



Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Leistungsstarke 2MP, ALPR-Kameras (Automatic License Plate Recognition) mit Full HD/1080p-Auflösung und integriertem Hochleistungsmodul ALPR/OCR. Die MOBOTIX MOVE Mx-VB1A-2-IR(-D)-ALPR erweitert die bestehende Palette von MOVE IP-Kameras um fortschrittliche ALPR-Funktionen sowie MMC (Marke, Modell, Farbe) und Fahrzeugklassifizierung. Die MOBOTIX EverClear superhydrophile und selbstreinigende Nanobeschichtung der Frontglassorgt für beste Bildqualität auch bei Regen und reduziert Reinigungsaufwand und Betriebskosten.

- Vaxtor ALPR-ready für alle Fahrzeuggeschwindigkeiten und Stop-and-Go-Anwendungen (Lizenz erforderlich)
- Automatische Nummernschilderkennung für alle Fahrzeuggeschwindigkeiten und Stop-and-Go-Anwendungen
- 64 GB SD-Karte vorinstalliert
- Frontglas mit EverClear-Beschichtung
- **Mx-VB1A-2-IR-ALPR:** Motorisiertes Varifokus-Objektiv 2,7 bis 12 mm, F1.6 bis F2.9, Zoom, Fokus, One-Push-AF
- **Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR:** Motorisiertes Zoomobjektiv 9 bis 22 mm, F1.6 bis F2.4, Zoom, Fokus, One-Push-AF
- Breiter Dynamikbereich (WDR) max. 130 dB
- Integrierte IR-LEDs bis zu 50 m/164 ft Entfernung visuell, 20 m/66 ft für ALPR
- ONVIF-Profile S/G/T/M
- Dreifache Spannungsversorgung (IEEE802.3bt/AC24V/DC24V)
- Temperaturbereich -55 bis 60 °C/-67 bis 140 °F mit integrierter Heizung EIN
- IP66, IP67 und IK10
- Einfache Integration in viele gängige VMS-Lösungen



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

MOBOTIX EverClear Nano-Beschichtung

Die neue, bahnbrechende MOBOTIX EverClear Beschichtung nutzt eine spezielle Nanotechnologie, die Wassertropfen sofort beim Aufprall in einen hauchdünnen Wasserfilm verwandelt. Dies gewährleistet höchste Bildqualität bei Regen und schwierigen Umgebungsbedingungen und senkt die Wartungskosten durch den "Selbstreinigungseffekt".



Informationen zum Produkt

Produktname	2MP Vandal Bullet ALPR Camera
Bestellnummer	Mx-VB1A-2-IR(-D)-ALPR

Hardware-Design

Prozessor	Ambarella CV22 (Quad-Core ARM® Cortex®-A53, 1 GHz)
Speicher	RAM: 1 GB FLASH: 256 MB
Bildsensor	2MP 1/2,8" Progressive CMOS IMX462 (SONY STARVIS)
Effektive (verwendete) Pixel	1920x1080 (2MP)

Objektiv

Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,02 Lux S/W: 0,001 Lux
Objektivmerkmale	Mx-VB1A-2-IR-ALPR: Motorisiertes Objektiv: Zoom, Fokus, P-IRIS Brennweite: 2,7 bis 12 mm Blende: F1.6 bis F2.9 Horizontales Sichtfeld: 102,1° (Weitwinkel), 31,5° (Tele) Vertikales Sichtfeld: 70,3° (Weitwinkel), 22,7° (Tele) Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR: Motorisiertes Objektiv: Zoom, Fokus Brennweite: 9 bis 22 mm Blende: F1.6 bis F2.4

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Horizontales Sichtfeld: 36,1° (Weitwinkel), 15,4° (Tele)

Vertikales Sichtfeld: 19,8° (Weitwinkel), 8,8° (Tele)

Frontscheiben-Beschichtung Die superhydrophile MOBOTIX EverClear Nanobeschichtung verwandelt Wassertropfen beim Aufprall in einen hauchdünnen Wasserfilm. Die Beschichtung sorgt für beste Bildqualität bei Regen und schwierigen äußeren Bedingungen und reduziert Reflexionen und Rauschen bei schlechten Lichtverhältnissen. EverClear ist schmutzabweisend und erhöht die Stabilität sowie die Kratzfestigkeit der Frontglas, was den Wartungsaufwand weiter reduziert. Die Beschichtung hält bis zu 3 Jahre, abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Reinigungsbehandlung.

Kamera

Tag/Nacht	Automatisch mechanisch schaltbarer IR-Sperrfilter
Verschlusszeit	Bis zu 1/43040 s
Bildrate (maximal)	H.265/H.264: 1920x1080@30 fps + 720x480@30fps MJPEG: 1080p@30fps
Auto Gain	Min. Verstärkung: 3 dB, max. Verstärkung: 48 dB, Schrittweite: 3
WDR	Bis zu 130 dB Multi Exposure WDR & HDR Engine Unterstützung
Zoom	Optischer Zoom, Digitalzoom bereit nach Objektivtyp
Bildeinstellungen	Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, 2DNR, 3DNR, NR by Motion, Maskierung, Textüberlagerung
Korridor-Modus	90°, 180°, 270° Drehung

Videocodec

Komprimierung/Encodierung	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.

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Audio-Codec

Komprimierung/Encodierung	G.711/G.726/AAC/LPCM
Streaming	2-Wege, bidirektional
Audio-Eingang	Line In: Max 6.2 Vpp Signal In, Eingangsimpedanz: 33 k Ω
Audioausgabe	Line Out: 1 Vrms Signal Out, Ausgangswiderstand: 200 Ω

Merkmale der Cybersicherheit

Passwortschutz	Ja (einschließlich "erzwungener" Passwortänderung bei der Ersteinrichtung)
Filterung von IP-Adressen	Ja (zur Einschränkung des unbefugten Zugriffs auf der Grundlage von IP-Adressen)
IEEE 802.1X Netzwerkzugangskontrolle	Ja (für erweiterte Netzwerksicherheit und Authentifizierung)
Digest-Authentifizierung	Ja (für sichere Benutzerauthentifizierung)
Secure Boot	Ja (Unterstützung von festen IP-Einstellungen und automatischer DHCP-IP-Konfiguration entsprechend der individuellen MAC-Adresse)
AES-Verschlüsselung für Passwortschutz	Ja (um eine starke Verschlüsselung für die Passwortspeicherung zu gewährleisten)
HTTPS/SSL (unter Verwendung von TLS)	Ja (TLS 1.2 Standard, TLS 1.0/1.1 optional wählbar)
Benutzer- und Gruppenverwaltung	Ja (für fein abgestufte Zugriffskontrolle)
VPN	Ja (zum Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen)
Digital signierte Firmware	Ja (um Manipulationen an der Firmware-Datei zu verhindern)
RSA-Verschlüsselung	Ja (zur Unterstützung stärkerer Chiffren; unterstützt: RSA (2048 Bit), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384)

Netzwerk

Schnittstelle	10/100 Mbit/s Ethernet
Unterstützte Protokolle	ARP, 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	Alle gängigen Browser werden unterstützt.
----------------------	---

ALPR (Automatische Nummernschild-Erkennung) Merkmale

HINWEIS! Eine formatierte 64 GB SD-Karte ist vorinstalliert! Für Ersatzkarten wird die Verwendung einer 64 GB oder größeren SD-Karte empfohlen. Siehe Dokument **MicroSD-Karten für MOBOTIX MOVE-Kameras** auf www.mobotix.com > [Support](#) > [Download Center](#) > [Marketing & Dokumentation](#) > [White Lists](#).

HINWEIS! Zusätzlicher Vaxtor ALPR-Lizenz-Aktivierungsschlüssel erforderlich (bei [Vaxtor](#) erhältlich).

