



Technische Daten



MOBOTIX i26A Indoor 180°

Perfekte Wandmontage. Kompakt, diskret und kostengünstig.

Die MOBOTIX i26A Indoor 180° wurde speziell für die Wandmontage entwickelt. Dank ihres Neigungswinkels von 15 Grad bietet sie einen perfekten Überblick. Ein einzelner i26B mit einem 180-Grad-Objektiv überwacht einen ganzen Raum. Das kompakte Design der Kamera sorgt für ein unauffälliges Erscheinungsbild in allen Umgebungen. Mit dem als Zubehör erhältlichen MxIOBoard-IC erhält die Kamera einen zusätzlichen MxBus-Anschluss, zwei Eingänge und zwei 12V-Ausgänge.

- Mx6-Systemplattform mit H.264- und ONVIF-Kompatibilität
- Aufnahme auf einer internen microSD-Karte (standardmäßig 4 GB)
- Optimiert für die Wandmontage als In- oder On-Wall-Lösung
- MxAnalytics-Videoanalyse-Tools als Standard
- Varianten mit Audiopaket (Mikrofon und Lautsprecher)
- Integrierter Vibrations- und Temperatursensor

Technische Spezifikationen

MOBOTIX i26A Indoor 180°

Kameravarianten	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-Nachtkamera
Besonderheiten	Werkseitig montierte i26 Tag- oder Nachtkamera mit scharf fokussiertem Objektiv; zusätzliche Varianten mit Audiopaket (Mikrofon und Lautsprecher im Kameragehäuse)	
Objektive	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-Nachtkamera
Fischaugen-Objektiv MX-B016 (f/2.0, halbkugelig, 180° x 180°), Variante mit Audiopaket	Mx-i26A-6D016 Mx-i26A-AU-6D016	Mx-i26A-6N016 Mx-i26A-AU-6N016
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°), Variante mit Audiopaket	Mx-i26A-6D036 Mx-i26A-AU-6D036	Mx-i26A-6N036 Mx-i26A-AU-6N036
Hardware	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-Nachtkamera
Bildsensor mit einzelnen Belichtungsbereichen	Farbe	Schwarzweiß
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60 s und 1/1 s.	0,1/0,005	0,02/0,001
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; Ausgabebildformat bis QXGA	
Schutzklassen	IP30 und IK06	
Verwendungszweck	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	

Hardware	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-Nachtkamera
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 Zubehör (MX-232-IO-Box)	
Schnittstellen E/A (2 Ausgänge, 2 Eingänge)	Mit Zubehör (MxIOBoard-IC)	
Montageoptionen	Wand	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 138 x 50 mm	
Gewicht	201 g	
Gehäuse	PBT-30GF, Farbe: Weiß	
Standardlieferung	Schrauben mit Deckel, Dichtung, Innensechskantschlüssel, 0,5-m-Ethernet-Patchkabel, Schnellinstallation	
Detaillierte technische Dokumentation	www.mobotix.com > Support > Download Center	
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Support > Download Center	
MTBF	> 80.000 Stunden	
Zertifikate	EN55032:2012; EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2015 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 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	

Technische Spezifikationen

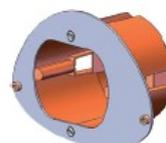
MOBOTIX i26A Indoor 180°

Bildformate, Bildfrequenzen, Bildspeicher	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-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	
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	



MX-OPT-AP2
On-Wall Installation Set



MX-OPT-UP1
In-Wall Installation Set



MxIOBoard-IC
for signal inputs/outputs

Allgemeine Funktionen	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-Nachtkamera
-----------------------	----------------------------	------------------------------

Digitaler Zoom und Schwenken	Ja	
ONVIF-Kompatibilität	Ja (Profil S)	
Genetec-Pro- tokollintegration	Ja	
Benutzerdefinierte Belichtungszonen	Ja	
Schnappschuss-Aufzeichnung (Bilder vor/nach dem Alarm)	Ja	

Allgemeine Funktionen	Vollständige i26-Tagkamera	Vollständige i26-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	

Technische Spezifikationen

MOBOTIX i26A Indoor 180°

Allgemeine Funktionen

DVR

Vollständige i26-Tagkamera

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

Vollständige i26-Nachtkamera

Kamera- und Datensicherheit

Benutzer- und Gruppenverwaltung, SSL-Verbindungen, IP-basierte Zugriffskontrolle, IEEE 802.1x, Eindringungserkennung, digitale Bildsignatur

MxMessageSystem:

Ja

Senden und Empfangen von MxMessages

Videoanalyse

Vollständige i26-Tagkamera

Vollständige i26-Nachtkamera

Video-Bewegungsmelder

Ja

MxActivitySensor

Ja

MxAnalytics

Ja (Heizkarten und Zählkorridore)

