



BOSCH

Anschaltung FAT 2002 / FAT 2002 RE (Feuerwehr-Anzeigetableau)



Kurzinformation ! ⇒ Bedien- und Installationsanleitung beachten !

1 Anschaltung des FAT2002 (nicht redundant)

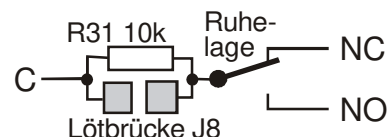
1.1 Wichtige Hinweise

über Optokoppler (SM20) / RS232 (SM24),
Schnittstelle auf FAT, 9600 Baud parametrieren



Stör-Relais auf FAT2002 :

10k in Zuleitung Anschluss C !
ggf. mit Lötbrücke J8 überbrücken !



R31=10k
in Zuleitung zu C
Lötbrücke J8
ggf. schließen !

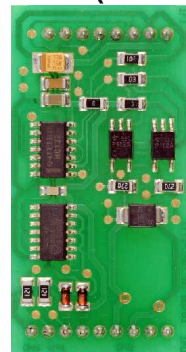


**redundantes
FAT2002RE
mit Dual485S**

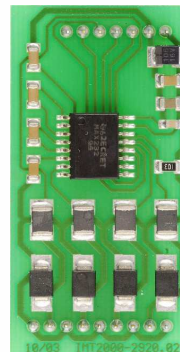


nicht redundantes FAT2002

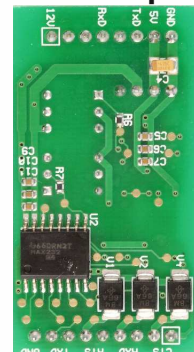
TTYB (20mA)



RS232



RS232-Opto



Wichtiger Hinweis zur FAT2002-Programmierung :



- wenn ESPA etc. aktiv ⇒ keine automatische Umschaltung in Programmierbetrieb !
⇒ manuell rücksetzen (Taste links oben) ⇒ alle LED aus, FAT läuft nicht an.
- Null-Modem-Kabel: 2-RxD mit 3-TxD und 4-DTR mit 6-DSR gekreuzt, Pin 5=GND
- Textprogrammierung (auch bei ESPA-Zieladresse) – mind. 4 Zeilen !
ggf. Gruppe=0, Melder=1...3 – nicht existierende Elemente verwenden

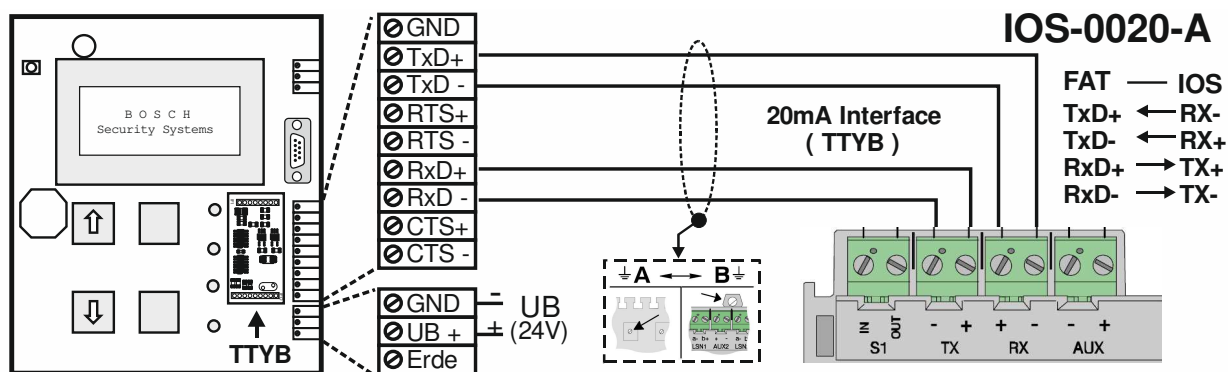


BZ500 :

