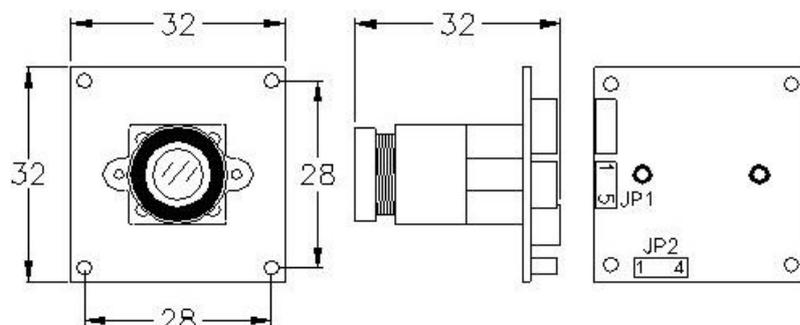


## MTV-03X10 S/W Kameramodul



JP2	JP1
P1 : + 12V	P1 : BLC
P2 : GND	P2 :
P3 : VIDEO	P3 : MIRROR
P4 : GND	P4 : 2 x ZOOM
	P5 : GND

### Zusatzfunktionen von JP1

**BLC** : Back Light Compensation. Bewirkt eine Aufhellung des Bildes und damit eine bessere Darstellung von Bildinhalten bei Situationen mit Gegenlicht, z.B. Fensterfronten. **Sollte bei Normalbetrieb abgeschaltet sein**, da sonst Überbelichtungen an hellen Flächen auftreten können.

**EIN = P1 offen**

**AUS = P1 mit GND verbunden**

Spezifikation MTV-03X10	
Image device	1/3" inline transfer CCD
Signal system	CCIR standard
Picture element	537(H)x597(V)
Scanning system	2:1 interlace
Sync. system	Internal sync.
Resolution	420 TV Lines
Minimum illumination	0.03 Lux @ F1.2
S/N ratio	52dB min / 60dB typ. (AGC off)
AE electronic iris lens / Shutter Control	1/50 ~ 1/120 000
Auto iris lens	A.E.S.
Gamma	0.45
Back light compensation	ON / OFF
Gain control	AGC
Video output signal	Composite : 1V p-p, 75 ohm load
Lens	3,6 mm F2.0 / 92°
Operation temp. / Humidity	-20°C ~ 50°C / 85% RH
Power supply	DC 12V / 90mA
Dimensions	32 x 32 x 32mm

**MIRROR** : Spiegelbildliche Darstellung des Kamerabildes. Für KFZ Rückfahranlagen oder optische Systeme mit Spiegeln.

**MIRROR AUS = P3 offen**

**MIRROR EIN = P3 mit GND verbunden**

**2 x ZOOM** : Digitale Zoomfunktion. Bitte beachten Sie das sich im Zoombetrieb die Auflösung reduziert.

**ZOOM AUS = P5 offen**

**2 x ZOOM = P5 mit GND verbunden**