# Einstellungen für einen märklin Lok/Sound Decoder

Diese Einstellungen sind nur geeignet für ein Update eines Nachrüstdecoders. Diese Einstellungen passen nicht zu früher produzierten Lok-/Sounddecodern aus Serienlokomotiven.

Decodertypen:
60940, 60942, 60945, 60946, 60947, 60948, 60949, 60962, 60965, 60966, 60967
Datum:
19.08.2018

| Decoder | | |
|---|---|---|
| **Benutzerdaten** | for mSD1 special |  |
| **Decodername** | SNCF BB75000 | |

| Betriebsarten | |
|---|---|
| **Analog** | AC, DC |
| **Digital** | MM, DCC, MFX |
| **Adressen MM** | 72, 255, 254, 253 |
| **Adressen DCC** | 3, 128, 0 |

| Motor | |
|---|---|
| **ABV (AV, BV)** | 15, 15 |
| **Vmin, Vmax** | 1, 255 |
| **Kennlinie** | exponentiell |
| **Motortyp** | Motor Gleichstrom DC weich digital und analog geregelt |
| **Regeleinfluss** | 24 |
| **Regelreferenz** | 103 |
| **Regelparameter K** | 64 |
| **Regelparameter I** | 64 |

| Funktionstasten | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **F0** |  | Lichtwechsel<br>Schaltfunktion<br>Ausgang 1, Dimmer | **F8** |  | Doppel-Horn<br>Impulsfunktion<br>Sound 4 |
| **F1** |  | 3. Spitzenlicht<br>Schaltfunktion<br>Ausgang 3, Dimmer | **F9** |  | Bremsenquietschen aus<br>Schaltfunktion<br>Bremssound |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **F2** |  | Fahrgeräusch<br>Schaltfunktion<br>Fahrsound | **F10** |  | Lüftergeräusch<br>Schaltfunktion<br>Sound 6 |
| **F3** |  | Dreifach-Horn<br>Impulsfunktion<br>Sound 5 | **F11** |  | Schaffnerpfiff<br>Schaltfunktion<br>Sound 10 |
| **F4** |  | Anfahr-/Bremsverzögerung aus<br>Schaltfunktion<br>ABV | **F12** |  | Abfahrtsdurchsage Frankreich<br>Schaltfunktion<br>Sound 8 |
| **F5** |  | Führerstandsbeleuchtung<br>Schaltfunktion<br>Ausgang 2, Dimmer | **F13** |  | Sanden<br>Schaltfunktion<br>Sound 11 |
| **F6** |  | Rangiergang ein<br>Schaltfunktion<br>Rangiergang | **F14** |  | Horn/Typhon-Loop hoch<br>Schaltfunktion<br>Sound 1 |
| **F7** |  | Kupplung An-/Abkuppelgeräusch<br>Impulsfunktion<br>Sound 7 | **F15** |  | Horn/Typhon-Loop tief<br>Schaltfunktion<br>Sound 2 |
| **Funktionszustände** | | | | | |
| **FS** | **Stand** | --<br>Licht vorn, Dimmer<br>Licht hinten, Dimmer | **FF** | **Fahrt** | --<br>Licht vorn, Dimmer<br>Licht hinten, Dimmer |