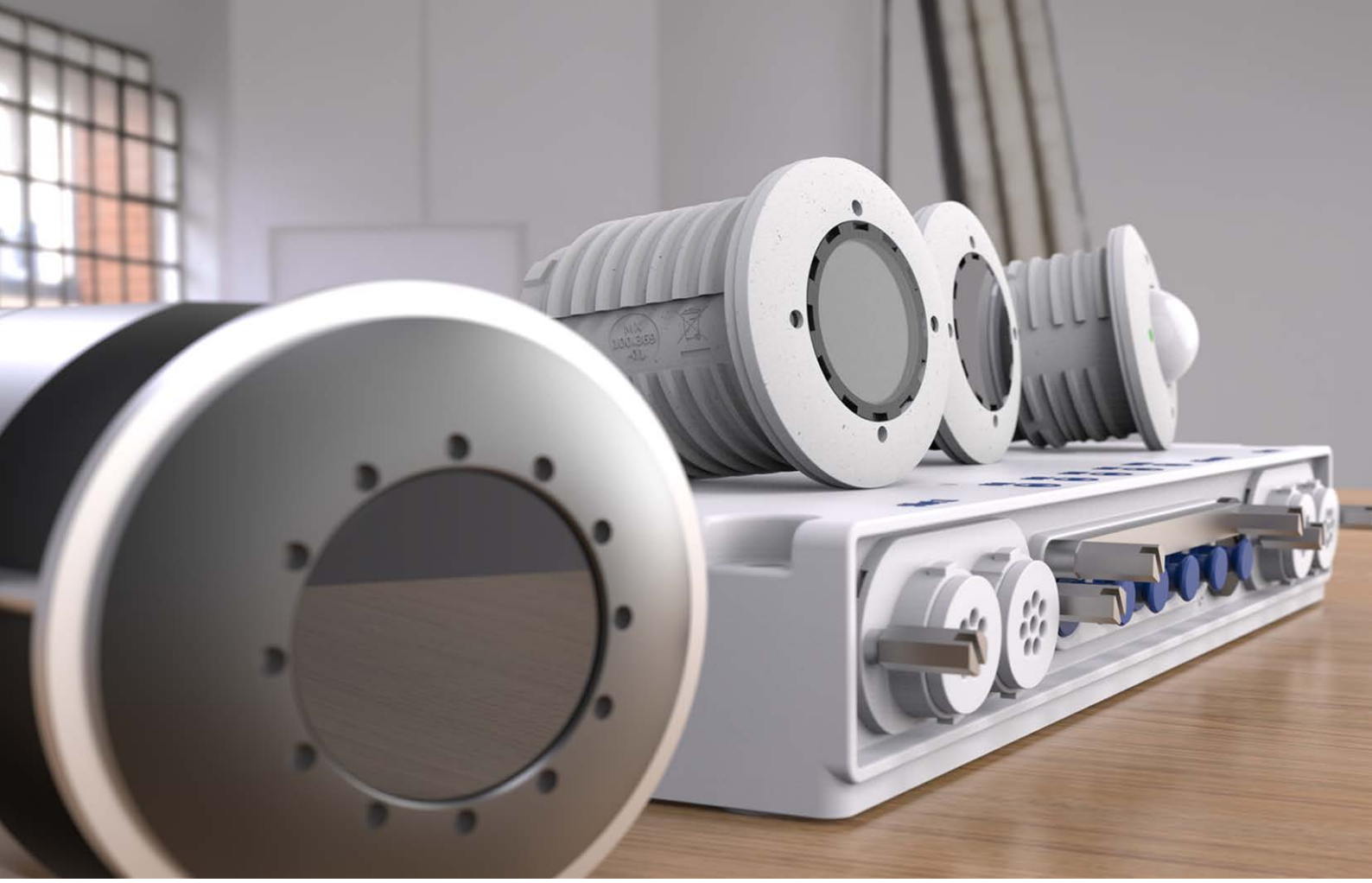


Technische Spezifikationen

MOBOTIX S74

Flexibel. Modular. Einzigartig.

