



M25 – Professionelle Allround Kamera

- **High-Performance Kamera für den Innen- und Außenbereich**
Einsetzbar als Tag- oder Nachtsystem mit 6MP Farb- oder Schwarzweiß-Sensor
- **Breite Objektivauswahl von 180° Fisheye bis 8° Super-Tele**
Für jede Anwendung die passende Objektiv-Sensorkombination möglich
- **Intelligente Bewegungserkennung und Videoanalyse**
MxActivitySensor und MxAnalytics serienmäßig integriert
- **Geringste Energiekosten**
Leistungsverbrauch < 5 W, Standard PoE
- **Nahezu Wartungsfrei (IP66)**
Wetterfest, bei -30 bis 50 °C einsetzbar

Technische Spezifikation

MOBOTIX M25 Allround



Kameravarianten	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Besonderheiten	M25 Body mit 6MP Tag- oder Nachtsensor MX-M25-BOD1 oder MX-M25-BOD1-N; alle Objektive (außer MX-B016) zur Selbstmontage einzeln verfügbar	Komplett montierte M25 Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Objektiv	
Objektive	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Fisheye-Objektiv MX-B016 (f/2.0, 180° x 180°)	Nicht für M25 Body	MX-M25-D016	MX-M25-N016
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°)	Objektivauswahl für M25 Body Tag/Nacht Body Tag: MX-M25-BOD1 Body Nacht: MX-M25-BOD1-N	MX-M25-D036	MX-M25-N036
Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (f/1.8, 90° x 67°)		MX-M25-D041	MX-M25-N041
Weitwinkel-Objektiv MX-B061 (f/1.8, 60° x 45°)		MX-M25-D061	MX-M25-N061
Standard-Objektiv MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)		MX-M25-D079	MX-M25-N079
Teleobjektiv MX-B119 (f/1.8, 31° x 23°)		MX-M25-D119	MX-M25-N119
Distanz-Teleobjektiv MX-B237 (f/1.8, 15° x 11°)		MX-M25-D237	MX-M25-N237
Super-Teleobjektiv MX-B500 (f/2.5, 8° x 6°)		MX-M25-D500	MX-M25-N500
Hardware		M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe oder Schwarzweiß	Farbe	Schwarzweiß
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005 (Farbe) 0,02/0,001 (Schwarzweiß)	0,1/0,005 (Farbe)	0,02/0,001 (Schwarzweiß)
Bildsensor (Farb- oder Schwarzweiß-Sensor)	1/1.8" CMOS, 6MP (3072 x 2048), Progressive Scan		
Mikroprozessor	PXA320 XScale Single Core		
H.264 Hardware-Codec	Nein		
Schutzklassen	IP66 und IK08		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Kein EX-Bereich		
Umgebungstemperatur (Bereich, inkl. Lagerung)	-30 bis 50 °C		
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)		
Mikrofon/Lautsprecher	Ja/Ja		
16bit/16kHz HD-Wideband-Audio (Opus-Codec)	Ja (Live und für Audionachrichten)		
Passiver Infrarot-Sensor (PIR)	Nein		
Temperatursensor	Ja		
Erschütterungssensor	Ja		
Leistungsaufnahme (typischerweise)	< 4,5 Watt		
PoE-Klasse (IEEE 802.3af)	Klasse 2 oder 3 (variabel), Werkseinstellung: Klasse 3		
Schnittstellen Ethernet 100BaseT/MxBus/MiniUSB	Ja (MxRJ45)/Ja/Ja		
Schnittstelle RS232	Mit Zubehör (MX-232-IO-Box)		
Montageoptionen	Wand, Decke oder Mast (Masthalter: MOBOTIX Zubehör)		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	189 x 140 x 220 mm		
Gewicht	350 g		
Gehäuse	Fixed Network, PBT-30GF, Farbe: Weiß		
Mitgeliefertes Zubehör	Schrauben, Dübel, Inbusschlüssel, VarioFlex Wand- und Deckenhalter, Wanddichtung, 0,5 m Ethernet-Patchkabel, Quick Install		

