

Inhaltsübersicht

MOBOTIX	MOBOTIX-Konzept MOBOTIX-Produktvorteile	2-3
Kameraübersicht	Übersicht-Kamerasysteme	4-5
Funktionsumfang	Funktionsumfang-Kamerasysteme	6
Kameraliste	BASIC-Kameras WEB-Kameras IT-Kameras SECURE-Kameras SECURE-NIGHT-Kameras FIXDOME-Kameras VANDALISMUS-Kameras DEVKIT-Kameras	7-14
Objektivoptionen	Weitwinkel Tele Fisheye	15
Sonderoptionen	Kamera- / Objektivliste inklusive aller MOBOTIX-Sonderbauten	16-18
Zubehörliste	Zubehör- und Teileliste	19-21
Bedingungen	Lieferbedingungen Zahlungsbedingungen	22
Kontakt	Vertrieb Presales Technischer Support	22

MOBOTIX-Konzept



Megapixel-Technologie mit Zoom und Panning

Hochauflösend und farbecht mit 1,3 Mio. Pixel speichert die MOBOTIX-Kamera in einer 12-fach höheren Auflösung als bei einer analogen Kamera im üblichen CIF-Format. MOBOTIX unterstützt drei digitale Zoomstufen und Panning.

Geringste Netzwerklast

Mit dem von MOBOTIX entwickelten Streaming-Format "MxPEG" ist schnelles Live-Video und Audio bei geringer Netzwerklast (1-2 Mbit/s) kein Problem. Da die Bewegungsdetektion in der MOBOTIX-Kamera und nicht im PC stattfindet, muss das Video erst dann übertragen werden, wenn gespeichert werden soll.

Audio über IP und ISDN

Lippensynchrones Audio und Gegensprechen zum PC ermöglicht das Streaming-Format "MxPEG". Raumüberwachung ist via Browser (Explorer) möglich. Individuelle Alarmmeldungen auf ein Mobiltelefon sind genauso möglich wie ereignisgesteuerte Ansagen aus der Kamera.

Langzeitaufzeichnung inklusive

Die MOBOTIX-Kameras besitzen eine integrierte Langzeitaufzeichnung auf Linux- oder Windows-Systeme. Die Verwaltung des Ringpuffers in einem freigegebenen Verzeichnis übernimmt die Kamera selbst. Diese dezentrale Technologie erlaubt die Aufzeichnung von 30 Livekameras mit *je* 25 B/s inkl. Audio auf einem normalen PC.

MxPEG Viewer mit Layout-Editor

Die kostenlose Windows-Anwendung zum Betrachten von bis zu 25 MOBOTIX-Kameras mit Übertragung der Audiodaten enthält einen integrierten Layout-Editor zum schnellen Zusammenstellen von Gebäudeplänen mit voller Drag&Drop-Unterstützung. Hintergrundbild laden, Kameras auf den Plan ziehen - fertig.

Ereignisgesteuert oder zeitgesteuert

Ereignisgesteuerte Aufzeichnung bei Bewegungen im Bild sind ebenso möglich wie bei Überschreiten einer vorgegebenen Lautstärke. Die Tages-flexible Zeitsteuerung kann unter Beachtung von Feiertagen eine Aufnahme starten und stoppen oder Bilder auf eine Homepage laden.

Tag & Nacht

Die Day/Night-Ausführung der MOBOTIX-Kamera mit zwei Bildsensoren (Farbe und S/W) liefert brillante Farbbilder am Tag und kontrastreiche Schwarz/Weiß-Bilder bei Nacht. Je nach Lichtverhältnissen entscheidet die Kamera, welcher Bildsensor benutzt wird.

Wetterfest, keine Softwareinstallation

Die MOBOTIX-Kameras sind nach IP65 zertifiziert und können direkt im Außenbereich installiert werden. Es muss keine Software installiert werden.

Logos, animiert oder freestyle

Zeitgesteuerte Logoeinblendung mittels integriertem Logogenerator.

MOBOTIX-Produktvorteile



- Hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 1,3 Millionen Pixel
- Einsetzbar ohne zusätzliche Software-Installationen
- Einfacher Anschluss über IP-Netzwerk oder per ISDN/DSL
- Kamerabedienung und Sichten der Bilder über jeden Standard-Webbrowser weltweit
- Lippensynchrones Audio und Gegensprechfunktion
- Ton-Raumüberwachung über Standard Browser (Explorer)
- Minimale Netzwerkbelastung durch innovatives Komprimierungsverfahren MxPEG
- integrierte Ereignis- oder Uhrzeit-gesteuerte Aufzeichnung
- Live-Aufzeichnung mit je 25 B/s von bis zu 30 Kameras mit Ton auf einem einzigen Standard-PC
- keine Limitierung von Kameraanzahl und Speichersystemen; jederzeit erweiterbar
- Langzeitspeicherung von Videos oder Einzelbildern im Ringpuffer auf einem Standard-PC oder Fileserver
- Integrierter Zwischenpuffer, der bis zu 4.000 Einzelbilder oder 6 Minuten Video bei Netzwerkausfall überbrücken kann
- Wartungsarm und wetterfest von -30°C bis +60°C durch Verzicht auf bewegliche Teile
- Alarm-Benachrichtigung per E-Mail, SMS oder Telefonanruf
- Layout-Editor für einfache Gebäudepläne mit frei positionierbaren Kamerapositionen
- Gegenlichtkorrektur mit Benutzer-definierbaren Belichtungsfenstern
- Professionelle Ausstattung mit Sensoren, Video-Motion-Bewegungssensor, Infrarot-Detektor, Mikrofon und Lautsprecher
- zeitgesteuertes Einblenden von transparenten Logos
- IP-Telefonie (SIP-Client), ab Mai 2005

Übersicht-Kamerasysteme (a)



Modell:	M10M-Basic	M10M-Web
Outdoor/Indoor:	Outdoor, wetterfest IP65	Outdoor, wetterfest IP65
Auflösung:	VGA (640x480 Pixel)	MEGA (1280x960 Pixel)
Objektive:	Weitwinkel (43mm, Blende 2.8)	Weitwinkel (43mm, Blende 2.8)
Empfindlichkeit:	5 lux (t=1/60sec) 0,2 lux (t=1/1sec)	3 lux (t=1/60sec) 0,1 lux (t=1/1sec)
Anschlüsse:	ISDN, Ethernet	ISDN, Ethernet
Speicher:	64 MB	128 MB
Bildspeicher:	2 MB	12 MB
Zoom:	keine Zoomfunktion	1x, 2x, 4x
Funktionen:	FTP, E-Mail	Logo-Generator, FTP, E-Mail
Preise (zzgl. MwSt.)	649 EUR	799 EUR

