ReadMe zu den Soundprojekten "BR221-mSD-2022"
Version: v1 und v2 vom 26.06.2022
Autor: Manfred "Mafi" Fischer
Homepage: http://c2xh-mafi.hpage.com/

Das Soundprojekt für die BR 221 mit HLA-Umbau 60941 ist passend erstellt zu einer Märklin 3581 mit dem Nachrüstdecoder 60996 (mSD1 mit Kabelbaum, Diesel). Das Function-Mapping und die Wahl der Soundslots entspricht der werksseitigen Konfiguration des 60966, sodass auch nach einem Decoderreset die meisten Sounds erreichbar bleiben, auch wenn die FDS-Datei nicht aufgespielt werden konnte (z.B. wenn keine CS2 zur Verfügung stand, sondern nur ein Sound-Programmer 60801).

Höchstgeschwindigkeit (= 255) und Regelreferenz (= 82) wurden so eingestellt, dass eine maßstäbliche Vmax = 140km/h erreicht wird (für eine Märklin 3581). Der Sound wurde etwas leiser gestellt.

Nicht genutzte Sounds: 4, 11 (und 16 bei der DB-Version).

Hinweis: die Projekte wurden so gemappt, dass Schlusslicht eingeschaltet werden kann über F1, wenn die Schlussleuchten entsprechend an AUX1 (hinten) und AUX2 (vorne) separat angeschlossen wurden. Ebenso kann über F8 eine zusätzliche Führerstandsbeleuchtung angesprochen werden, wenn eine solche an AUX3 (hinten) und AUX4 (vorne) angeschlossen wurde.