

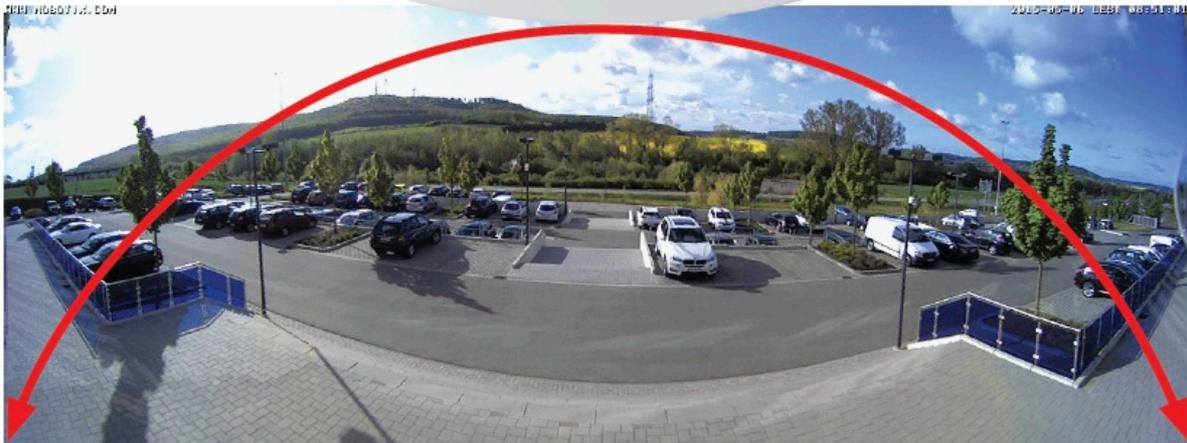
MOBOTIX Q25 6MP Hemispheric Kamera



Mit Vandalismus-Set



Wetterfest



Bei Wandmontage liefert die Q25 lückenlose und entzerrte 180°-Panoramabilder.

Rundum elegant. Rundum sicher.

Die hemisphärische All-in-one-Kamera zeichnet sich durch ihr elegantes Design sowie eine 360°-Rundumsicht mit hoher Auflösung aus. Eine einzige Q25 kann einen ganzen Raum lückenlos erfassen und so vier herkömmliche CCTV-Kameras ersetzen. Die Q25 ist besonders dezent und fügt sich in jede Umgebung ein – im Innen- und Außenbereich.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen zur Q25 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).



Diskrete Montage

Die Q25 kann in Unterputzmontage diskret in einer Decke oder Wand befestigt werden und erinnert dabei eher an einen Lautsprecher als an eine Sicherheitskamera. Die flache Bauform fügt sich dezent in jede Umgebung ein (Abb. mit Deckeneinbau-Set).



Integrierte Bildentzerrung

Die gesamte hemisphärische Bildentzerrung wird von der direkt auf der Kamera vorinstallierten Bildanalysesoftware von MOBOTIX übernommen. Ein PC oder zusätzliche Software wird nicht benötigt.



Tag- oder Nachtvariante

Die Q25 ist wahlweise mit Tag- oder Nachtsensor (Farbe bzw. Schwarzweiß) erhältlich und somit auch bei schwierigen Lichtverhältnissen und im Außenbereich für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Technische Daten Q25

Objektivoptionen	B016, B041 (L10, L22)	Minimale Lichtstärke	Tagsensor: 0,1 Lux bei 1/60 sec Nachtsensor: 0,02 Lux bei 1/60 sec
Bildsensoren	1/1,8" CMOS (6MP) Tag (Farbe) oder Nacht (SW)	Sensorauflösung	6MP: 3072x2048 Pixel (Farbe/SW)
Max. Bildrate (MxPEG)	MEGA: 30 B/s, QXGA: 15 B/s, 6MP: 8 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	IP65, IK07, IP66/IK10 (mit Vandalismus-Set), -30 bis +50 °C	Interne Sensorik	Temperatur, Mikrofon, Beleuchtung, Erschütterungssensor
Bildverarbeitung	MxActivitySensor, Video Motion Detection, Bildentzerrung, Gegenlichtkompensation, MxAnalytics	Software (kostenfrei)	MxManagementCenter, MOBOTIX App