Einsatzbereich

- Überwacht 1 oder 2 Fahrspuren
- **Mx-VB1A-2-IR-ALPR:**
 - Leseentfernung bis zu 18 m/59 ft
 - Effektive IR-Distanz bis zu 20 m/66 ft
 - Empfohlener Geschwindigkeitsbereich von 0 bis 60 km/h/37,3 mph
 - Geeignet für Szenarien mit niedriger Geschwindigkeit: Parken, Smart City-Verkehr usw.
- **Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR:**
 - Leseabstand bis zu 35 m/115 ft
 - Effektive IR-Distanz bis zu 35 m/115 ft
 - Empfohlener Geschwindigkeitsbereich von 0 bis 160 km/h/99,4 mph (bis zu 200 km/h/124,3 mph)
 - Geeignet für Szenarien mit niedrigen bis hohen Geschwindigkeiten: Parken, Smart City-Verkehr, Stadtverkehr, Autobahnverkehr, usw.
- Min. bis max. Zeichenhöhe: 14 bis 70 Pixel.
- Arbeitet unter extremen Bedingungen wie schwacher Beleuchtung, Schatten, überbelichteten/beschädigten/verschmutzten Kennzeichen
- Arbeitet auch bei schlechtem Wetter und unter extremen Winkeln und behält dabei eine hohe Messgenauigkeit bei

Vaxtor ALPR

Vaxtor Machine/Deep Learning Engine

MOBOTIX ALPR

MOBOTIX Maschine/Deep Learning Engine

- Vollständige Unterstützung von über hundert Ländern (vollständige Liste auf Anfrage erhältlich)
 - Leistungsstarke DNN-basierte OCR-Engine für ausgewählte Länder (vollständige Liste auf Anfrage erhältlich)
 - Unterstützung des lateinischen, arabischen und thailändischen Alphabets, der GCC-Mitglieder und verbesserte Anerkennung der nordamerikanischen Staaten
 - Min. bis max. Zeichenhöhe: 13 bis 70 Pixel (empfohlen 25 bis 30)
 - Max. Drehung X (Neigung) Vertikalwinkel $\pm 60^\circ$ (max. $\pm 25^\circ$ für optimale Leistung)
-

- Max. horizontaler Drehwinkel Y (Gieren) $\pm 65^\circ$ (max. $\pm 25^\circ$ für optimale Leistung)
- Max. Drehung Z (Rollen) $\pm 35^\circ$ (max. $\pm 10^\circ$ für optimale Leistung)
- Fahrzeugkategorie, Marke, Modell und Farbklassifizierung
- Fahrtrichtungsmeldung/Filterung
- Erzielt eine Genauigkeit von >99 % (mehrere unabhängige Bewertungen durch Dritte)

Ergebnisse Integration

- Unterstützt sowohl Push- als auch Pull-Modi (API verfügbar)
- Generisches HTTP XML/2x JSON
- TCP/IP proprietäres Protokoll (offen)
- UTMC
- FTP
- TCP-Server
- Integration von Markensoftware/VMS: MOBOTIX HUBGenetec Security Center, Milestone XProtect, Axis Camera Station, Helix, Network Optix und andere.
- Marken-HW-Integration: MOBOTIX MOVE NVRs.

Zusätzliche Merkmale

- Failover-Funktionen für die Übermittlung der Ergebnisse
- Integrierte Verwaltung von Whitelists/Blacklists
- Video-Overlay
- Anpassbare lokale Relaisauslösung
- Freier Durchfluss oder signalisierte Modi
- 64 GB SD-Karte vorinstalliert

Systemintegration

Basis-Videoanalyse

- Bewegungserkennung
- Audio-Erkennung

Ereignisauslöser

- Externer Eingang
 - Analytik
 - Erkennung von Netzausfällen
-

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

- Regelmäßiges Ereignis
- Manueller Auslöser
- MxMessageSystem Nachrichten

Ereignis-Aktionen

- Externe Ausgangsaktivierung
- Video- und Audioaufzeichnung auf Edge-Storage
- Hochladen von Dateien: FTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail
- Benachrichtigung: HTTP, FTP, E-Mail
- MxMessageSystem Nachrichten

Allgemein

Gehäusematerialien	Metallgehäuse hinten, PC-Front
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gerät Farbe	PC-Frontabdeckung: RAL9003 Sonnenschutzdach: <ul style="list-style-type: none">▪ Logo-Farbe: Pantone 286C und Pantone Gray 6 Cu▪ Farbe der Karosserie: RAL9003▪ Rückseite Metallgehäuse: RAL9003
Spannungsversorgung	PoE IEEE802.3af, Class 0, max. 12,95 W DC12V, maximal 15,59 W AC24V, max. 13,31 W, max. 25,08 VA
Unterstützte PoE-Modi	Modus A oder Modus B
Anschlüsse	RJ45, Alarmeinangang x2, Alarmausgang x1, Klemmenleiste für Audioeingang und Audioausgang, DC12V/AC24V Klemmenleiste, CVBS-Anschluss COAX (75 Ohm) (CVBS-Ausgang verfügbar mit max. 2 aktivierten Streams)
IR-Beleuchtung	850 nm; bis zu 50 m/164 ft Entfernung je nach Reflexion der Szene (visuell), 20 m/66 ft für ALPR
Video-Speicherung	Micro SD/SDHC/SDXC-Karten unterstützen bis zu 1 TB,

