


## Technische Daten M12-DualNight

<b>Modellvarianten</b>	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight
<b>Objektivoptionen</b>	22 bis 135 mm Kleinbild, horizontaler Blickwinkel 90° bis 15°
<b>Min. Lichtstärke</b>	Farbbetrieb: 1 Lux bei 1/60 s, 0,05 Lux bei 1/1 s Schwarzweißbetrieb: 0,1 Lux bei 1/60 s, 0,005 Lux bei 1/1 s
<b>2 Bildsensoren</b>	2x 1/2" CMOS, Progressive Scan
<b>Max. Bildauflösung</b>	Farbe: 2048 x 1536 (3Mega), Schwarzweiß: 1280 x 960 (Mega)
<b>Bildformate</b>	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; Freie Bildformatwahl (bspw. 1000 x 200 für Skyline)
<b>Bildrate (M-JPEG) (Live/Aufzeichnung)</b>	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
<b>Video Stream (MxPEG) (Live/Aufzeichnung/Ton)</b>	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
<b>Bildkomprimierung</b>	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-VoIP-Telefon)
<b>Interner DVR</b>	Slot für SD-Karte (bis 16 MB)
<b>Externer Video-Ringpuffer</b>	Direkt auf NAS & PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware

<b>Software (inklusive)</b>	Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter
<b>Bildverarbeitung</b>	Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung, Videosensor
<b>Virtual PTZ</b>	Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x
<b>Alarm/Ereignisse</b>	Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster- Bewegungserkennung, ext. Signale, Temperatursensor, PIR, Nachricht über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), ISDN, Schaltausgang, vis./akust. Alarm ; Vor-/Nachalarmbilder
<b>Audio</b>	Video-VoIP-Gegensprechen
<b>Videotelefon</b>	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung über Schalteingänge/-ausgänge, Alarmer
<b>Sicherheit</b>	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
<b>Zulassungen</b>	BGV C9 ("UVV Kassen"), EMV (Wohnbereich, Industrie, Bahn), CE, FCC
<b>Stromversorgung</b>	Ganzjährig Power over Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W
<b>Betriebsbedingungen</b>	IP65 (nach DIN EN 60529), -30° bis +60 °C
<b>Maße</b>	BxTxH: 14,2 x 15,5 x 17 cm, Gewicht: ca. 850 g (m. Halter)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Verfügbares Zubehör M12-DualNight

SecureFlex-Halter	Masthalter	Power-Adapter-Set	Power-Box 4 Kameras	CamIO-Installationsbox	ExtIO-Funktionserweiterung
					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdeckte Kabelführung in Gelenken</li> <li>Deckt RJ45-Unterputzdosen ab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm pulverlackierter Edelstahl</li> <li>2 Edelstahlbänder für Mastdurchmesser 60-180 mm inkl. Montagematerial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spannungsversorgung über Netzwerk</li> <li>Alle Kameramodelle (MX30V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spannungsversorgung für Hutschiene</li> <li>Alle Kameramodelle (MX30V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittstelle für den Anschluss ext. Sensoren und Geräte (Türkontakt, Licht, etc.)</li> <li>2 x Relais (230V/500W), 2 x Input, Backup, Audio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mikrofon/Lautsprecher</li> <li>Infrarot-Bewegungsmelder, Temperatursensor</li> <li>Schalteingänge/-ausgänge</li> </ul>

L22 Super Weitwinkel 90°

L32 Weitwinkel\*

L43 Weitwinkel

L65 Tele\*

L135 Tele

Objektive



ca. 90°H x 67°V  
in 10 m ca: 20,0 x 13,3 m



ca. 60°H x 45°V  
in 10 m ca: 11,5 x 8,2 m



ca. 45°H x 34°V  
in 10 m ca: 8,2 x 6,1 m



ca. 31°H x 23°V  
in 10 m ca: 5,5 x 4,0 m



ca. 15°H x 11°V  
in 10 m ca: 2,6 x 1,9 m

\* nicht für M12 verfügbar