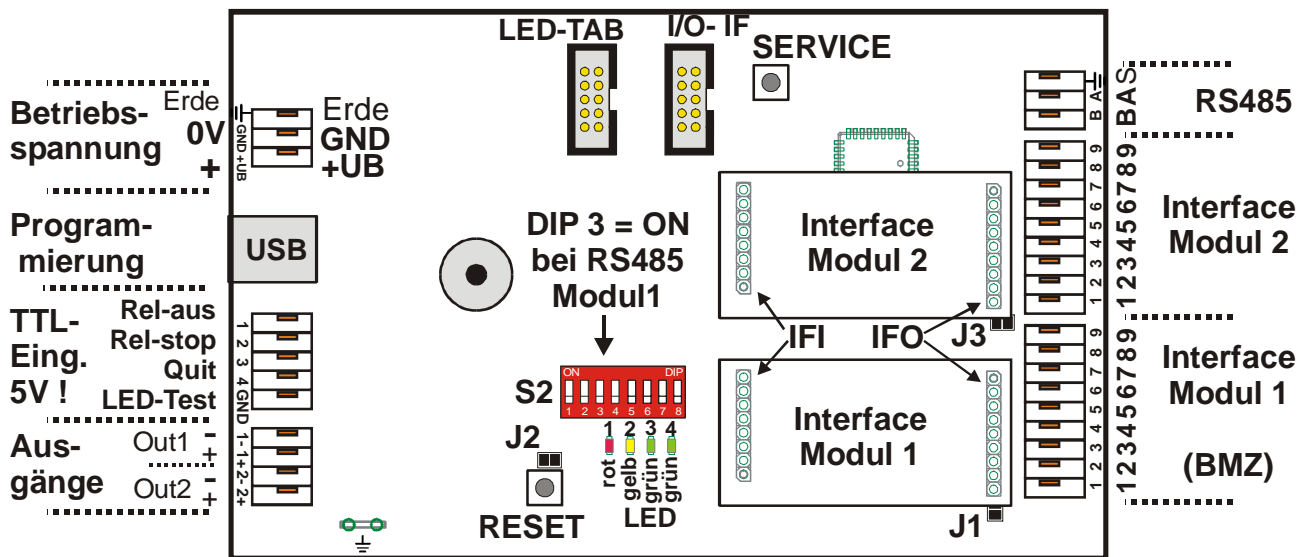




IMT4CPU an FPA 5000 / UEZ / UGM / BZ 500

1 Anschlüsse der IMT4CPU

1.1 Baugruppe IMT4CPU



- Nicht benutzte Ein- und Ausgänge dürfen nicht beschaltet werden !
- Pin 1 am Modulstecker IFI wird nur von einigen Modulen belegt,!

Bei nicht galvanisch getrennten Schnittstellen ist GND (Pin1) mit GND der UB verbunden. Das RS422-Modul wird meist teilbestückt (nur TxD / RxD) ausgeliefert. Nicht benannte Anschlüsse sind z.T. auf GND gelegt !

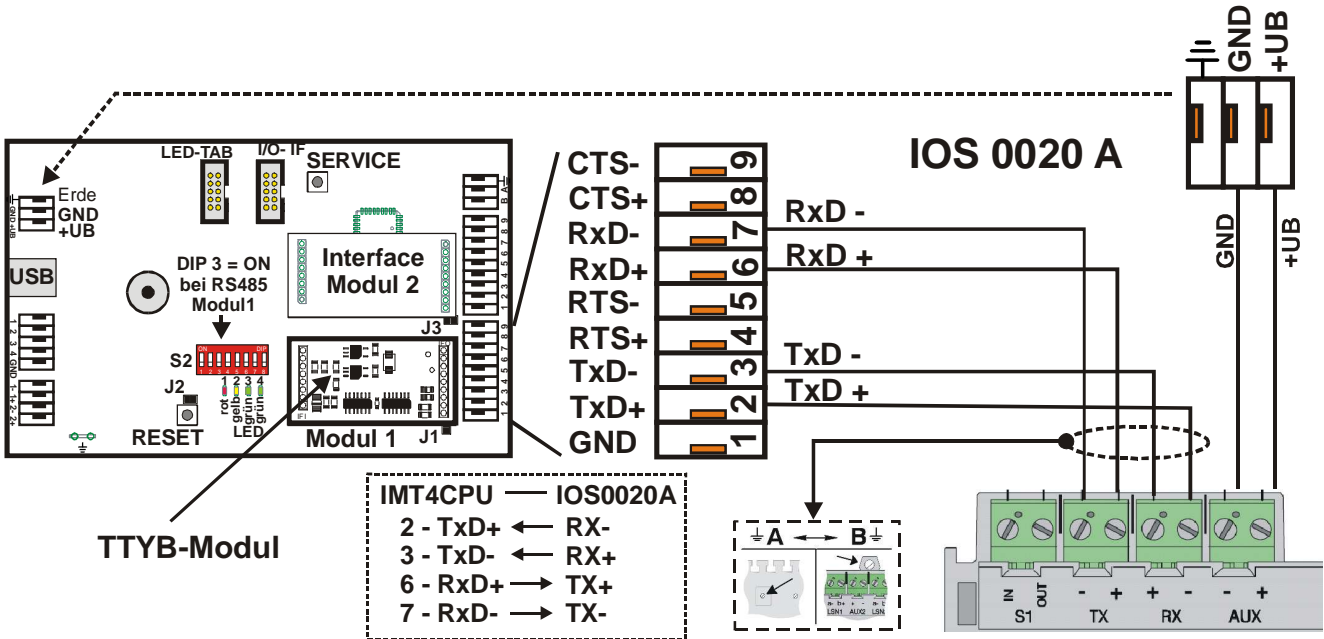
1.2 Technische Daten

Betriebsspannung	10 V DC bis 30 V DC
Stromaufnahme	ca. 60 / 30 mA @ 12 / 24 V DC
Schnittstellen:	2 x ser. Modul-IF, 1 x RS485, 1 x USB, 1xLED-IF, 1xI/O.IF
Grenzwerte	max. 256 LED / 8xIMT4LED-Baugruppen an LED-TAB max. 2000 LED programmierbar (bei IMT4PROC-Anschluss) max.128 Eing./Ausg. IMT4IN/IMT4OUT, max.48 Relais-Ausg. IMT4REL
Ein-/ Ausgänge:	4 TTL-Eingänge, 2 Open-Drain-Ausg. 0,2A
Sonstiges:	Taster RESET, SERVICE ; Piezo ; 4 Diagnose-LED; 8-fach-DIL-Switch; RTC
Abmessungen	160 x 100 x 25 mm (L x B x H)

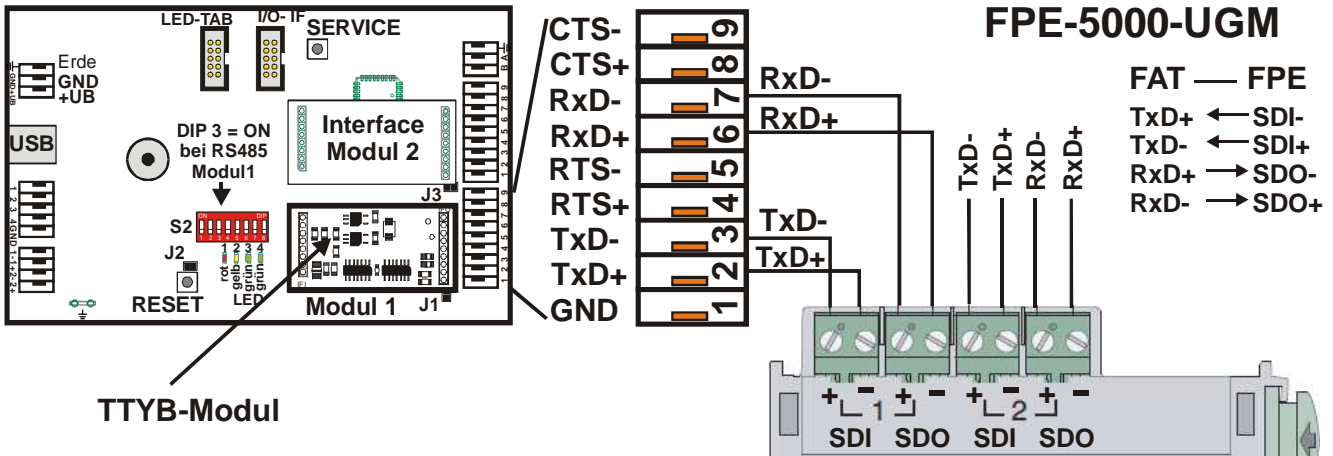
2 Verdrahtung 20mA – Interface (TTYB)