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Unterstützung für Aufnahmen auf NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR

SD-Karte vorinstalliert	64 GB
Schutzklasse	IP66, IP67 und IK10
Betriebstemperatur	-55 bis 60 °C/-67 bis 140 °F mit integrierter Heizung EIN
Kaltstarttemperatur	-30 °C/-22 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % nicht kondensierend
Lagerungsbedingungen	-20 bis 70 °C/-4 bis 158 °F
Zulassungen	EMC: CE, FCC, BIS Sicherheit: LVD Umgebungsbedingungen: IP66, IP67, IK10
MTBF	95.000 Stunden
Garantie	5 Jahre
Abmessungen	ø 105x232 mm
Gewicht	1280 g

HINWEIS! Beachten Sie das Dokument [MOBOTIX MOVE Installationshinweise](#), um eine optimale Nutzung der Kamerafunktionen zu gewährleisten.

Alarめingänge/-ausgänge Strom und Spannung

Alarm ein

3,3 V mit 10 kΩ Pull-up, 50 mA

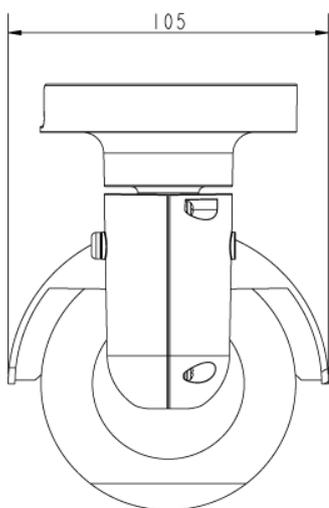
Alarm aus

350 V DC/AC, 130 mA

Abmessungen

HINWEIS! Laden Sie die Bohrvorlage aus dem Abschnitt oder von der Website MOBOTIX herunter:
www.mobotix.com > Support > Download Center > Marketing & Dokumentation > Bohrschablonen.

VORSICHT! Drucken oder kopieren Sie die Bohrschablone immer in 100% der Originalgröße!



