

MOBOTIX D15

2x 6MP DualDome Kamera



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Dank einstellbarer Objektivseinheiten können mit einer Kamera zwei unterschiedliche Bereiche gesichert werden.

Vielseitig einsetzbar. Doppelt wachsam.

Die D15 ist eine DualDome-Kamera mit zwei Objektivseinheiten, die dank der vielseitigen Anzeigeoptionen für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet ist. Die D15 ist komplett modular als Standard DualDome, als 180°-Variante mit extra weitem Panoramablick oder als Tag-Nacht Modell verfügbar.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen zur D15 und zum gesamten MOBOTIX Produktprogramm wie Preise, Bedienungsanleitung, Video Management Software für Computer und iOS-Geräte etc. finden Sie im Internet unter www.mobotix.com > **Produkte**. Oder rufen Sie unseren **Kundenservice** für eine individuelle Produktberatung an: +49 6302 9816-0 (werktags von 8 bis 18 Uhr).



Einstellbare Objektive

Flexible Installation

Die D15 zeichnet sich durch eine durchgehende Modularität aus. Wählen Sie unter den verfügbaren Objektivträgern (Pano, Fix), den Objektiven und den Objektiv-einheiten, die fast beliebig miteinander kombiniert und individuell ausgerichtet werden können. Dank dieser hohen Flexibilität werden mit einer Kamera praktisch unbegrenzte Anzeigooptionen ermöglicht.



180°

Panoramablick

Die D15 kann mithilfe eines Panoramaträgers als 180°-Variante aufgebaut werden und zeichnet sich durch einen extraweiten Blickwinkel aus. Dadurch bietet die D15 live und in der Aufzeichnung eine maximale Bildgröße von 12 Megapixeln. Die Justierung des Bildes und die PTZ-Einstellungen erfolgen ganz einfach per integrierter Kamerasoftware.



Festobjektive

Tag- und Nachtaufnahmen

Der D15 Body kann außerdem mit einem Tag-Nacht Träger aufgebaut werden, der für die parallele Ausrichtung beider Objektive und damit für eine optimale Bilderfassung rund um die Uhr sorgt.



Zwei Kameras in einer

Das DualDome-System kann mit zwei Objektiven zwei verschiedene Bereiche auf einmal erfassen und benötigt dazu nur eine PoE-Netzwerkverbindung.

Technische Daten D15

Objektivoptionen	B036 bis B237, 180°-Version (Panorama), DNight-FIX mit parallelen Tag-/Nacht-Objektiven	Minimale Lichtstärke	Farbsensor: 0,1 Lux bei 1/60 s SW-Sensor: 0,02 Lux bei 1/60 s
Bildsensoren	1/1,8" CMOS (6MP) Tag (Farbe) oder Nacht (SW)	Sensor- auflösung	6MP: 3072x2048 Pixel (Farbe/SW)
Max. Bildrate (MxPEG)	MEGA/HD: 30 B/s, QXGA: 15 B/s, 6MP: 8 B/s, 2x 6MP: 4 B/s	Bild- komprimierung	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.264 (nur SIP-Video)
DVR- Aufzeichnung	Intern: microSD-Karte Extern: PC/NAS	Audio	VoIP, Mikrofon und Lautsprecher, Gegensprechen, Tonaufzeichnung
Betriebs- bedingungen	IP65/IP54 (mit/ohne Wandhalter), IK10, IP66/IK10+ (mit Vandalismus- Set), -30 bis +60 °C	Interne Sensorik	Temperatur, PIR, Mikrofon, Beleuchtung, Erschütterungssensor
Bild- verarbeitung	MxActivitySensor, Video Motion Detection, Bildentzerrung, Gegenlichtkompensation	Software (kostenfrei)	MxManagementCenter, MOBOTIX App