Die neueste Generation unserer erfolgreichen S-Kameramodelle ist wetterfest, robust und verfügt über eine erhöhte Modularität sowie die neueste Systemplattform MOBOTIX 7 mit intelligentem Plug-In App-Konzept. Das Ergebnis ist ein System, das in puncto Leistung, Funktionalität und Design absolut konkurrenzlos ist.

- Plattform mit der flexibelsten Codec-Unterstützung: H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG.
- Konformität mit den ONVIF-Profilen G, S und T garantiert ein Höchstmaß an Interoperabilität.
- Erhöhte Modularität mit flexibler Nutzung einer Kombination von bis zu vier Modulen, darunter zwei Bildsensoren plus 2 Funktionsmodule.
- 2×4K UHD-Auflösung.
- Wide Dynamic Range (WDR) mit bis zu 120 dB.
- Easy Plug-Schnellbefestigungssystem.
- Robust in jeder Umgebung: -40 bis 65 °C/-40 bis 149 °F, IP66, NEMA 4X und IK10.

HEVCAdvance™ NDAA Compliant

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Dokument-ID: Mx_TS_Mx-S74(A/B)_V2.76_DE
V2.76, 03.11.2026, Bestellnummer: Mx-S74(A/B)

Inhaltsverzeichnis

Bestellinformationen **2**
Hardware **3**
Stromverbrauch 5
Bild- und Videoeigenschaften **5**
Allgemeine Software-Funktionen **6**
Videoanalyse **7**
Videomanagement-Software **7**
Sensormodule **8**
Abmessungen der Sensormodule 8
Unterstützte Bildsensormodule 8
Unterstützte Thermalsensormodule 9
Merkmale Thermalbildsensoren - B-Modelle 10
Merkmale Thermalbildsensoren - C-Modelle 11
Merkmale Thermalbildsensoren - ECO-Modelle 12
Funktionale Module **13**
Schnittstellen-Einschubkarten **14**
S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45-Buchse 14
S74 Netzwerk-Einschubkarte mit LSA-Klemme 14
S74 IO-Einschubkarte 14
S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45 und VDC-Stromversorgung - A 15
S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45 und VDC-Stromversorgung - B 16
Abmessungen **16**

Bestellinformationen

Name	MOBOTIX S74
Bestellnummer:	Mx-S74(A/B)

Hardware

Merkmal	Eigenschaften
Bildsensor (Farb- oder Schwarz-Weiß-Sensor)	Bis zu 4K UHD 3840×2160, 16:9, 1/1,8"
Lichtempfindlichkeit	■ Farbsensor (Tag): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s ■ BW-Sensor (Nacht): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s
Belichtungssteuerung	Manueller und automatischer Modus 1 s bis 1/16.000 s
IK-Schutzklasse	IK10 (Gehäuse)
IP / NEMA-Schutzklasse	IP66 / NEMA 4X
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 65 °C/-40 bis 149 °F
Min. Kaltstarttemperatur	-30 °C/-22 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Interner DVR-Speicher	Interne microSD-Karte (SDHC/SDXC), 8 GB vorinstalliert, max. 2 TB.
I/Os	S74 IO-Einschubkarte, S. 14 erforderlich
Mikrofon/Lautsprecher	S74 IO-Einschubkarte, S. 14 erforderlich
Passiv-Infrarotsensor (PIR)	Erhältlich mit Funktionsmodul, max. 4,5 Watt (siehe Funktionale Module, S. 13)
Infrarot-Beleuchtung	Drei Funktionsmodule für Weitwinkel-, Standard- und Teleobjektive
Bereich der Infrarot-Beleuchtung	Bis zu 30 m/100 ft (kann je nach Szene mehr sein)
Max. Leistungsaufnahme	■ Max. 25 W/521 mA bei 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA bei 24 VDC
Elektrischer Überspannungsschutz	S74 Netzwerk-Einschubkarte mit LSA-Klemme, S. 14 oder S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45 und VDC-Stromversorgung - A , S. 15 erforderlich
PoE-Standard	PoE Plus (802.3at-2009)/Class 4 (Netzwerk-Einschubkarte erforderlich. Siehe Schnittstellen-Einschubkarten, S. 14)
Schnittstellen	4 Sensor-/Funktionsmodule USB-C 2 Steckplätze für Einschubkarten (Netzwerk, IOs usw.)
Montage-Optionen	Wandmontierbar
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36×232×110 mm
Gewicht ohne Sensormodule	1.130g
Gehäuse	Aluminium, PBT-30GF