Mx-VB1A-2-IR-ALPR

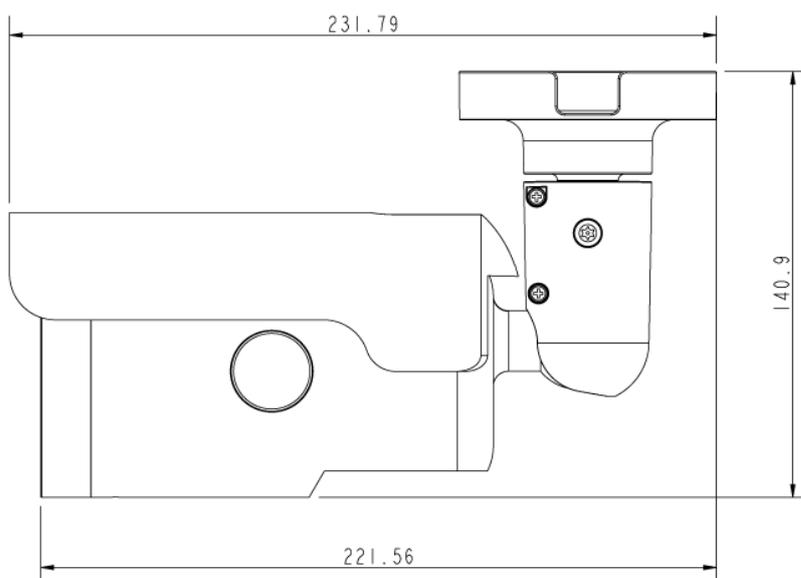
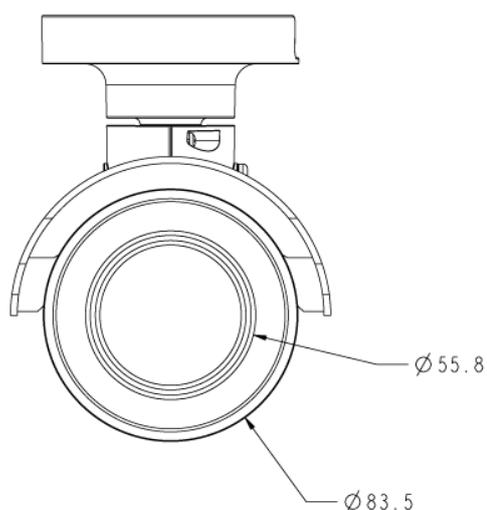
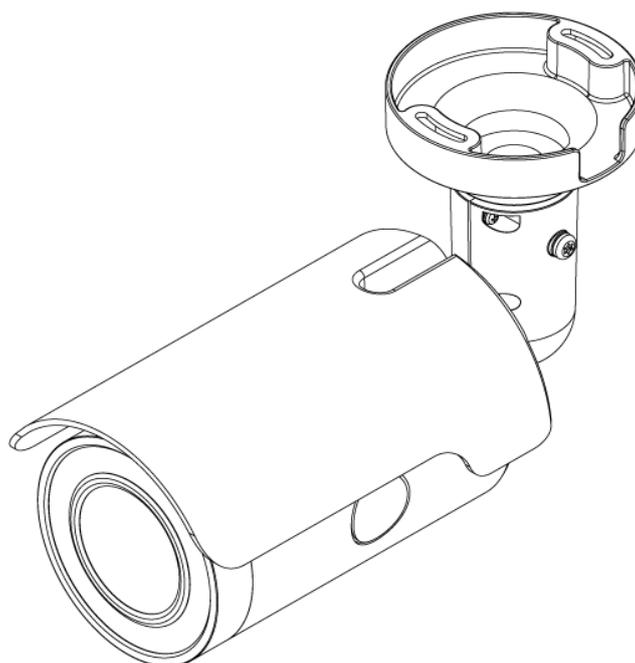
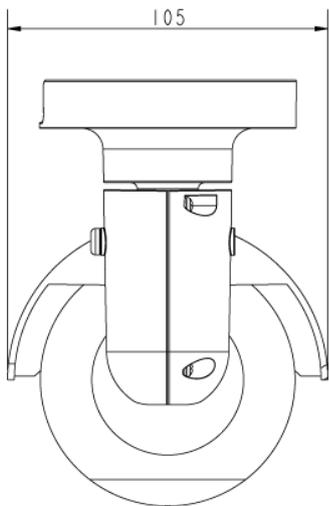


