

Informationen zum Firmware-Update des SELECTRIX Lok Control 2000

Stand: Version LC-V20

Lieferbar: März 2009

An einer Zentrale nach SX1-Norm stehen Ihnen derzeit die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- ✓ Steuern von Loks im SX1-Modus (Adressen 00 bis 99, 31 Fahrstufen, Licht und Horn)
- ✓ Hornfunktion als Moment- oder Dauerfunktion nutzbar
- ✓ Doppel- bis hin zu Vierfachtraktionen (ohne Überschreibung von Licht und Horn der Zweit-, Dritt-, oder auch Viertlok)
- ✓ Steuern von zwei verschiedenen Adressen im Funktionsmodus (Schneller Adressenwechsel mit der F-Taste, Displaybeleuchtung ein/ausschaltbar mit der L-Taste)
- ✓ Anzeige der Adresse im Dualsystem (wie bisher einzelne Bits als / oder - dargestellt), im Dezimalsystem, im Hexadezimalsystem und im Oktalsystem (Wechsel mit der ⇔-Taste)
- ✓ Anzeige der Uhrzeit (muss von einer Hauptuhr am selben SX-Bus bereitgestellt werden) in (fast) jedem Modus
- ✓ Uhrzeitanzeige über die Servicemenüebene ein- und ausschaltbar, Betrieb als Hauptuhr mit einer Genauigkeit von bis zu einer Sekunde möglich, einstellbarer Modellbahnuhr-Faktor von eins bis sechzig
- ✓ Programmierung von SX1-Lokdecodern
- ✓ Anzeige des Systemformates (SX1, Halb SX1 + Halb DCC, DCC)
- ✓ Einstellung der Intensität der Hintergrundbeleuchtung und des Kontrastes des LC-Displays
- ✓ Möglichkeit des Resets des Gerätes inklusive Neuinitialisierung des EEPROM

An einer Zentrale nach SX2-Norm stehen Ihnen des Weiteren die folgenden Funktionen zur Verfügung (die oben genannten Funktionen sind natürlich weiterhin verfügbar!):

- ✓ Steuern von Loks im SX2-Modus (Adressen 0000 bis 9999) mit 127 Fahrstufen, im DCC-Modus mit kurzer Adresse (Adressen 001 bis 127) bei 14, 28 oder 126 Fahrstufen, sowie im DCC-Modus mit langer Adresse (Adressen 0001 bis 9999) bei 28 oder 126 Fahrstufen (Wechsel mit der ⇔-Taste)
- ✓ 16(!) schaltbare Zusatzfunktionen und Licht
- ✓ Doppel- bis hin zu Vierfachtraktionen (ohne Überschreibung von Licht und Zusatzfunktionen der Zweit-, Dritt-, oder Viertlok)
- ✓ Programmierung von SX2-Lokdecodern (PA 0000 bis 9999)
- ✓ Programmierung von DCC-Lokdecodern (CV 0001 bis 9999)
- ✓ Jeweils Werte von 000 bis 255 möglich
- ✓ Besonders komfortable Programmierung der langen SX2- oder DCC-Lokadresse mit vollautomatischem Lesen/Schreiben der PA 1, 2 und 3 bzw. der CV 17, 18 und 29 (Sie müssen nur die gewünschte lange Lokadresse von 0000 bis 9999 bei SX2 oder von 0001 bis 9999 bei DCC eingeben und angeben, ob diese Adresse oder die kurze Adresse benutzt werden soll.)
- ✓ Anzeige und Wechsel(!) zwischen den Gleisformaten der Zentrale (SX1, SX1+SX2+DCC, DCC)
- ✓ Komplexer SX2-Busmonitor, welcher nur über die Servicemenüebene erreichbar ist und sämtliche Daten einer SX2-Buserweiterungen darstellen kann