



# Technische Daten



## MOBOTIX C26B Indoor 360°

### Deckenkamera für den Innenbereich. Einfache Installation.

Die MOBOTIX C26B Indoor 360° ist das kleinste und leichteste halbkugelige komplette MOBOTIX-Videosystem für die Deckeninstallation in Innenräumen. Zu den Funktionen gehören ein lichtempfindlicher Tag- oder Nachtsensor mit sechs Megapixeln sowie Videoanalysetools von MxAnalytics, die beispielsweise zur Darstellung von Kundenbewegungen in Verkaufsräumen verwendet werden können. Mit dem als Zubehör erhältlichen MxIOBoard-IC erhält die Kamera einen zusätzlichen MxBus-Anschluss, zwei Eingänge und zwei 12-V-Ausgänge.

- Mx6-Systemplattform der zweiten Generation mit MxBus-, H.264- und ONVIF-Kompatibilität
- Aufnahme auf einer internen microSD-Karte (standardmäßig 4 GB)
- Für Decken- oder Eckmontage, optionales Wandset
- MxAnalytics-Videoanalyse-Tools als Standard
- Varianten mit Audiopaket (Mikrofon und Lautsprecher)
- Integrierter Vibrations- und Temperatursensor
- So einfach zu installieren wie ein Scheinwerfer

## Technische Spezifikationen

### MOBOTIX C26B Indoor 360°

Kameravarianten	c26B Body, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage	Vollständige c26B- Tagkamera	Vollständige c26B- Nachtkamera
Besonderheiten	c26B Body mit 6-MP-T- Tag- oder -Nachtsensor, zusätzliche Varianten mit Audiopaket; alle Objek- tive (außer MX-B016) sepa- rat zur Selbstmontage erhältlich	Werkseitig montierte c26B-Tag- oder -Nacht- kamas	Mit scharf fokussiertem Objektiv; zusätzliche Vari- anten mit Audiopaket (Mikrofon und Lautsprecher im Kameragehäuse)
Objektive	c26B-Gehäuse, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage	Vollständige c26B- Tagkamera	Vollständige c26B- Nachtkamera
Fischaugen-Objektiv MX- B016 (f/2.0, 180° x 180°)	Nicht für c26B-Gehäuse	Mx-c26B-6D016 Mx-c26B- AU-6D016	Mx-c26B-6N016 Mx-c26B- AU-6N016
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°)	Objektivauswahl für c26B-Gehäuse Tag/Nacht	Mx-c26B-6D036 Mx-c26B- AU-6D036	Mx-c26B-6N036 Mx-c26B- AU-6N036
Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (f/1.8, 90° x 67°)	Gehäuse Tag: Mx-c26B-6D (Gehäuse nicht mit Audio verfügbar)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Weitwinkelobjektiv MX-B061 (f/1.8, 60° x 45°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Standardobjektiv MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)	Gehäuse Nacht: Mx-c26B- 6N (Gehäuse nicht mit Audio verfügbar)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Teleobjektiv MX-B119 (f/1.8, 31° x 23°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Distanz-Teleobjektiv MX- B237 (f/1.8, 15° x 11°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)