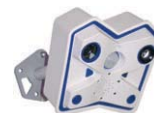
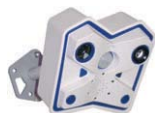
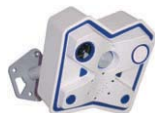


Modell:	M10M-IT	M10D-IT
Outdoor/Indoor:	Outdoor, wetterfest IP65	Dualoptik-Outdoor, wetterfest IP65
Auflösung:	VGA (640x480 Pixel)	VGA (640x480 Pixel)
Objektive:	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0) Tele (135mm, Blende 2.5)
Empfindlichkeit:	5 lux (t=1/60sec) 0,2 lux (t=1/1sec)	5 lux (t=1/60sec) 0,2 lux (t=1/1sec)
Anschlüsse:	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
Speicher:	64 MB	64 MB
Bildspeicher:	32 MB	32 MB
Zoom:	keine Zoomfunktion	keine Zoomfunktion
Funktionen:	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie
Preise (zzgl. MwSt.)	849 EUR	1099 EUR



Modell:	M10M-Secure	M10D-Secure	M10D-Night
Outdoor/Indoor:	Outdoor, wetterfest IP65	Dualoptik-Outdoor, wetterfest IP65	Dualoptik-Outdoor, wetterfest IP65
Auflösung:	MEGA (1280x960 Pixel)	MEGA (1280x960 Pixel)	MEGA (je 1280x960 Pixel Farbe & S/W)
Objektive:	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0) Tele (135mm, Blende 2.5)	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0) autom. Tag-/Nachtschaltung
Empfindlichkeit:	1 lux (t=1/60sec) 0,05 lux (t=1/1sec)	1 lux (t=1/60sec) 0,05 lux (t=1/1sec)	1/0,1 lux (t=1/60sec) 0,005 lux (t=1/1sec)
Anschlüsse:	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
Speicher:	128 MB	128 MB	128 MB
Bildspeicher:	64 MB	64 MB	64 MB
Zoom:	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x
Funktionen:	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie
Preise (zzgl. MwSt.)	999 EUR	1249 EUR	1249 EUR

Übersicht-Kamerasysteme (b)



Modell:	M10Mi-Secure	M10Di-Secure	M10Di-Night
Outdoor/Indoor:	Indoor, inkl. Deckenhalter	Dualoptik-Indoor, inkl. Deckenhalter	Dualoptik-Indoor, inkl. Deckenhalter
Auflösung:	MEGA (1280x960 Pixel)	MEGA (1280x960 Pixel)	MEGA (je 1280x960 Pixel Farbe & S/W)
Objektive:	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0) Tele (135mm, Blende 2.5)	Weitwinkel (43mm, Blende 2.0) autom. Tag-/Nachtschaltung
Empfindlichkeit:	1 lux (t=1/60sec) 0,05 lux (t=1/1sec)	1 lux (t=1/60sec) 0,05 lux (t=1/1sec)	1/0,1 lux (t=1/60sec) 0,005 lux (t=1/1sec)
Anschlüsse:	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
Speicher:	128 MB	128 MB	128 MB
Bildspeicher:	64 MB	64 MB	64 MB
Zoom:	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x
Funktionen:	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie
Preise (zzgl. MwSt.)	999 EUR	1249 EUR	1249 EUR



Modell:	D10Di-FixDome	V10-Vandalismus	M10-DevKit
Outdoor/Indoor:	Dualoptik-Indoor	Indoor Edelstahl Corner-Cam	Indoor mit sep. Kameramodulen
Auflösung:	MEGA (1280x960 Pixel)	MEGA (1280x960 Pixel)	MEGA (1280x960 Pixel)
Objektive:	verschiedene Kombinationen (Tele/Weitwinkel, Day/Night)	verschiedene Kombinationen u.a. Fisheye-Objektiv	verschiedene Kombinationen u.a. Fisheye-Objektiv
Empfindlichkeit:	1 lux (t=1/60sec) 0,05 lux (t=1/1sec)	je nach Ausstattung	je nach Ausstattung
Anschlüsse:	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)	ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
Speicher:	128 MB	128 MB	128 MB
Bildspeicher:	64 MB	64 MB	64 MB
Zoom:	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x
Funktionen:	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie	FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung auf Dateiserver, ISDN-Telefonie
Preise (zzgl. MwSt.)	1499 EUR	auf Anfrage	auf Anfrage

