

# TVB-2401

## HD-TVI-Kameras 720p, 3,6 mm Festobjektiv

### HD-TVI Video-Standard

---

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) ist ein neuer Standard zur Übertragung von Video-, Audio- und Datensignalen (RS-485) über Standard-Koaxialkabel (RG59, 11, 6) oder auch über 2-Draht-Verbindungen. Die Videodaten werden dabei latenzfrei mit einer Auflösung von 720p (HD) oder 1.080p (Full HD) übertragen. Die Reichweite über Koaxialkabel kann unverstärkt bis zu 500 m und über passive 2-Drahtübertragung bis zu 300 m betragen. HD-TVI eignet sich dadurch optimal zum Ersatz von vorhandenen analogen Videosystemen, da die vorhandene Verkabelung problemlos übernommen werden kann.

### Überblick

---

Die Kameras haben eine echte Tag/Nacht-Umschaltung, so dass sie Farbbilder bei Tageslicht und Schwarz-Weiß-Bilder im Infrarot-Betrieb bei geringem Licht liefern. TruVision HD-TVI Kameras sind mit Festobjektiven und mit Varioobjektiven erhältlich.

Als Bauformen sind Dome- und Zylinderkameras (Bullet) erhältlich. Alle Modelle besitzen den Schutzgrad IP66. Die TruVision HD-TVI Kameras sind sofort einsatzfähig und können in kurzer Zeit installiert werden ("out of the box").

### Einstiegsmodell TVB-2401

---

Die TruVision TVB-2401 Kamera ist das Einstiegsmodell in die TVI-Videoüberwachungstechnologie. Sie zeichnet sich durch ein äußerst effizientes Preis-/Leistungsverhältnis aus, liefert eine bestechende Bildqualität, verfügt über echte Tag-/Nacht-Funktionalität inkl. integrierter Infrarot-LEDs und ist für Innen- und Außenmontage geeignet.



### Einzelheiten

---

- HD-TVI Technologie zur Übertragung von HD (720p) und Full HD (1.080p) Video über 75 Ohm Koaxialkabel
- Auflösung HD 720p (1.280 x 720 Pixel – 16:9 Bildformat)
- 3,6 mm Festobjektiv - 72° horizontaler Blickwinkel (keine Fokus-Justierung erforderlich)
- DNR – Filter zur dynamischen Rauschreduzierung / Bildoptimierung
- Digital Wide Dynamic Range zur Bildoptimierung bei schwierigen Lichtbedingungen
- Echte Tag/Nacht-Funktionalität mittels Infrarot-Sperrfilter
- Integrierte IR-LEDs mit bis zu 20 m Reichweite
- Smart IR Funktion zur intelligenten Reichweitensteuerung
- Schutzgrad IP66, für Innen- und Außeninstallation geeignet
- Arbeitstemperaturbereich von -30° bis +60° C
- Robustes Metallgehäuse
- Spannungsversorgung 12 VDC (3,6 mm Klinckenstecker)
- Halterung im Lieferumfang

# TVB-2401

## HD-TVI-Kameras 720p, 3,6 mm Festobjektiv

### Technische Spezifikationen

---

#### Allgemein

---

|               |               |
|---------------|---------------|
| Technologie   | HD-TVI analog |
| Videostandard | PAL           |

---

#### Kamera

---

|                |            |
|----------------|------------|
| Max. Auflösung | 720p       |
| Sensor-Scan    | Progressiv |
| Sensortyp      | CMOS       |

---

#### Beleuchtungsleistung

---

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Tag / Nacht              | Echt Tag / Nacht |
| Motorized IR Sperrfilter | Ja               |
| Infrarot (IR)            | Ja               |

---

#### Linse

---

|             |      |
|-------------|------|
| Objektivtyp | Fest |
|-------------|------|

---

#### Netzwerk

---

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Integration | CGI, ONVIF, PSIA |
|-------------|------------------|

---

#### Physikalisch

---

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Farbe      | Grau (Pantone 428c) |
| Formfaktor | Zylinder            |

---

#### Umweltbedingungen

---

|          |          |
|----------|----------|
| Umgebung | Draussen |
|----------|----------|

---

#### Regulativ

---

|                |  |
|----------------|--|
| Kompatibilität | C-Tick, CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE |
|----------------|--|

---



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.