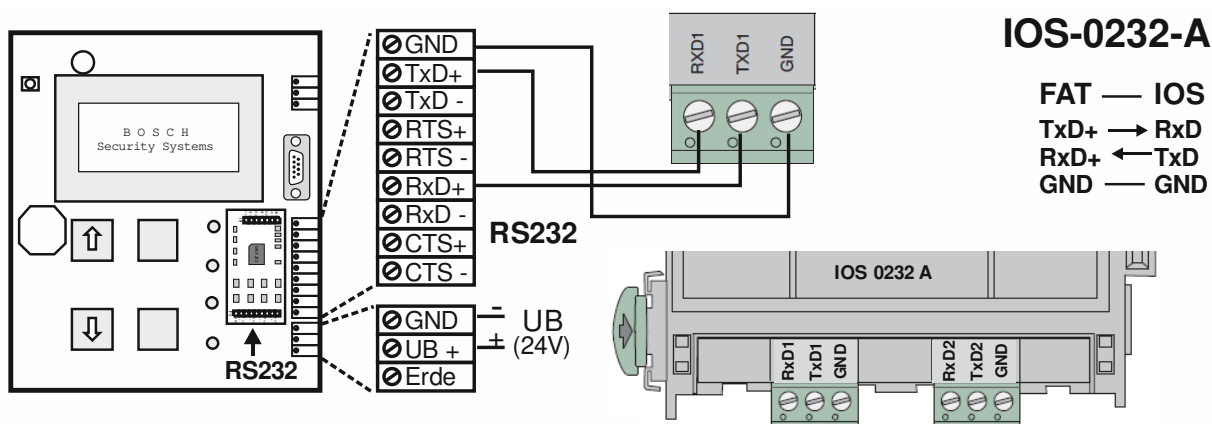
Alle Befehle zur BMZ (Textabfrage etc.) deaktivieren !

Konfiguration ⇒ System-Konfig ⇒ Alt-E ⇒ (Ext.Sys-Dialog) ⇒ Spezial[2]=81 (Bit 0 + 7)

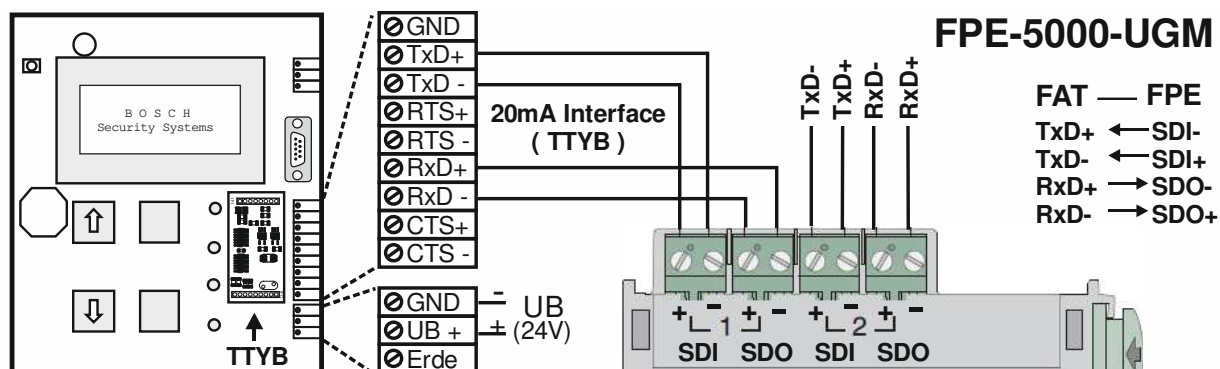
1.2 FPA5000 – IOS 0020 A – 20mA Interface (SM20)



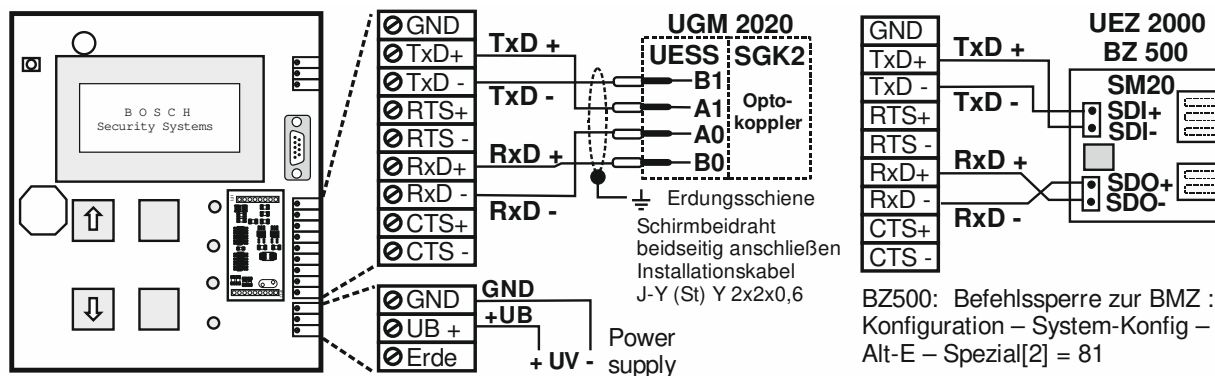
1.3 FPA5000 – IOS 0232 A – RS232-Interface (SM24)