Schnittstelle auf FAT, 9600 Baud parametrieren

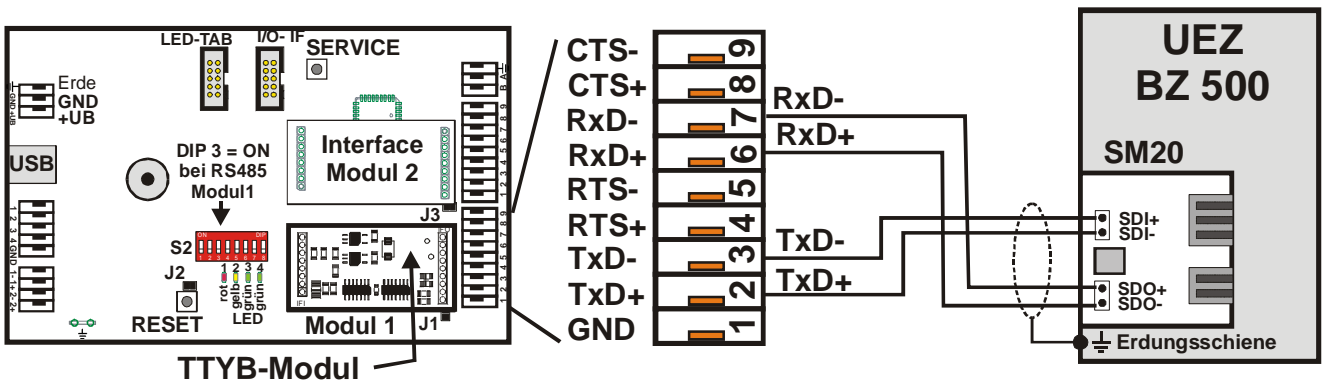
2.1 IMT4CPU TTYB-Interface an FPA5000 – IOS-0020-A



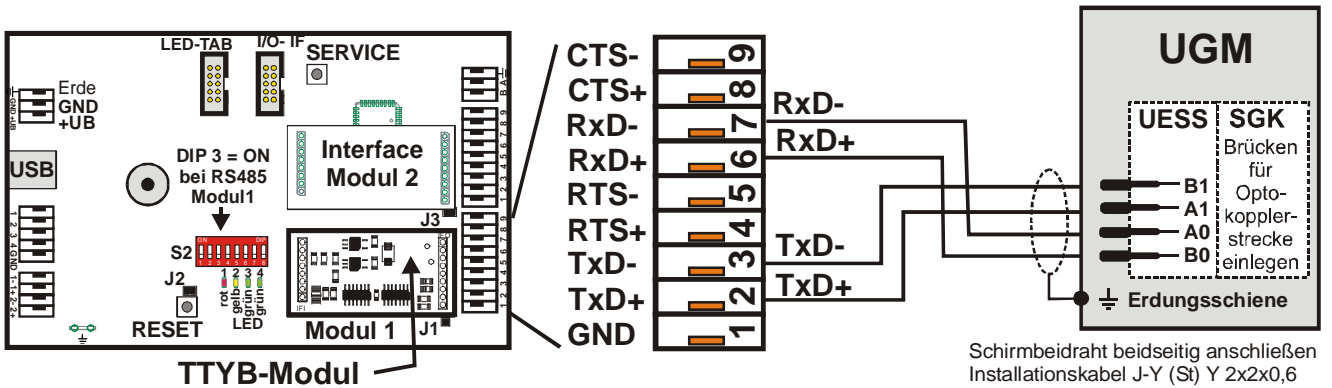
2.2 IMT4CPU TTYB-Interface an FPA5000 – FPE-500-UGM