Videomanagement-Software

Vollständige i26-Tagkamera

Vollständige i26-Nachtkamera

MxManagementCenter

Ja

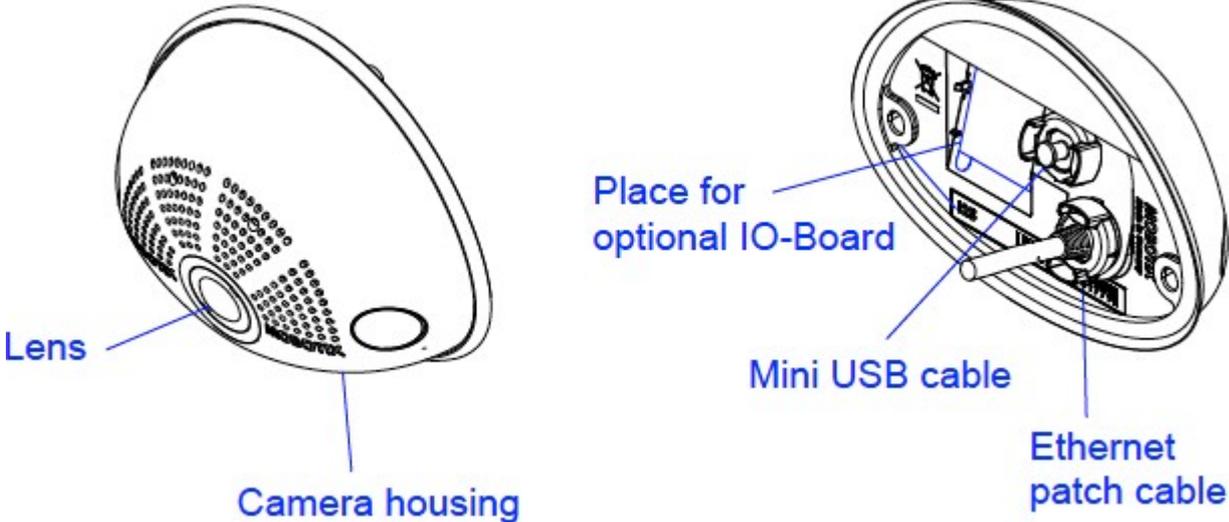
Mobile MOBOTIX-App

Ja

i26 Standard Delivery



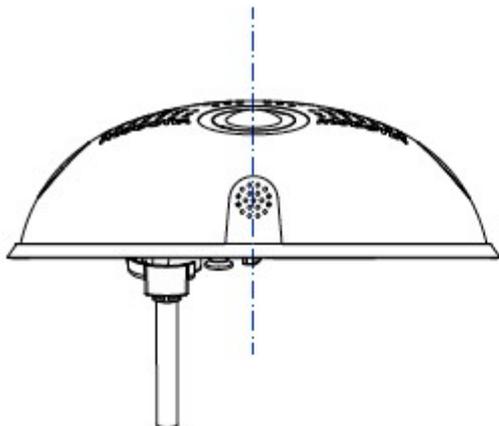
Item	Count	Part Name
1.1	1	Housing (installed)
1.2	1	Back cover (installed)
1.3	1	Main board with lens MX-B016 or MX-B036 (installed)
1.4	2	Bayonet catch, blue (installed)
1.5	1	USB plug, blue (installed)
1.6	1	Ethernet plug, blue (installed)
1.7	1	Ethernet patch cable, 50 cm/19.7 in, black
1.8	1	Wall sealing
1.9	2	Screw plug, white
1.10	2	Washer Ø 4.3 mm, stainless steel
1.11	2	Wood screw 4x40 mm, stainless steel
1.12	2	Screw anchor S6
1.13	1	MicroSD card pre-installed (SDHC installed, SDXC supported)
1.14	1	Allen wrench 2.5 mm