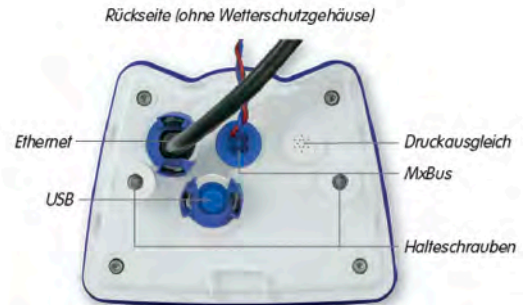
Technische Spezifikation

MOBOTIX M25 Allround



Hardware	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Ausführliche technische Dokumentation	www.mobotix.com > Support > Betriebsanleitungen		
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Support > Datenblätter		
MTBF	> 80.000 Stunden		
Zulassungen	www.mobotix.com > Support > MxMediathek > Zertifikate		
Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP(Client und Server), NTP (Client und Server), SIP (Client und Server), G.711 (PCMA und PCMU), G.722 Server		

Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Wählbare Videoformate	MxPEG/MJPEG		
Bildformate	Frei konfigurierbare 4:3-, 8:3-, 16:9- oder benutzerdefinierte Formate (Image Cropping), z. B. 2592x1944 (5MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full-HD), 1280x960 (MEGA)		
Multistreaming	Ja		
Multicast-Stream via RTSP	Nein		
Max. Bildgröße	6MP (3072 x 2048)		
Max. Bildrate (B/s)	MxPEG: 30@HD(1280x720), 30@Mega, 20@QXGA, 10@5MP, 8@6MP MJPEG: 20@HD(1280x720), 15@Mega, 8@QXGA, 5@5MP, 4@6MP		
Anzahl Bilder mit 4 GB microSD (interner DVR)	CIF: 250.000, VGA: 125.000, HD: 40.000, QXGA: 20.000, 6MP: 10.000		



Allgemeine Funktionen	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)		Ja	
ONVIF-Kompatibilität		Nein	
Genetec-Protokoll Integration		Ja	
Programmierbare Belichtungszonen		Ja	
Einzelbilddaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)		Ja	
Daueraufzeichnung mit Audio		Ja	
Ereignisaufzeichnung mit Audio		Ja	
Zeit- und Ereignissteuerung/verknüpfende Ereignislogik		Ja	
Wochenprogramm für Aufzeichnungen/Aktionen		Ja	
Ereignisbilder-Übertragung via FTP und E-Mail		Ja	
Playback und QuadView via Webbrowser		Ja	

