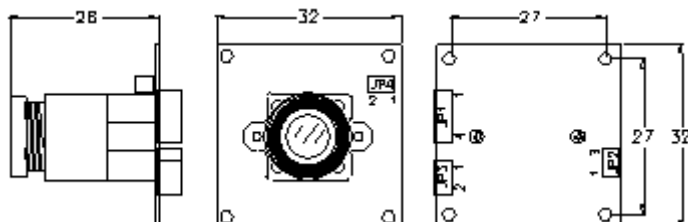




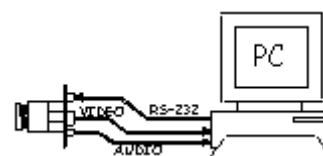
**lechner electric - CCTV**  
Ritschstr. 4  
83059 Kolbermoor

Tel.: 08031 - 22 12 100  
Fax : 08031 - 22 12 102  
eMail : office@lechner-cctv.de  
http://www.lechner-cctv.de

**MTV-54K5 color Kameramodul mit RS-232 Steuerschnittstelle**



JP1	JP2	JP3	JP4
P1 : + 5V	P1 : RXD (IN)	P1 : AUDIO OUT	P1 : GND
P2 : GND	P2 : TXD (OUT)	P2 : GND	P2 : MIC IN
P3 : VIDEO	P3 : GND		
P4 : GND			



**Spezifikation MTV-54K5**

Image device	1/4" inline transfer CCD
Signal system	PAL standard
Picture element	542(H)x586(V)
Scanning system	2:1 interlace
Sync. system	Internal sync.
Resolution	380 TV Lines / 470 TV Lines (enhanced)
Minimum illumination	0.5 Lux @ F1.2 5600°K
S/N ratio	52dB min / 60dB typ.
AE electronic iris lens / Shutter Control	AUTO : 1/50 ~ 1/120 000 MAN : 1/50 ~ 1/12 000 adjustable
Gamma	0.45
White balance	AUTO / FIX / MAN.
Croma	RGB adjustable
Back light compensation	ON / OFF / Level adjustable
Gain control	AUTO/ MAN Leve adjustable
Digital zoom	1...2x adjustable
Control interface	RS-232, 9600 Bd
Video output signal	Composite : 1V p-p, 75 ohm load
Audio	Built in microphone
Lens	3.6mm F2.0 / 68°
Operation temp. / Humidity	-20°C ~ 50°C / 85% RH
Power supply	DC 5V / 85mA
Dimensions	32 x 32 x 32mm

Über das mitgelieferte Kabel kann die Kamera direkt an die RS-232 Schnittstelle eines PC's angeschlossen werden.

Eine Control-Software für Microsoft Betriebssysteme (XP/2000) ist im Lieferumfang.

Vor dem Starten der Software muß die Kamera mit der COM1 Schnittstelle des PC verbunden und mit Strom versorgt sein (**5 V DC**).

Die Control-Software ermöglicht die Einstellung wichtiger Kamera-parameter. Diese Parameter bleiben auch nach dem Ausschalten der Kamera erhalten und können später mit der Controll-Software wieder geändert werden.

Änderungen vorbehalten.  
Lechner CCTV 01/06