Q25 – Der perfekte Überblick

Die Q25 ermöglicht eine 360°-Rundumsicht mit nur einem Objektiv (werksseitig fixiert). Mit einer einzigen Kamera kann ein kompletter Raum lückenlos erfasst werden. Bei Verwendung des Deckeneinbau-Sets ist eine besonders unauffällige Unterputzmontage möglich, sodass sich die Q25 nahtlos in die Umgebung einfügt.

Im Gegensatz zu den Wettbewerbern erfolgt die hemisphärische Entzerrung bei MOBOTIX bereits in der Kamera und nicht erst auf dem PC, sodass die Bilddaten bereits vor der Übertragung und Speicherung drastisch reduziert werden. Diese „dezentrale“ MOBOTIX Lösung entlastet das Netzwerk und ermöglicht die Anzeige von Dutzenden von hemisphärischen Kameras auf dem PC und vor allem auf dem Smartphone.

Kameravarianten	Q25 Tag	Q25 Nacht
Objektive, Sensoren		
Fisheye-Objektiv MX-B016 (Hemispheric, 180° x 180°)	MX-Q25-D016 (weiß) MX-Q25-D016-b (schwarz)	MX-Q25-N016 (weiß) MX-Q25-N016-b (schwarz)
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (103° x 77°)	–	–
Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (90° x 67°)	MX-Q25-D041 (weiß) MX-Q25-D041-b (schwarz)	MX-Q25-N041 (weiß) MX-Q25-N041-b (schwarz)
Weitwinkel-Objektiv MX-B061 (60° x 45°)	–	–
Standard-Objektiv MX-B079 (45° x 34°)	–	–
Teleobjektiv MX-B119 (31° x 23°)	–	–
Distanz-Teleobjektiv MX-B237 (15° x 11°)	–	–
Super-Teleobjektiv MX-B500 (8° x 6°)	–	–
CS-Varioobjektiv MX-B045-100-CS (39°-89° x 29°-65°)	–	–
Kameramodul (Body), Objektiv separat bestellbar	–	–
Bildsensor mit individuellen Belichtungszone	Farbe	S/W
Sensor-Empfindlichkeit in Lux bei 1/60 s /1 s	0,1/0,005	0,02/0,001

Hardwareausstattung		
Schutzklasse Mit Vandalismus-Set Q2x (MOBOTIX Zubehör – siehe letzte Seite)	IP65 und IK07 IP66 und IK10	IP65 und IK07 IP66 und IK10
Umgebungstemperatur (Bereich)	-30 bis 50 °C/-22 bis 122 °F	-30 bis 50 °C/-22 bis 122 °F
Temporärer interner DVR	•	•
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)	4 GB (microSD)
Mikrofon/Lautsprecher	•/•	•/•
Passiver Infrarot-Sensor (PIR)	–	–
Integrierter Temperatursensor	•	•
Erschütterungssensor	•	•
Leistungsaufnahme (typischerweise)	< 4,5 Watt	< 4,5 Watt
Variable PoE-Klasse (Werkseinstellung: 3)	2 oder 3	2 oder 3
Schnittstellen Ethernet/MxBus/USB	•/•/•	•/•/•
Schnittstellen IO und RS232	Mit Zubehör (z. B. MX-232-IO-Box)	Mit Zubehör (z. B. MX-232-IO-Box)

Bildformate, Bildrate, Bildspeicher		
Maximales Bildformat	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
Maximale Bildrate (MxPEG, max. Auflösung)	8 Bilder/s (6MP)	8 Bilder/s (6MP)
CIF-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	250.000	250.000
VGA-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	125.000	125.000
HD-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	40.000	40.000
QXGA-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	20.000	20.000