Technische Spezifikation

MOBOTIX M25 Allround

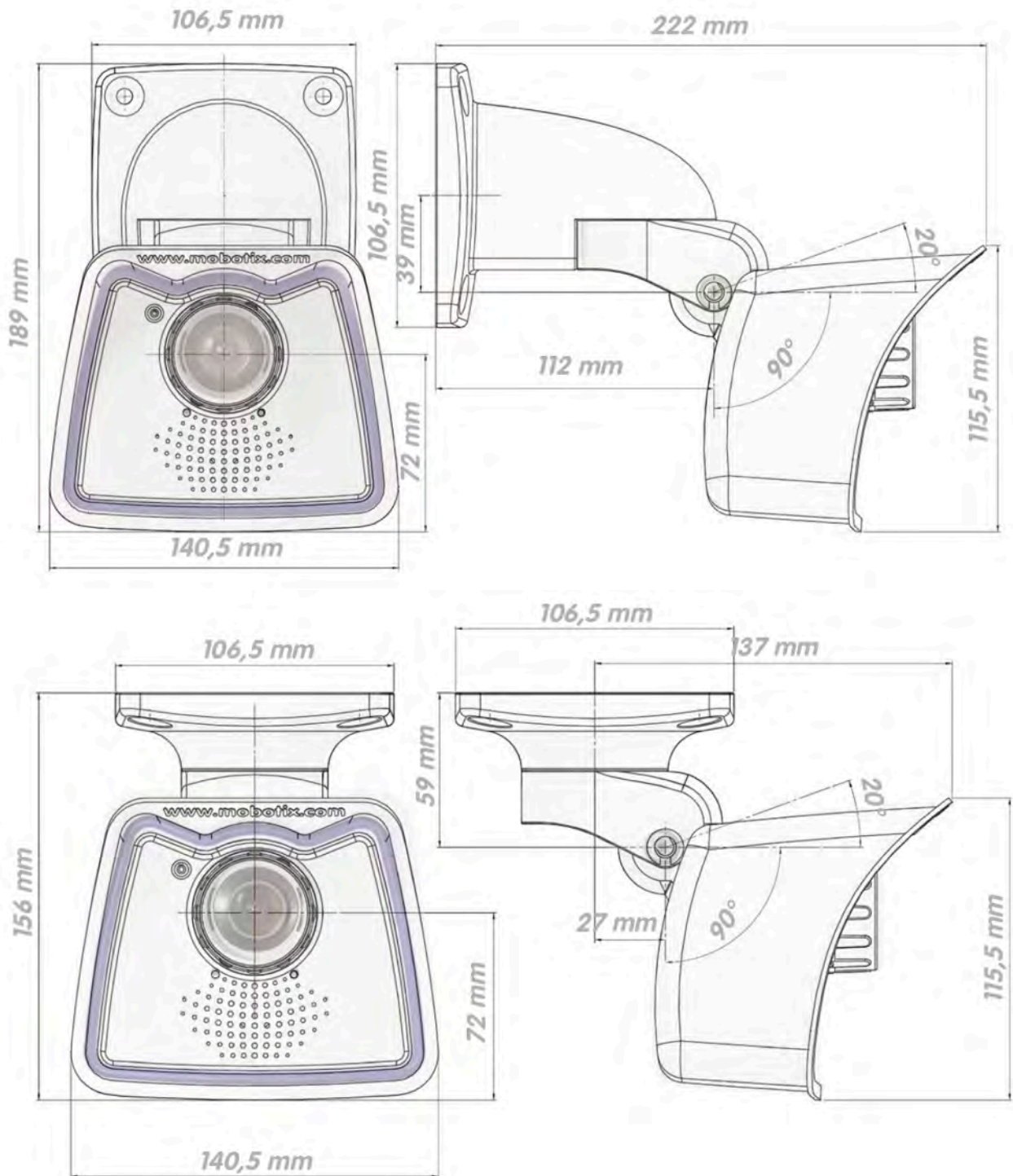


Allgemeine Funktionen	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Bidirektionales Audio im Browser		Ja	
Animierte Logos im Bild		Ja	
Master/Slave-Funktionalität		Ja	
Privacy Zones (zeitgesteuert)		Ja	
Benutzerspezifische Sprachmeldungen		Ja	
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)		Ja	
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)		Ja	
Programmierschnittstelle (HTTP-API)		Ja	
DVR/Storage Management	Kamera-intern via microSD-Karte, extern auf USB-Device und NAS, getrennte Streams für Livebilder und Aufzeichnung, MxFFS mit Archivierungsfunktion, Vor- und Nachalarmbilder, automatische Aufzeichnungs-Überwachung inkl. Fehlerbenachrichtigung		
Kamera- und Datensicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, SSL-Verbindung, IP-Adressfilter, IEEE802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur		
MxMessageSystem: Nachrichten (MxMessages) senden und empfangen		Ja	
Videoanalyse	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor		Ja	
MxActivitySensor		Ja	
MxAnalytics	Ja (Heatmaps, Zählkorridore)		
Videomanagement-Software	M25 Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	M25 Tag Komplett-Kamera	M25 Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter		Ja	
Mobile MOBOTIX App		Ja	



Technische Spezifikation

MOBOTIX M25 Allround



Abmessungen in mm