2.3 IMT4CPU TTYB-Interface an UEZ / BZ500



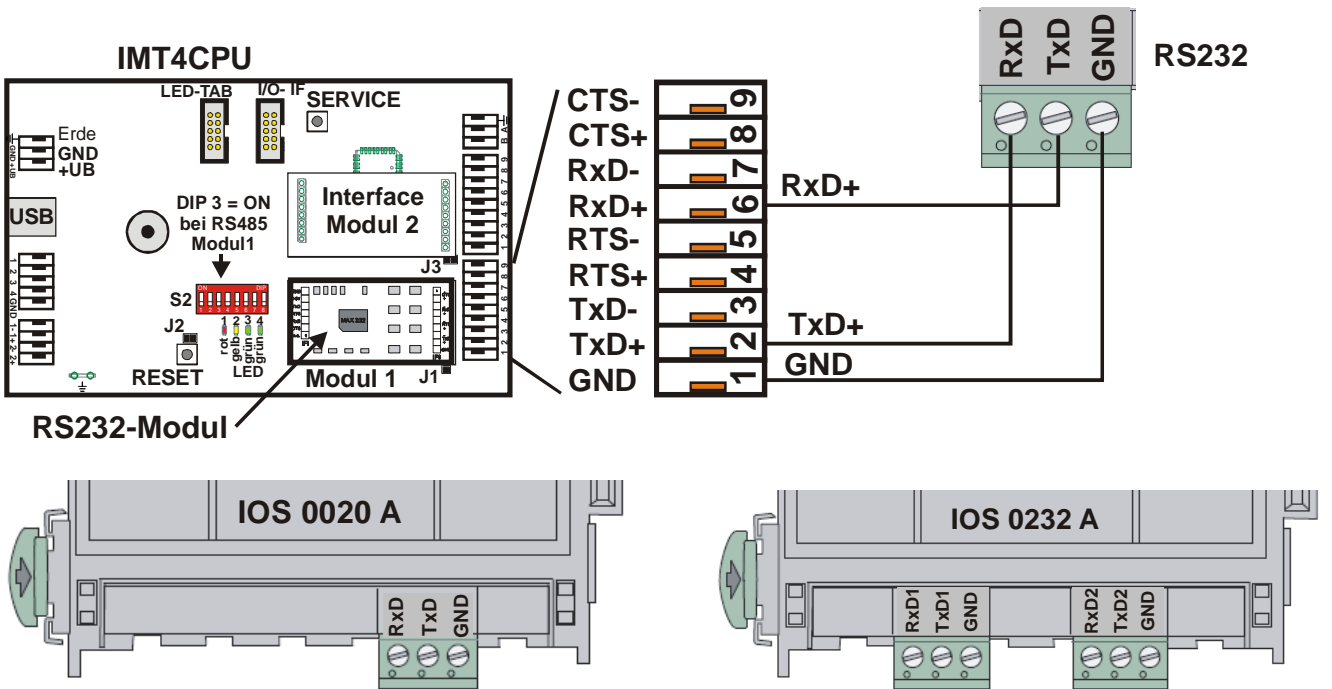
2.4 IMT4CPU TTYB-Interface an UGM



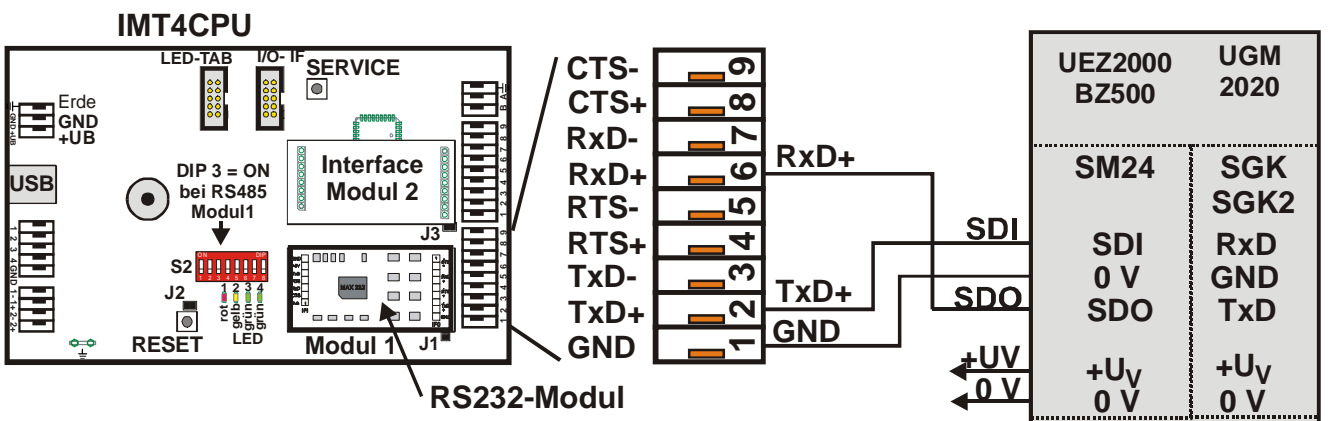
3 Verdrahtung RS232 – Interface

Schnittstelle auf FAT, 9600 Baud parametrieren

