



-40 bis +50 °C

Technische Spezifikation

MOBOTIX Q26A Hemispheric



Rundum elegant. Rundum sicher.

Eine elegante, ultra-kompakte und wetterfeste Dome-Kamera. Die Q26A nutzt ein hemisphärisches B016-Objektiv, welches werksseitig fixiert und scharf gestellt wird. Dank 360° Rundumsicht zur Aufzeichnung eines ganzen Raums, Breitbild-Panorama und intelligenter Videoanalyse-Tools bietet sie zahllose Einsatzmöglichkeiten.

- Mx6-Systemplattform mit H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmäßig)
- Als Tag- oder Nachtvariante (6MP Farb- oder SW-Sensor)
- Serienmäßig mit Erschütterungssensor und MxAnalytics
- Wetterfestes und stoßgeschütztes Gehäuse (IP66, IK10, -30 bis 50 °C)
- Zur Decken-, Wand- oder Mastmontage geeignet
- Optionaler Vandalismusschutz aus Edelstahl

Technische Spezifikation: Q26A Hemispheric

Kameravarianten	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
Besonderheiten	Komplett montierte Q26A Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Fischaugen-Spezialobjektiv	
Objektive	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
Fisheye-Objektiv MX-B016 (f/2.0, Hemispheric 180° x 180°)	Mx-Q26A-6D016	Mx-Q26A-6N016
Hardware	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A 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)	-40 bis 50 °C (Kaltstart bis -30 °C möglich)	
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 bei 20 °C)	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 > Download Center	
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Support > Download Center	
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, FTPS, 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	
Herstellergarantie (seit Mai 2018)	3 Jahre	

Technische Spezifikation: Q26A Hemispheric

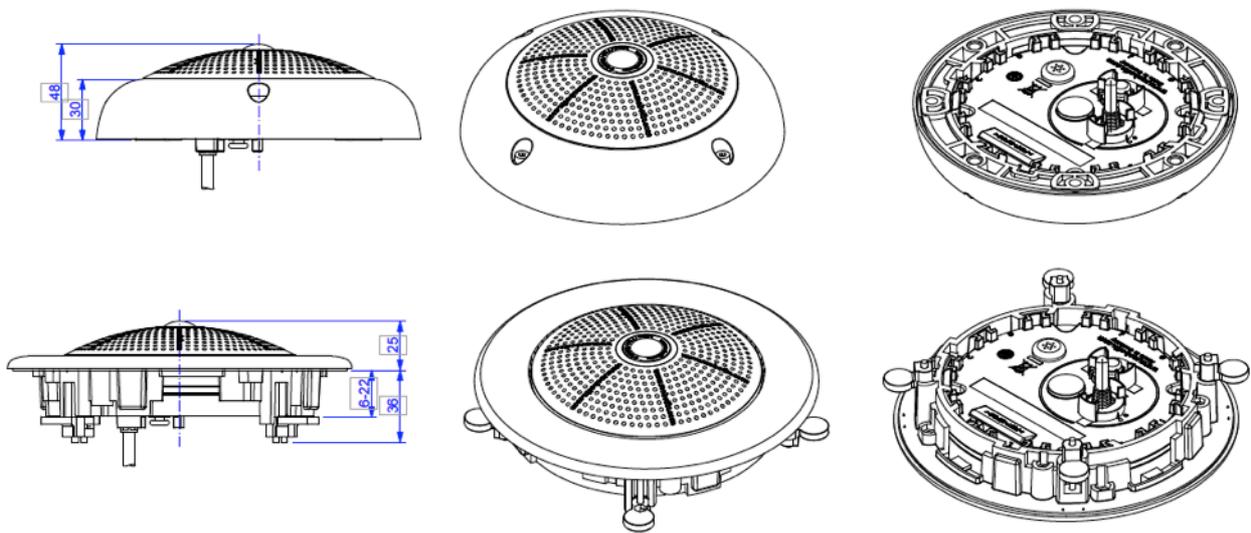
Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
Wählbare Videoformate	MxPEG/MJPEG/H.264	
Bildformate	Frei konfigurierbare 4:3-, 8:3-, 16:9- oder benutzerdefinierte Formate (Image Cropping), z. B. 2592x1944 (5MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full-HD), 1280x960 (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	



