Technische Spezifikation

MOBOTIX c26A Indoor 360°

Indoor-Deckenkamera. Einfache Montage.
Die c26A ist das das kleinste und leichteste hemisphärische MOBOTIX Video-Komplettsystem für die schnelle Deckenmontage im Innenbereich. Die Ausstattung umfasst u. a. einen lichtstarken Tag- oder Nachtsensor mit 6MP und MxAnalytics Videoanalyse-Tools, z. B. für die Darstellung der Kundenwege in Verkaufsräumen.

- Mx6-Systemplattform mit H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmäßig)
- Für die Decken- oder Eckmontage, Aufputz-Set optional
- Serienmäßig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Varianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher)
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert
- So einfach wie ein Einbauspot zu montieren

Technische Spezifikation: c26A Indoor 360°

Kameravarianten	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A Nacht Komplett-Kamera
Besonderheiten	Komplett montierte c26A Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Objektiv; Zusatzvarianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher in das Kameragehäuse integriert)	

Objektive	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A Nacht Komplett-Kamera
Fisheye-Objektiv **MX-B016** (f/2.0, Hemispheric 180° x 180°) Variante mit Audio-Paket	**Mx-c26A-6D016** **Mx-c26A-AU-6D016**	**Mx-c26A-6N016** **Mx-c26A-AU-6N016**
Ultraweitwinkel-Objektiv **MX-B036** (f/1.8, 103° x 77°) Variante mit Audio-Paket	**Mx-c26A-6D036** **Mx-c26A-AU-6D036**	**Mx-c26A-6N036** **Mx-c26A-AU-6N036**

Hardware	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A 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	IP20 und IK06	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Deckenmontage, Eck- und Wandmontage via Zubehör, Indoor, kein Ex-Bereich	
Umgebungstemperatur (Bereich, inkl. Lagerung)	0 bis 40 °C	
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)	
Mikrofon/Lautsprecher	Ja/Ja (nur bei Varianten mit Audio-Paket)	
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)	
Schnittstellen I/0 (2 Ausgänge, 2 Eingänge)	Mit Zubehör (MxIOBoard-IC))	
Montageoptionen	Decke, Wand oder Ecke	
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	51 x 120 mm	
Gewicht	212 g	
Gehäuse	Fixed Dome, PBT-30GF, Farbe: Weiß	
Mitgeliefertes Zubehör	Demontagewerkzeug, 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	EN55032:2012; EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006; EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2015 EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005; EN61000-6-3:2007+A1:2011; N61000-6-4:2007+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 oder Server), NTP (Client und Server), SIP (Client und Server) G.711 (PCMA und PCMU) und G.722	
Herstellergarantie (seit Mai 2018)	3 Jahre	

MOBOTIX

Technische Spezifikation: c26A Indoor 360°

Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A 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	

c26 mit Objektiv B016

c26 mit Objektiv B036

MxIOBoard-IC
für Schaltein-/-ausgänge (Zubehör)

Allgemeine Funktionen	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja	
ONVIF-Komptibilität	Ja (Profil S)	
Genetec-Protokoll Integration	Ja	
Programmierbare Belichtungszonen	Ja	
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	Ja	
Daueraufzeichnung mit Audio	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Ereignisaufzeichnung mit Audio	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
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 (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Animierte Logos im Bild	Ja	
Master/Slave-Funktionalität	Ja	
Privacy Zones (zeitgesteuert)	Ja	
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)	Ja	
Programmier-Schnittstelle (HTTP-API)	Ja	

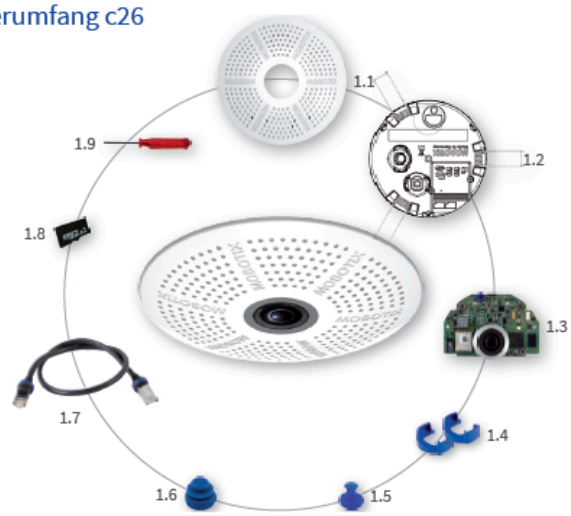
Technische Spezifikation: c26A Indoor 360°

Allgemeine Funktionen	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A Nacht Komplett-Kamera
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	