<b>Hardware</b>	<b>c26B-Gehäuse, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage</b>	<b>Vollständige c26B- Tagkamera</b>	<b>Vollständige c26B- Nachtkamera</b>
Bildsensor mit einzelnen Belichtungsbereichen	Farbe oder Schwarzweiß (S/W)	Farbe	S/W
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60 s und 1/1 s.	0,1/0,005 (Farbe) 0,02/0,001 (S/W)	0,1/0,005 (Farbe)	0,02/0,001 (S/W)
Bildsensor (Farb- oder S/W-Sensor)	1/1,8" CMOS, 6 MP (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 verfügbar; Ausgabeformat bis QXGA		
Schutzklassen	IP20 und IK06		
Verwendungszweck	Decken- oder Wandmontage, nur für den Innenbereich, kein EX-Bereich		
Umgebungstemperatur (Bereich, einschl. Gehäuse)	0–40 °C		
Interner DVR, ab Werk	4 GB (microSD)		
Mikrofon/Lautsprecher	Ja/Ja (nur Varianten mit Audiopaket)		
16 Bit/16 kHz HD-Breitband-Audio (Opus-Codec)	Ja (Live- und Audio-Nachrichten)		
Passiver Infrarotsensor (PIR)	Nein		
Temperatursensor	Ja		
Stoßdetektor (Manipulationserkennung)	Ja		
Leistungsaufnahme (typischerweise bei 20 °C/68 °F)	5 Watt		
PoE-Klasse (IEEE 802.3af)	Klasse 2 oder 3 (variabel), Werkseinstellung: Klasse 3		
Schnittstellen Ethernet 100BaseT/MxBus/USB	Ja (MxRJ45)/Nein/Ja		
Schnittstelle RS232	Mit MX-232-IO-Box (Bestellnummer: MX-OPT-RS1-EXT)		
Schnittstellen MxBus und I/O (2 Ausgänge, 2 Eingänge)	Mit MxIOBoard-IC (Bestellnummer Mx-A-IO-IC)		

## Technische Spezifikationen

### MOBOTIX C26B Indoor 360°

Hardware	c26B-Gehäuse, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage	Vollständige c26B- Tagkamera	Vollständige c26B- Nachtkamera
Montageoptionen	Decke, Wand oder Ecke		
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	51 x 120 mm		
Gewicht	212 g		
Gehäuse	Feste Kuppel, PBT-30GF, Farbe: Weiß		
Standardzubehör	Innensechskantschlüssel, Objektivschlüssel (je nach Modell), 0,5-m-Ethernet-Patchkabel, Schnellinstallation		
Detaillierte technische Dokumentation	<a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > Support > Download Center		
Online-Version dieses Dokuments	<a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > Support > Download Center		
MTBF	> 80.000 Stunden		
Zertifikate	EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006; EN61000-6-1:2007; EN61000-6-2:2005; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN61000-6-4:2007+A1:2011; AS/NZS CISPR22:2009+A1:2010; CFR47 FCC Part 15B		
Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, 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		
Herstellergarantie (seit Mai 2018)	5 Jahre		

Bildformate, Bildfrequenzen, Bildspeicher	c26B Body, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage	Vollständige c26B- Tagkamera	Vollständige c26B- Nachtkamera
Verfügbare Videocodecs	MxPEG/MJPEG/H.264		
Bildformate	Frei konfigurierbares Format 4:3, 8:3, 16:9 oder benutzerdefiniertes Format (Bildzuschnitt), z. B. 2592 x 1944 (5 MP), 2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 960 (MEGA)		
Multistreaming	Ja		

<b>Bildformate, Bildfrequenzen, Bildspeicher</b>	<b>c26B Body, Tag- oder -Nachtobjektiv für die Selbstmontage</b>	<b>Vollständige c26B-Tagkamera</b>	<b>Vollständige c26B-Nachtkamera</b>
Multicast-Stream über RTSP	Ja		
Max. Bildformat	6 MP (3072 x 2048)		
Max. Bildrate (FPS, nur ein Kern verwendet)	MxPEG: 42@HD (1280 x 720), 34@Full HD, 24@QXGA, 15@5 MP, 12@6 MP MJPEG: 26@HD (1280 x 720), 13@Full HD, 9@QXGA, 5@5 MP, 4@6 MP H.264: 25@Full HD, 20@QXGA		
Anzahl der Bilder mit 4 GB microSD (interner DVR)	CIF: 250.000, VGA: 125.000, HD: 40.000, QXGA: 20.000, 6 MP: 10.000		