Merkmal	Eigenschaften
Standardzubehör	■ 1 SD-Karte 8 GB (installiert) ■ 1 wichtige Sicherheitsinformationen ■ 1 Aufkleber mit EAN-Nummer der Kamera ■ 1 Aufkleber mit IP-Adresse der Kamera ■ 1 Modul-Schlüssel ■ 1 Objektiveschlüssel ■ 4 Holzschrauben 4,5×60 mm ■ 4 Dübel S8 ■ 2 Abdeckungen für Schrauben Kunststoff weiß
Ausführliche technische Dokumentation	**www.mobotix.com > Services > Download Center > Marketing & Dokumentation**
MTBF	80.000 Stunden
Zertifikate	EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Teil 15b, NRTL
Protokolle	DHCP (Client und Server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (Client und Server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (Client und Server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS
Hersteller-Garantie	5 Jahre

Stromverbrauch

System	Module	Durchschnittlicher Stromverbrauch	Max. Leistungsaufnahme
S74 - Body	Nur Body	■ 8,1 W/169 mA bei 48 VDC ■ 8,1 W/337 mA bei 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA bei 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA bei 24 VDC
S74 - Audio, kein Video	Audio	■ 8,1 W/169 mA bei 48 VDC ■ 8,1 W/337 mA bei 24 VDC	
S74 - 4K, 12MP, IR, WL, Audio	Audio: PCB + Modul M1: 4K Day/Night DN050 M2: IR 850nm Weitwinkel M3: 12MP Day/Night DN016	■ 19,5 W/406 mA bei 48 VDC ■ 19,5 W/813 mA bei 24 VDC	
S74 - 4K, Thermalbild, IR, WL, Audio	Audio: PCB + Modul M1: 4K Day/Night DN050 M2: IR 850nm Weitwinkel M3: Thermalbildsensor 640R080 M4: Weißlicht 5700K Weitwinkel	■ 20,9 W/435 mA bei 48 VDC ■ 20,9 W/871 mA bei 24 VDC	
S74 - Thermal, Multisense, WL, Audio	Audio: PCB + Modul M1: 4K Day/Night DN050 M2: Multisense M3: Thermalbildsensor 640R080 M4: Weißlicht 5700K Weitwinkel	■ 16,5 W/344 mA bei 48 VDC ■ 16,5 W/688 mA bei 24 VDC	

Bild- und Videoeigenschaften

Merkmal	Eigenschaften
Verfügbare Video-Codecs	■ H.264, H.265 ■ MxPEG+ ■ MJPEG
Bildauflösungen	CIF 320×240, VGA 640×360, XGA 1024×576, HD 1280×720, FHD 1920×1080, QHD 2560×1440, 4K UHD 3840×2160

Merkmal	Eigenschaften
Multi-Streaming	H.264, H.265 mit Dreifach-Streaming
Multicast-Stream über RTSP	Ja
Max. Bildauflösung H.264	■ Ein Sensor: 4K UHD 3840×2160 (8MP) ■ Beide Sensoren (Doppelbild): 2×4K UHD 7680×2160 (16MP)
Max. Bildrate	MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K

Allgemeine Software-Funktionen

Merkmal	Eigenschaften
WDR	Bis zu 120 dB
Software-Features	■ H.264, H.265 Multistreaming ■ Multicast-Stream über RTSP ■ Digitales Schwenken, Neigen, Zoomen/vPTZ (bis zu 8-facher Zoom) ■ Integration des Genetec-Protokolls ■ Programmierbare Belichtungszonen ■ Schnappschuss-Aufzeichnung (Bilder vor/nach dem Alarm) ■ Daueraufzeichnung ■ Ereignisaufzeichnung ■ Zeitgesteuerte flexible Ereignislogik ■ Wöchentliche Zeitpläne für Aufzeichnungen und Aktionen ■ Video- und Bildübertragung von Ereignissen ber FTP und E-Mail ■ Wiedergabe und QuadView über den Webbrowser ■ Animierte Logos im Bild ■ Master/Slave-Funktionalität ■ Zeitgesteuerte Privatzone ■ Fernalarmierung (Netzwerkmeldung) ■ Programmierschnittstelle (HTTP-API) ■ MxMessageSystem
ONVIF-Kompatibilität	Profil G, S, T, (M mit späterer Firmware-Version)
Master/Slave-Funktionalität	Ja
Fernalarmierung	E-Mail, Netzwerknachrichten (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT

Merkmal	Eigenschaften
DVR/Bildspeicherverwaltung	■ Auf interner microSD-Karte ■ Auf externen USB- und NAS-Geräten ■ Verschiedene Streams für Livebild und Aufzeichnung ■ Nur MxPEG+ ■ MxFFS mit gepuffertem Archiv, Vor- und Nachalarmbildern, Speicherüberwachung mit Fehlermeldung
Kamera- und Datensicherheit	Benutzer- und Gruppenverwaltung, SSL-Verbindungen, IP-basierte Zugangskontrolle, IEEE 802.1X, Manipulationserkennung, digitale Bildsignatur
Erkennung von Firmware-Manipulationen	Digitale Signatur

Videoanalyse

Merkmal	Eigenschaften
Video-Bewegungserkennung	Ja
MxActivitySensor	Version 1.0, 2.1, 3.0 und objektbasierte MxAnalytics AI
MxAnalytics	Ja
Unterstützt MOBOTIX Apps	Ja

Videomanagement-Software

Merkmal	Eigenschaften
MOBOTIX HUB	Ja **www.mobotix.com > Services > Download Center > Software-Downloads**
MxManagementCenter	Ja (neueste Version empfohlen) **www.mobotix.com > Services > Download Center > Software-Downloads**
MOBOTIX LIVE-App	Ja, verfügbar im Google Play Store (Android) und im Apple App Store (iOS).
VMS-Software von Drittanbietern	Siehe ONVIF-Spezifikation Profil S/G/T

Sensormodule

Abmessungen der Sensormodule

Höhe x Breite	58×42,5 (50 mm)	
Gewicht	Standard-Sensormodule	max. 150g
	Funktionale Module	max. 150g
	Thermalsensor-Modul B-Modelle	max. 380g
	Thermalsensor-Modul C-Modelle	max. 220g
	PT Mount Thermal	890g

Unterstützte Bildsensormodule

Sensormodul	Bestellnummer
Sensormodul mit Standard 45°-Objektiv	Mx-O-M7SA-8DN100*
	Mx-O-M7SA-8D100
	Mx-O-M7SA-8N100*
	Mx-O-M7SA-4DN100
Sensormodul mit Teleobjektiv 30°	Mx-O-M7SA-8DN150*
	Mx-O-M7SA-8D150
	Mx-O-M7SA-8N150*
	Mx-O-M7SA-4DN150
	Mx-O-M7SA-8L150
Sensormodul mit Teleobjektiv 15°	Mx-O-M7SA-8DN280*
	Mx-O-M7SA-8D280
	Mx-O-M7SA-8N280*
	Mx-O-M7SA-4DN280
	Mx-O-M7SA-8L280

Sensormodul	Bestellnummer
Sensormodul mit Teleobjektiv 8°	Mx-O-M7SA-8D500
	Mx-O-M7SA-8N500
	Mx-O-M7SA-8L500
Sensormodul mit Weitwinkelobjektiv 60°	Mx-O-M7SA-8DN080*
	Mx-O-M7SA-8D080
	Mx-O-M7SA-8N080*
	Mx-O-M7SA-4DN080
Sensormodul mit Superweitwinkelobjektiv 95°	Mx-O-M7SA-8DN050*
	Mx-O-M7SA-8D050
	Mx-O-M7SA-8N050*
	Mx-O-M7SA-4DN050
Sensormodul mit Ultraweitwinkelobjektiv 120° 4K	Mx-O-M7SA-8DN040*
	Mx-O-M7SA-8D040
	Mx-O-M7SA-8N040*
	Mx-O-M7SA-4DN040
	Mx-O-M7SA-8L040
Sensormodul mit hemisphärischem Objektiv 180° 12MP	Mx-O-M7SA-12DN016*
*auch in schwarz erhältlich.	