Abb. 1: Mx-VB1A-2-IR-ALPR: Alle Maße in mm



Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR

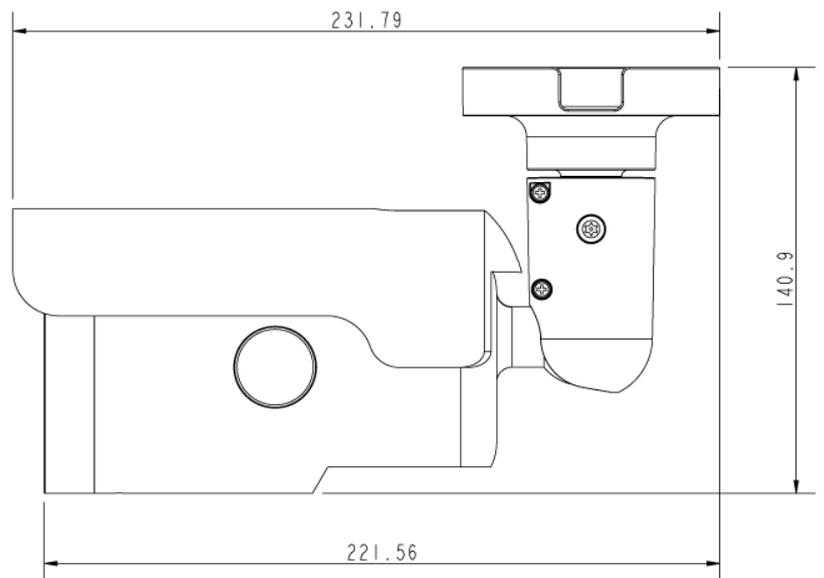
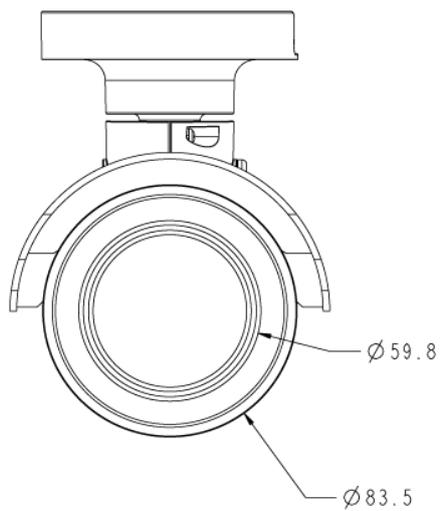
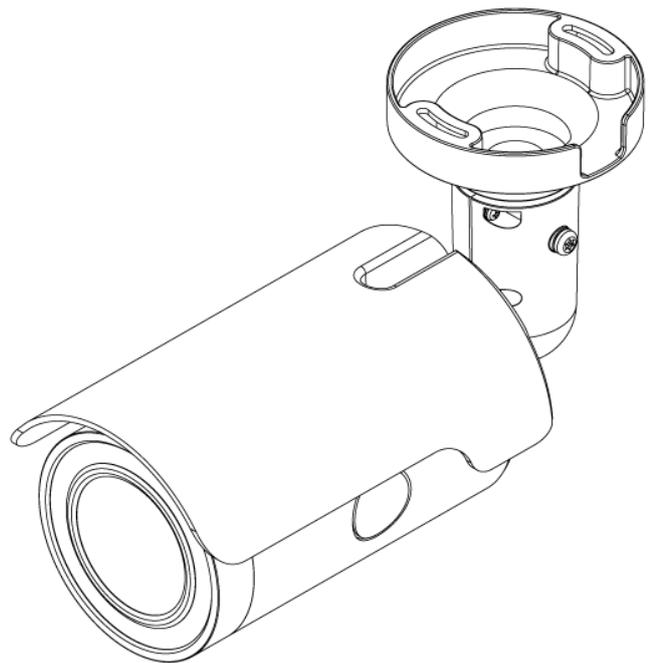


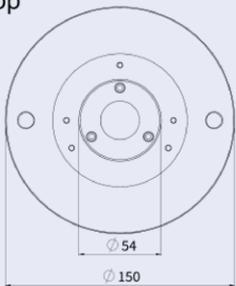
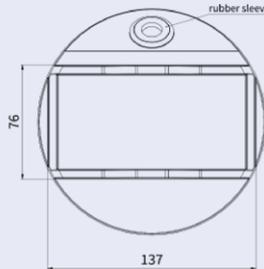
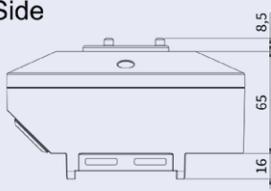
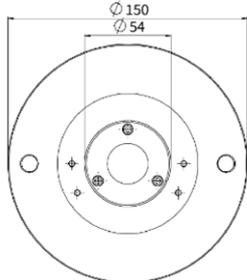
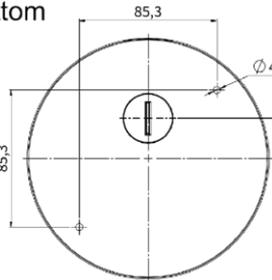
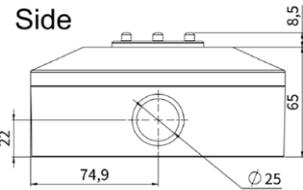
Abb. 2: Mx-VB1A-2-IR-D-ALPR: Alle Maße in mm

