



Q26 – Professionelle Outdoor-Übersichtskamera

- **High-Performance Hemispheric Kamera für den Innen- und Außenbereich**
Einsetzbar als Tag- oder Nachtsystem mit 6MP Farb- oder Schwarzweiß-Sensor
- **Maximale Übersicht durch HD-Premium Fisheye-Objektiv**
Lückenlose Erfassung z. B. eines Raums (Deckenmontage) oder einer Gebäudefront (Wandmontage)
- **Leistungsstarke, intelligente und flexible Mx6-Plattform**
Zeitgleich bis zu drei verschiedene Videoformate (MxPEG, MJPEG und H.264)
- **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 Q26 Hemispheric



Kameravarianten	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Besonderheiten	Komplett montierte Q26 Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Fischaugen-Spezialobjektiv	
Objektive	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Fisheye-Objektiv MX-B016 (f/2.0, Hemispheric 180° x 180°)	Mx-Q26A-6D016	Mx-Q26A-6N016
Hardware	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe	Schwarzweiß
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005	0,02/0,001
Bildsensor (Farb- oder Schwarzweiß-Sensor)	1/1.8" CMOS, 6MP (3072 x 2048), Progressive Scan	
Mikroprozessor	i.MX 6 Dual Core inkl. GPU (1 GB RAM, 512 MB Flash)	
H.264 Hardware-Codec	Ja, Bandbreitenbegrenzung möglich; Ausgabeformat max. QXGA	
Schutzklassen	IP66 und IK06 (IK10 mit Vandalismus-Set)	
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 (mit zukünftigem Software-Update)	
Leistungsaufnahme (typischerweise)	< 5 Watt	
PoE-Klasse (IEEE 802.3af)	Klasse 2 oder 3 (variabel), Werkseinstellung: Klasse 3	
Schnittstellen Ethernet 100BaseT/MxBus/MiniUSB	Ja (MxRJ45)/Nein/Ja	
Schnittstelle RS232	Mit Zubehör (MX-232-IO-Box)	
Montageoptionen	Wand, Decke oder Boden	
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	48 x 160 mm	
Gewicht	350 g	
Gehäuse	Fixed Dome, PBT-30GF, Farbe: Weiß	
Mitgeliefertes Zubehör	Schrauben, Dübel, Inbusschlüssel, Torxschlüssel, 0,5 m Ethernet Patchkabel, Quick Install	
Ausführliche technische Dokumentation	www.mobotix.com > Support > Betriebsanleitungen	
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Support > Datenblätter	
MTBF	> 80.000 Stunden	
Zulassungen	EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006 EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005 EN61000-6-3:2007+A1:2011 EN61000-6-4:2007+A1:2011 AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010 CFR47 FCC part15B	
Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (Client und Server), NTP (Client und Server), SIP (Client und Server) G.711 (PCMA und PCMU) und G.722	

Technische Spezifikation

MOBOTIX Q26 Hemispheric



Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Wählbare Videoformate	MxPEG/MJPEG/H.264	
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	Ja	
Max. Bildgröße	6MP (3072 x 2048)	
Max. Bildrate (B/s, aktuell nur Single Core Nutzung)	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP MJPEG: 26@HD(1280x720), 13@Full-HD, 9@QXGA, 5@5MP, 4@6MP H.264: 25@Full-HD, 20@QXGA	
Anzahl Bilder mit 4 GB microSD (interner DVR)	CIF: 250.000, VGA: 125.000, HD: 40.000, QXGA: 20.000, 6MP: 10.000	



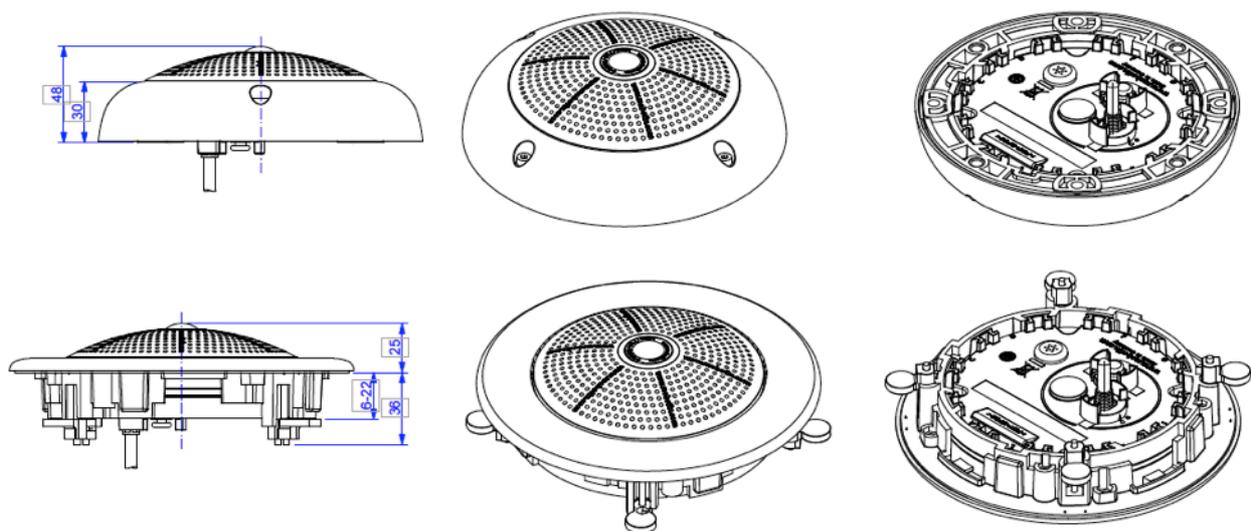
Allgemeine Funktionen	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja	
ONVIF-Kompatibilität	Ja, vollständiges ONVIF Profil S mit zukünftigem Software-Update unterstützt	
Genetec-Protokoll Integration	Ja	
Programmierbare Belichtungszonen	Ja	
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, 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	
Bidirektionales Audio im Browser	Ja	