1.4 FPA5000 – FPE 5000 UGM – 20mA Interface (SM20)



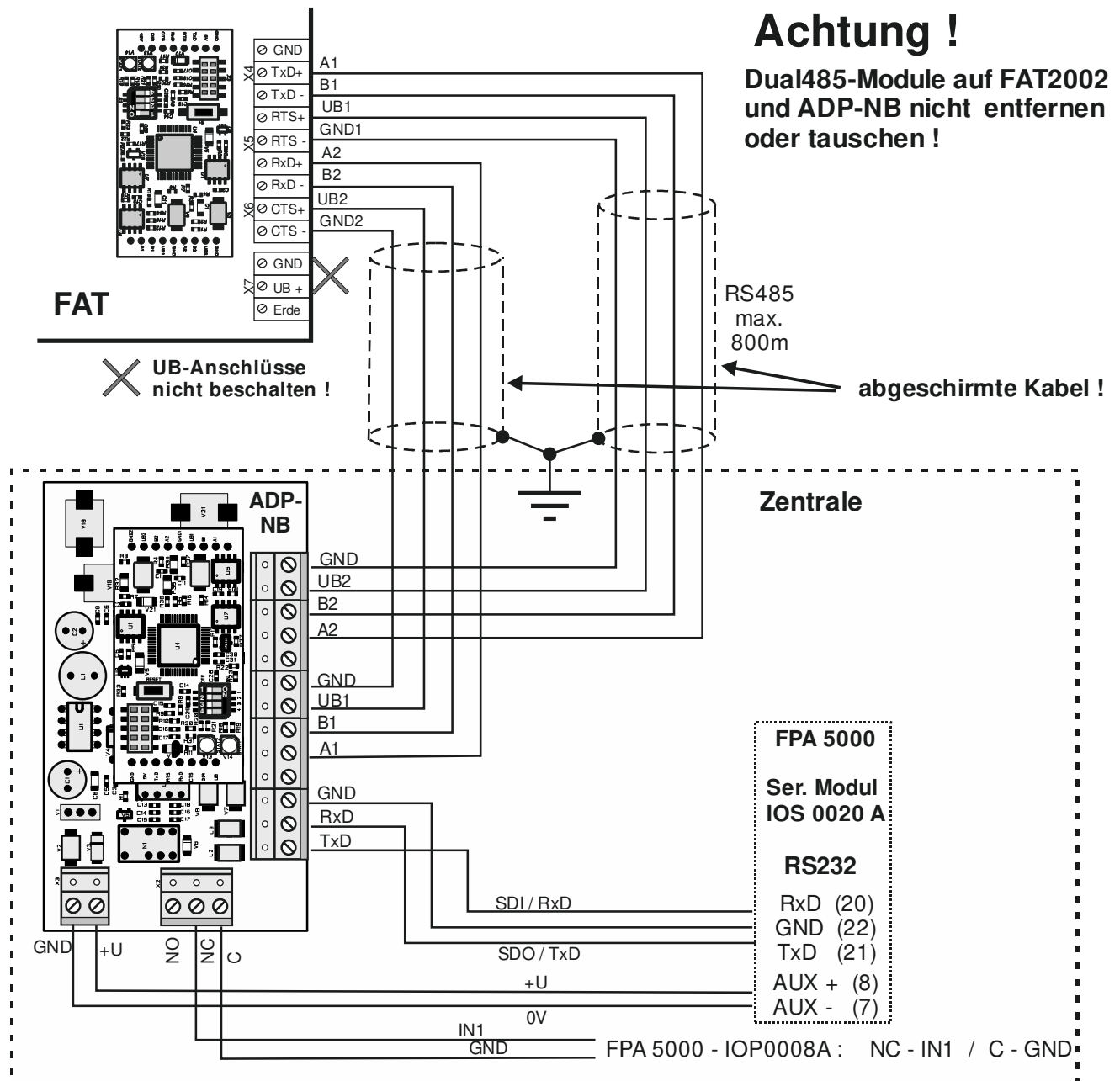
1.5 UGM 2020 / UEZ2000 / BZ500 – 20mA Interface (SM20)