Funktionsumfang

Funktion	M10M-Basic	M10M-Web	M10M-IT	M10D-IT	M10M-Secure	M10D-Secure	M10Mi-Secure	M10Di-Secure	M10D-Night	M10Di-Night	D10Di-FixDome	V10-Vandalismus	M10-DevKit
Mono/Dualobjektiv/Nightobjektiv	M	M	M	D	M	D	M	D	D/N	D/N	D	M/D	M/D
Outdoor wetterfest (IP65)	X	X	X	X	X	X	Indoor	Indoor	X	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Auflösung	VGA	Mega	VGA	VGA	Mega	Mega	Mega	Mega	Mega	Mega	Mega	Mega	Mega
Bildpunkte horizontal x vertikal	640x480	1280x960	640x480	640x480	1280x960	1280x960	1280x960	1280x960	1280x960	1280x960	1280x960	1280x960	1280x960
Standardobjektiv rechts/Blende	43/2.0	43/2.8	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0
Standardobjektiv links/Blende				135/2.5		135/2.5		135/2.5	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0	43/2.0
zusätzliches IR-Objektiv links									X	X			
autom. Day/Night Umschaltung									X	X			
Empfindl. lux $t=1/60$ sec	5	3	5	5/8	1	1/1.6	1	1/1.6	1/0.1	1/0.1	1/1	1/1	1/1
Empfindl. lux $t=1/1$ sec	0.2	0.1	0.2	0.2/0.3	0.05	0.05/0.08	0.05	0.05/0.08	0.005	0.005	0.05/0.05	0.05/0.05	0.05/0.05
Speicher (Mbyte)	64	128	64	64	128	128	128	128	128	128	128	128	128
davon Bildspeicher (Mbyte)	2	12	32	32	64	64	64	64	64	64	64	64	64
CIF-Bilder ca.	100	750	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
VGA-Bilder ca.	50	450	1.250	1.250	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Mega-Bilder ca.		150			800	800	800	800	800	800	800	800	800
Digital-Zoom im VGA-Modus		1/2/4x			1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x	1/2/4x
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarm)	3	3	10	10	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Video-Audio-Recording (25B/s CIF)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Video-Audio-Recording (Ereignis)					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Video-Audio-Recording (Zeitprogramm)					X	X	X	X	X	X	X	X	X
program. Belichtungszonen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Video-Motion-Detektor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Webfunktion (FTP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Webfunktion (Email)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Logo-Generator, animiert		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
IP-Notify/Alarm via TCP/IP			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zeit- und Ereignissteuerung	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wochenprogramm/Feiertage					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Privacy Zones, mehrere Bereiche					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Quad/Multiview im Browser	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Recording/Playback im Browser	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC/Server-Ringspeicher (Win/Lin)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RS232-Datenlogger/Terminal			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Programm-Interface/http-API		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
bidirektionales Audio (IP/ISDN)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sprachmeldung (Nutzer-spezif.)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IP/ISDN-Telefonie			X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X
IP/ISDN-Alarm-Anruf mit Pin			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motion-JPEG/MxPEG	X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X
Fotostativanschluss							X	X		X			
Farbe (gr: grau metallic, ws: weiß)	gr	gr	gr	gr	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	gr
Preis komplett (netto Euro) mit Objektiv, ohne Stromvers.	649,-	799,-	849,-	1099,-	999,-	1249,-	999,-	1249,-	1249,-	1249,-	1499,-	auf Anfrage	auf Anfrage

BASIC-Kameras



Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
640x480	64	2	5 lux	Kunststoff	Grau

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
x		x		x	



Outdoor-Wetterfest (IP65)
(-30°C bis +60°C)

Funktionen

Auflösung		VGA, CMOS 640 x 480 Farbe, Empfindlichkeit: 5 lux (t = 1/60 sec) / 0,2 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 640x480, 320x240, 160x120 Pixel
Objektive		55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m
Schnittstellen		10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45)
Sensoren		Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, PIR-Bewegungssensor
Funktionen		Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, MxPEG-Live, Einzelaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 3), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher		2 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 100 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern oder per FTP auf Webserver
Optionen (Seite 19)		Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt), Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), Wandhalter SWM/DWM
Abmessungen		142 x 143 x 138 mm (BxHxT); mit optionalem Wandhalter (MX-SWM-Set): 142 x 170 x 155 mm (BxHxT)
Lieferumfang		Wetterfestes Gehäuse (IP65) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), grau metallic, Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Außenwandhalter mit Kugelgelenk (ohne Montagewinkel), Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm), Wetterschutz für Kabel
Garantie		12 Monate

Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-M10M-Basic-D43	Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	649,-

WEB-Kameras



Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
1280 x 960	128 MB	12 MB	3 lux	Kunststoff	grau



Outdoor-Wetterfest (IP65)
(-30°C bis +60°C)

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
x		x		x	

Funktionen

Auflösung		MEGA , CMOS 1280 x 960 Farbe, Empfindlichkeit: 3 lux (t = 1/60 sec) / 0,1 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 1280x960, 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive		55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m
Schnittstellen		10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45)
Sensoren		Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, PIR-Bewegungssensor
Funktionen		Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Logogenerator, Softwarezoom (2x, 4x) , Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 3), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher		12 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 750 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern oder per FTP auf Webserver
Optionen (Seite 19)		Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt), Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), Wandhalter SWM/DWM
Abmessungen		142 x 143 x 138 mm (BxHxT); mit optionalem Wandhalter (MX-SWM-Set): 142 x 170 x 155 mm (BxHxT)
Lieferumfang		Wetterfestes Gehäuse (IP65) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), grau metallic, Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Außenwandhalter mit Kugelgelenk (ohne Montagewinkel), Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm), Wetterschutz für Kabel
Garantie		12 Monate

Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-M10M-Web-D43	Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	799,-

IT-Kameras



Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
640 x 480	64 MB	32 MB	5 lux	Kunststoff	grau



Outdoor-Wetterfest (IP65)
(-30°C bis +60°C)

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
x		x	x	x	

Funktionen

Auflösung		VGA, CMOS 640 x 480 Farbe, Empfindlichkeit: 5 lux (t = 1/60 sec) / 0,2 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive		55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m 19° Tele (15° x 11°); f = 25 mm (entspricht ca. 135 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 2,7 m x 2,0 m
Schnittstellen		10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (Sub-D9 Stecker)
Sensoren		Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, PIR-Bewegungssensor, Lautsprecher und Mikrofon, 24V-Schalteingang und -ausgang
Funktionen		Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, RS232-Datenlogger, RS232-Web-Terminal; IP-Notify (Send, Receive) für ext. Managementsysteme, ISDN-Telefonie, IP-Speech, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Einzelaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 10), Video-Audio-Recording (25 B/s CIF), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher		32 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 2000 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern, per FTP auf Webserver oder auf PC im Netzwerk (Windows / Linux NFS); Direktzugriff auf die Bilder, daher kein FTP notwendig (aber möglich)
Optionen (Seite 19)		Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt) Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), Wandhalter SWM/DWM, weitere Objektive: siehe Sonderliste Objektivoptionen
Abmessungen		142 x 143 x 138 mm (BxHxT); mit optionalem Wandhalter (MX-SWM-Set): 142 x 170 x 155 mm (BxHxT)
Lieferumfang		Wetterfestes Gehäuse (IP65) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), grau metallic, Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Außenwandhalter mit Kugelgelenk (ohne Montagewinkel), Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm), Wetterschutz für Kabel
Garantie		12 Monate

Bestellnummer	Details	EK EURO	EV EURO
MX-M10M-IT-D43	Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	849,-
MX-M10 D-IT-D43D135	Outdoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar	1099,-

Weitere Kameramodelle finden Sie in der Kameraliste "Sonderoptionen Teil III"!