Zubehör für Bullet-Kameras

Bild/ Bestellnummer	Beschreibung	Kompatible Produkte	Material/ Farbe	Gewicht
	Wetterfeste Masthalterung für MOVE Bullet-Kameras (IP66, IP67).	Alle MOVE Bullet-Kameras außer Mx-BC1A-2-IR.	Aluminium-Druckgusslegierung ADC12, hammerschlaglackiert RAL9003	1,0 kg
Mx-M-BC-P				
	Wetterfeste Wandhalterung für MOVE Bullet-Kameras (IP66, IP67).	Alle MOVE Bullet-Kameras außer Mx-BC1A-2-IR.	Aluminium-Druckgusslegierung ADC12, hammerschlaglackiert RAL9003	0,84 kg
Mx-M-BC-W				
	EverClear-beschichtetes Frontglas für MOVE2, 5 und 8 MP Vandal Bullet Kameras.	Alle MOVE Vandal Bullet (VB)-Kameras ab Nov. 2021.	Aluminium, Glas, Gummi	0,033 kg
Mx-A-VB-FGK-EC				

Bild/ Bestellnummer	Beschreibung	Kompatible Produkte	Material/ Farbe	Gewicht
	EverClear-beschichtetes Frontglas für MOVE 2MP ALPR-Kameras.	MOVE 2MP ALPR-Kamera Mx-VB1A-2-IR-ALPR.	Aluminium, Glas, Gummi	0,033 kg
Mx-A-VB1A-2-IR-ALPR-FGK-EC				
	EverClear-beschichtetes Frontglas für MOVE 2MP ALPR (D-Variante) Kameras.	MOVE 2MP ALPR-Kamera Mx-VB1A-2-IR-D.	Aluminium, Glas, Gummi	0,033 kg
Mx-A-VB1A-2-IR-D-ALPR-FGK-EC				

Abmessungen

Bestellnummer	Abmessungen		
Mx-M-BC-P	<p>Top</p> 	<p>Bottom</p> 	<p>Side</p> 
Mx-M-BC-W	<p>Top</p> 	<p>Bottom</p> 	<p>Side</p> 

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Alle Maße in mm.

Zubehör für alle Kameras

Bild/ Bestellnummer	Beschreibung	Kompatible Produkte	Material/ Farbe	Gewicht
 <p data-bbox="229 1084 501 1115">MX-NPA-UPOE1A-60W</p>	<p data-bbox="579 533 959 1435">UPoE-Power-Injektor 60W. PoE++ 60W Network Power Injector - AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (50 bis 60Hz) - AC-Eingangsstrom: 1,5A @100-240 VAC - Betriebsumgebungstemperatur: -10° bis 40°C @60W - -10° bis 50°C, Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% @30W - IEEE 802.3bt-Beschwerde - Ausgangsleistung von 60W über 4 Paare - Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen - Plug-and-play-Installation - Voller Schutz OVP, OCP- Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen.</p>	<p data-bbox="979 533 1114 609">Alle Kameras.</p>	<p data-bbox="1150 533 1321 654">Kunststoffgehäuse, schwarz</p>	<p data-bbox="1406 533 1497 564">0,45 kg</p>
 <p data-bbox="229 1890 501 1921">Mx-A-ETP1A-2601-SET</p>	<p data-bbox="579 1473 959 1919">Medienkonverter-Set Ethernet (PoE+) - Twisted-Pair. Komplettsset bestehend aus zwei Zweidraht-Sende/Empfangs-Einheiten zum Aufbau einer Ethernet-Übertragungsstrecke über Twisted-Pair-Kabel. - Übertragung von Ethernet und PoE+-Stromversorgung über eine Zwei-</p>	<p data-bbox="979 1473 1134 1736">Alle Kameras. Erfordert Mx-A-ETP1A-2601-POW.</p>	<p data-bbox="1150 1473 1321 1594">Kunststoffgehäuse, schwarz</p>	<p data-bbox="1406 1473 1513 1505">0,368 kg</p>