Technische Spezifikation

MOBOTIX Q26 Hemispheric

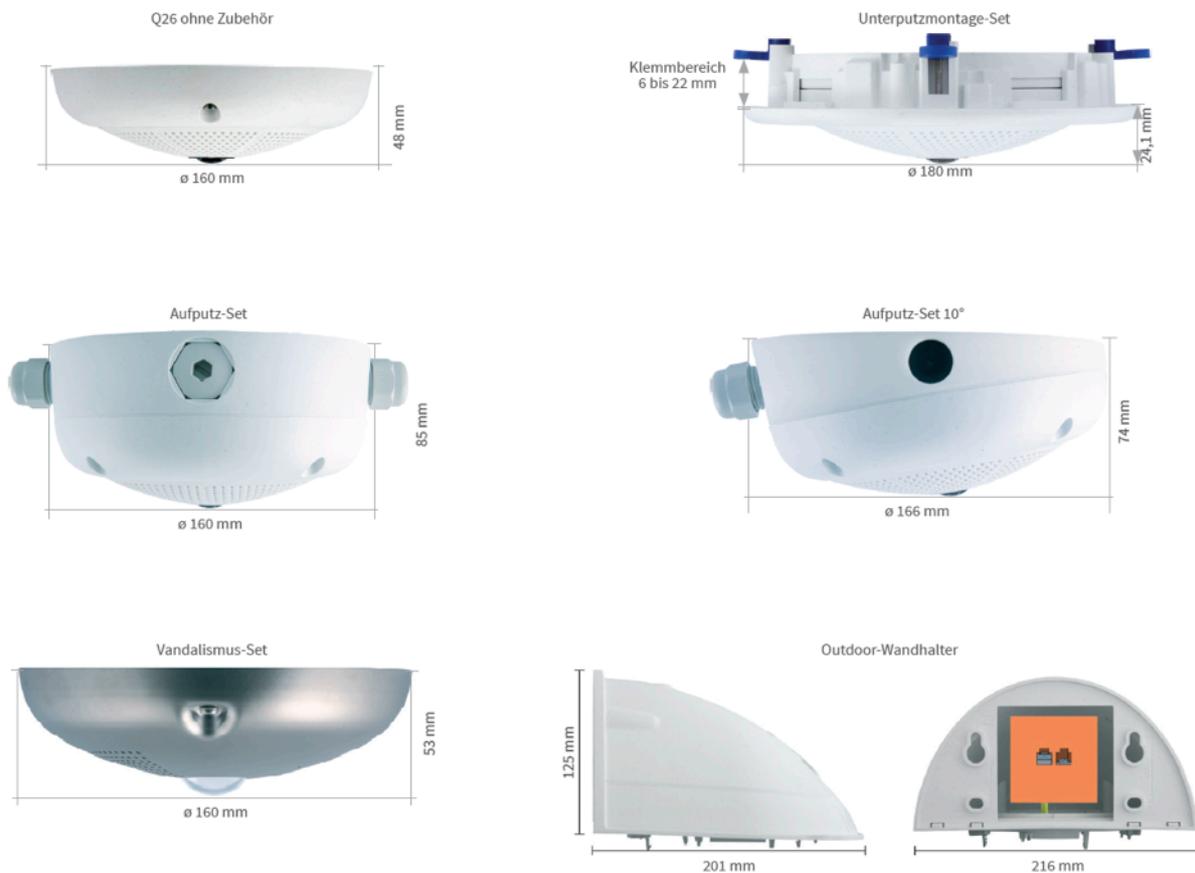


Allgemeine Funktionen	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Animierte Logos im Bild		Ja
Master/Slave-Funktionalität		Ja
Privacy Zones (zeitgesteuert)		Ja
Benutzerspezifische Sprachmeldungen		Ja
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)		Ja
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)		Ja
Programmier-Schnittstelle (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	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor		Ja
MxActivitySensor		Ja
MxAnalytics	Ja (Heatmaps, Zählkorridore und Verhaltensdetektion)	
Videomanagement-Software	Q26 Tag Komplett-Kamera	Q26 Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter		Ja
Mobile MOBOTIX App		Ja



Technische Spezifikation

MOBOTIX Q26 Hemispheric



Abmessungen in mm