SECURE-Kameras

Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
1280 x 960	128 MB	64 MB	1 lux	Kunststoff	weiß

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
x	x	x	x	x	



Funktionen

Auflösung		MEGA , CMOS 1280 x 960 Farbe, Empfindlichkeit: 1 lux (t = 1/60 sec) / 0,05 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 1280x960, 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive		55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m 19° Tele (15° x 11°); f = 25 mm (entspricht ca. 135 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 2,7 m x 2,0 m
Schnittstellen		10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (Sub-D9 Stecker)
Sensoren		Video-Bewegungsmelder, Belichtungszone, PIR-Bewegungssensor, Lautsprecher und Mikrofon, 24V-Schalteingang und -ausgang
Funktionen		Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, RS232-Datenlogger, RS232-Web-Terminal; IP-Notify (Send, Receive) für ext. Managementsysteme, ISDN-Telefonie, IP-Speech, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Logogenerator, Privacy Zones , Softwarezoom (2x, 4x) , Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 10), Video-Audio-Recording (25 B/s CIF), Video-Audio-Recording (Ereignis), Video-Audio-Recording (Zeitprogramm), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher		64 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 4.000 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern, per FTP auf Webserver oder auf PC im Netzwerk (Windows / Linux NFS); Direktzugriff auf die Bilder, daher kein FTP notwendig (aber möglich)
Optionen (Seite 19)		Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt) Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), Wandhalter SWM/DWM (nur Outdoor-Modelle), weitere Objektive: siehe Sonderliste Objektivoptionen
Abmessungen		Outdoor: 142 x 143 x 138 mm (BxHxT); mit optionalem Wandhalter (MX-SWM-Set): 142 x 170 x 155 mm (BxHxT) Indoor: 140 x 130 x 65 mm (BxHxT) (ohne Deckenhalter)
Lieferumfang (Outdoor)		Wetterfestes Gehäuse (IP65) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), weiß, Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Außenwandhalter mit Kugelgelenk (ohne Montagewinkel), Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm), Wetterschutz für Kabel
Lieferumfang (Indoor)		Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), weiß metallic Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Deckenhalter mit Kugelkopf Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm)
Garantie		12 Monate

Bestellnummer	Details	EK EURO	EV EURO
MX-M10M-Sec-D43	Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	999,-
MX-M10 D-Sec-D43D135	Outdoor Dual , Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar	1249,-
MX-M10M i-Sec-D43	Indoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	999,-
MX-M10 Di-Sec-D43D135	Indoor Dual , Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar	1249,-

Weitere Kameramodelle finden Sie in der Kameraliste "Sonderoptionen Teil III"!



SECURE-NIGHT-Kameras

Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
1280 x 960	128 MB	64 MB	0,1 lux	Kunststoff	weiß

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
x	x	x	x	x	x



Funktionen

Auflösung		MEGA , CMOS 1280 x 960 Farbe und Schwarz/Weiß (infrarotauglich), Empfindlichkeit (Farbe): 1 lux (t = 1/60 sec) / 0,05 lux (t = 1/1 sec), Empfindlichkeit (S/W): 0,1 lux (t = 1/60 sec) / 0,005 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 1280x960, 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive		55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m 19° Tele (15° x 11°); f = 25 mm (entspricht ca. 135 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 2,7 m x 2,0 m
Schnittstellen		10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (Sub-D9 Stecker)
Sensoren		Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, PIR-Bewegungssensor, Lautsprecher und Mikrofon, 24V-Schalteingang und -aus gang
Funktionen		Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, RS232-Datenlogger, RS232-Web-Terminal; IP-Notify (Send, Receive) für ext. Managementsysteme, ISDN-Telefonie, IP-Speech, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Logogenerator, Privacy Zones , Softwarezoom (2x, 4x) , automatische Umschaltung von Farb- auf S/W-Sensor bei schlechter Beleuchtung, Einzelaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 10), Video-Audio-Recording (25 B/s CIF), Video-Audio-Recording (Ereignis), Video-Audio-Recording (Zeitprogramm), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher		64 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 4.000 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern, per FTP auf Webserver oder auf PC im Netzwerk (Windows / Linux NFS); Direktzugriff auf die Bilder, daher kein FTP notwendig (aber möglich)
Optionen (Seite 19)		Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt) Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), Wandhalter SWM/DWM (nur Outdoor-Modelle), weitere Objektive: siehe Sonderliste Objektivoptionen
Abmessungen		Outdoor: 142 x 143 x 138 mm (BxHxT); mit optionalem Wandhalter (MX-SWM-Set): 142 x 170 x 155 mm (BxHxT) Indoor: 140 x 130 x 65 mm (BxHxT) (ohne Deckenhalter)
Lieferumfang (Outdoor)		Wetterfestes Gehäuse (IP65) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), weiß, Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Außenwandhalter mit Kugelgelenk (ohne Montagewinkel), Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm), Wetterschutz für Kabel
Lieferumfang (Indoor)		Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PBT-30GF), weiß metallic Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Deckenhalter mit Kugelkopf Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm)
Garantie		12 Monate

Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-M10 D-Night-D43 N43	Outdoor Dual , Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	1249,-
MX-M10 Di-Night-D43 N43	Indoor Dual , Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	1249,-
MX-M10 D-Night-D135 N135	Outdoor Dual , Tele Tag (43mm) / Tele LowLight (43mm)	lieferbar	1349,-
MX-M10 Di-Night-D135 N135	Indoor Dual , Tele Tag (43mm) / Tele LowLight (43mm)	lieferbar	1349,-

Weitere Kameramodelle finden Sie in der Kameraliste "Sonderoptionen Teil III"!

FIXDOME-Kameras


Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
1280 x 960	128 MB	64 MB	1 lux	Kunststoff	weiß

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
(x)	x		x	x	(x)



Indoor

Funktionen

Auflösung		MEGA , CMOS 1280 x 960 Farbe, Empfindlichkeit: 1 lux (t = 1/60 sec) / 0,05 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 1280x960, 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive		55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m 19° Tele (15° x 11°); f = 25 mm (entspricht ca. 135 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 2,7 m x 2,0 m 100° FishEye (86° x 70°); f = 3,6 mm (entspricht ca. 20 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 18,5 m x 13,9 m Auslieferung erfolgt mit 2 Objektiven die flexibel positionierbar sind.
Schnittstellen		10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (Sub-D9 Stecker)
Sensoren		Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, PIR-Bewegungssensor, Lautsprecher und Mikrofon, 24V-Schalteingang und -ausgang
Funktionen		Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, RS232-Datenlogger, RS232-Web-Terminal; IP-Notify (Send, Receive) für ext. Managementsysteme, ISDN-Telefonie, IP-Speech, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Logogenerator, Privacy Zones , Softwarezoom (2x, 4x) , Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 10), Video-Audio-Recording (25 B/s CIF), Video-Audio-Recording (Ereignis), Video-Audio-Recording (Zeitprogramm), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher		64 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 4.000 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern, per FTP auf Webserver oder auf PC im Netzwerk (Windows / Linux NFS); Direktzugriff auf die Bilder, daher kein FTP notwendig (aber möglich)
Optionen (Seite 19)		Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt) Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), weitere Objektive: siehe Sonderliste Objektivoptionen
Abmessungen		Durchmesser: 202 x 108 mm
Lieferumfang		Gehäuse aus hochfestem Kunststoff (PBT-PC), weiß, Kuppel (2x) transparent und getönt, Handbuch, Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm)
Garantie		12 Monate