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Bild/ Bestellnummer	Beschreibung	Kompatible Produkte	Material/ Farbe	Gewicht
	<p>drahtleitung nach IEEE1901. - Einfacher Anschluss von 10/100 MBit/s Ethernet-Endgeräten - Max. 95 MBit/s Übertragungsbandbreite, Reichweite bis zu 600 m/656 yd für reine Datenübertragung, 300 m/328 yd für PoE, abhängig von der Qualität der Twisted-Pair-Verbindung - 128 Bit AES Netzwerkdatenverschlüsselung - Stromversorgung von 2-Draht-Sender (Tx) und -Empfänger (Rx) sowie Endgerät über PoE+ Netzwerk-Switch oder externes Netzteil 56VDC / 1.2A (nicht im Lieferumfang enthalten!) - Angeschlossene Endgeräte werden über PoE-Switch IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+), UPoE bis zu 60W versorgt (erfordert ext. Netzteil). - Status-LEDs (Daten, Stromversorgung, Datenverbindung, PoE) - Integrierter Überspannungsschutz (IEC 61000-4-5 4kV(1,2 / 50us), 2kA (8 / 20us)) - Spannungsversorgung: TX: T-Linx oder DC12V~57V, RX: PoE Switch oder DC48V~57V - Betriebstemperatur: -20 bis 60°C - Abmessungen: 80,4(L) x 61,6(B) x 24(H)mm - Gewicht: RX/TX: 102g - Garantie: 2 Jahre</p>			

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Bild/ Bestellnummer	Beschreibung	Kompatible Produkte	Material/ Farbe	Gewicht
 <p data-bbox="225 831 507 857">Mx-A-ETP1A-2601-POW</p>	<p data-bbox="580 376 884 454">Steckernetzteil für Mx-A-ETP1A-2601-SET.</p> <p data-bbox="580 477 954 645">Ausgang: 57V DC +/-3% / 1,2 A - Eingang: 90-260V AC (47-63Hz) - 68,4 Watt - Betriebstemperatur: 0-40°C/32-122°F</p>	<p data-bbox="979 376 1134 499">Mx-A-ETP1A-2601-SET</p>	<p data-bbox="1150 376 1321 499">Kunststoffgehäuse, schwarz</p>	<p data-bbox="1406 376 1497 409">0,49 kg</p>
 <p data-bbox="229 1227 501 1254">Mx-A-KBD1A-PTZ-JOG</p>	<p data-bbox="580 891 954 969">MOBOTIX USB-Tastatur mit PTZ-Joystick und Jog-Shuttle.</p> <p data-bbox="580 992 963 1989">USB-Bedienpanel zur Bedienung von MOBOTIX MxMC 2.6 und höher sowie MOBOTIX HUB inkl. Steuerung von Software-PTZ- und motorisierten PTZ-Kameras und Schwenk-Neige-Geräten - Integrierter 3-Achsen-Joystick - Integriertes Jog-Shuttle - 38 Bedientasten mit Hintergrundbeleuchtung vordefiniert für MxMC-Funktionen oder frei definierbar für MOBOTIX HUB - Integrierter Alarmsummer - Geeignet für den Betrieb als HID-Gerät an MOBOTIX VMS mit Windows- und MAC-basierten Betriebssystemen über USB 2.0 - Geeignet für Rechts- und Linkshänder - Stromversorgung: USB, max. 350 mA - Betriebstemperatur: 0°-</p>	<p data-bbox="979 891 1145 1294">Alle Kameras. Erfordert einen Windows- oder macOS-Computer mit USB 2.0 oder besser.</p>	<p data-bbox="1150 891 1321 1014">Kunststoffgehäuse, schwarz</p>	<p data-bbox="1406 891 1481 925">1,9 kg</p>

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

Bild/ Bestellnummer	Beschreibung	Kompatible Produkte	Material/ Farbe	Gewicht
	<p>45°C/32-113 °F.</p> <p>MOBOTIX Netzwerk-Switch für die Montage auf DIN-Schiene (Hutschiene).</p> <p>5x RJ45 Port mit 100 MBit/s (1x Uplink, 4x PoE+ mit max. 75 W). Versorgung: 48 V DC, max. 75 W. Vereinfachte Verkabelung für Türstationen durch Anschlussmöglichkeiten für Diebstahlschutz, Türöffner und MxBus. MxBus, Diebstahlschutz, Tür- und Schlosskontakt können über separate Adern des Ethernet-Kabels angeschlossen werden.</p>	Alle Kame- ras.	Kunst- stoffgehäuse, grau	0,31 kg

MX-SWITCH1

Weitere Informationen

[Handbücher und Schnellinstallationsunterlagen](#)



[Technische Daten](#)



[MOBOTIX MOVE Hinweise zur Installation](#)



[MOBOTIX Community](#)



MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE_08.25

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • 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. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2020