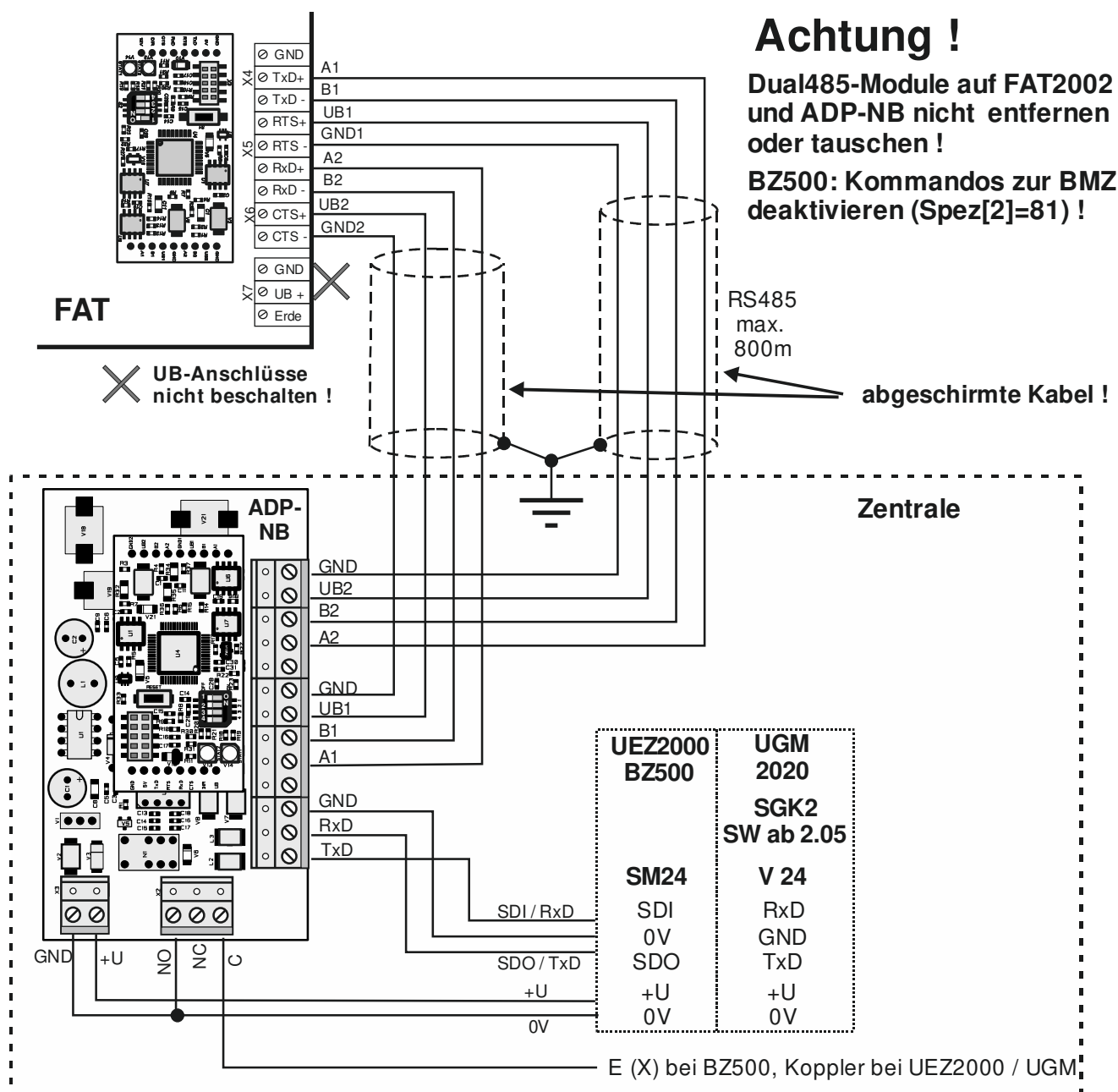
2 Anschaltung des FAT2002RE (redundant)

 Hinweise zum FAT beachten (⇒ Abschnitt 1.1 Wichtige Hinweise) !