3.1 IMT4CPU RS232-Interface an FP5000 – IOS-0020-A / IOS-232-A

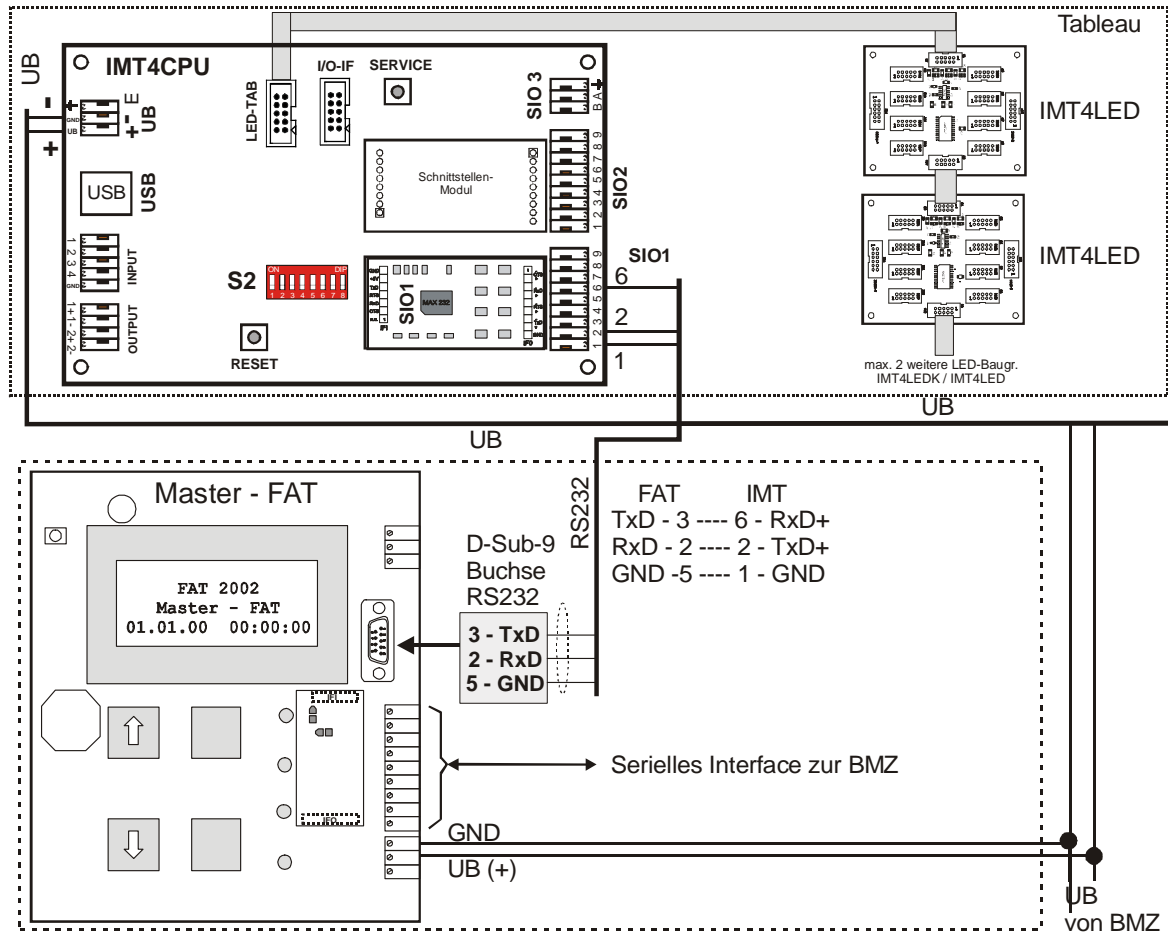


3.2 IMT4CPU RS232-Interface an UEZ / BZ500 / UGM



4 IMT4CPU als Slave am FAT2002

4.1 IMT4CPU - Slave an FAT2002 über RS232



4.2 IMT4CPU-Slave an FAT2002 über RS485