Bestellnummer	Details	EREURO	EVP EURO
MX-D10 Di-Sec-D43D43	Indoor Dual , Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	1499,-

VANDALISMUS-Kameras

Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
1280 x 960	128 MB	64 MB	1 lux	Edelstahl	grau

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
	x	x	x	x	x



Funktionen

Auflösung	MEGA , CMOS 1280 x 960 Farbe Empfindlichkeit: 1 lux (t = 1/60 sec) / 0,05 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 1280x960, 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive	55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m 100° Fisheye (86° x 70°); f = 3,6 mm (entspricht ca. 20 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 18,5 m x 13,9 m
Schnittstellen	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (Sub-D9 Stecker)
Sensoren	Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, Lautsprecher und Mikrofon, 24V-Schalteingang und -ausgang
Funktionen	Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, RS232-Datenlogger, RS232-Web-Terminal; IP-Notify (Send, Receive) für ext. Managementsysteme, ISDN-Telefonie, IP-Speech, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Logogenerator, Privacy Zones , Softwarezoom (2x, 4x) , IR-LED's für Zusatzbeleuchtung , Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 10), Video-Audio-Recording (25 B/s CIF), Video-Audio-Recording (Ereignis), Video-Audio-Recording (Zeitprogramm), keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher	64 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 4.000 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern, per FTP auf Webserver oder auf PC im Netzwerk (Windows / Linux NFS); Direktzugriff auf die Bilder, daher kein FTP notwendig (aber möglich)
Optionen (Seite 15)	zwei s/w CMOS mit LowLight-Fisheye Objektiven, Unterkriechschutz möglich, weitere Objektivkombinationen: siehe Sonderliste Objektivoptionen!
Abmessungen	248 x 185 x 153 mm (BxHxT)
Lieferumfang	Vandalismusgeschütztes Edelstahlgehäuse (3 mm Wandstärke), grau, Handbuch, Montageschlüssel (Inbus), Befestigungsschrauben mit Dübel, Patchkabel S/FTP gelb 8-polig 3 m (mit EMV-Magnetschirm), inkl. Netzteil
Garantie	12 Monate

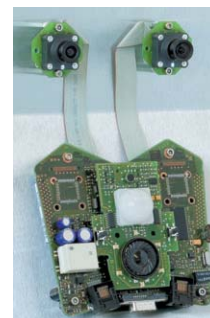
Bestellnummer	Details	EREURO	EVPEURO
MX-V10M-Sec-D20	Indoor Mono , Vandalismusgeschützte Innenkamera für Eckmontage inkl. einem farb CMOS, 20mm Fisheye-Objektiv und Netzteil	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10 D-Sec-D20 N20	Indoor Dual , Vandalismusgeschützte Innenkamera für Eckmontage inkl. einem farb und einem s/w CMOS, 20mm Fisheye-Tag/ LowLight Objektiven und Netzteil	lieferbar	auf Anfrage

Weitere Kameramodelle finden Sie in der Kameraliste "Sonderoptionen Teil III"!

DEVKIT-Kameras

Features					
Auflösung	Speicher	Bildspeicher	Empfindlichkeit	Gehäuse	Farbe
1280 x 960	128 MB	64 MB	1 lux		

Auslieferungsvarianten					
Outdoor	Indoor	Mono	Dual	Tag	Nacht
	x	x	x	x	x



Verdeckter Einbau

Funktionen

Auflösung	MEGA , CMOS 1280 x 960, Farbe Empfindlichkeit: 1 lux (t = 1/60 sec) / 0,05 lux (t = 1/1 sec), Bildformate: 1280x960, 640x480, 320x240, 160x120 Pixel, benutzerdefiniert
Objektive	55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera), in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m 19° Tele (15° x 11°); f = 25 mm (entspricht ca. 135 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 2,7 m x 2,0 m 100° Fisheye (86° x 70°); f = 3,6 mm (entspricht ca. 20 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 18,5 m x 13,9 m
Schnittstellen	10BaseT-Ethernet (RJ45), ISDN-S0 (RJ45), RS232 (Sub-D9 Stecker)
Sensoren	Video-Bewegungsmelder, Belichtungszonen, PIR-Bewegungssensor, Lautsprecher und Mikrofon, 24V-Schalteingang und -ausgang
Funktionen	Web-Server, FTP-Client, E-Mail, ISDN-PPP-Server/Client, Multiview, Recorder/Player, Softbuttons, RS232-Datenlogger, RS232-Web-Terminal; IP-Notify (Send, Receive) für ext. Managementsysteme, ISDN-Telefonie, IP-Speech, PDA Webseiten, MxPEG-Live, Logogenerator, Privacy Zones , Softwarezoom (2x, 4x) , keine Software-Installation erforderlich
Bildspeicher	64 MByte interner Bild-/Ereignisspeicher (ca. 4.000 Bilder 320x240, gute Qualität); Speicherung ereignis- und zeitgesteuert: intern, per FTP auf Webserver oder auf PC im Netzwerk (Windows / Linux NFS); Direktzugriff auf die Bilder, Einzelaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder: 10), Video-Audio-Recording (25 B/s CIF), Video-Audio-Recording (Ereignis), Video-Audio-Recording (Zeitprogramm), daher kein FTP notwendig (aber möglich)
Optionen (Seite 19)	Netzteil (nur erforderlich, wenn Spannungsversorgung nicht über ISDN erfolgt) Power-over-Ethernet: Netzwerk Power Adapter (MX-NPA-3-RJ), weitere Objektive und Flachbandkabel: siehe Sonderliste Objektivoptionen
Abmessungen	Platine: 123 x 115mm (BxH);
Lieferumfang	M10-Board inkl. Audiomodul und Secure Firmware zum Anschluß von bis zu 2 Kameramodulen mittels Flachbandkabel, ohne Gehäuse (zum verdeckten Einbau) , Flachbandkabel, Objektive und Objektivträger nicht im Lieferumfang enthalten (siehe "Kameraliste Sonderoptionen Teil II")
Hinweis	CE-Prüfung muß nach dem Einbau vom Installateur selbst durch geführt werden!
Garantie	12 Monate