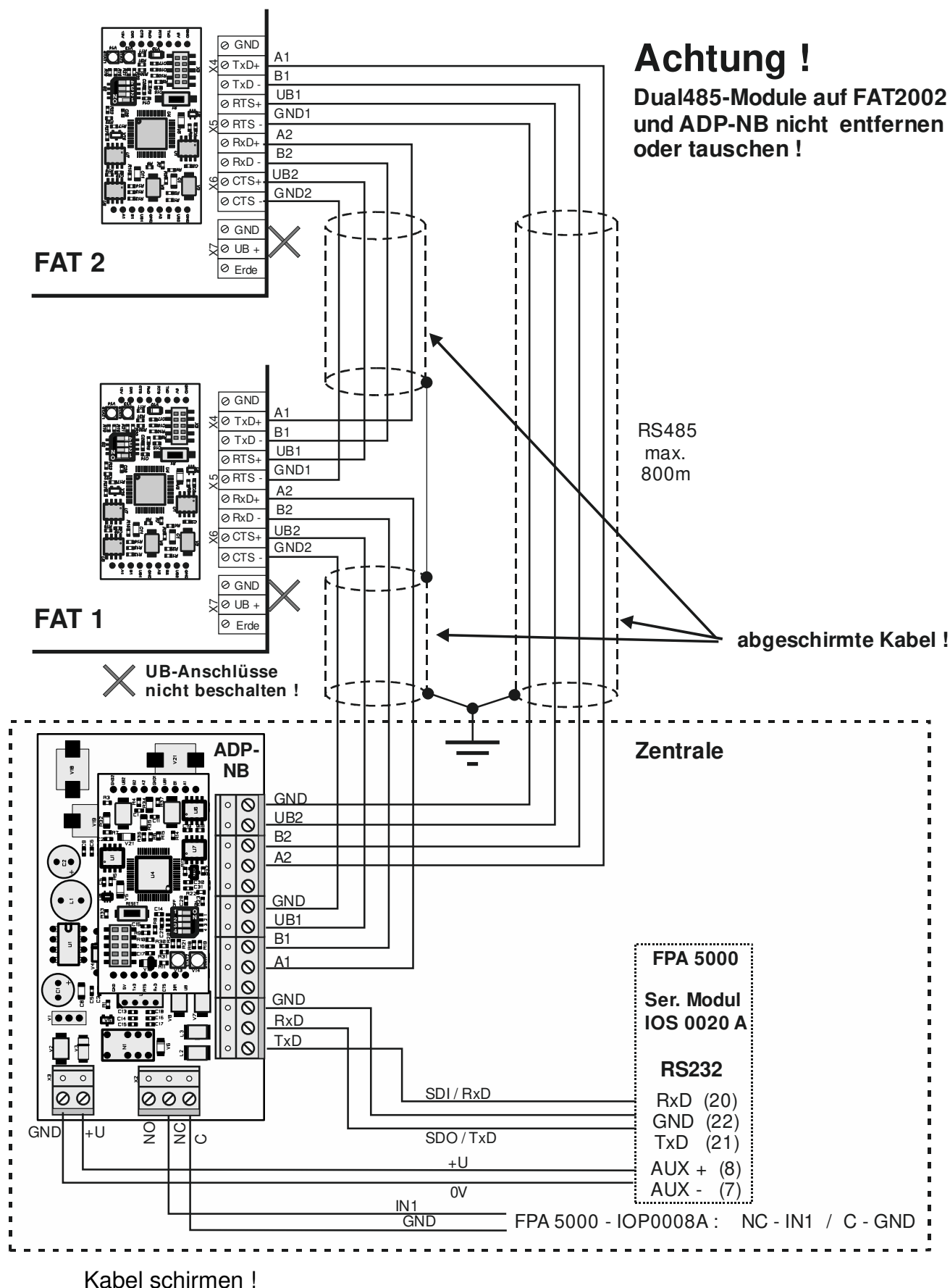
2.1 FAT2002RE über ADP-NB an BMZ FPA5000