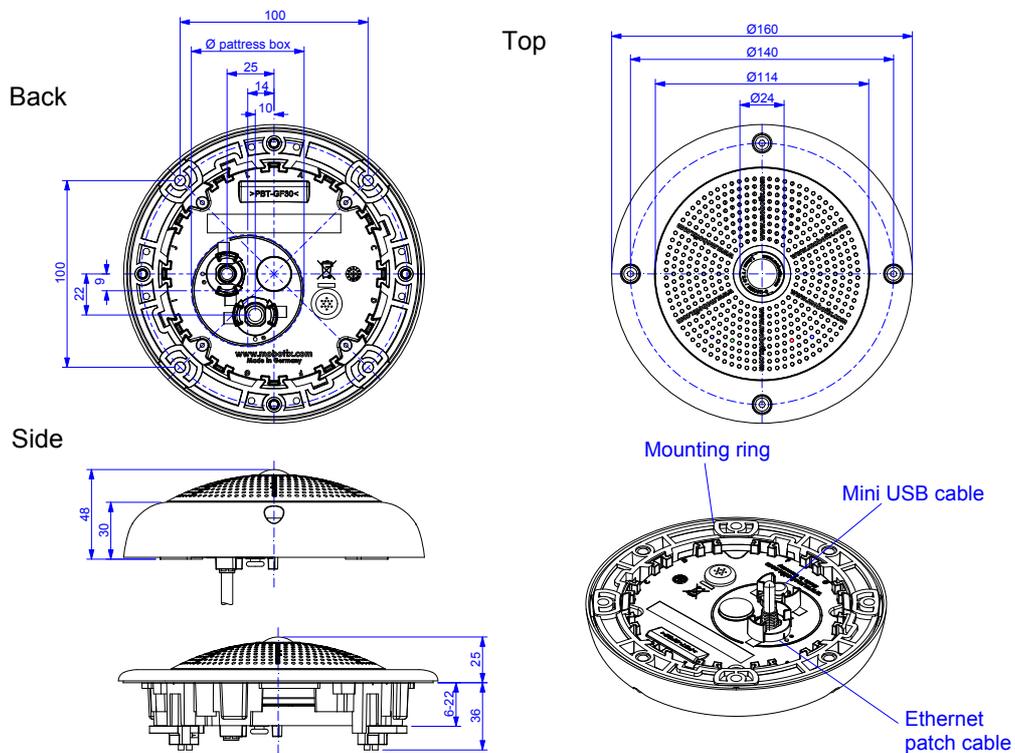
Kameravarianten	Q25 Tag	Q25 Nacht
Allgemeine Funktionen		
Digitalzoom (stufenlos) mit Panning	•	•
Codecs: Motion-JPEG/MxPEG/H.264 für SIP	•/•/•	•/•/•
Programmierbare Belichtungszonen	•	•
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	50	50
Terabyte-Ringspeicher (intern/Netzwerk)	•	•
Daueraufzeichnung 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 (mit ExtIO)	•	•
Logo-Generator, animiert	•	•
Master/Slave-Scharfschaltung	•	•
Privacy Zones (zeitgesteuert)	•	•
Benutzerspezifische Sprachmeldungen (mit ExtIO)	•	•
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm – mit ExtIO)	•	•
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)	•	•
Signaleingänge/-ausgänge und RS23 via MxBus-Modul	•	•
Programm-Interface (HTTP-API)	•	•
Videoanalyse		
Video-Bewegungsmelder	•	•
MxAnalytics	•	•
MxActivitySensor	•	•
Videomanagement Software		
MxManagementCenter/MxControlCenter/MxEasy	•/•/•	•/•/•
MOBOTIX App (iOS)	•	•