HINWEIS!
Bitte beachten Sie alle objektivbedingten Einschränkungen. Zum Beispiel ist die Kennzeichenerkennung mit einem hemisphärischen Objektiv nicht möglich.

Eine vollständige Liste der Objektive für MOBOTIX Kameras finden Sie im Dokument Objektivtabelle für MOBOTIX 7 Modelle auf **www.mobotix.com > Services > Download Center > Marketing & Dokumentation > Objektivtabelle**.

Unterstützte Thermalsensormodule

Sensormodul	Bestellnummer
CIF Thermal 45° x 35°	MX-O-M7SB-336TS100
CIF Thermal 25° x 19°	Mx-O-M7SB-336TS150
CIF Thermal 17° x 13°	Mx-O-M7SB-336TS280
CIF Thermal Radiometry 45° x 35°	Mx-O-M7SB-336RS100

Sensormodul	Bestellnummer
CIF Thermal Radiometry 25° x 19°,	Mx-O-M7SB-336RS150
CIF Thermal Radiometry 17° x 13°	Mx-O-M7SB-336RS280
CIF Thermal Radiometry 9,3° x 7,1°	Mx-O-M7SB-336RS500 (BTO)
ECO CIF Thermal 105°x75°	Mx-O-M7SA-320T040
ECO CIF Thermal 56°x42°	Mx-O-M7SA-320T080
VGA Thermal 90° x 69°	Mx-O-M7SB-640TS050
VGA Thermal 69° x 56°	Mx-O-M7SB-640TS080
VGA Thermal 45° x 37°	Mx-O-M7SB-640TS100
VGA Thermal 32° x 26°	Mx-O-M7SB-640TS150
VGA Thermal Radiometry 90° x 69°	Mx-O-M7SB-640RS050
VGA Thermal Radiometry 69° x 56°	Mx-O-M7SB-640RS080
VGA Thermal Radiometry 45° x 37°	Mx-O-M7SB-640RS100
VGA Thermal Radiometry 32° x 26°	Mx-O-M7SB-640RS150
VGA Thermal Radiometry 18° x 14°	Mx-O-M7SB-640RS280 (BTO)

Die Varianten der **Thermal Radiometry (TR)** können automatisch Alarme auslösen, wenn die Temperatur bestimmte Grenzwerte über- oder unterschreitet. Dies ist entscheidend für die Erkennung von Feuer oder Wärmequellen. Bis zu 20 verschiedene Temperaturereignisse können gleichzeitig in TR-Fenstern oder über das gesamte Sensorbild in einem Temperaturbereich von Hohe Empfindlichkeit: –40 bis 170 °C/–40 bis 320 °F; Niedrige Empfindlichkeit: –40 bis 550 °C/–40 bis 1022 °F konfiguriert werden.

Die **Thermal (nicht-TR)**-Varianten messen nur in der Mitte des Bildes (Thermospot, 2×2 Pixel).

Merkmale Thermalbildsensoren - B-Modelle

Merkmal	Eigenschaften
Thermische Empfindlichkeit	Typ. 50 mK
Thermalbildsensor	Ungekühltes Mikrobolometer, CIF: 336×256 Bildpunkte / VGA: 640×480 Bildpunkte
IR-Bereich	7,5 bis 13,5 µm

