

Interface-Modul RS232-Opto für die Systeme IMT / LKG / FAT

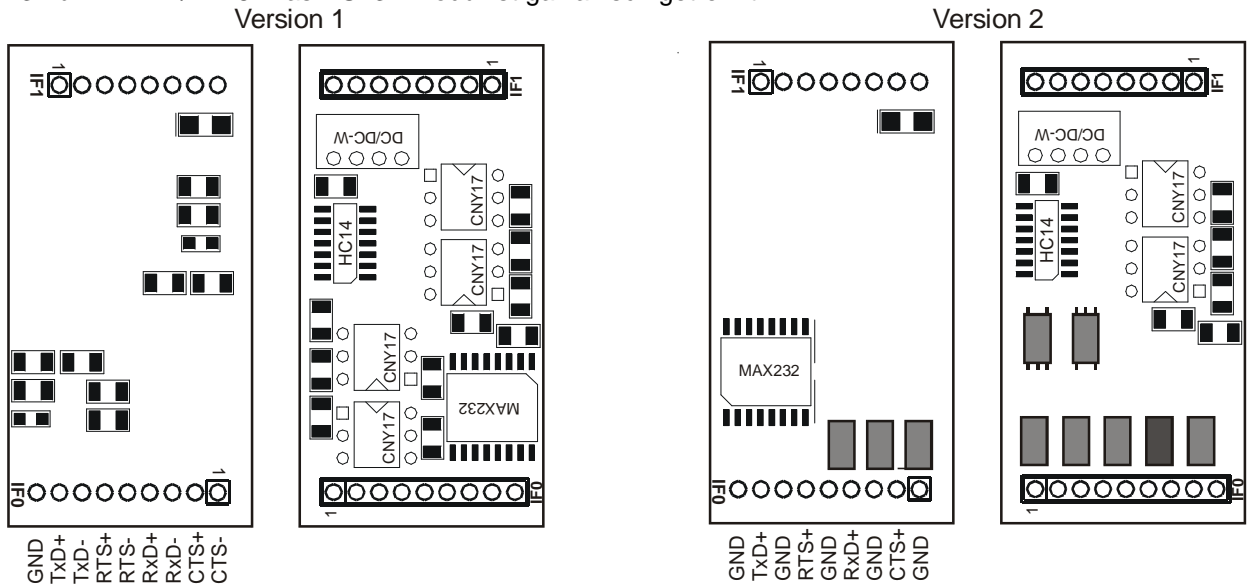
Allgemeine Erläuterungen:

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 RS232-Opto :

Das Modul wird für die Ankopplung an ein RS232-Interface (V.24) eingesetzt. Das Modul der Version1 wurde durch Version abgelöst. Die unterschiedliche Anschlussbelegung ist zu beachten !

Die Signalcodierung erfolgt durch Spannungspegel auf den Leitungen gemäß den Schnittstellendefinitionen RS232 bzw. V.24 / V.28. Das RS232-Modul ist galvanisch getrennt !



Typische Spannungswerte auf den Signalleitungen:

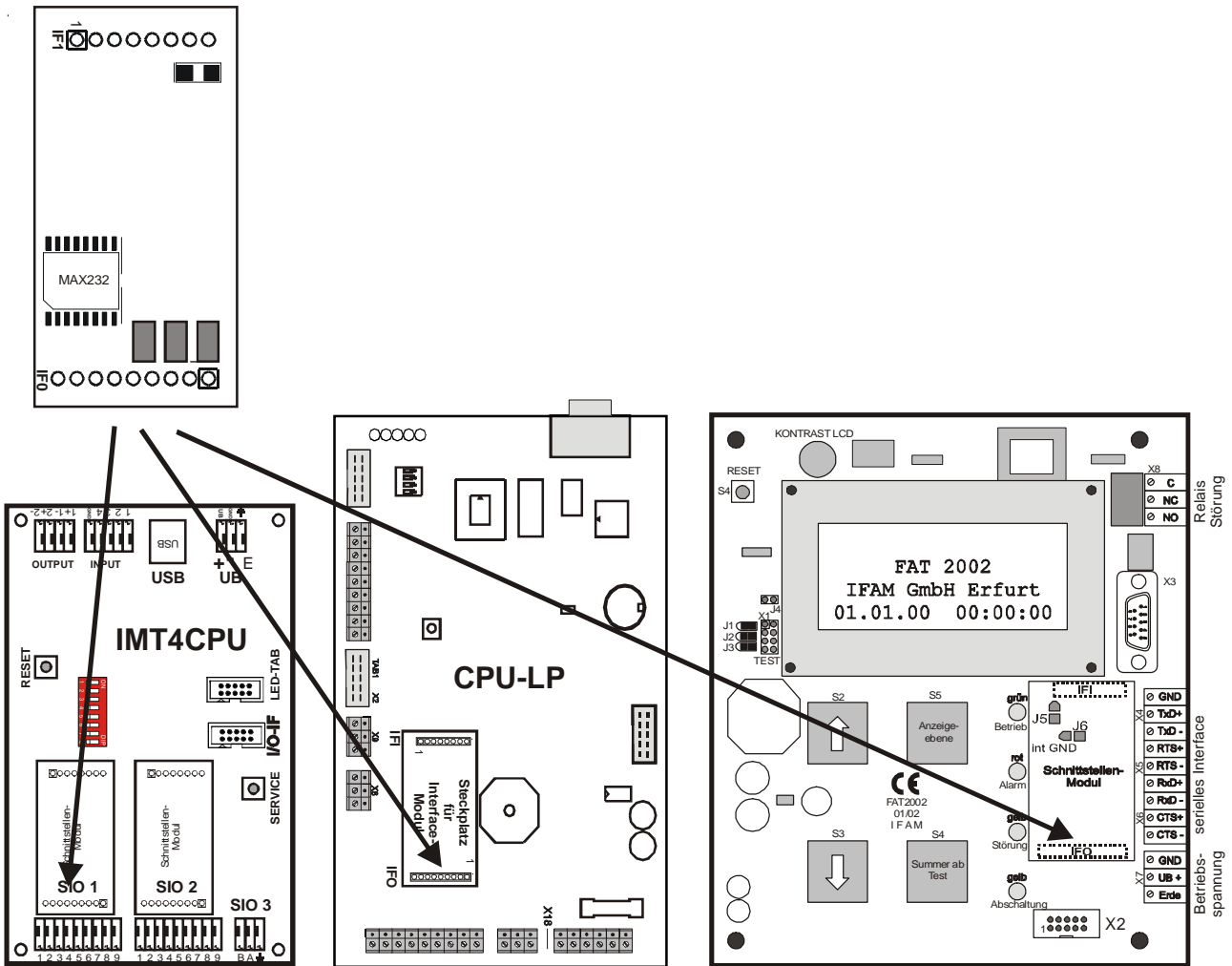
Pegel	Spannung
logisch 1	-3 ... -15V
logisch 0	+3 ... +15 V



Die **Anschlüsse** sind **unterschiedlich belegt**. Grundsätzlich sind die Anschlüsse GND, TxD+, RTS+, RxD+ und CTS+ zu verwenden! Version 1 hat eine Verbindung zwischen den Anschlüssen + und - wogegen bei Version 2 die Anschlüsse + mit Signalen und Anschlüsse - mit GND belegt sind !

Anschluß :	GND	TxD+	TxD-	RTS+	RTS-	RxD+	RxD-	CTS+	CTS-
Version1 :	GND	TxD	TxD	RTS	RTS	RxD	RxD	CTS	CTS
Version 2 :	GND	TxD	GND	RTS	GND	RxD	GND	CTS	GND

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



FAT2002:

