# TVGP-M01-0201-DOM-W

**TruVision 2 MP, H.265+, Smart IP-Dome-Kamera, 30 m IR, 2,8-mm-Objektiv, weiß**

## Allgemein

Die IP-Dome-Kameras der TruVision M-Serie nutzen die neueste H.265+-Videokomprimierungstechnologie, um hochmoderne, hochauflösende Bilder auf den Massenmarkt für Videoüberwachung zu bringen. Mit Videoauflösungen von 2 Megapixel bis 4K stellen diese IP-Kameras ein flexibles Videoüberwachungsgerät für jeden Bedarf dar. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie und Signalverarbeitungsfunktionen nehmen sie Videos unter schwierigen Bedingungen effektiv auf.

Die Kameras gehen über die standardmäßige Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, einschließlich Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung und Gesichtserkennungsfunktionen. Mit ihrer intelligenten Personen-/Fahrzeugfunktion kann die Kamera irrelevante Bewegungen oder VCA-Ereignisse ignorieren, was automatisch zu weniger Speicherplatzverbrauch und schnellerem Abruf relevanter Videoereignisse führt.

TruVision-Kameras verwenden H.265+- und/oder H.264-Komprimierungstechnologie mit Triple-Streaming-Funktion, was die Verwaltung der Bandbreitennutzung der Kamera vereinfacht. Die Aufzeichnung auf einer lokalen MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt die Daten bei Netzwerkunterbrechungen.



## Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 2 MP (1920 x 1080)
- Personen-/Fahrzeugklassifizierung
- Videointelligenz: Einbruchserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Gesichtserkennung
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- H.265+-Komprimierung
- ONVIF Profile G, S, T offene Standards
- Lokale Aufnahme im Gerät bis zu 256 GB SDHC-Karte

# TVGP-M01-0201-DOM-W

**TruVision 2 MP, H.265+, Smart IP-Dome-Kamera, 30 m IR, 2,8-mm-Objektiv, weiß**

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | IP |
| Video standard | NTSC, PAL |
| Image settings | Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest) |
| Privacy masking | Yes |
| Software compatibility | Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser |

### Camera

| | |
|---|---|
| Sensor size | 1/2.8" |
| Max. resolution | 2 MP |
| Sensor scan | Progressive |
| Sensor type | CMOS |
| Shutter time | 1/3 bis 1/100,000 s |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | True WDR |
| WDR | 120 dB |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | True Day/Night |
| Motorized IR cut filter | Yes |
| Color sensitivity | Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC EIN), 0 Lux mit eingeschaltetem IR |
| Infrared (IR) | Yes |
| IR range | Bis zu 30 m |
| IR wavelength | 850 nm |

### Encoding

| | |
|---|---|
| Video streams | 3 |
| Main stream compression | H.264, H.265, H.265+ |
| Sub stream compression | H.264, H.265, MJPEG |
| Third stream compression | H.264, H.265 |
| Video bit rate | 32 bis 8 Mbps |
| Main stream resolutions | 1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p) |
| Sub stream resolutions | 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA) |
| Third stream resolutions | 1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA) |
| Max. resolution @ fps | 1920 x 1080 @ 25/30 fps |

### Lens

| | |
|---|---|
| Lens type | Fixed |
| Focal length | 2,8 mm, horizontales Sichtfeld 107°, vertikales Sichtfeld 57°, diagonales Sichtfeld 127° |
| f-stop | F1.6 |
| Auto iris | No |

### Network

| | |
|---|---|
| Network interface | RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface |
| Integration | ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T |
| Supported network protocols | 802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP |

### Audio

| | |
|---|---|
| Audio compression | AAC, G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM |
| Audio in | 1 Eingang (Line In), 2-adrige Klemmleiste , max. Eingangsamplitude: 3,3 Vss, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ |
| Audio out | 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max. Ausgangsamplitude: 3,3 Vss, Ausgangsimpedanz: 100 Ω |

### Alarm I/O

| | |
|---|---|
| Alarm inputs | 1 |
| Alarm outputs | 1 Ausgang (max. 12 VDC, 30 mA) |
| Alarm I/O connection | Klemmblock |

### Storage

| | |
|---|---|
| Local storage type | Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz |
| Max. SD card capacity | 256 GB |

### Video intelligence

| | |
|---|---|
| Alarm trigger | HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering |
| ROI | Unterstützt 1 festen Bereich für Hauptstream und Substream |
| Smart event | Advanced motion detection, Face detection, Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection |
| Intelligence options | Personen-/Fahrzeugerkennung bei Bewegung, Linienüberschreitung und Einbrucherkennung |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 12 VDC, 0,4 A, PoE (802.3af, 36 bis 57 V), 0,2 bis 0,15 A |
| Power consumption | max. 6.5 W |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø110.8 × 84.7 mm |
| Net weight | 530 g |
| Shipping weight | 720 g |
| Colour | White |
| Material | Aluminium |
| Form Factor | Dome |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | Yes |
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Outdoor |
| Operating temperature | -30 bis +60°C |
| Relative humidity | <95% nicht kondensierend |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

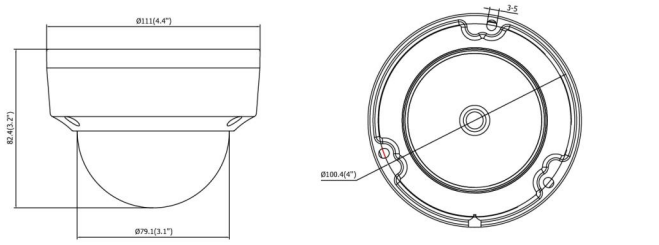
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE |

# TVGP-M01-0201-DOM-W

## TruVision 2 MP, H.265+, Smart IP-Dome-Kamera, 30 m IR, 2,8-mm-Objektiv, weiß

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | DR-RWM-AD | Adapter für DR Wandmontage und TVD-M2-WM |
| Brackets & Mounts | TVD-BB1-W | TruVision Dome-Backbox für Minidome mit Kunststoffgehäuse der Serien TVD-11xx/55xx/56xx, weiß |
| Brackets & Mounts | TVD-CB3B-W | TruVision Sockel für weiße Dome-Kameras mit festem Objektiv der M-Serie, weiß |
| Brackets & Mounts | TVD-CBW-W | TruVision Wandhalterung kompatibel mit den Sockeln TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7, weiß |
| Brackets & Mounts | TVD-PPB-W | TruVision Dome abgehängte Deckenhalterung für TVD-CBx, TVF-CBM, weiß |
| Camera Housing | TVD-BS-2C | Ersatzkuppel, Klar für TVD11xx Serie |




Unit: mm (Inch)

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57