

MOBOTIX D15 2x 6MP DualDome Kamera



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



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

Vielseitig einsetzbar. Doppelt wachsam.

Die D15 ist eine Dome-Kamera mit zwei Objektiveinheiten, die dank der vielseitigen Anzeigeooptionen für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet ist. Die D15 180°-Variante bietet einen extraweiten Panoramablick in Super High Resolution.

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

Wählen Sie unter den verfügbaren D15-Objektiveinheiten, die beliebig miteinander kombiniert und individuell ausgerichtet werden können. Dank dieser hohen Flexibilität werden mit einer Kamera praktisch unbegrenzte Anzeigeoptionen ermöglicht.



180°

Panoramablick

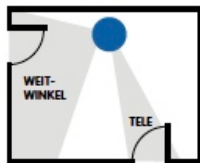
Das Modell D15 180° zeichnet sich durch einen extraweiten Blickwinkel aus und bietet live und in der Aufzeichnung eine maximale Bildgröße von 12 Megapixeln. Die Justierung des Bildes und die PTZ-Einstellungen erfolgen ganz einfach per integrierter Kamerasoftware.



Festobjektive

Tag- und Nachtaufnahmen

Die D15-Sec-DNight-Fix ist mit Tag- und Nachtoptik bestückt und enthält eine Objektivbrücke, die 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 (L20 bis L135), 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)	Sensorauflösung	6MP: 3072×2048 Pixel (Farbe/SW)
Max. Bildrate (MxPEG)	MEGA/HD: 30 B/s, QXGA: 15 B/s, 6MP: 8 B/s, 2x 6MP: 4 B/s	Bildkomprimierung	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.264 (nur SIP-Video)
DVR-Aufzeichnung	Intern: microSD-Karte Extern: PC/NAS (bis 4 TB)	Audio	VoIP, Mikrofon und Lautsprecher, Gegensprechen, Tonaufzeichnung
Betriebsbedingungen	IP54/IP65 (ohne/mit Wandhalter), IK10, IP66/IK10+ (mit Vandalismus-Set), -30 bis +60 °C	Interne Sensorik	Temperatur, PIR, Mikrofon, Beleuchtung, Erschütterungssensor
Bildverarbeitung	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 Objektiveinheiten nach Wahl (zur Selbstmontage)		Komplett-Sets: Spezielle D15 Varianten mit werkseitig montierten Objektiveinheiten		
Objektive, Sensoren					
Objektiveinheit 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
Objektiveinheit 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
Objektiveinheit 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
Objektiveinheit 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
Objektiveinheit 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
Objektiveinheit 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			
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, IP-basierte Zugriffsbeschränkung, Netzwerk-Authentifizierung IEEE 802.1X)	•	•	•	•	•

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

Videomanagement Software					
MxManagementCenter/MxControlCenter/MxEasy	•	•	•	•	•
MOBOTIX App (iOS)	•	•	•	•	•

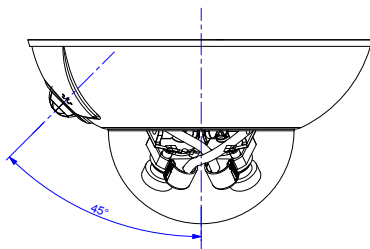
- ab Werk verfügbar
- nicht verfügbar

Lieferumfang D15

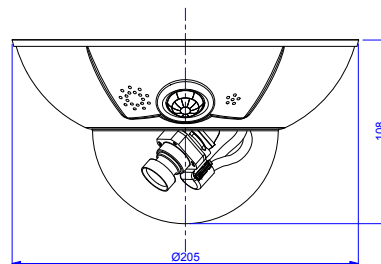


(Auszug aus der technischen Dokumentation: www.mobotix.com > Support > Betriebsanleitungen)

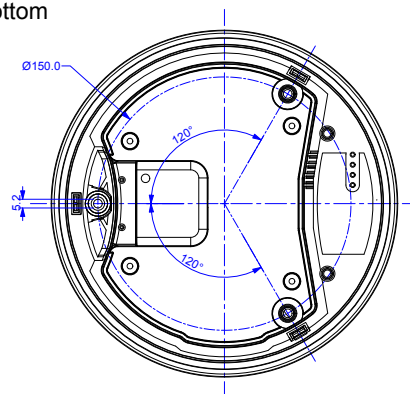
Side



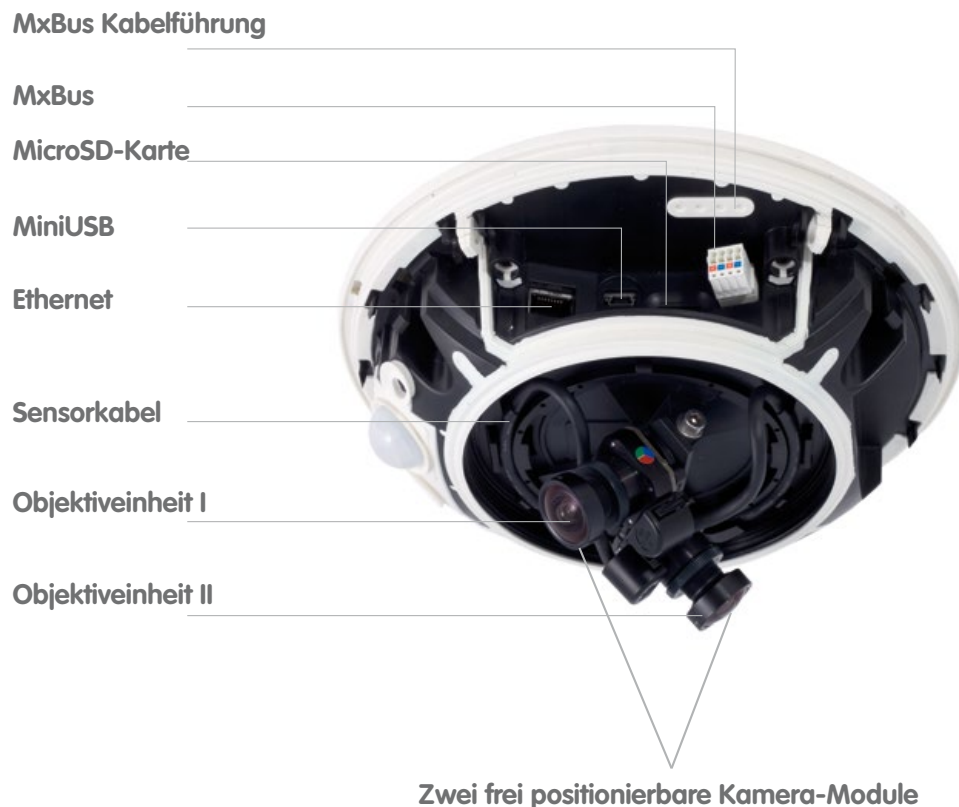
Front



Bottom



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



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