Merkmal	Eigenschaften
Temperaturmessbereich (einstellbar)	■ Hohe Empfindlichkeit: -40 bis 170°C/-40 bis 320°F ■ Niedrige Empfindlichkeit: -40 bis 550°C/-40 bis 1022°F Standard: Automatisch (wechselt zwischen Hoch und Niedrig, abhängig von den höchsten Temperaturen im Sichtbereich)
Abmessungen	336/640 px: 48,5×48 mm/48,5x70 mm; 170 g ohne Frontplatte / 265 g mit Frontplatte
Abmessungen	■ PT Mount Thermal 336/640 px: 98,5 × 106 mm Durchm.; 620 g (einschließlich PT Mount) ■ Sensormodul allein: 73 mm (+4,4 mm Frontglas) x 57 mm Durchmesser (63 mm Frontglas); 310 g
Max. Bildgröße	Kann bis zu 3072 x 2048 (6MP) skaliert werden. Die Skalierung erfolgt automatisch auf die Größe des MX-Sensormoduls.
Max. Bildrate	9 B/s (schnelle Version 25/30 B/s auf Anfrage)
Pixelabstand	17 µm
Sichtfeld	*Sensormodul* — *Sichtfeld* 336R/T100 — 45° x 35°; 2,27 mrad; Brennweite 7,5 mm, f/1,25 336R/T150 — 25° x 19°; 1,31 mrad; Brennweite 13 mm, f/1,25 640R/T050 — 90° x 69°; 2,27 mrad; Brennweite 7,5 mm, f/1,4 640R/T100 — 45° x 37°; 1,31 mrad; Brennweite 13 mm, f/1,25 640R/T150 — 32° x 26°; 0,90 mrad; Brennweite 19 mm, f/1,25
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 65 °C/-40 bis 149 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Stromverbrauch	max. 1.2 W
MTBF	80.000 Stunden
IP-Einstufung	IP67
IK-Einstufung	IK04
Material	PBT-30GF (Gehäuse); Germanium (Objektiv)

Merkmale Thermalbildsensoren - C-Modelle

Merkmal	Eigenschaften
Thermische Empfindlichkeit	Typ. 30 mK
IR-Bereich	7,5 bis 13,5µm

Merkmal	Eigenschaften
Temperaturmessbereich (einstellbar)	■ Hohe Empfindlichkeit: -40 bis 150°C/-40 bis 302°F ■ Niedrige Empfindlichkeit: -40 bis 350°C/-40 bis 662°F Standard: Automatisch (wechselt zwischen Hoch und Niedrig, abhängig von den höchsten Temperaturen im Sichtbereich)
Abmessungen	■ PT Mount Thermal 336/640 px: 98,5 × 106 mm Durchm., 620 g (einschließlich PT Mount) ■ Sensormodul allein: 73 mm (+4,4 mm Frontglas) x 57 mm Durchm. (63 mm Frontglas), 310 g
Max. Bildgröße	Kann bis zu 3072 x 2048 (6MP) skaliert werden. Die Skalierung erfolgt automatisch auf die Größe des MX-Sensormoduls.
Max. Bildrate	30 B/s
Pixelabstand	12 µm
Sichtfeld	*Sensormodul* / *Sichtfeld (H x V)* 320R100 / 50° x 40°; Brennweite 9,2 mm; f/1,0 320T280 / 12° x 9,6°; Brennweite 18 mm; f/1,0 640R050 / 95° x 76°; Brennweite 4,9 mm; f/1,1 640R100 / 50° x 40°; Brennweite 9,2 mm; f/1,0 640T280 / 18° x 14,4°; Brennweite 24,9 mm; f/1,0
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 65 °C/-40 bis 149 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Stromverbrauch	1,5 W
MTBF	80.000 Stunden
IP-Einstufung	IP67
IK-Einstufung	IK04
Material	PBT-30GF (Gehäuse); Germanium (Objektiv)

Merkmale Thermalbildsensoren - ECO-Modelle

Merkmal	Eigenschaften
Thermische Empfindlichkeit	Typ. 65 mK, IR-Bereich 7,8 bis 14 µm
Temperaturmessbereich	-40 bis 330°C/ -40 bis 626 °F
Sichtfeld	■ T040: 105×75°; 5,23mrad, Brennweite 2,2mm, f/1,05 ■ T080: 56×42°; 3,00mrad, Brennweite 4,0mm, f/1,00 ■ T150: 24×18°; 1,32mrad, Brennweite 9,1mm, f/1,00

Merkmal	Eigenschaften
Thermalbildsensor	Ungekühltes Mikrobolometer, CIF 320×240
Abmessungen	58×42,5 mm (Ø 50 mm), 65 g
Pixelabstand	12 µm
Max. Bildgröße	Kann bis zu 3072 x 2048 (6MP) (6MP) skaliert werden, automatische Skalierung auf die Größe des MX-Sensormoduls
Max. Bildrate	9 B/s (bei Anzeige eines Mx-Sensormoduls und eines Thermalsensormoduls wird die Gesamtbildrate der Kamera auf 9 B/s reduziert)
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 65 °C/-40 bis 149 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Stromverbrauch	600mW
IP-Einstufung	IP66
IK-Einstufung	IK04
Material	PBT-30GF (Gehäuse); Chalkogenid (Objektiv)
Software (enthalten)	Videomanagement-Software MxManagementCenter