**c26 with lens B016**



**c26 with lens B036**



**MxIOBoard-IC**  
for signal inputs/outputs  
(accessory)

<b>Allgemeine Funktionen</b>	<b>c26B Body, Tag- oder -Nachtobjektiv für die Selbstmontage</b>	<b>Vollständige c26B-Tagkamera</b>	<b>Vollständige c26B-Nachtkamera</b>
Digitaler Zoom und Schwenken	Ja		
ONVIF-Kompatibilität	Ja (Profil S)		
Genetec-Protokollintegration	Ja		
Benutzerdefinierte Belichtungszonen	Ja		
Schnappschuss-Aufzeichnung (Bilder vor/nach dem Alarm)	Ja		

## Technische Spezifikationen

### MOBOTIX C26B Indoor 360°

---

Allgemeine Funktionen	c26B Body, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage	Vollständige c26B- Tagkamera	Vollständige c26B- Nachtkamera
Kontinuierliche Aufnahme mit Audio	Ja (nur Varianten mit Audiopaket)		
Ereignisaufzeichnung mit Audio	Ja (nur Varianten mit Audiopaket)		
Zeitgesteuerte flexible Ereignislogik	Ja		
Wochenpläne für Aufzeichnungen und Aktionen	Ja		
Video- und Bildübertragung per FTP und E-Mail	Ja		
Wiedergabe und QuadView über Webbrowser	Ja		
Bidirektionales Audio im Browser	Ja (nur Varianten mit Audiopaket)		
Animierte Logos auf dem Bild	Ja		
Master/Slave-Funktion	Ja		
Planung der Privatsphärenzone	Ja		
Benutzerdefinierte Sprachnachrichten	Ja (nur Varianten mit Audiopaket)		
VoIP-Telefonie (Audio, Alarm)	Ja (nur Varianten mit Audiopaket)		
Remote-Alarmbenachrichtigung (Netzwerkmeldung)	Ja		
Programmierschnittstelle (HTTP-API)	Ja		