Bestellnummer	Details	EREURO	EVPEURO
MX-M10-DevKit-Board	M10-Board inkl. Audiomodul und Secure Firmware zum Anschluß von bis zu 2 Kameramodulen mittels Flachbandkabel	lieferbar	auf Anfrage

Flachbandkabel, Objektive und Objektivträger finden Sie in der Kameraliste "Sonderoptionen Teil II" - DEVKIT!

Sonderliste "Objektivoptionen"

Verfügbarkeit:

IT und SECURE Modelle können mit unterschiedlichsten Objektivoptionen ausgestattet werden. Verwenden Sie hierzu diese Sonderliste "Objektivoptionen" und die nachfolgende Kameraliste "Sonderoptionen" in der alle verfügbaren Modelle aufgelistet sind. **Gilt nicht für Basic/Web!**

Kamera-Sonderbauten:

Die verfügbaren Objektivoptionen (siehe Objektivliste unten) können bei der Bestellung mit angegeben werden. Die zusätzlichen Kosten pro Objektiv-Sonderoption betragen pauschal 100 EUR (ohne MwSt.).

Beispiel:

Standardmodell MX-M10M-Sec-D43 (Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)) Preis (ohne MwSt.): 999 EUR
 Sondermodell MX-M10M-Sec-D135 (Outdoor Mono, Tele Tag (43mm)) Preis (ohne MwSt.): 1.099 EUR

Nachträglicher Objektivtausch:

- Der nachträgliche Objektivtausch von MOBOTIX kostet pauschal 200 EUR (ohne MwSt.). Diese Kosten beinhalten das Objektiv und die Austauschkosten.
 - **Gilt nur für das Teleobjektiv:** Der Objektivtausch kann manuell erfolgen. Die Kamera muss **nicht** zu MOBOTIX eingesendet werden! Das Objektiv wird mit dem mitgelieferten Adapterring von Hand heraus- bzw. hineingeschraubt.
- Die Kosten pro Objektivoption ohne Einbau betragen pauschal 100 EUR (ohne MwSt.). Siehe Objektivliste unten!

Verfügbare Objektive

Weitwinkelobjektiv (Tag/Nacht):

55° Weitwinkel (45° x 35°); f = 8 mm (entspricht ca. 43 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 8,3 m x 6,2 m

Teleobjektiv (Tag/Nacht):

19° Tele (15° x 11°); f = 25 mm (entspricht ca. 135 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 2,7 m x 2,0 m

Fisheyeobjektiv (Tag/Nacht):

100° Fisheye (86° x 70°); f = 3,6 mm (entspricht ca. 20 mm Kleinbildkamera); in 10 m: ca. 18,5 m x 13,9 m



Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-M10M-OPT-D43	Kameraoption Weitwinkel Tag 43mm/1:2.0	lieferbar	100,-
MX-M10M-OPT- N43	Kameraoption Weitwinkel LowLight 43mm/1:2.0 (Nur SECURE-Modelle!)	lieferbar	100,-
MX-M10M-OPT-D135	Kameraoption Tele Tag 135mm/1:2.5	lieferbar	100,-
MX-M10M-OPT- N135	Kameraoption Tele LowLight 135mm/1:2.5 (Nur SECURE-Modelle!)	lieferbar	100,-
MX-M10M-OPT-D20	Kameraoption Fisheye Tag 20mm/1:2.0	lieferbar	100,-
MX-M10M-OPT- N20	Kameraoption Fisheye LowLight 20mm/1:2.0 (Nur SECURE-Modelle!)	lieferbar	100,-

Kameraliste "Sonderoptionen Teil I"

Bestellnummer	Details	lieferbar	EK EURO	EVP EURO
MX-M10M-IT-D43	Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar		849,-
MX-M10M-IT-D135	Outdoor Mono, Tele Tag (135mm)	lieferbar		949,-
MX-M10D-IT-D43D135	Outdoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10M-Sec-D43	Outdoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar		999,-
MX-M10M-Sec-N43	Outdoor Mono, Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10M-Sec-D135	Outdoor Mono, Tele Tag (135mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10M-Sec-N135	Outdoor Mono, Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10D-Sec-D43D135	Outdoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar		1249,-
MX-M10D-Night-D43N135	Outdoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10D-Night-D135N43	Outdoor Dual, Tele Tag (135mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10D-Night-N43N135	Outdoor Dual, Weitwinkel LowLight (43mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10D-Night-D43N43	Outdoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1249,-
MX-M10D-Night-D135N135	Outdoor Dual, Tele Tag (135mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10Mi-Sec-D43	Indoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar		999,-
MX-M10Mi-Sec-N43	Indoor Mono, Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10Mi-Sec-D135	Indoor Mono, Tele Tag (135mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10Mi-Sec-N135	Indoor Mono, Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1099,-
MX-M10Di-Sec-D43D135	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar		1249,-
MX-M10Di-Night-D43N135	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10Di-Night-D135N43	Indoor Dual, Tele Tag (135mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10Di-Night-N43N135	Indoor Dual, Weitwinkel LowLight (43mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1349,-
MX-M10Di-Night-D43N43	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1249,-
MX-M10Di-Night-D135N135	Indoor Dual, Tele Tag (135mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1349,-

Kameraliste "Sonderoptionen Teil II"




Bestellnummer	Details		EK EURO	EVP EURO
MX-D10Di-Sec-D20D20	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Fisheye Tag (20mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-N20N20	Indoor Dual, Fisheye LowLight (20mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D20N20	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D43D43	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-N43N43	Indoor Dual, Weitwinkel LowLight (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D43N43	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D135D135	Indoor Dual, Tele Tag (135mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-N135N135	Indoor Dual, Tele LowLight (135mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D135N135	Indoor Dual, Tele Tag (135mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D20D43	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D20D135	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D20N43	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D20N135	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D135N20	Indoor Dual, Tele Tag (135mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-N20N43	Indoor Dual, Fisheye LowLight (20mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-N20N135	Indoor Dual, Fisheye LowLight (20mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D43N20	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D43N135	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D43D135	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Tele Tag (135mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-D135N43	Indoor Dual, Tele Tag (135mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar		1499,-
MX-D10Di-Sec-N43N135	Indoor Dual, Weitwinkel LowLight (43mm) / Tele LowLight (135mm)	lieferbar		1499,-