Funktionale Module

Funktionales Modul	Bestellnummer	Anmerkung
Audiomodul	Mx-F-S7A-INT01	Über S74 IO-Einschubkarte
MultiSense-Modul	Mx-F-MSA	Mit PIR-Sensor, Temperatursensor, Beleuchtungssensor
IR Light-Module	Mx-F-IRA-W	Für Sensormodule mit Super-Weitwinkelobjektiv 95°
	Mx-F-IRA-S	Für Standard- und Weitwinkelobjektiv-Sensormodule 45° und 60°
	Mx-F-IRA-T	Für Teleobjektiv-Sensormodule 15° und 30°
		Leistungsaufnahme IR Light-Module: 4,2 W bei 100 % Helligkeit.
White Light-Module	Mx-F-WLA-W	Für Sensormodule mit Super-Weitwinkelobjektiv 95°
	Mx-F-WLA-S	Für Standard- und Weitwinkelobjektiv-Sensormodule 45° und 60°
	Mx-F-WLA-T	Für Teleobjektiv-Sensormodule 15° und 30°
		Leistungsaufnahme White Light-Module: 3,2 W bei 100 % Helligkeit.

Schnittstellen-Einschubkarten

S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45-Buchse

Bestellnummer	Mx-F-S7A-RJ45
Stromversorgung	PoE Plus (802.3at-2009)/Class 4
Netzwerk	RJ45 / Ethernet 1000Base-T

S74 Netzwerk-Einschubkarte mit LSA-Klemme

Bestellnummer	Mx-F-S7A-LSA
Stromversorgung	PoE Plus (802.3at-2009)/Class 4
Netzwerk	LSA / Ethernet 1000Base-T
Überspannungsschutz	max. 4 kV auf der PoE-Netzwerkverkabelung

S74 IO-Einschubkarte

Bestellnummer	Mx-F-S7A-INT01

Terminal	**Anmerkung**
Line Out	Kopfhörer mit 20mW @ 16 Ohm oder 32 Ohm. Audio-Eingänge als Line-Out-Funktion an 10k Ohm Impedanz des Empfängers. Der Audiopegel bei Anschluss an 10k Ohm entspricht -10dbV
Line In	Standard Line In: (0dB) Vrms=1V
SPK	0,9 W an einem 8-Ohm-Lautsprecher. MOBOTIX Audiomodul: 0,9 W bei 8 Ohm
MIC	Passives Mikrofon zum Anschließen (für beste Ergebnisse). R_Bias für das Mikrofon ist 2,2 kOhm (auf der Kamera enthalten). Mikrofonimpedanz < 2,2 kOhm, Betriebss-pannung des Mikrofons ist 2V. Empfindlichkeit des MOBOTIX Audiomoduls: -35 +/-4dB (0dB = 1V/pa, 1kHz)

Terminal	Anmerkung	
Zulässige Kabelabmessungen für an die Leiterplattenklemmen angeschlossene Kabel	*Querschnitt des Leiters*	
	AWG	20 - 26
	Starr	0,14mm^2 - 0,5mm^2
	Flexibel	0,14mm^2 - 0,5mm^2
	Flexibel mit Aderendhülse	0,25 mm^2 - 0,34 mm^2
Eingang	**S74-A**	
	erfordert Pull-up-Widerstand und externe Stromversorgung (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC)	
	Der Ausgang darf mit max. 50mA belasted werden	
	Maximale Kabellänge: abhängig von der Schleifenimpedanz des angeschlossenen Kabels.	
	S74-B	
	Trockenkontakt, Form A (max. 30 Vrms AC / max. 50V DC/ 60 W/ 2A DC)	
Ausgang	erfordert Pull-up-Widerstand und externe Stromversorgung (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC)	
	Der Ausgang darf mit max. 50mA belasted werden	
	Maximale Kabellänge: abhängig von der Schleifenimpedanz des angeschlossenen Kabels.	

