

VandalDome

# MOBOTIX MOVE VD-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/Blendensteuerung bei Autofokus-Objektiv
- ➔ Dreifach-Spannungsversorgung (PoE/DC12 V/AC24 V)
- ➔ Schnellmontage-Anschluss
- ➔ Integrierte IR-LEDs
- ➔ IP66 und Full IK10
- ➔ Erweiterter Temperaturbereich bis 60 °C

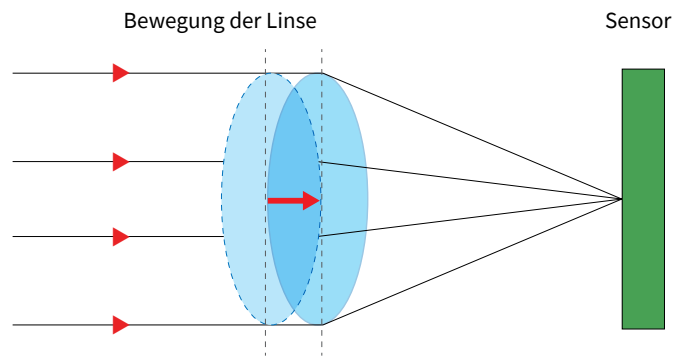


## **Produktmerkmale:**

- 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)
- Zero-Down-Time (ZDT) Spannungsumschaltung

## Automatische Fokussierung

Die MOBOTIX MOVE VandalDome VD-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 VandalDome VD-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

VandalDome MOBOTIX MOVE VD-4-IR-D		
MOBOTIX Bestellnummer	Mx-VD1A-4-IR-D	
Bildsensor	4MP 1/3" Progressive CMOS	
Effektive Pixel	H x V = 2688 x 1512 (4MP)	
Pixelgröße	2.0 µm	
Bildrate (Maximum)	H.264/H.265: WDR 4MP@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, 9–22 mm 35 ° (Weitwinkel), 15 ° (Tele) 20 ° (Weitwinkel), 9 ° (Tele)

Kamera	
Tag & Nacht	Automatischer IR-Cut-Filter
Belichtungszeit	1 bis 1/10000 Sek.
WDR	Ja
EIS	Nein
Zoom	Optisch 2,4x, digital 10x
Bild Einstellungen	Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, 2DNR, 3DNR, Rauschunterdrückung durch Bewegungs maskierung, 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-Erken- nung
Ereignisauslösung	Externer Eingang, Analytics, Netzwerkausfall-Erkennung, periodisches Ereignis, manuelle Auslösung
Ereignisaktionen	Aktivierung des externen Ausgangs Video- und Audioaufzeichnung auf Edge-Speicher, Dateiüber- tragung: FTP, Netzfreigabe und E-Mail, Nachricht: HTTP, FTP, E-Mail
Allgemein	
Gehäuse	Metall und Plastik
Power	PoE IEEE 802.3af oder DC 12 V, 2,12 A oder AC 24 V; max. 13,68 W

# Technische Daten: VandalDome MOBOTIX MOVE VD-4-IR-D

Anschlüsse	RJ45	
	4 Alarmeingänge, 2 Alarmausgang, Klemmleiste	
	Klemmleiste DC 12 V	
	Klemmleiste AC 24 V	
	Audio-Eingang Klemmleiste	
	Audio-Ausgang Klemmleiste	
	CVBS-Anschluss (verfügbar bis max. 2 aktivierte Streams)	
IR-Beleuchtung	Beleuchtungsreichweite: bis 40 m	
Speicherung	microSD/microSDHC/microSDXC-Karte Aufzeichnung auf NAS	
Schutzklasse	IP66/Full IK10	
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 60 °C 10-90 %, nicht-kondensierend	
Lagerbedingungen	-20 bis 70 °C	
Zulassungen	EMC	CE/FCC
	Sicherheit	LVD
	Umgebung	IP66, IK10
Abmessungen	ø 133,8 x 117,4 mm	
Gewicht	760 g	