MX-M10-DevKit-Board	M10-Board inkl. Audiomodul zum Anschluß von bis zu 2 Kamera-modulen mittels Flachbandkabel	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-D20	Kameramodul inkl. 20mm/1:2.0 Fisheye-Objektiv	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-N20	Kameramodul inkl. 20mm/1:2.0 Fisheye-Objektiv, LowLight	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-D43	Kameramodul inkl. 43mm/1:2.0 Weitwinkel-Objektiv	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-N43	Kameramodul inkl. 43mm/1:2.0 Weitwinkel-Objektiv, LowLight	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-D135	Kameramodul inkl. 135mm/1:2.5 Tele-Objektiv	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-N135	Kameramodul inkl. 135mm/1:2.5 Tele-Objektiv, LowLight	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-L30	30cm Flachbandkabel zum Anschluß MX-Kameramodul	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-L60	60cm Flachbandkabel zum Anschluß MX-Kameramodul	lieferbar		auf Anfrage
MX-M10-DevKit-L120	120cm Flachbandkabel zum Anschluß MX-Kameramodul	lieferbar		auf Anfrage






Kameraliste "Sonderoptionen Teil III"

Bestellnummer	Details	EK Euro	EVP Euro
MX-V10M-Sec-D20	Indoor Mono, Fisheye Tag (20mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10M-Sec-N20	Indoor Mono, Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10M-Sec-D43	Indoor Mono, Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10M-Sec-N43	Indoor Mono, Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D20D20	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Fisheye Tag (20mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D20N20	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D20D43	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D20N43	Indoor Dual, Fisheye Tag (20mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D43D43	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel Tag (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D43N43	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-D43N20	Indoor Dual, Weitwinkel Tag (43mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-N20N20	Indoor Dual, Fisheye LowLight (20mm) / Fisheye LowLight (20mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-N20N43	Indoor Dual, Fisheye LowLight (20mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	auf Anfrage
MX-V10D-Sec-N43N43	Indoor Dual, Weitwinkel LowLight (43mm) / Weitwinkel LowLight (43mm)	lieferbar	auf Anfrage


Zubehörliste "Teil I"

Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-SNT-E01-30-RJ	 <ul style="list-style-type: none"> Für den direkten Anschluß zur Kamera oder über Netzwerk-Power-Adapter Das Netzteil wird wahlweise an die ISDN- oder Ethernet-Schnittstelle der Kamera angeschlossen. Zum Ferneinspeisen der Kamera über das Netzkabel (Power-Over-Ethernet) wird zusätzlich noch der Netzwerk-Power-Adapter (MX-NPA-3-RJ) benötigt. Eingangsspannung: 100-250V~ Ausgangsspannung: 30V=/240 mA 	lieferbar	45,-
MX-SNT-U01-30-RJ	<ul style="list-style-type: none"> Eingangsspannung: 100-250V~ Ausgangsspannung: 30V=/240 mA 	lieferbar	45,-
MX-SNT-GB01-30-RJ	<ul style="list-style-type: none"> Eingangsspannung: 100-250V~ Ausgangsspannung: 30V=/240 mA 	lieferbar	45,-
MX-SNT-J01-30-RJ	<ul style="list-style-type: none"> Eingangsspannung: 100-250V~ Ausgangsspannung: 30V=/240 mA 	lieferbar	45,-
MX-SNT-AUS01-30-RJ	<ul style="list-style-type: none"> Eingangsspannung: 100-250V~ Ausgangsspannung: 30V=/240 mA 	lieferbar	45,-
MX-NPA-3-RJ	 <ul style="list-style-type: none"> Fernspeisung der Betriebsspannung in Netzwerk- oder ISDN-Kabel zur Kamera; Pin8 = (+), Pin7 = (-) Cross-Funktion für direkten Anschluss an PC 3 RJ45-Buchsen (Netzteil, Kamera, Netzwerk) 	lieferbar	75,-
MX-NPR-4	 <ul style="list-style-type: none"> Netzteil mit 4 integrierten Netzwerk-Power-Adaptoren 	lieferbar	399,-

Zubehörliste "Teil II"

Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-NPR-8	 <ul style="list-style-type: none"> • Fernspeisung der Betriebsspannung in Netzwerk- oder ISDN-Kabel zur Kamera; Pin8 = (+), Pin7 = (-); Überspannungsschutz • nach dem Switch für bis zu 8 Kameras mit je zwei RJ45 Buchsen, Datensignale durchgeschleift • Betriebsüberwachung (grüne LED=Kamera angeschlossen) und Kurzschlußüberwachung (rote LED= Kabel Kurzschluß) • 19" Montage mit 2 HE, Edelstahlfrontplatte 	lieferbar	950,-
MX-NPR-20	 <ul style="list-style-type: none"> • wie MX-NPR-8 jedoch für bis zu 20 Kameras 	lieferbar	1500,-
MX-WS01	 <ul style="list-style-type: none"> • mit drei Abgängen für Kabel Ø4.5..6.5 mm zum Überziehen auf unteren Kamerakragen • Überdeckt auch RS232-Stecker • Abmessung ca. 90 x 90 x 35 mm, 3 Kabelbinder • Standardlieferumfang (nur M10-Outdoor-Modelle) 	lieferbar	10,-
MX-WH	 <ul style="list-style-type: none"> • Ersatzteil mit Spannschraube, Mutter, Federscheibe • Standardlieferumfang (nur M10-Outdoor-Modelle) 	lieferbar	15,-
MX-SWM-Set	 <ul style="list-style-type: none"> • kann als Tischständer, Wandhalter, Masthalter und auf Fotostativ montiert werden; Kamera-Seitenneigung über Langlöcher einstellbar • Winkel mit 130 x 130 x 100 mm • inkl. Standard-Kugelkopfwandhalter (MX-M1M-WH), Schrauben, Dübel • Sonderzubehör (nur M10-Outdoor-Modelle) 	lieferbar	50,-

