

Hinweis für die Implementierung des RS232-Treibers

Folgende XpressNet-Befehle dienen zum Ansprechen der jeweiligen Weichen und Entkoppler.

Beim schalten der Weichen und Entkoppler ist darauf zu achten das bevor eine Weiche in die andere Richtung geschaltet wird, erst die bisherige Richtung deaktiviert werden muss bzw. der Entkoppler per Befehl nach unten geschaltet wird.

Weiche 3

Byte 0	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Bedeutung
0x52	0x00	0x84	0xD6	Abbiegen deaktivieren
0x52	0x00	0x8C	0xDE	Weiche auf abbiegen stellen
0x52	0x00	0x85	0xD7	Geradeaus deaktivieren
0x52	0x00	0x8D	0xDF	Weiche auf geradeaus stellen

Weiche 4

Byte 0	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Bedeutung
0x52	0x00	0x86	0xD4	Abbiegen deaktivieren
0x52	0x00	0x8E	0xDC	Weiche auf abbiegen stellen
0x52	0x00	0x87	0xD5	Geradeaus deaktivieren
0x52	0x00	0x8F	0xDD	Weiche auf geradeaus stellen

Weiche 5

Byte 0	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Bedeutung
0x52	0x01	0x80	0xD3	Abbiegen deaktivieren
0x52	0x01	0x88	0xDB	Weiche auf abbiegen stellen
0x52	0x01	0x81	0xD2	Geradeaus deaktivieren
0x52	0x01	0x89	0xDA	Weiche auf geradeaus stellen

Entkoppler 6

Byte 0	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Bedeutung
0x52	0x01	0x82	0xD1	Entkoppler nach unten
0x52	0x01	0x8A	0xD9	Entkoppler nach oben
0x52	0x01	0x83	0xD0	Entkoppler nach unten
0x52	0x01	0x8B	0xD8	Entkoppler nach oben

Entkoppler 7

Byte 0	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Bedeutung
0x52	0x01	0x84	0xD7	Entkoppler nach unten
0x52	0x01	0x8C	0xDF	Entkoppler nach oben
0x52	0x01	0x85	0xD6	Entkoppler nach unten
0x52	0x01	0x8D	0xDE	Entkoppler nach oben