- ab Werk verfügbar
- nicht verfügbar

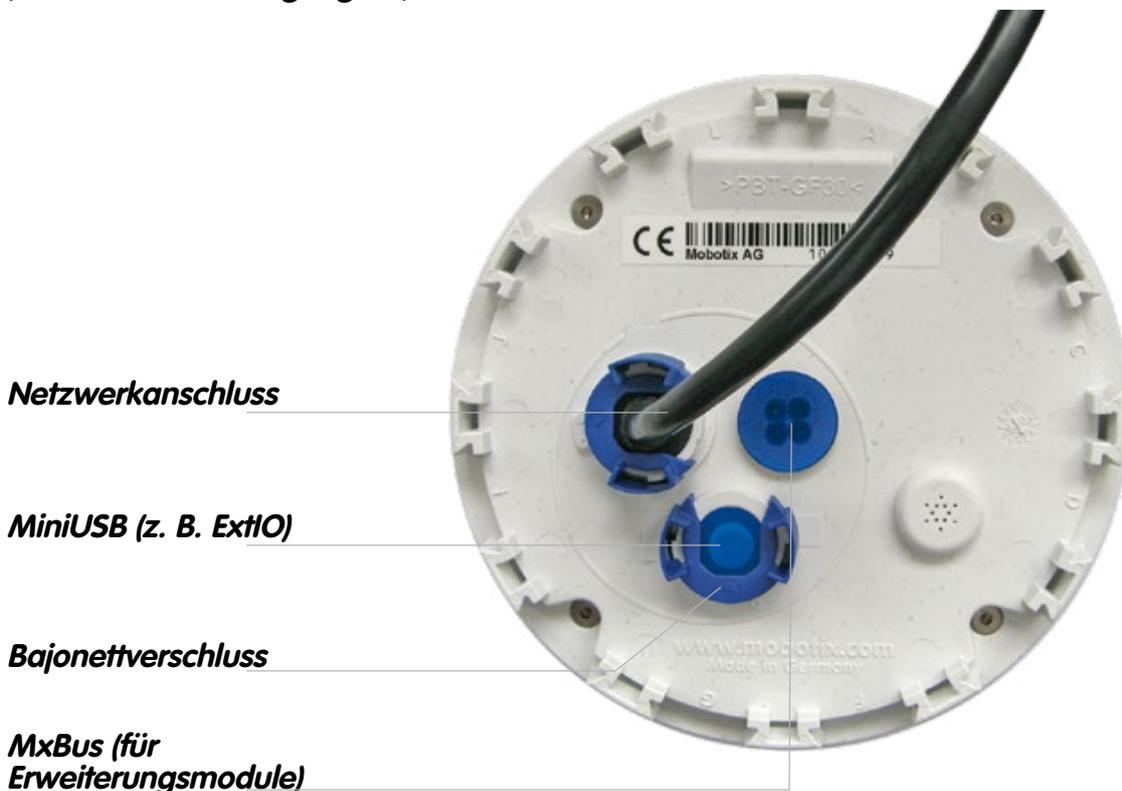
Lieferumfang Q25



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



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



(Q25 – Kamergehäuse und Anschlüsse, Auszug aus der technischen Dokumentation)

Vandalismus-Set (ermöglicht IK10 und IP66)

Das vandalismusgeschützte Edelstahlgehäuse mit Objektivschutz ist perfekt geeignet für den Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen. **Die Kamera-Schutzklasse wird auf IK10 und IP66 erhöht.** Die Audiofunktionen und die LED-Signalisierung der Kamera sind weiterhin verfügbar. Zur Montage wird einfach die Edelstahl-Abdeckung des Vandalismus-Sets inklusive der Sicherheitsschrauben (mit den vier montierten Distanzstücken) über dem Standardgehäuse angebracht.

Das Set ist mit polierter oder matter Oberfläche erhältlich (MX-Q24M-Vandal-ESPO oder MX-Q24M-Vandal-ESMA).



Position	Anzahl	Bezeichnung
4.1	1	Edelstahl-Abdeckung 2 mm Edelstahl
4.2	4	Distanzstücke für Vandalismus-Set
4.3	4	Sicherheitsschrauben M4x16 mm
4.4	1	Zweiloch-Antrieb für Sicherheitsschrauben
4.5	1	Domkuppel Polycarbonat inkl. Dichtring
4.6	1	Objektivschlüssel



ø 160 mm/6.3 in

53 mm/2.01 in



Edelstahl, matt

(Q25 Vandalismus-Set, Auszug aus der technischen Dokumentation)