Vandal Dome Camera: Alle Maßangaben in mm

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE\\_12/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2020