Kameravarianten	D15 Tag	D15 Nacht	D15 180° Tag	D15 180° Nacht	D15 DNight-Fix
Besonderheiten	Modulbauweise: D15 Body MX-D15Di-Sec mit 1 oder 2 Objektivseinheiten nach Wahl (zur Selbstmontage)		Komplett-Sets: Spezielle D15 Varianten mit werkseitig montierten Objektivseinheiten		
Objektive, Sensoren					
Objektivseinheit mit Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (103° x 77°), Nachtvariante optional mit Langpassfilter (LPF)	MX-D15-Module-D20-6MP-F1.8	MX-D15-Module-N20-(LPF-)6MP-F1.8	–	–	MX-D15Di-Sec-DNight-D20N20-FIX-6MP-F1.8
Objektivseinheit mit Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (90° x 67°), Nachtvariante optional mit Langpassfilter (LPF)	MX-D15-Module-D22-6MP-F1.8	MX-D15-Module-N22-(LPF-)6MP-F1.8	MX-D15Di-Sec-180-6MP-F1.8	MX-D15Di-Sec-Night-180-6MP-F1.8	MX-D15Di-Sec-DNight-D22N22-FIX-6MP-F1.8
Objektivseinheit mit Weitwinkel-Objektiv MX-B061 (60° x 45°), Nachtvariante optional mit Langpassfilter (LPF)	MX-D15-Module-D32-6MP-F1.8	MX-D15-Module-N32-(LPF-)6MP-F1.8	–	–	MX-D15Di-Sec-DNight-D32N32-FIX-6MP-F1.8
Objektivseinheit mit Standard-Objektiv MX-B079 (45° x 34°), Nachtvariante optional mit Langpassfilter (LPF)	MX-D15-Module-D43-6MP-F1.8	MX-D15-Module-N43-(LPF-)6MP-F1.8	–	–	MX-D15Di-Sec-DNight-D43N43-FIX-6MP-F1.8
Objektivseinheit mit Teleobjektiv MX-B119 (31° x 23°), Nachtvariante optional mit Langpassfilter (LPF)	MX-D15-Module-D65-6MP-F1.8	MX-D15-Module-N65-(LPF-)6MP-F1.8	–	–	MX-D15Di-Sec-DNight-D65N65-FIX-6MP-F1.8
Objektivseinheit mit Distanz-Teleobjektiv MX-B237 (15° x 11°), Nachtvariante optional mit Langpassfilter (LPF)	MX-D15-Module-D135-6MP-F1.8	MX-D15-Module-N135-(LPF-)6MP-F1.8	–	–	MX-D15Di-Sec-DNight-D135N135-FIX-6MP-F1.8
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe	SW	Farbe	SW	Farbe + SW
Sensor-Empfindlichkeit in Lux bei 1/60 s /1 s	0,1/0,005	0,02/0,001	0,1/0,005	0,02/0,001	0,1/0,005 (Farbe) 0,02/0,001 (SW)
Bildsensor-Auflösung (Farb- oder SW-Sensor)	6MP (3072 x 2048)				

Hardwareausstattung					
Schutzklasse ohne Zubehör/mit Outdoor-Wandhalter/mit Vandalismus-Set	IP54/IP65/IP66 und IK10/IK10/IK10+				
Temperaturbereich -30 bis 60 °C	•				
Temporärer interner DVR	64 MB				
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)				
Mikrofon/Lautsprecher	•/•				
Passiver Infrarot-Sensor (PIR)	•				
Integrierter Langpassfilter (LPF)	–	• (optional)	–	–	–
Integrierter Temperatursensor	•				
Erschütterungssensor	•				
Leistungsaufnahme (typischerweise)	< 7 Watt				
Variable PoE-Klasse (Werkseinstellung: 3)	2 oder 3				
Schnittstellen Ethernet/MxBus/USB	•/•/•				
Schnittstellen IO und RS232	Mit Zubehör (z. B. MX-232-IO-Box)				

Bildformate, Bildrate, Bildspeicher				
Maximale Bildgröße (Dualbild mit beiden Bildsensoren)	2x 6MP (6144 x 2048)			
Maximale Bildrate (MxPEG, max. Auflösung)	8 Bilder/s (6MP), 4 Bilder/s (2x 6MP)	4 Bilder/s (2x 6MP)		8 Bilder/s (6MP) 4 Bilder/s (2x 6MP)
CIF-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	250.000			

Bildformate, Bildrate, Bildspeicher	
VGA-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	125.000
HD-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	40.000
QXGA-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	20.000

Kameravarianten	D15 Tag	D15 Nacht	D15 180° Tag	D15 180° Nacht	D15 DNight-Fix
Allgemeine Funktionen					
Digitalzoom (stufenlos) mit Panning	•	•	•	•	•
Codecs: Motion-JPEG/MxPEG/H.264 für SIP	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Programmierbare Belichtungszonen	•	•	•	•	•
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	50	50	50	50	50
Terabyte-Ringspeicher (intern/Netzwerk)	•	•	•	•	•
Daueraufzeichnung mit Audio (0,2 bis 30 B/s)	•	•	•	•	•
Ereignisaufzeichnung mit Audio	•	•	•	•	•
Zeit- und Ereignissteuerung/verknüpfende Ereignislogik	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Wochenprogramm/Feiertage	•	•	•	•	•
Webfunktionen (FTP, E-Mail)	•	•	•	•	•
Playback/Quad- und MultiView	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Bidirektionales Audio im Browser	•	•	•	•	•
Logo-Generator, animiert	•	•	•	•	•
Master/Slave-Scharfschaltung	•	•	•	•	•
Privacy Zones (zeitgesteuert)	•	•	•	•	•
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	•	•	•	•	•
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)	•	•	•	•	•
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)	•	•	•	•	•
Signaleingänge/-ausgänge und RS23 via MxBus-Modul	•	•	•	•	•
Programm-Interface (HTTP-API)	•	•	•	•	•
Security Features (HTTPS/S/L, IP-basierte Zugriffsbeschränkung, Netzwerk-Authentifizierung IEEE 802.1X)	•	•	•	•	•