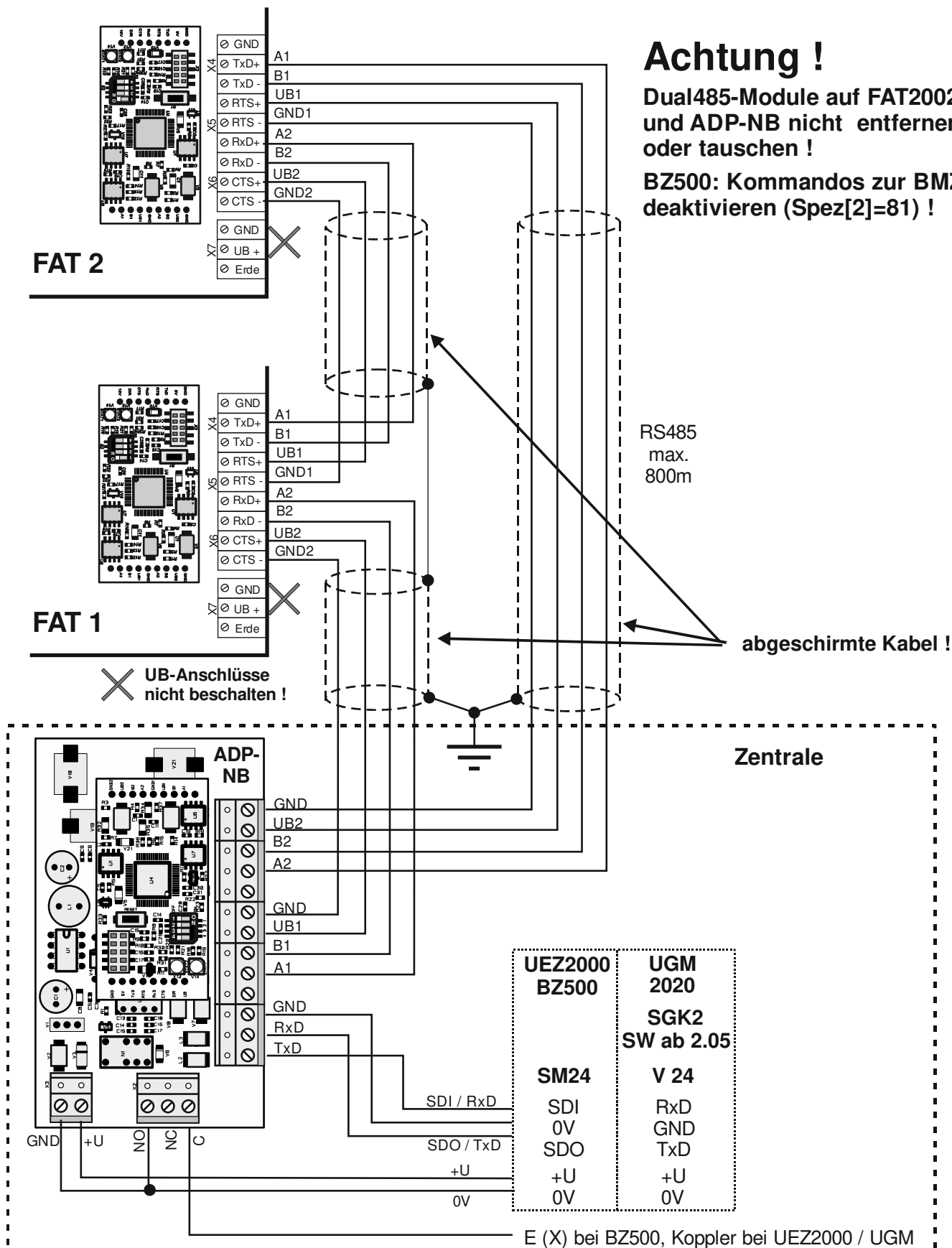
2.2 FAT2002RE über ADP-NB an UEZ2000/ BZ500/ UGM2020