S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45 und VDC-Stromversorgung - A

Bestellnummer	Mx-F-S7A-RJ45-VDC
Stromversorgung	Nur 12-24 V DC - empfohlen 2,5-1,5A
Netzwerk	RJ45 / Ethernet 1000Base-T

Zulässige Kabelabmessungen für an die Leiterplattenklemmen angeschlossene Kabel

AWG	26 - 20
Starr	0,14mm^2 - 0,5mm^2
Flexibel	0,14mm^2 - 0,5mm^2
Flexibel mit Aderendhülse	0,25 mm^2 - 0,34 mm^2

S74 Netzwerk-Einschubkarte mit RJ45 und VDC-Stromversorgung - B

Bestellnummer	Mx-F-S7B-RJ45-VDC
Stromversorgung	Nur 12-24 V DC - empfohlen 2,5-1,5A
Netzwerk	RJ45 / Ethernet 1000Base-T

Zulässige Kabelabmessungen für an die Leiterplattenklemmen angeschlossene Kabel

AWG	26 - 14
Starr	0,14 mm^2 - 2,5 mm^2
Flexibel	0,14 mm^2 - 1,5 mm^2
Flexibel mit Aderendhülse	0,25mm^2 - 1,5mm^2

Abmessungen

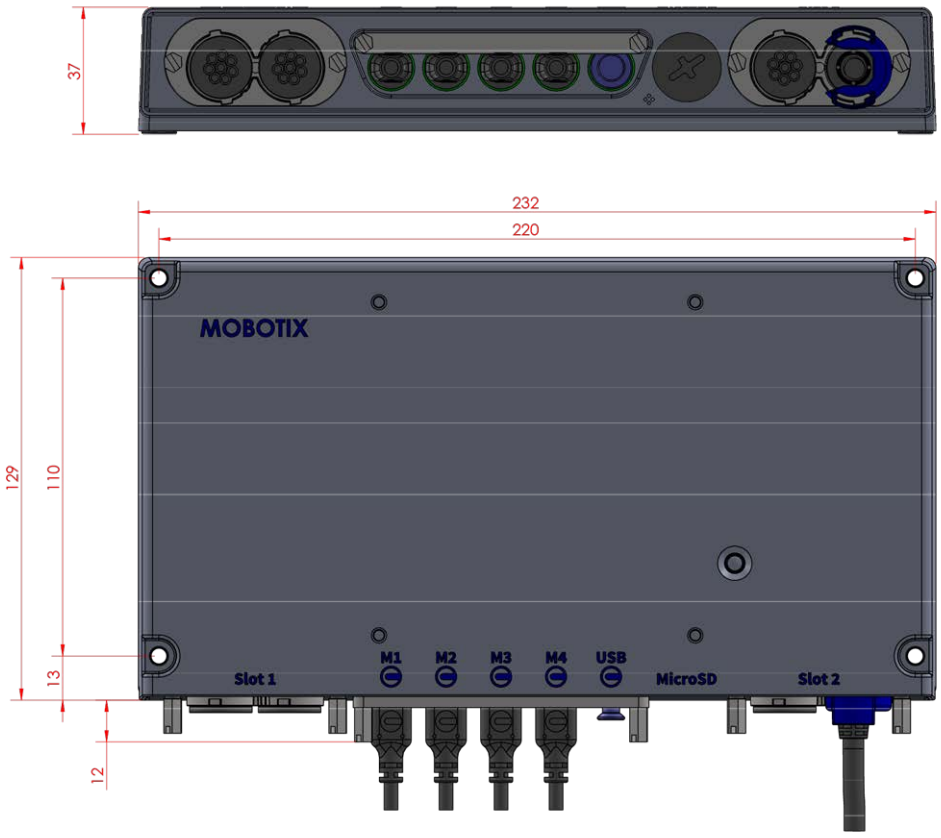


Abb. 1: MOBOTIX S74: Alle Abmessungen in mm

HINWEIS!

Bohrschablone: **www.mobotix.com > Services > Download Center > Marketing & Dokumentation > Bohrschablonen**.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE_11.26
MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX ist eine in der Europäischen Union, den U.S.A. und in anderen Ländern eingetragene Marke von MOBOTIX AG. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2020