

Anschlussbelegung serielles Nullmodemkabel (RS232) für das MpC-Bildschirmstellwerk

Im folgenden finden Sie die Anschlussbelegung für das Verbindungskabel zwischen dem DOS-Computer mit der MpC-Steuerung und Windows XP Computer mit dem MpC-Manager.

Anschlussbelegung für ein serielles Nullmodemkabel 9 polig auf 9 polig :

Buchse 9 polig DOS MpC-Steuerung		Kabel	Buchse 9 polig Windows XP MpC-Manager	
Pin	Signal		Signal	Pin
5	GND	_____	GND	5
3	TXD	_____	RXD	2
2	RXD	_____	TXD	3
8	CTS	_____	RTS	7
7	RTS	_____	CTS	8
6	DSR	_____	DTR	4
4	DTR	_____	DSR	6

Anschlussbelegung für ein serielles Nullmodemkabel 25 polig auf 9 polig :

Buchse 25 polig DOS MpC-Steuerung		Kabel	Buchse 9 polig Windows XP MpC-Manager	
Pin	Signal		Signal	Pin
7	GND	_____	GND	5
2	TXD	_____	RXD	2
3	RXD	_____	TXD	3
5	CTS	_____	RTS	7
4	RTS	_____	CTS	8
6	DSR	_____	DTR	4
20	DTR	_____	DSR	6

Falls der verwendete Windows XP Computer keine RS232-Schnittstelle aufweist, besteht die Möglichkeit mit einem USB/RS232-Konverter (mit FTDI Chip) zu verwenden, welcher alle Signale wie DSR, RXD, RTS, TXD, CTS und DTR unterstützt.

Bei Fragen zur Installation wenden Sie sich bitte an :
Dipl.-Ing. Ralf Hagemann, hagemann@mpcwin.de oder
Dipl.-Ing. Frank Ringstmeier, ringstmeier@mpcwin.de