2.3 Zwei FAT2002RE über ADP-NB an BMZ FPA5000



2.4 Zwei FAT2002RE über ADP-NB an BMZ UEZ2000/ BZ500/ UGM2020

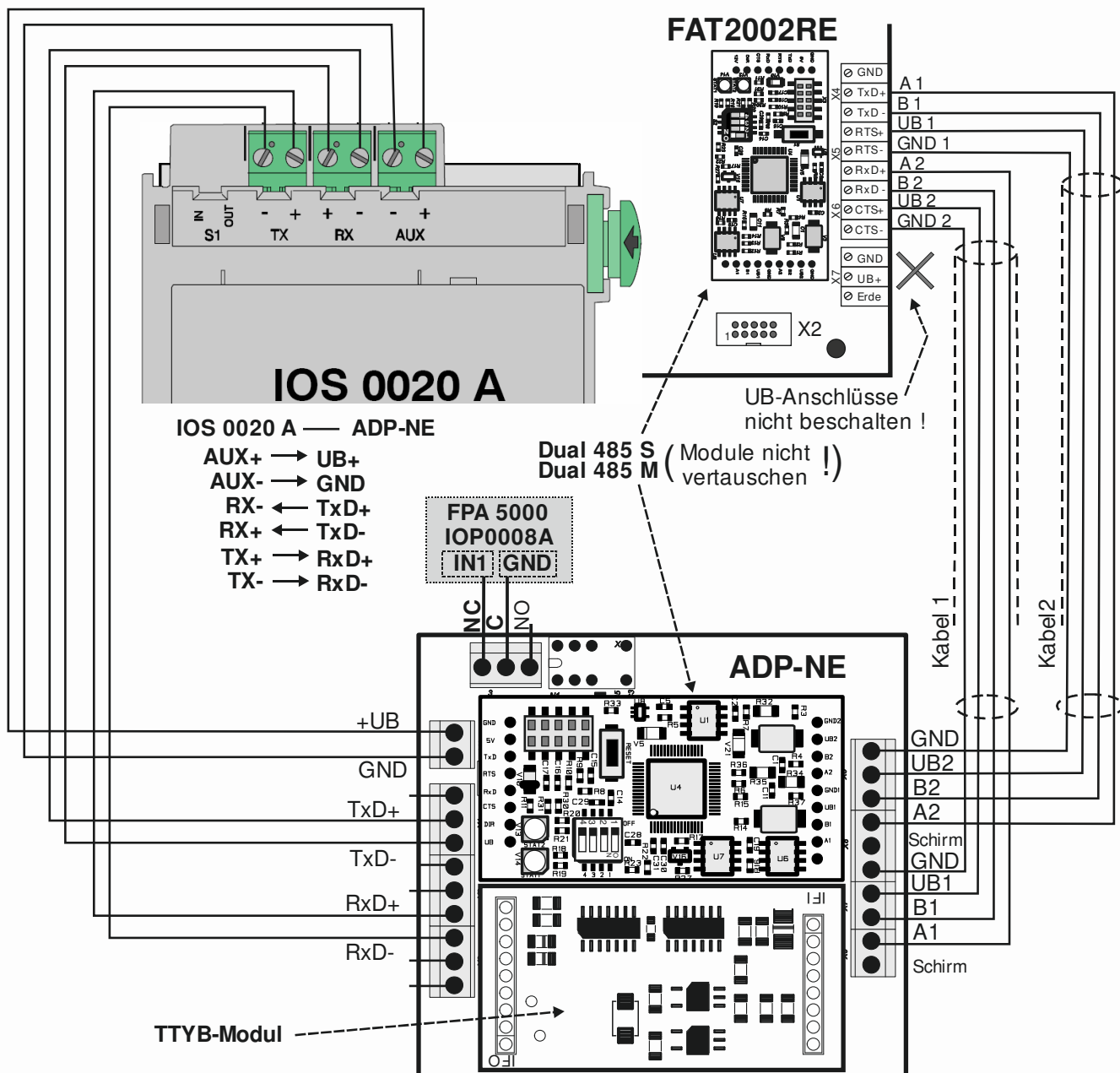


BZ500 : Alle Befehle zur BMZ (Textabfrage etc.) deaktivieren !

Konfiguration ⇒ System-Konfig ⇒ Alt-E ⇒ (Extended System Dialog)

⇒ Spezial[2]=81 (Bit 0 + Bit 7)

2.5 FAT2002RE über ADP-NE an IOS 0020 A (20mA)



2.6 FAT2002RE über ADP-NE an FPE-5000-UGM (20mA)

