

VandalBullet

# MOBOTIX MOVE VB-4-IR-D

Technische Daten

- ➔ Motorisiertes Zoom-Objektiv mit Autofokus-Funktion
- ➔ 9 bis 22 mm-Objektiv speziell für größere Entfernungen
- ➔ Wide Dynamic Range (WDR) 120 db
- ➔ Auto-Iris
- ➔ Remote-Zoom & -Fokus
- ➔ Dreifach-Spannungsversorgung (PoE/DC12 V/AC24 V)
- ➔ Integrierte IR-LEDs
- ➔ IP66 und Full IK10
- ➔ Erweiterter Temperaturbereich bis 60 °C

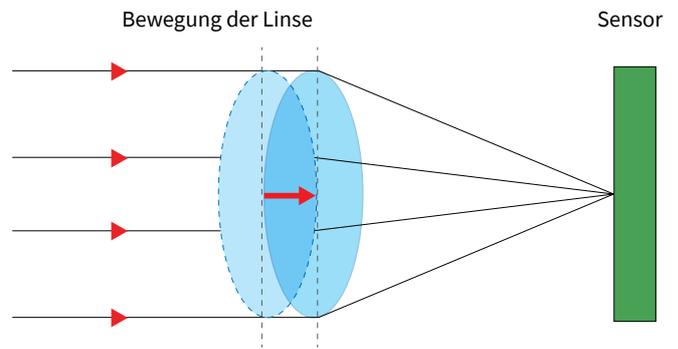


## **Produktmerkmale:**

- Progressive-Scan CMOS-Sensor unterstützt bis zu 4MP Auflösung
- WDR mit Mehrfachbelichtung
- Multi-Codec-Unterstützung (H.264/H.265/MJPEG)
- Streaming mit geringer Latenz
- Triple-Streaming
- Echte Tag/Nacht-Funktion (ICR)
- IR-LED (Arbeitsbereich bis 40 m)
- 3D Motion Compensated Noise Reduction (MCTF)
- Intelligente Ereignisfunktion: Externe Ausgabe/Bewegungserkennung/Netzwerkausfall-Erkennung/Manipulationsalarm/Periodisches Ereignis/Manuelle Auslösung/Audio-Erkennung
- Texteinblendung und Privatsphärenmasken
- microSD-Karte (SDHC/SDXC)
- ONVIF Profile S/G/T-Unterstützung
- Intelligente Bandbreitenreduzierung
- Wetterfest (IP66)
- Vandalismusschutz (Full IK10)

## Automatische Fokussierung

Die MOBOTIX MOVE VandalBullet VB-4-IR-D fokussiert automatisch – schnell und verlässlich – und kann sich dank ihres einmaligen Algorithmus auf beliebige Szenen einstellen. Da sich die Kamera selbst scharfstellt, ist ein manuelles Fokussieren vor Ort überflüssig.



## IK10

Die MOBOTIX MOVE VandalBullet VB-4-IR-D ist vollständig gegen herausfordernde Wettersituationen, Vandalismus, Vibration und Erschütterung geschützt. Ihre Robustheit bedingt bessere Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit durch geringere Wartungszeiten.

## Technische Daten

VandalBullet MOBOTIX MOVE VB-4-IR-D		
<b>MOBOTIX Bestellnummer</b>	Mx-VB1A-4-IR-D	
Bild Sensor	4MP 1/3" Progressive CMOS	
Effektive Pixel	H x V = 2720 x 1536 (4MP)	
Pixelgröße	2.0 µm	
Bildrate (Maximum)	H.264/H.265: 4M @30 B/s + d1 @30 B/s MJPEG: 1080p @ 30 B/s	
Objektiv		
Mindestbeleuchtung	Farbe S/W	0,1 lux 0,01 lux
Objektiv	Motorisiertes Zoom-Objektiv Brennweite Bildwinkel horizontal Bildwinkel vertikal	Fokus, Zoom, DC Iris, F1.6, 9 bis 22 mm 35 ° (Weitwinkel), 15 ° (Tele) 20 ° (Weitwinkel), 9 ° (Tele)

Kamera	
Tag & Nacht	Automatischer IR-Cut-Filter
Belichtungszeit	1 bis 1/10000 Sek.
HDR	Ja
EIS	Nein
Zoom	Optischer Zoom, Digitalzomm je nach Objektivtyp
Bild Einstellungen	Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, 2DNR, 3DNR, Rauschunterdrückung durch Bewegungsmaskierung, Texteinblendung
Korridormodus	Bilddrehung 90 °, 180 °, 270 °
Video-Codec	
Komprimierung	H.264/H.265/MJPEG
Streaming	Bis zu 3 individuell konfigurierbare Streams in H.264/H.265/MJPEG Konfigurierbare Auflösung/Bildrate/Bandbreite LBR/VBR/CBR in H.264/H.265
Audio-Codec	
Komprimierung	G.711/G.726/AAC/LPCM
Streaming	Bidirektional
Audio-Eingang	Line-In
Audio-Ausgang	Line-Out
Netzwerk	
Schnittstelle	10/100 MBit/s Ethernet
Sicherheit	Benutzerauthentifizierung/HTTPS/IP-Filter/IEEE 802.1X
Unterstützte Protokolle	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2
ONVIF	ONVIF Profile S/G/T-konform
Systemintegration	
Analytics	Bewegungserkennung/Manipulationserkennung/ Audio-Erkennung
Ereignisauslösung	Externer Eingang, Analytics, Netzwerkausfall-Erkennung, periodisches Ereignis, manuelle Auslösung
Ereignisaktionen	Aktivierung des externen Ausgangs Video- und Audioaufzeichnung auf Edge-Speicher Dateiübertragung: FTP, Netzfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: HTTP, FTP, E-Mail
Allgemein	
Gehäuse	Metall
Power	PoE IEEE 802.3af, Klasse 0 DC12 V, 1,14 A, max. 13,68 W AC24 V, max. 13,68 W

# Technische Daten: VandalBullet MOBOTIX MOVE VB-4-IR-D

Anschlüsse	RJ45	
	4 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang, Klemmleiste	
	Klemmleiste DC 12 V	
	Klemmleiste AC 24 V	
	Audioeingang 3,5 mm Klinke	
	Audioausgang 3,5 mm Klinke	
	CVBS-Anschluss (verfügbar bis max. 2 aktivierte Streams)	
IR-Beleuchtung	Beleuchtungsreichweite: bis 40 m	
Speicherung	microSD/microSDHC/microSDXC-Karte, unterstützt Aufzeichnung auf NAS	
Schutzklasse	IP66/Full IK10	
Betriebsbedingungen	-30°C bis 60°C 10-90 %, nicht-kondensierend	
Lagerbedingungen	-20 bis 70 °C	
Zulassungen	EMC Sicherheit Umgebung	CE/FCC LVD IP66, IK10
Abmessungen	ø 105x233,8 mm	
Gewicht	1210 g	

