

LNCVs 3-Tastensegment 69260 TrackControl

LNCV-Liste ----- LNCV| Beschreibung -----

0 | Moduladresse

1 | Version

2 | Helligkeit

3 | Konfiguration

 Bit0 = 1 Helligkeitverstellung ein |

 Bit1 = 1 Tastensperre ein |

 Bit2 = 1 CD Leitung direkt benutzen!

 Bit3 = 1 Stop/Go Funktion

 Bit6 = 1 Reboot bei LN-Fehler in StartUP

 Bit7 = 1 Direktmodus ein

4 | Startuptime: in 0.5 Sek. Schritten

5 | Wartezeit für Prog.Mode per Taste in 0.5 Sek. Schritten

11 | Taste 1 - Mag.Adr.

12 | Taste 2 - Mag.Adr.

13 | Taste 3 - Mag.Adr.

14 | Konfig. Weichensteuerung

 Bit0 Tauschbit 1

 Bit1 Tauschbit 2

 Bit2 Tauschbit 3

 Bit3 Entkupplerfunktion Taste 1

 Bit4 Entkupplerfunktion Taste 2

 Bit5 Entkupplerfunktion Taste 3

15 | LED 1 - Mag.Adr.

16 | LED 2 - Mag.Adr.

17 | LED 3 - Mag.Adr.

21 | Mag.Adr. Fahrwegausl. (grn=ein,rt=aus) Ausgang ext. links

22 | Rückm.Adr. Fahrwegausl. frei/belegt Umsch. Ausgang ext. links

23 | Mag.Adr. Fahrwegausl. (grn=ein,rt=aus) Ausgang ext. rechts

24 | Rückm.Adr. Fahrwegausl. frei/belegt Umsch. Ausgang ext. rechts

39 | Taste1: Taster sendet LNmes. (Zieltaste oder Rückm.)

40 | Taste1: Tastensperre für Start- oder Zieltaster

41 | Taste2: Taster sendet LNmes. (Zieltaste oder Rückm.)

42 | Taste2: Tastensperre für Start- oder Zieltaster

43 | Taste3: Taster sendet LNmes. (Zieltaste oder Rückm.)

44 | Taste3: Tastensperre für Start- oder Zieltaster

50 | Taste1: Lokadresse 51 | Taste1: Sonderfunktion (0-28)

52 | Taste2: Lokadresse 53 | Taste2: Sonderfunktion (0-28)

54 | Taste3: Lokadresse 55 | Taste3: Sonderfunktion (0-28)

119 | LNCV's auf Werkseinstellung setzen

120-127| nur per PC beschreibbar

Priorität der Betriebsartenauswahl beim Start: -----

1. Magnetartikelsteuerung:

enthält LNCV 11 oder 12 oder 13 einen Wert <> 0 (AAAA) so steuert der entsprechende Taster einen Magnetartikel mit dieser Adresse (rot und grün)

Bei Entkupplerfunktion (LNCV 14, Bit3-5) muss in LNCV 11 oder 12 oder 13 Magnetartikeladresse AAAAB eingegeben werden

AAAA = Adresse

B = 0 für Rot / 1 für grün

Zusätzlich wird

LNCV 115 = 4 programmiert (Taste 1)

LNCV 116 = 4 programmiert (Taste 2)

LNCV 117 = 4 programmiert (Taste 3)

2. Loksonderfkten:

enthält LNCV 50 oder 52 oder 54 einen Wert <> 0 so steuert der entsprechende Taster eine Loksonderfunktion der Lok mit der in der CV

eingetragenen Adresse Die Nummer der Loksonderfunktion 0-28 befindet sich dann in LNCV 51,53 oder 55

3. Zieltasten und Ledsteuerung

enthalten die LNCV's 11/12/13 und 50/52/54 den Wert 0 so arbeitet die jeweilige Taste 1/2/3 als Zieltaste.

In der LNCV39/41/43 befindet sich dann das TastenKommando mit der Codierung AAAAC

AAAA = Adresse für das LocoNet-Kommando

C = 0 --> Magnetartikel rot

C = 1 --> Magnetartikel grün

C = 2 --> Rückmeldung frei

C = 3 --> Rückmeldung besetzt

Sind die LNCV's 15/16/17 mit Werten <> 0 belegt, so werden diese als Adressen für Magnetartikel interpretiert und für die Steuerung der LED's über den Tasten benutzt.

LNCV 14 enthält Tauschbits für die Magnetartikelsteuerung und entkuppleraktivierung

Die LNCV's 21-24 enthalten die Parameter für die Fahrwegsausleuchtung benachbarter Module, entsprechend den Artikeln 69220/69230

4. Stop / Go

LNCV 3 Bit 3 = 1 und LNCV 116 = 5 und LNCV 117 = 5

Stop / Go auf mittlerer und rechter Taste.