Zubehörliste "Teil III"

Bestellnummer	Details	EK EURO	EVP EURO
MX-DWM-Set	 <p>Wandhalter für Außen mit Drehgelenk (3 mm Edelstahl)</p> <ul style="list-style-type: none"> zum Ausgleich der Kamera-Seitenneigung kann der Kugelkopfwandhalter nach der Montage noch zusätzlich nach rechts oder links gedreht werden. Sonderzubehör (nur M10-Outdoor-Modelle) 	lieferbar	50,-
MX-WM-SetA	 <p>Deckenhalter für Innenkameras</p> <ul style="list-style-type: none"> Halterung für die Deckenmontage von Indoor-Kameras Standardlieferumfang (nur M10-Indoor-Modelle) 	lieferbar	50,-
MX-SW-NFS-Server-1.0	 <p>MXNFS Installations-CD zum Einrichten eines LINUX-Servers</p> <ul style="list-style-type: none"> mit nur einer CD und wenigen Benutzereingaben wird in 5 Minuten aus (fast) jedem PC ein vollwertiger LINUX-Server inkl. Timeserver erkennt fast alle gängige PC-Hardware MXNFS-CD verbleibt im Rechner, LINUX-System wird von CD geladen unterstützt LINUX (NFS), WINDOWS-Filesystem (WIN) und FTP DHCP-Server integriert zum Anschluß von PCs WEB-Zugang für Administration sofort bereit zur Langzeitspeicherung der Kamerabilder durch das integrierte Video-Management-System der Kameras notwendig für jeweils einen Server keine Lizenzkosten pro Kamera und pro User 	lieferbar	150,-

Kameraübersicht 2005



Modell: M10M-Web
Outdoor/Indoor: Outdoor, wetterfest IP65
Auflösung: MEGA (1280x960 Pixel)
Objektive: Weitwinkel (43mm, Blende 2.8)
Empfindlichkeit: 3 lux (t=1/60sec)
0,1 lux (t=1/1sec)
Anschlüsse: ISDN, Ethernet
Speicher: 128 MB
Bildspeicher: 12 MB
Zoom: 1x, 2x, 4x
Funktionen: Logo-Generator, FTP, E-Mail

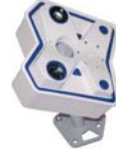
Modell: M10M-HT
Outdoor, wetterfest IP65
VGA (640x480 Pixel)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
5 lux (t=1/60sec)
0,2 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
64 MB
32 MB
keine Zoomfunktion
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10M-Secure
Outdoor, wetterfest IP65
MEGA (1280x960 Pixel)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
1 lux (t=1/60sec)
0,05 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10D-HT
Dualoptik-Outdoor, wetterfest IP65
VGA (640x480 Pixel)
Tele (135mm, Blende 2.5)
5 lux (t=1/60sec)
0,2 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
64 MB
32 MB
keine Zoomfunktion
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10D-Secure
Dualoptik-Outdoor, wetterfest IP65
MEGA (1280x960 Pixel)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
Tele (135mm, Blende 2.5)
1 lux (t=1/60sec)
0,05 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10D-Night
Dualoptik-Outdoor, wetterfest IP65
MEGA (je 1280x960 Pixel Farbe & S/W)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
autom. Tag-/Nachtschaltung
1/0,1 lux (t=1/60sec)
0,005 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie



Modell: M10Mi-Secure
Indoor, inkl. Deckenhalter
MEGA (1280x960 Pixel)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
1 lux (t=1/60sec)
0,05 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10Di-Secure
Dualoptik-Indoor, inkl. Deckenhalter
MEGA (1280x960 Pixel)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
Tele (135mm, Blende 2.5)
1 lux (t=1/60sec)
0,05 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10Di-Night
Dualoptik-Indoor, inkl. Deckenhalter
MEGA (je 1280x960 Pixel Farbe & S/W)
Weitwinkel (43mm, Blende 2.0)
autom. Tag-/Nachtschaltung
1/0,1 lux (t=1/60sec)
0,005 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: D10D i-FixDome
Dualoptik-Indoor
MEGA (1280x960 Pixel)
verschiedene Objektivkombinationen
(Tele/Weitwinkel, Day/Night)
1 lux (t=1/60sec)
0,05 lux (t=1/1sec)
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: V10D - Vandalismus
Indoor Edelstahl Corner-Cam
MEGA (1280x960 Pixel)
verschiedene Objektivkombinationen,
u.a. Fisheye-Objektiv
je nach Ausstattung
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Modell: M10D-DevKit
Indoor mit separaten Kameramodulen
MEGA (1280x960 Pixel)
verschiedene Objektive und Sensoren
(color/SW, Fisheye-Objektiv)
je nach Ausstattung
ISDN, Ethernet, seriell (RS232)
128 MB
64 MB
1x, 2x, 4x
FTP, E-Mail, Audio, Ringspeicherung
auf Dateiserver, ISDN-Telefonie

Preise (zzgl. MwSt) 799 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 849 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 1099 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 999 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 1249 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 1249 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 1499 EUR
Preise (zzgl. MwSt) 1249 EUR

Anmerkungen

- Preisänderungen vorbehalten
- Unverbindliche Preisempfehlung

- techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten
- alle Daten spezifiziert für 20° Celsius

Abkürzungen

- FO = Factory-Option
- *red* = Hervorhebung
- *red-italic* = Unterschiede zwischen den Modellen
- EVP-Euro = empfohlener Endverkaufspreis (netto)

Bedingungen

Zahlungsvereinbarungen:

- Erstbestellung per Nachnahme mit V-Scheck
- per Vorausüberweisung (3% Skonto)
- nach positiver Bonitätsprüfung unseres Kreditversicherers ab der Zweitbestellung per Rechnung

Lieferbedingungen:

- ab Lager, Germany
- zzgl. Transportkosten, Versicherung, Zoll, Steuern

Lieferzeit (ohne Gewähr):

- 1-10 Stk.: innerhalb von 3 Werktagen
- ab 11 Stk: 2-6 Wochen

Kontakt

KLUGKIST DIGITAL WORKS

Bonnisgasse 5
D-78315 Radolfzell
Tel.: +49 (7732) 940 965-1
Fax.: +49 (7732) 940 965-5
info@klugkist.com

Technischer Support

Tel.: +49 (7732) 899 274
support@klugkist.com