Videoanalyse					
Video-Bewegungsmelder	•	•	•	•	•
MxAnalytics	–	–	–	–	–
MxActivitySensor	•	•	•	•	•

Videomanagement Software					
MxManagementCenter	•	•	•	•	•
MOBOTIX App (iOS)	•	•	•	•	•

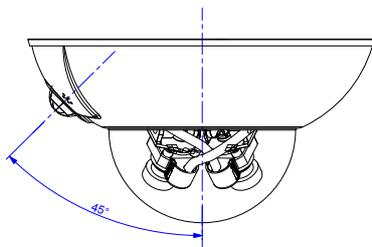
- ab Werk verfügbar
- nicht verfügbar

Lieferumfang D15

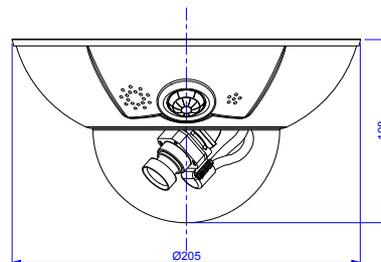


(Auszug aus der technischen Dokumentation: www.mobotix.com > Support > Betriebsanleitungen)

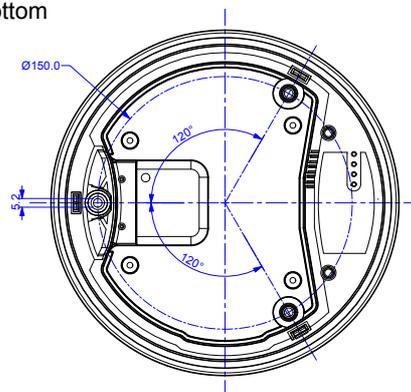
Side



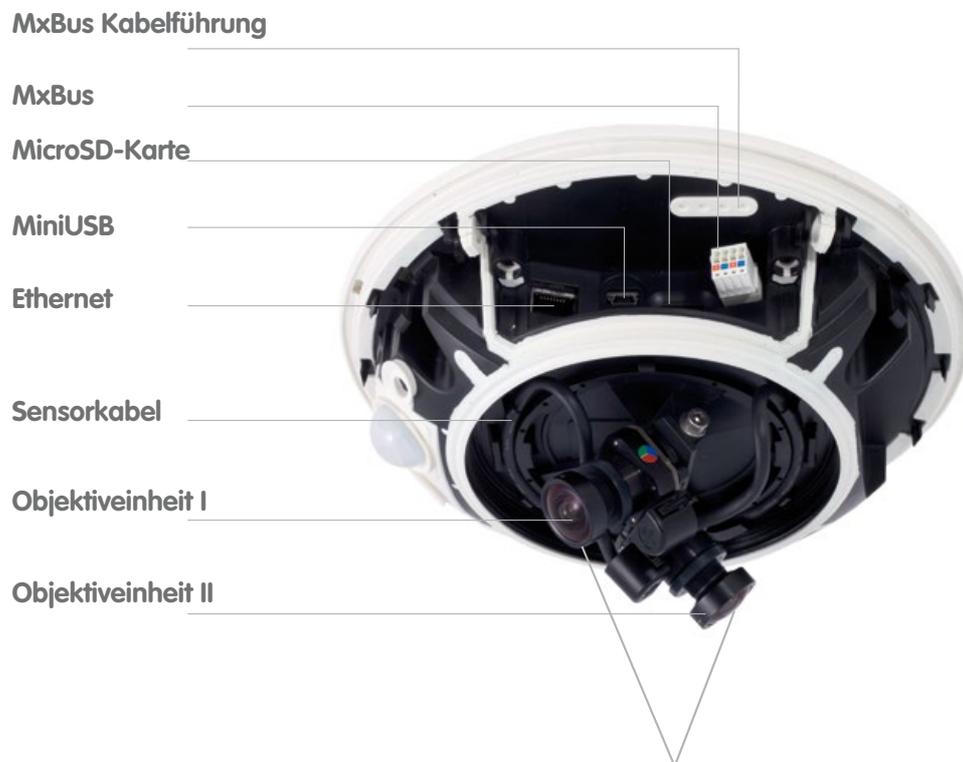
Front



Bottom



(Auszug aus den technischen Zeichnungen und 3D-Ansichten: www.mobotix.com > Support > Bilddatenbank)



Zwei frei positionierbare Kamera-Module

(D15 – Kameragehäuse und Anschlüsse, Auszug aus der technischen Dokumentation)