







## Technische Daten M22-Allround

|   |  |                             |   |
|---|--|-----------------------------|---|
| <b>Modellvarianten</b>                              | IT, IT-Night, Sec, Sec-Night, Sec-CSVario  | <b>Software (inklusive)</b> | Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter  |
| <b>Objektivoptionen</b>                             | 22 bis 135 mm Kleinbild, horizontaler Blickwinkel 90° bis 15°  | <b>Bildverarbeitung</b>     | Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung, Videosensor  |
| <b>Min. Lichtstärke</b>                             | Farbbetrieb: 1 Lux bei 1/60 s, 0,05 Lux bei 1/1 s<br>Schwarzweißbetrieb: 0,1 Lux bei 1/60 s, 0,005 Lux bei 1/1 s   | <b>Virtual PTZ</b>          | Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x  |
| <b>Bildsensor</b>                                   | 1/2" Farb-CMOS, Progressive Scan   | <b>Alarm/Ereignisse</b>     | Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster-Bewegungserkennung, ext. Signale, Temperatursensor, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), Vor- und Nachalarmbilder |
| <b>Max. Bildauflösung</b>                           | Farbe: 2048 x 1536 (3Mega),<br>Schwarzweiß: 1280 x 960 (Mega)  | <b>Audio</b>                | Video-VoIP-Gegensprechen  |
| <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>Videotelefon</b>         | VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung über Schalteingänge/-ausgänge (über CamI/O), Alarmer   |
| <b>Bildrate (M-JPEG) (Live/Aufzeichnung)</b>        | VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps   | <b>Sicherheit</b>           | Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection   |
| <b>Video Stream (MxPEG) (Live/Aufzeichnung/Ton)</b> | VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps   | <b>Zulassungen</b>          | BGV C9 ("UVV Kassen"), EMV (Wohnbereich, Industrie), CE, FCC  |
| <b>Bildkomprimierung</b>                            | MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-VoIP-Telefon)   | <b>Stromversorgung</b>      | Ganzjährig Power over Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W   |
| <b>Interner DVR</b>                                 | Internal Flash Recording 8 GB (optional)   | <b>Betriebsbedingungen</b>  | IP65 (nach DIN EN 60529), -30° bis +60 °C   |
| <b>Externer Video-Ringpuffer</b>                    | Direkt auf NAS & PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware  | <b>Maße</b>                 | BxTxH: 13,5 x 20 x 13 cm, Gewicht: ca. 600 g  |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Verfügbares Zubehör M22-Allround

| Masthalter   | Glas-Objektivkappe  | Power-Adapter-Set   | Power-Box 4 Kameras  | Power-Rack 8/20 Kameras   | ExtIO-Funktionserweiterung  |
|--|---|---|--|---|---|
|   |    |    |   |                                        |    |
| <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>• Objektivschutz für extreme Witterungsbedingungen</li> <li>• Kratzfestes Glas</li> <li>• Für alle Objektive geeignet</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>• Spannungsversorgung über Netzwerk</li> <li>• Alle Kameramodelle (MX30V)</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