



Sound Projekt für Zimo Decoder

## *Schmalspurdampflokomotive Baureihe 99.6102 DR*

*Fiffi - Version 5.0*

*Autor: Matthias Henning*

Die beiden an die Heeres technische Prüfungsanstalt gelieferten Maschinen kamen 1917 (Heißdampflok) und 1921 ( Nassdampflokomotive ) zur Nordhausen-Wernigeroder Eisenbahn als Nr. 6 und 7. Die Nr. 7 tat zuvor als Lok 15 bei der Nassauischen Kleinbahn Dienst.

Bis in die 1980er Jahre wurden beide Maschinen von der Deutschen Reichsbahn, zuletzt im Rollbockverkehr, um Wernigerode eingesetzt. Bei ihr erhielten die Loks nach der Verstaatlichung auch die neuen Nummern. Trotz Abstellung übernahm die Harzer Schmalspurbahn beide Maschinen.

Die Lok 99 6102, ehemals Nr. 7 der NWE, ist heute dem „Freundeskreis Selketalbahn e.V.“ zur Pflege übergeben.

Quelle : Wikipedia

Der Einbau der ZIMO Sound Decoder MX64x / MX65x und MX69x mit diesem Projekt kann in alle passenden Modelle erfolgen. Die Decodersoftware muss mindestens Version 36.7 oder höher sein. Die CV,s 9 und 56 sollten je nach Modell und Spurweite entsprechend angepasst werden.

**Ihre Lok reagiert auf Adresse 99** , jedoch kann die Adresse nach Belieben geändert werden .Die Einstellungen der CV sollten außer der Adresse nur in kleinen Schritten geändert werden um eine gute Funktion nicht zu sehr zu beeinflussen. Die Standard CV sind mit Hilfe eines IIm Modells der Firma „Train Line Gartenbahnen GmbH“ eingestellt. Die Vmax. beträgt bei Regler Anschlag mit dieser Einstellung 30 Km/h Modellgeschwindigkeit . Der Sound wird mit 132 verschiedenen Auspuffschlägen wiedergegeben. Bedingt durch die Länge des Ablaufplans sollten die Beschleunigungs- und Bremswerte nicht allzu sehr geändert werden da diese unmittelbar mit dem Sound in Zusammenhang stehen.

## Funktions-Tastenzuordnung

| F-Taste | Einrichtung                          | Funktionsausgang | Sound-Funktion          |
|---------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|
| F0      | Spitzenlicht Richtungsabhängig       | FA0v / FA0r      |                         |
| F1      | Nach Wahl des Modellbahners          | FA 1             |                         |
| F2      | Nach Wahl des Modellbahners          | FA 3             |                         |
| F3      |                                      |                  | Pfeife 1                |
| F4      |                                      |                  | Pfeife 2                |
| F5      |                                      |                  | Glocke                  |
| F6      | Rauchgenerator                       | FA 2             |                         |
| F7      |                                      |                  | Zylinder entwässern     |
| F8      |                                      |                  | Sound starten / stoppen |
| F9      | Nur wenn V > 0                       |                  | Kurven Quietschen loop  |
| F10     | Feuerbüchsen Flackern                | FA 4             | Heizer                  |
| F11     |                                      |                  | Schaffner               |
| F12     | Kupplung optional                    | FA 5 / 6         | ab kuppeln              |
| F13     |                                      |                  | an kuppeln              |
| F14     | Anfahr- & Bremsverzögerung aus / ein |                  |                         |
| F15     | Lok Fahrt                            |                  | Lok Fahrt               |
| F16     | Sound ein oder ausblenden            |                  | Tunnel Fader            |
| F17     |                                      |                  | Pfeife 3                |
| F18     |                                      |                  | Funk                    |
| F19     | Lautstärke Regelung                  |                  | Volume -                |
| F20     | Lautstärke Regelung                  |                  | Volume +                |
| F21     |                                      |                  | Hilfsbläser             |
| F22     |                                      |                  | Injektor                |
| F23     |                                      |                  | Ansage                  |

**Lok Fahrt.** Durch betätigen der taste F15 wird der Lok Fahrmodus eingeschaltet, dies funktioniert auch wenn die Geschwindigkeit größer als 0 ist. Der Sound kann eingeschaltet bleiben. Die Lok benutzt jetzt ein zweites Dampfset mit anderen schwächeren Dampfstößen wie es beim Rangieren üblich ist. Beim Beschleunigen sind ein paar leicht Dampfstöße zu hören, welche bei gleichbleibender Geschwindigkeit jedoch wieder aufhören. Die Lok beschleunigt schneller und bremst auch schneller ab. Für die Verwendung als Zug Lok sollte F15 ausgeschaltet sein. Wenn F15 eingeschaltet ist wird F automatisch deaktiviert.

Falls eine Rückstellung auf Werkswerte CV 8 = 0 notwendig war, können Sie mit dem schreiben in CV8 = 8 alle Werte wieder herstellen.

Ich wünsche Ihnen viel Freude mit Ihrer Lokomotive

Mit freundlichen Grüßen Matthias Henning