

## Tixi Kabel und Adapter

Zum Anschluss des Tixi Alarm Modem an einen PC ist ein serielles Standard-Kabel zu benutzen. Die Belegung ist aus der folgenden Darstellung ersichtlich. Die Blue- oder Red- Adapter sind notwendig, um zwei gleichgeschlechtliche Endgeräteschnittstellen miteinander zu verbinden, z.B. die Programmierschnittstelle COM1 des Tixi Alarm Modems mit der weiblichen RS 232 einer Steuerung. Der Brown-Adapter wird nur für die Verbindung Mitsubishi FX BD-Board an COM1 des Tixi Alarm Modems benötigt. Die Adapter werden wahlweise auf das serielle Standardkabel oder das Programmierkabel der Steuerung gesteckt.

### Serielles Standardkabel mit 1:1-Belegung:

Endgerätestecker (DCE)		PC-Anschlussstecker (DTE)
9pol (männlich)		9pol 25pol (weiblich)
1 – DCD	-----	DCD - 1 - 8
2 – RxD	-----	RxD - 2 - 3
3 – TxD	-----	TxD - 3 - 2
4 – DTR	-----	DTR - 4 - 20
5 – GND	-----	GND - 5 - 7
6 – DSR	-----	DSR - 6 - 6
7 – RTS	-----	RTS - 7 - 4
8 – CTS	-----	CTS - 8 - 5
9 – RI	-----	RI - 9 - 22

### Tixi.Com Blue Adapter (Null-Modem-Adapter mit Gender-Changer):

9pol (männlich)		9pol (männlich)
2 – RxD	-----	TxD - 3
3 – TxD	-----	RxD - 2
4 – DTR	-----	DSR - 6
5 – GND	-----	GND - 5
6 – DSR	-----	DTR - 4
7 – RTS	-----	CTS - 8
8 – CTS	-----	RTS - 7

### Tixi.Com Red Adapter (Null-Modem-Adapter):

9pol (weiblich)		9pol (weiblich)
2 – RxD	-----	TxD - 3
3 – TxD	-----	RxD - 2
4 – DTR	-----	DSR - 6
5 – GND	-----	GND - 5
6 – DSR	-----	DTR - 4
7 – RTS	-----	CTS - 8
8 – CTS	-----	RTS - 7

### Tixi.Com Brown Adapter (1:1 Kabel ohne DTR):

9pol (männlich)		9pol (weiblich)
1 – DCD	-----	DCD - 1
2 – RxD	-----	RxD - 2
3 – TxD	-----	TxD - 3
5 – GND	-----	GND - 5
6 – DSR	-----	DSR - 6
7 – RTS	-----	RTS - 7
8 – CTS	-----	CTS - 8
9 – RI	-----	RI - 9