



Technische Spezifikation



MOBOTIX S26A Flex

Sieht alles. Ist kaum zu sehen.

Die kompakte S26A Flex ist ein universell einsetzbares, verdeckt montierbares Videosystem mit einer detailreichen Auflösung. Bei der komplett wetterfesten IP-Kamera ist ein Miniatur-Sensormodul im Kameragehäuse integriert. Dank der hemisphärischen Optik kann ein Bereich ohne toten Winkel videogesichert werden.

- 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

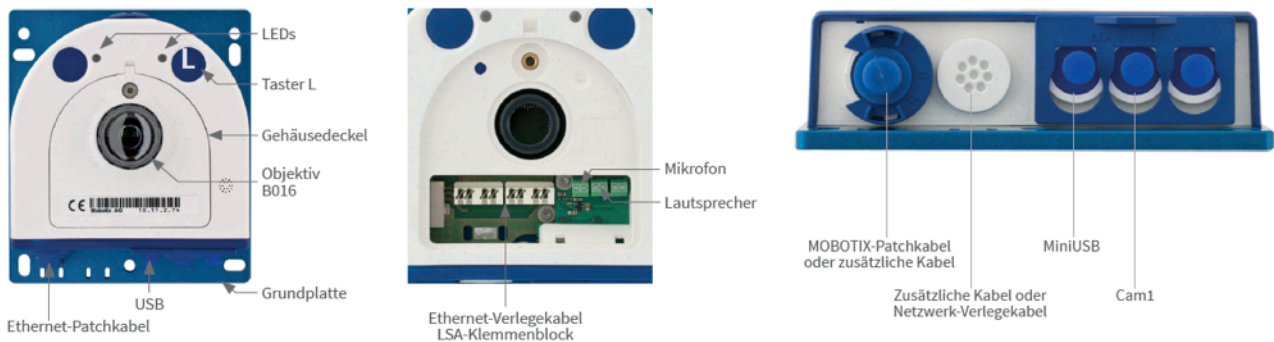
Bitte beachten Sie: Die S26A-Baureihe verfügt nicht über einen MxBus-Anschluss und kann ebenfalls nicht als Türstationskamera-Alternative zur T25 genutzt werden.

Technische Spezifikation: S26A Flex

Kameravarianten	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
Besonderheiten	Komplett montierte S26A Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Fischaugen-Spezialobjektiv	
Objektive	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
Fisheye-Objektiv MX-B016 (f/2.0, Hemispheric 180° x 180°)	Mx-S26A-6D016	Mx-S26A-6N016
Hardware	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
Bildsensor mit individuellen Belichtungs-zonen	Farbe	Schwarzweiß
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005 (Farbe)	0,02/0,001 (Schwarzweiß)
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 IK07	
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	Mit Zubehör (z. B. AudioMount)	
Technische Daten für externes Mikrofon	2,0 V, 2,2 kOhm, Empfindlichkeit -35 ± 4 dB, z. B. Panasonic Mikrofonkapsel WM61	
Technische Daten für externen Lautsprecher	Max. Ausgangsleistung 400 mW bei 8 Ohm Impedanz, z. B. Visaton Lautsprecher K36WP oder K50WP	
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	1x Ethernet 100BaseT (MxRJ45), 1x Ethernet 10/100 (LSA), MiniUSB (MxMiniUSB), Mikrofon, Lautsprecher	
Schnittstelle RS232	Mit Zubehör (MX-232-IO-Box)	
Montageoptionen	Wand oder Decke (hinter einer Abdeckung, z. B. AudioMount)	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	130 x 115 x 48 mm	
Gewicht	430 g	
Gehäuse	PBT-30GF, Farbe: Weiß	
Mitgeliefertes Zubehör	Schrauben, Dübel, Kabelstopfen, Inbusschlüssel, Schraubendreher, Modulschlüssel, 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: S26A Flex

Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A 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	