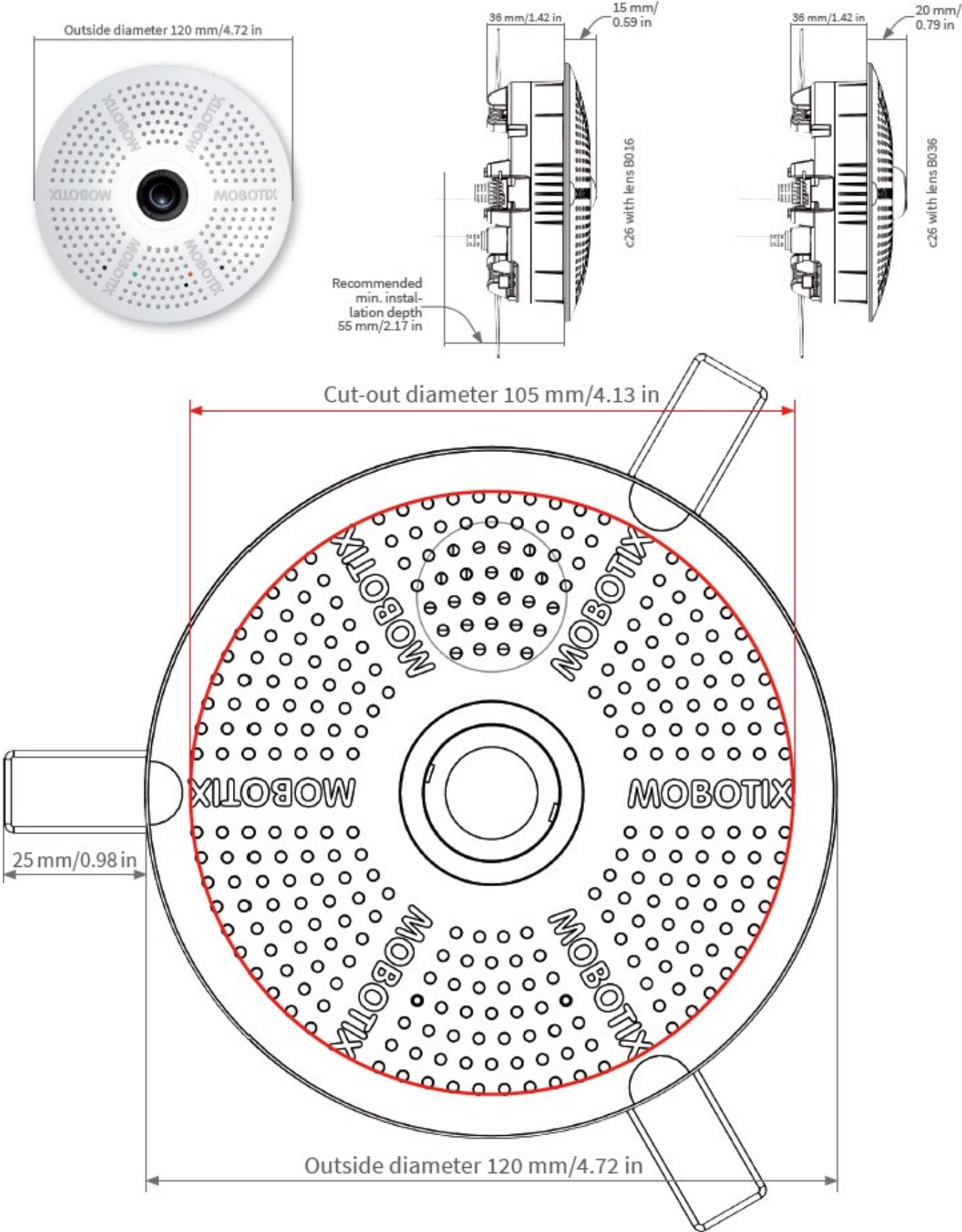
<b>Allgemeine Funktionen</b>	<b>c26B Body, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage</b>	<b>Vollständige c26B- Tagkamera</b>	<b>Vollständige c26B- Nachtkamera</b>
DVR	Innerhalb der Kamera über microSD-Karte; extern über USB-System und NAS, unterschiedliche Streams für Live-Bild und Aufzeichnung, MxFFS mit Archivfunktion, Vor- und Nach-Alarm-Bilder, Überwachungsaufzeichnung mit Fehlerberichten		
Kamera- und Datensicherheit	Benutzer- und Gruppenverwaltung, SSL-Verbindungen, IP-basierte Zugriffskontrolle, IEEE 802.1x, Eindringungserkennung, digitale Bildsignatur		
MxMessageSystem: Senden und Empfangen von MxMessages	Ja		
<b>Videoanalyse</b>	<b>c26B Body, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage</b>	<b>Vollständige c26B- Tagkamera</b>	<b>Vollständige c26B- Nachtkamera</b>
Video-Bewegungsmelder	Ja		
MxActivitySensor	Ja		
MxAnalytics	Ja (Heizkarten, Zählkorridore)		
<b>Videomanagement-Software</b>	<b>c26B Body, Tag- oder - Nachtobjektiv für die Selbstmontage</b>	<b>c26B Tag Komplett- Kamera</b>	<b>c26B Nacht Komplett- Kamera</b>
MxManagementCenter	Ja		
Mobile MOBOTIX-App	Ja		

### c26 Standard Delivery



Item	Count	Part Name
1.1	1	Housing (installed)
1.2	1	Back plate with spring clips (installed)
1.3	1	Main board with lens MX-B016 or MX-B036 (installed)
1.4	2	Bayonet catch, blue (installed)
1.5	1	USB plug, blue (installed)
1.6	1	Ethernet plug, blue (installed)
1.7	1	Ethernet patch cable, 50 cm/19.7 in, black
1.8	1	MicroSD card pre-installed (SDHC installed, SDXC supported)
1.9	1	Disassembly tool





# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE\\_11.23](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2019