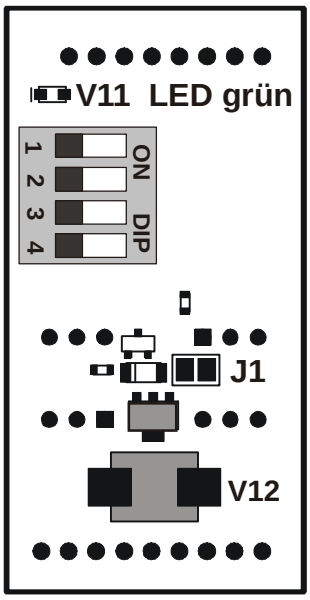
IFAM GmbH Erfurt
Ingenieurbüro für die Anwendung der Mikroelektronik in der Sicherheitstechnik
Parsevalstraße 2 , D-99092 Erfurt
Tel. +49 – 361 – 65911 -0 Fax. +49 – 361 – 6462139
ifam@ifam-erfurt.de www.ifam-erfurt.de www.ifam.com www.ifam.eu

Interface-Modul TTY2
für die Systeme IMT / LKG / FAT

Allgemeine Erläuterungen:

Die Interface-Module sind für die Anwendung in verschiedenen Systemen konzipiert. Die Rechnerkarte CPU-LP des IMT2000-System sowie das Feuerwehr-Anzeige-Tableau FAT2000 nutzen diese Module zur Anpassung an die serielle Schnittstelle der GMA.

Schnittstellenmodul TTY2 (aktuelle / alte Version) :



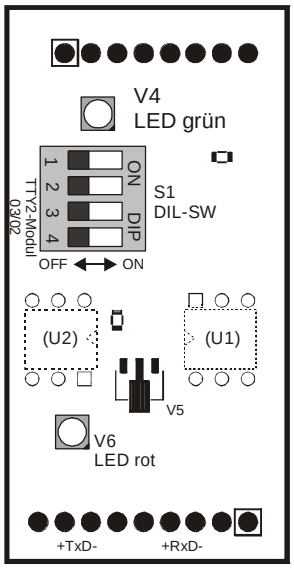
⇦ IFI-Buchsenleiste (am LCD)

LED V11 (grün) kennzeichnet Datenstromfluss

DIL-Schalter Standardeinstellung alle OFF

1:	OFF = LED V11 ein	ON= V11 gebrückt (U_F verringert)	
2:	OFF = normal(16mA)	ON= hoher Strom (22mA) bei aktiver TTY	
3:	OFF = TTY passiv	ON= TTY aktiv	⇦ Betriebsart TTY
4:	OFF = TTY passiv	ON= TTY aktiv	⇦ Betriebsart TTY

⇦ IFO Buchsenleiste (unten)



⇦ IFI-Buchsenleiste (am LCD)

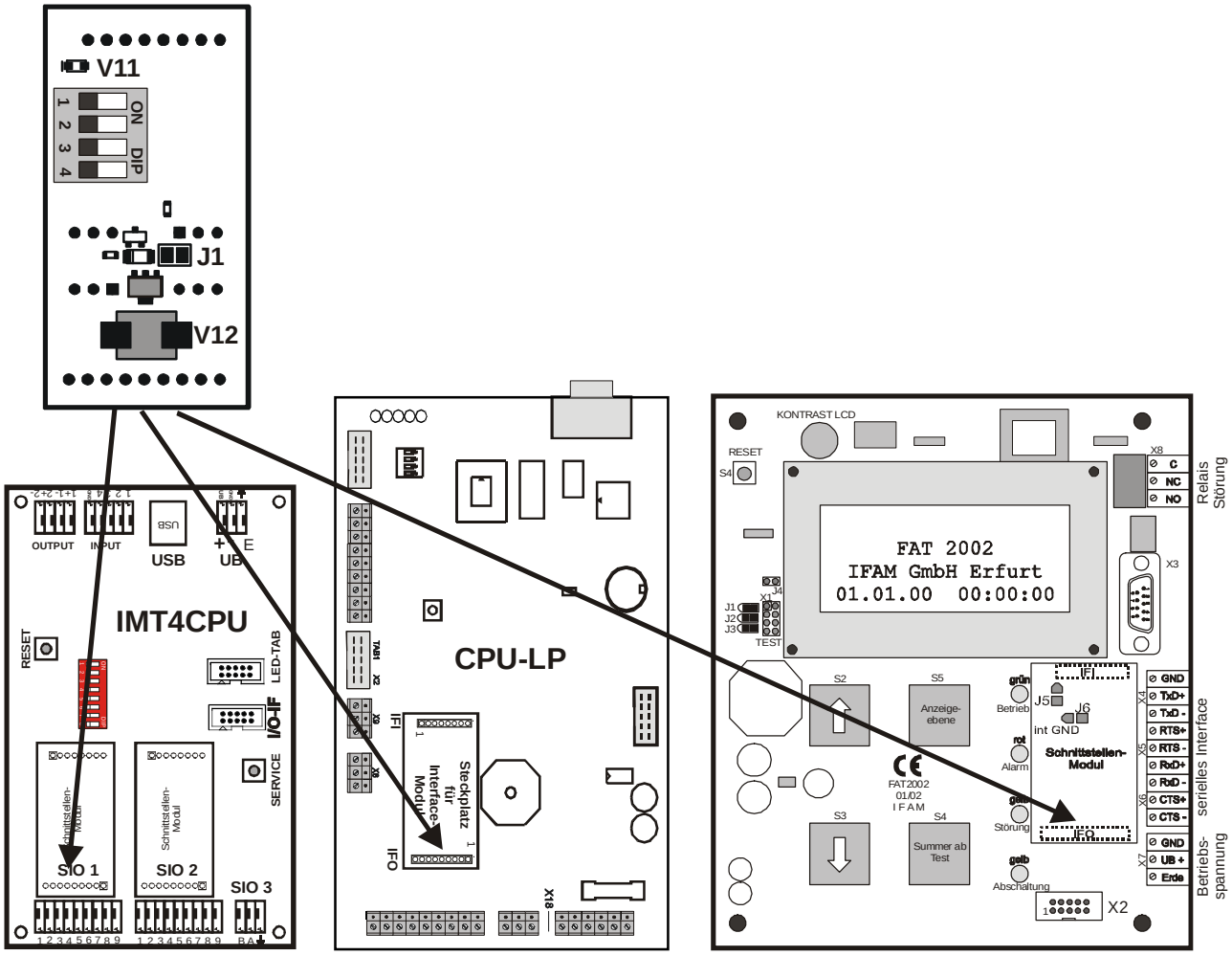
LED V4 (grün) kennzeichnet Datenstromfluss

DIL-Schalter Standardeinstellung alle OFF

1:	OFF = LED V4 ein	ON= V4 gebrückt (U_F verringert 5V ⇨ 2,8V)	
2:	OFF = normal(16mA)	ON= hoher Strom (22mA) bei aktiver TTY	
3:	OFF = TTY passiv	ON= TTY aktiv	⇦ Betriebsart TTY
4:	OFF = TTY passiv	ON= TTY aktiv	⇦ Betriebsart TTY

⇦ IFO Buchsenleiste (unten)

Lage des Moduls auf IMT4CPU / CPU-LP / FAT2002 :



Auf dem FAT2002 sind die Lötjumper J5 und J6 geschlossen.