



- Kompakte Bauform mit Wandarm
- IP66 in der Version EX39V
- IR Beleuchtung >12 Meter
- Automatische Tag/Nacht Funktion (elektronisch)
- Vorverkabelt mit Steckeraufnahme
- Fix- oder Varioobjektiv-Varianten verfügbar

FLEXIBLER EINSATZ

Die beiden Kameramodelle MTC-EX4 und MTC-EX39V vereinen kompaktes Design und vielfältige Funktionen in einem schicken Gehäuse, das diskret auch in privaten Bereichen eingesetzt werden kann.



Die MTC-EX4 ist ausgestattet mit einem Weitwinkelobjektiv von 4,0 mm. Ein Einsatzbereich von 3,0 mm - 9,5 mm steht bei der MTC-EX39V zur Verfügung. Ohne Öffnung des Gehäuses lässt sich Brennweite und Fokus bequem einstellen, und das ohne den Schutzgrad IP66 zu beeinträchtigen. Der im Lieferumfang befindliche Montagearm ermöglicht die Anbringung an Decken und Wänden.

NACHTSICHTWUNDER

Dank der integrierten LEDs Beleuchtung in beiden Typen stellt auch Dunkelheit kein Hindernis dar. Rund um das Objektiv befinden sich reflexionsfreie LEDs, die IR Licht mit einer Wellenlänge von 850 nm, für das menschliche Auge unsichtbar, abstrahlen.

SCHNELL UND WEIT

Die Kameras schalten ab einem Schwellwert von <1,5 Lux sekundenschnell auf S/W um. Die so gewonnene Sensibilität bietet eine effektive Ausleuchtung auf mindestens 8 Meter Entfernung bei der MTC-EX4, und sogar mehr als 12 Meter bei der MTC-EX39V. Türeingänge oder kleinere Räume heben sich aus der Dunkelheit hervor und lassen Details erkennen.

Mit einer Auflösung von 480 Linien setzt die MTC-EX39V einen hervorragenden, professionellen Standard, die 350 TV Linien der MTC-EX4 liefern ein kosten-effizientes Einstiegsmodell.





TECHNISCHE DATEN

| | MTC-EX4 | MTC-EX39V |
|---|--|--|
| Videosystem | PAL | PAL |
| Videoausgang | 1 x 1 Vs-s, 75 Ohm BNC | 1 x 1 Vs-s, 75 Ohm BNC |
| Betriebsspannung | 12 VDC | 12 VDC |
| Stromverbrauch/Leistungsaufnahme | 4,5 W | 5 W |
| Abtastsystem | 2:1 Zeilensprung | 2:1 Zeilensprung |
| Brennweite | 4,0 mm | 3,0 mm - 9,5 mm |
| Bildsensor | 1/4" IT-CCD | 1/3" IT-CCD |
| Abtastfrequenz | 15.625 kHz/50 Hz | 15.625 kHz/50 Hz |
| Effektive Bildpunkte (H x V) | 512 x 582 | 752 x 582 |
| Horizontale Auflösung TVL | 350 Linien (Farbbetrieb) | 480 Linien (Farbbetrieb) |
| Minimale Beleuchtungsstärke | 1,0 Lux (F 2,0) (Farbbetrieb) | 1,2 Lux (F 1,3) (Farbbetrieb) |
| Betrachtungswinkel: Horizontal | 61,0° | 69,0° ~ 22,6° |
| Vertikal | | 50,8° ~ 17,0° |
| Diagonal | | 88,2° ~ 28,2° |
| IR korrigiert | ja | ja |
| Blendenregelung | - | DC |
| Gegenlichtkompensation | - | ja |
| Tag/Nacht Umschaltung | elektronisch (keine Filterumschaltung) | elektronisch (keine Filterumschaltung) |
| Synchronisation | Intern | Intern |
| Elektronischer Verschluss | 1/50 bis 1/100.000 s | 1/50 bis 1/100.000 s |
| Rauschabstand (automatische Verstärkung aus) | >48 dB | >48 dB |
| Weißabgleich | automatisch | automatisch |
| Schutzklasse | IP57 | IP66 |
| IR LED | 12 Stück | 12 Stück |
| IR Reichweite | >8 Meter | >12 Meter |
| IR Wellenlänge | 850 nm | 850 nm |
| Gammacharakteristik | 0,45 | 0,45 |
| Betriebstemperatur und Feuchtigkeit | -10 °C ~ +50 °C | -10 °C ~ +50 °C |
| Lagertemperatur und Feuchtigkeit | -20 °C ~ +60 °C | -20 °C ~ +60 °C |
| Gewicht (netto) | 420 g | 520 g |
| Abmessungen (L x Ø) | 110 mm x 52 mm | 110 mm x 64 mm |

BESTELLNUMMERN

| | |
|-----------|--|
| MTC-EX4 | Farb-Außenkamera IP57 (im IR-Betrieb S/W) mit Objektiv 4,0 mm, 1/4"-CCD, 350 Linien, 1,0 Lux (F 2,0), integrierter IR-LED mit Reichweite ca. 8 m, 12 VDC |
| MTC-EX39V | Farb-Außenkamera IP66 mit Vario-Objektiv 3,0 - 9,5 mm, 1/3"-CCD, 480 Linien, 0,6 Lux (F 1,0), integrierter IR-LED mit Reichweite >12 m, 12 VDC |