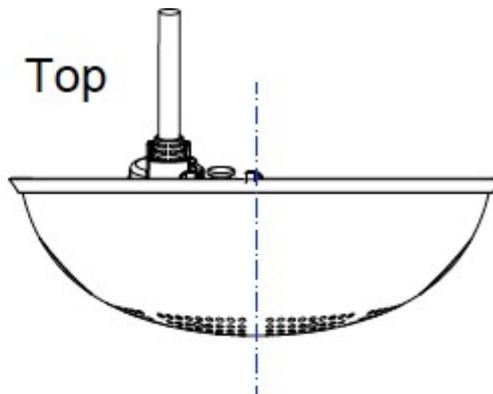
Technische Spezifikationen

MOBOTIX i26A Indoor 180°

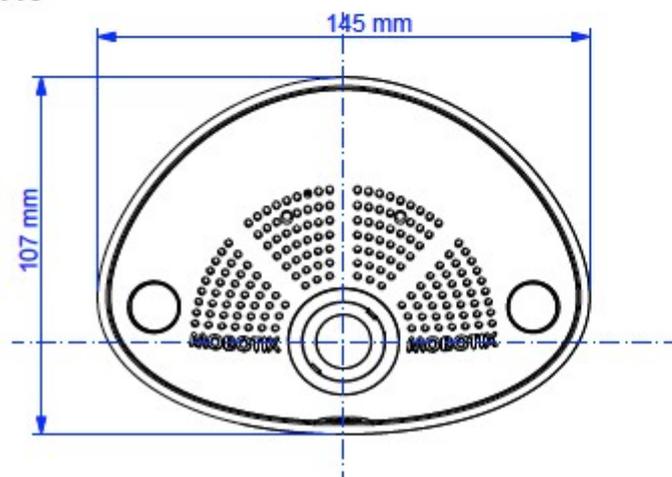
Down



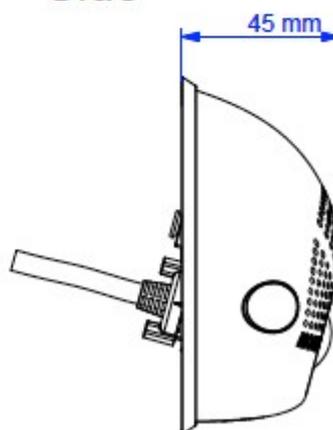
Top

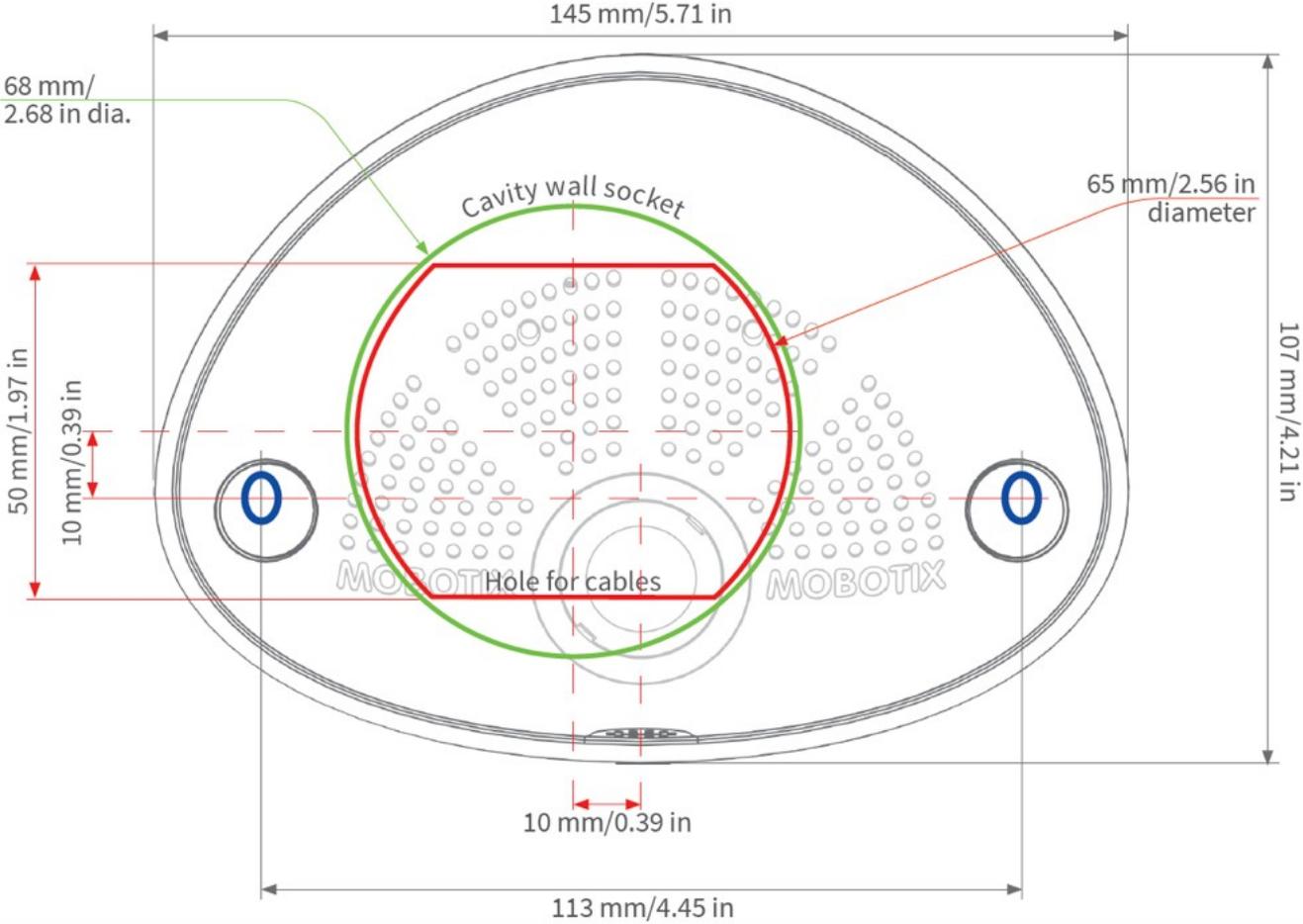


Front



Side





MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE_11.23](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • 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