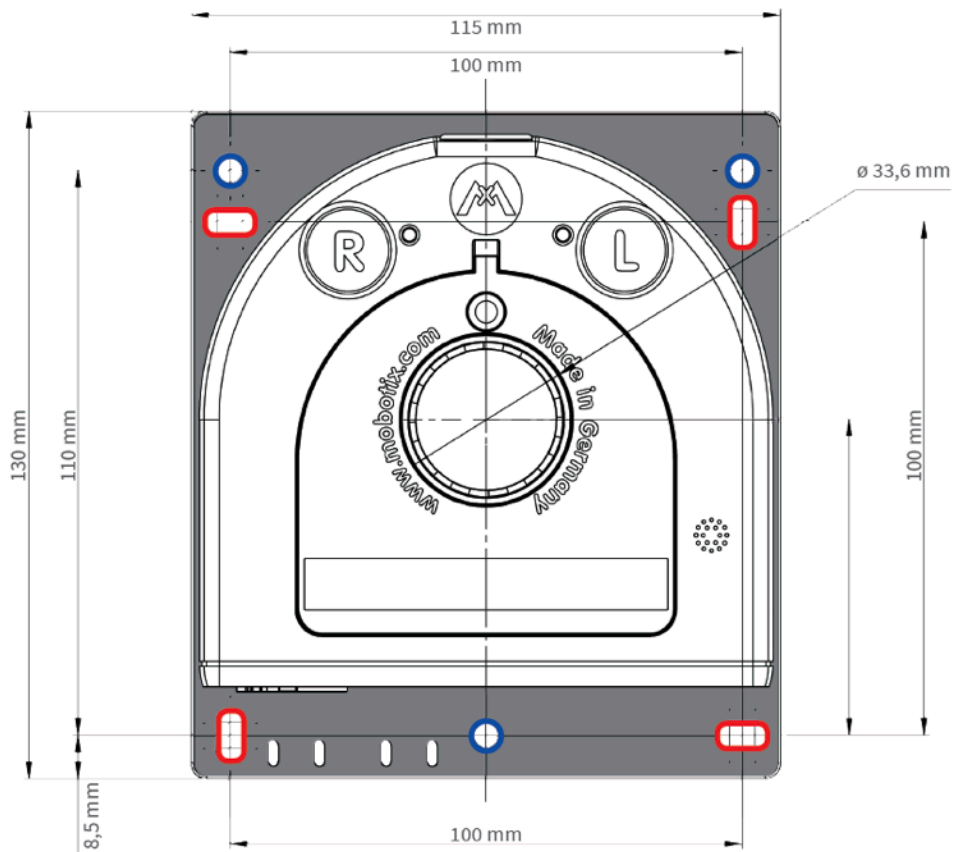
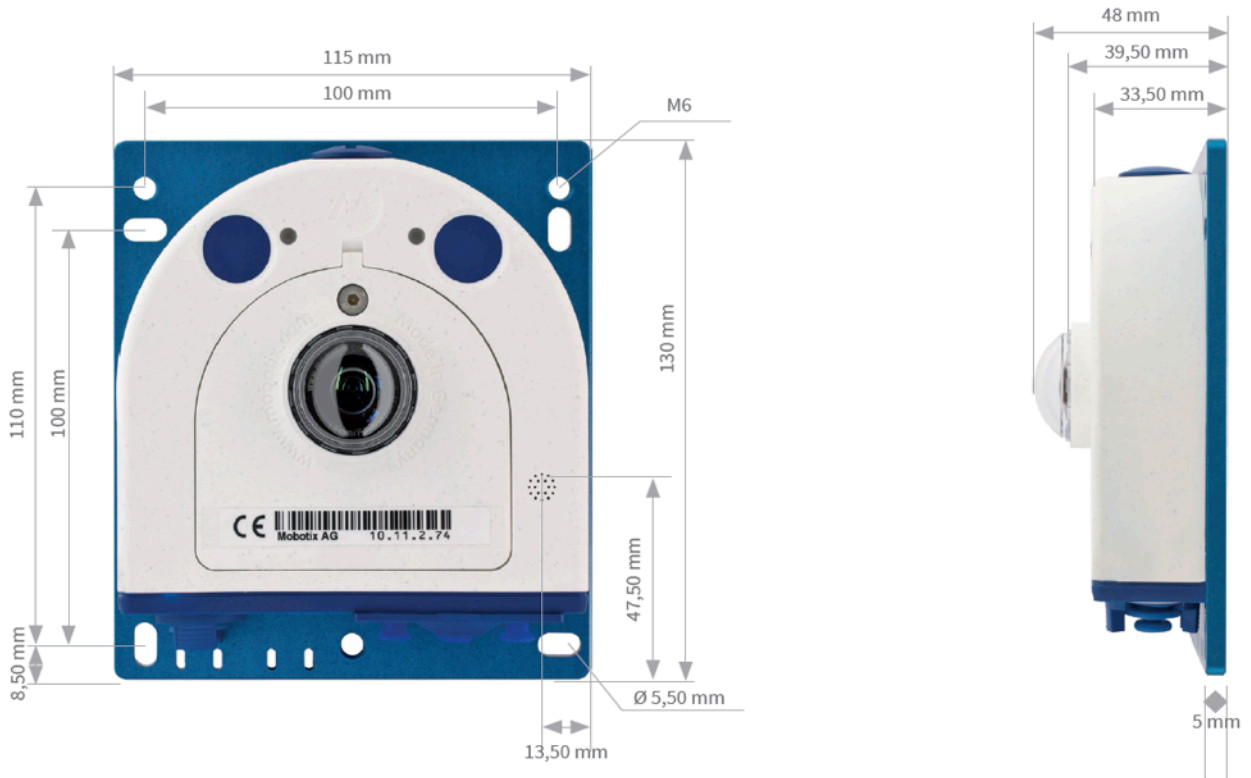


Allgemeine Funktionen	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja	
ONVIF-Kompatibilität	Ja, (Profil S, Audiounterstützung ab Kamera-Software V5.2.x)	
Genetec-Protokoll Integration	Ja	
Programmierbare Belichtungszonen	Ja	
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	Ja	
Daueraufzeichnung mit Audio	Nur mit Audiozubehör (MOBOTIX AudioMount)	
Ereignisaufzeichnung mit Audio	Nur mit Audiozubehör (MOBOTIX AudioMount)	
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	Nur mit Audiozubehör (MOBOTIX AudioMount)	
Animierte Logos im Bild	Ja	
Master/Slave-Funktionalität	Ja	
Privacy Zones (zeitgesteuert)	Ja	
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	Ja	
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)	Nur mit Audiozubehör (MOBOTIX AudioMount)	
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 Nachalarm-bilder, automatische Aufzeichnungs-Überwachung inkl. Fehlerbenachrichtigung	

Technische Spezifikation: S26A Flex

Allgemeine Funktionen	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
Kamera- und Datensicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, SSL-Verbindung, IP-Adressfilter, IEEE802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur	
MxMessageSystem: Nachrichten (MxMessages) senden und empfangen	Ja	
Videoanalyse	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor	Ja	
MxActivitySensor	Ja	
MxAnalytics	Ja (Heatmaps, Zählkorridore und Verhaltensdetektion)	
Videomanagement-Software	S26A Tag Komplett-Kamera	S26A Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter	Ja	
Mobile MOBOTIX App	Ja	





Abmessungen in mm