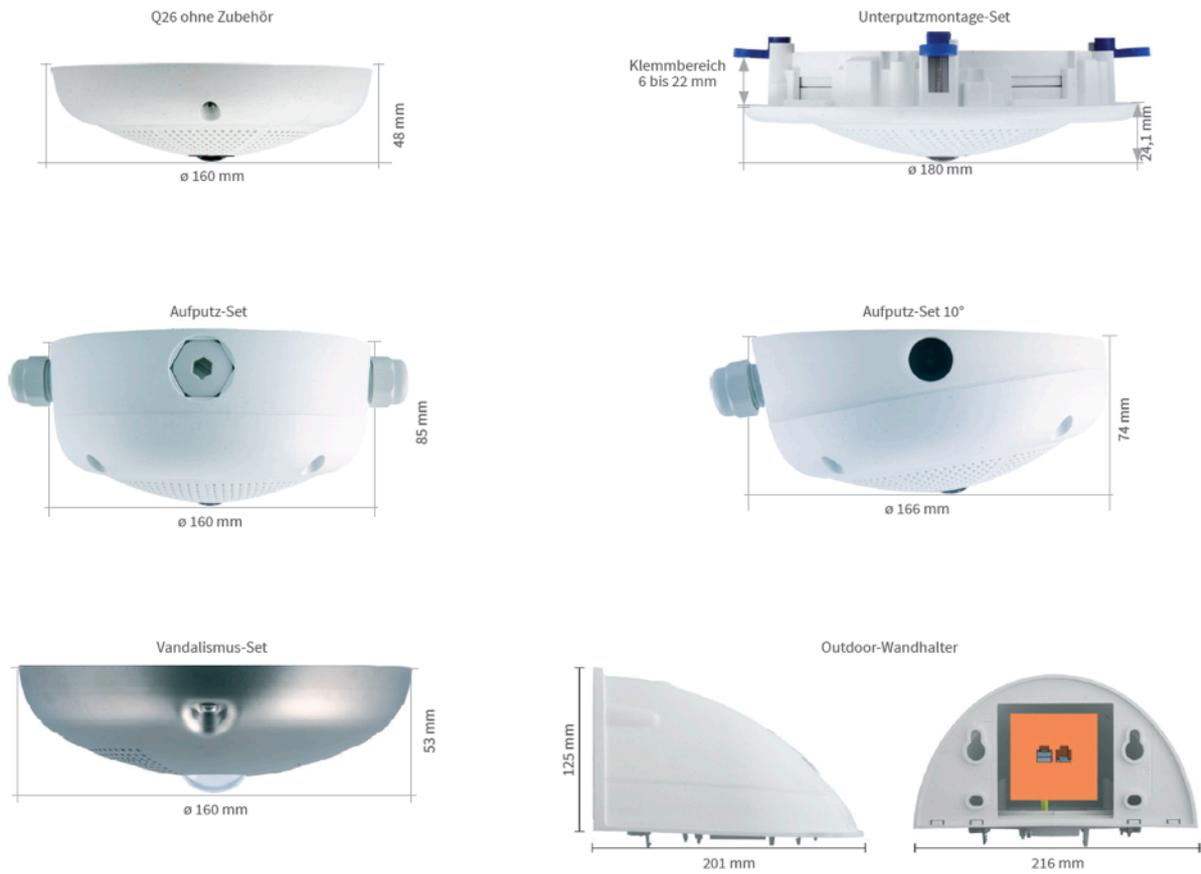
Allgemeine Funktionen	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja	
ONVIF-Kompatibilität	Ja, (Profil S, Audiunterstützung ab Kamera-Software V5.2.x)	
Genetec-Protokoll Integration	Ja	
Programmierbare Belichtungszone	Ja	
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	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	
Animierte Logos im Bild	Ja	
Master/Slave-Funktionalität	Ja	
Privacy Zones (zeitgesteuert)	Ja	
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	Ja	

Technische Spezifikation: Q26A Hemispheric

Allgemeine Funktionen	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
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	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor		Ja
MxActivitySensor		Ja
MxAnalytics	Ja (Heatmaps, Zählkorridore und Verhaltensdetektion)	
Videomanagement-Software	Q26A Tag Komplett-Kamera	Q26A Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter		Ja
Mobile MOBOTIX App		Ja



Technische Spezifikation: Q26A Hemispheric



Abmessungen in mm