

## **Bedienungsanleitung DCC-Stellwerk für Lenz / Roco**

Gerd Heinz 4.4.2022  
www.gheinz.de info@gheinz.de

USB-VCP-Monitor: 115200 Baud, 8n1n (nur Arduino MEGA)  
für Weichen von 0...99 (relativ)

Weiche stellen: z.B. mit 7# (Nr.7 gerade)  
oder 23\* (Nr.23 abbiegen);

Sign/Magnitude (SM) Darstellung der Weichen:  
Betrag: Weichennummer 0...99  
Vorzeichen: Weichenrichtung abbiegen (\*) oder gerade (#)

30 Weichenketten können gespeichert werden  
auf A0...9, B0...9, C0...9  
Weichenkette bilden mit + (D-Taste)  
Kette speichern mit A0+ bis C9+

Beispiele:

Kette bilden und speichern: 12# + 23\* + 34# + 21\* + A4 +  
(letztes Plus ist wichtig! Die Kette wird dauerhaft  
unter A4 im EEPROM gespeichert)

Kette ausführen: A3\*, B7\*, C2\*

Kette löschen: A3#, B7#, C2#

Die Tasten ABC öffnen das Stellwerksetup:

Lenz A0, Roco A1	(Lenz: A0)
Reg.-Adr B0...9	(Weichen ab 100: B1)
XnetAdr C00...30	(C28 für Lenz-Compact)
Ende mit #	

Zu den XpressNet-Einstellungen mit ABC:

Registerwert B0...B9 mal 100 -> abs. Adr. der Weiche  
z.B. B1 -> Weichen 0...99 werden an XpressNet  
als 100...199 übergeben