

Funktionstasten und CV-Werte

Frank-S LGB 2x262 - 81102026

Funktionstasten

1. Pfeife, Streckensignal
2. Bremsgeräusch
3. Glocke
4. Ansage: „Sehr geehrte Damen und Herren. Der Zug fährt in wenigen Minuten ab. Die
1. Rügensch Kleinbahn wünscht eine angenehme Fahrt in dem rasenden Roland. Auf
2. Wiedersehen.
5. Pfeifsignal 'lang, kurz, lang' für einen Gegenzug mit der Bedeutung 'Kommen'.
6. Überdruckventil
7. Verdampfer aus/an
8. Sound aus/an

CV-Werte

CV1 = 3	CV2 = 2	CV3 = 3
CV4 = 3	CV5 = 255	CV9 = 0
CV13 = 3	CV17+18 = 128	CV29 = 4
CV49 = 32	CV50 = 5	CV51 = 13
CV52 = 128	CV53 = 64	CV54 = 2
CV56 = 5	CV57 = 15	CV58 = 0
CV59 = 0	CV60 = 4	CV61 = 16
CV62 = 255	Fahrstufentabelle = Standard	

Soundfunktionen

Fahrgeräusch:

Bei der Fahrt ist das radsynchrone Dampfgeräusch mit dem Zylindernebengeräusch zu hören. Das Geräusch hat einen eigestellten 2/4 Takt. Dieser kann auf einen echten 4/4 Takt umprogrammiert werden (CV54/Bit6 = Wertigkeit 64)

Achtung: Bei dieser Lok ist der Taktgeber im Tender eingebaut. Deshalb kann es je nach Belastung zu einer geringfügigen Abweichung des Dampfstoßes kommen.

Lastabhängiges Fahrgeräusch:

Bei dieser Lokomotive kann das Dampfgeräusch lastabhängig gesteuert werden. Wird die Last durch zurückregeln des Fahrreglers verändert oder befährt die Lok ein stärkeres Gefälle ist nur noch das Zylindernebengeräusch zu hören. Sobald die Lok wieder unter Last fährt setzt das Dampfgeräusch wieder ein. Dieses Leistungsmerkmal funktioniert nur bei „Digitalbetrieb“. Die Funktion kann im OnBoard-Dekoder anprogrammiert werden (CV54/Bit3 = Wertigkeit 8)

Standgeräusche:

Wird die Versorgungsspannung eingeschaltet ist das Undichtigkeitsgeräusch des Zylinders zu hören, das sogenannte Standrauschen. Nach einer Fahrt ist auch das Rauschen zu hören. Es ertönt nach Halt der Lok einmal die Geräuschsequenz Luftpumpe, Kohlschaufeln und Generator. Danach werden die Standgeräusche Luftpumpe, Kohlschaufeln, Generator und Wasserstrahlpumpe von einem Zufallsgenerator gesteuert ausgegeben. Der Zufallsgenerator kann durch Programmierung gesperrt werden. (CV54/Bit7 = Wertigkeit 128)

Bremsgeräusch:

Das Bremsgeräusch kann durch entsprechendes Fahrverhalten kurz vor dem Anhalten ausgelöst werden. Diese Funktion kann durch Programmierung gesperrt werden. (CV54/Bit7 = Wertigkeit 128)