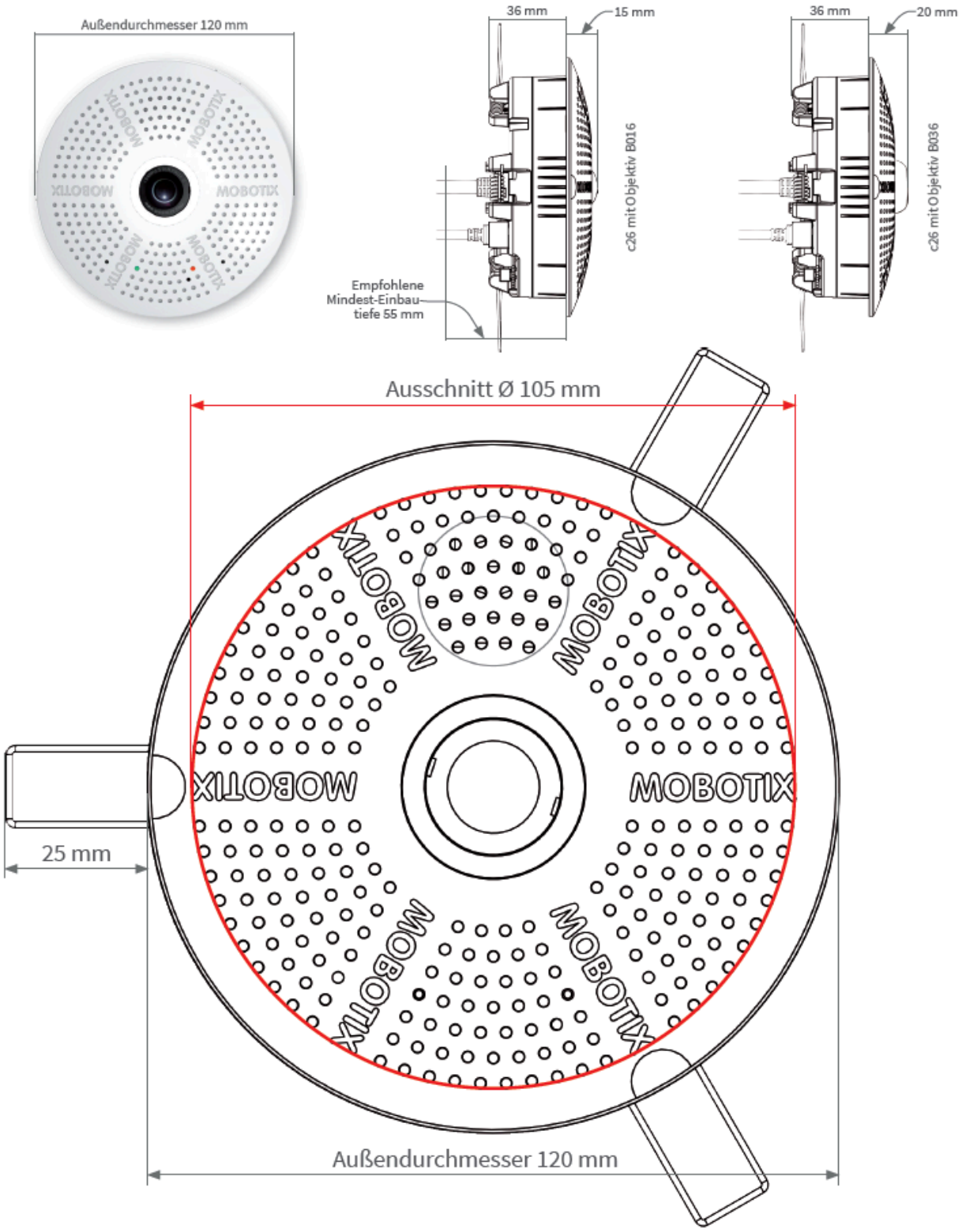
Videoanalyse	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor	Ja	
MxActivitySensor	Ja	
MxAnalytics	Ja (Heatmaps, Zählkorridore und Verhaltensdetektion)	

Videomanagement-Software	c26A Tag Komplett-Kamera	c26A Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter	Ja	
Mobile MOBOTIX App	Ja	

Lieferumfang c26



Position	Anzahl	Bezeichnung
1.1	1	Gehäuse (montiert)
1.2	1	Rückwand mit Federbügeln (montiert)
1.3	1	Hauptplatine mit Objektiv MX-B016 oder MX-B036 (montiert)
1.4	2	Bajonettverschluss, blau (montiert)
1.5	1	USB-Stopfen, blau (montiert)
1.6	1	Ethernet-Stopfen, blau (montiert)
1.7	1	Ethernet-Patchkabel 50 cm, schwarz
1.8	1	MicroSD-Karte (SDHC montiert, SDXC unterstützt)
1.9	1	Demontagewerkzeug


Außendurchmesser 120 mm
36 mm
15 mm
c26 mit Objektiv B016
Empfohlene Mindest-Einbau-tiefe 55 mm
36 mm
20 mm
c26 mit Objektiv B036
Ausschnitt Ø 105 mm
25 mm
Außendurchmesser 120 mm