



Quelle: Wikipedia

Die Dampflokomotiven der Baureihe 01 waren Schlepptenderlokomotiven der Deutschen Reichsbahn für den schweren Schnellzugdienst. Die Maschinen wurden von zwei Zylindern angetrieben. Sie waren die ersten in Serie gebauten Einheitsdampflokomotiven mit der Achsfolge 2'C1' (auch Pacific genannt). Erst ab Anfang der 1930er Jahre entwickelte sich die Baureihe 01 zur dominierenden Schnellzuglokomotive der Deutschen Reichsbahn. Im Jahr 1938 standen dann schließlich 231 Lokomotiven dieser Baureihe für den hochwertigen Schnellzeugeinsatz zur Verfügung. Ab 1957 rüstete die Deutsche Bundesbahn 50 Fahrzeuge mit geschweißte Hochleistungsdampfkesseln um. Durch fehlenden Speisedom und fehlende Frontschürze sowie geänderte Rahmenteile bekam die Maschinen ein anderes Äußeres. Außerdem erhielten die Loks einen Seitenzug-Heißdampfregler.

Die umgebauten Maschinen behielten ihre Betriebsnummern und wurden nicht speziell gekennzeichnet

Quelle Wikipedia

### Projekt Einstellungen und Information:

- Der Decoder lässt sich auf Adresse 3 steuern
- Der Decoder muss mindestens Software Version 36.8 aufweisen
- Ein Hard Reset ist mittels CV #8 = 8 möglich
- Es ist sinnvoll nach dem Einfahren des Modells eine automatische Messfahrt mittels CV #302 = 75 (vorwärts) bzw. 76 (rückwärts) durchzuführen

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	Weißes Licht Lokfront (FA0v) bei Vorwärtsfahrt, weißes Licht Tenderrückseite (FA0r) bei Rückwärtsfahrt	
F1		Spitzenlicht beidseitig (FA0v + FA0r)	



F2			Pfiff kurz
F3			Pfiff lang
F4			Schaffnerpfiff
F5			An- / Abkuppeln
F6	Rangiertaste		
F7			Kurvenquietschen
F8	Sound ein/aus		
F9	Mute ein / aus		
F10			Entwässern
F11			Kohleschaufeln
F12			Wasserfassen
F13			Speisepumpe
F14			Injektor
F15			Hilfsbläser
F16			Abschlammern
F17			Lösche ziehen
F18			Ausschlacken
F19			Lichtmaschine
F20			Ansage
F21			Luftpumpe
F22			Lautstärke +
F23			Lautstärke -
F24--F28	Frei verfügbar		

### Geänderte CVs:

CV# 1 = 3 Fahrzeugadresse	CV# 139 = 190 Rauch PWM Beschleunigen
CV# 3 = 35 Beschleunigungszeit	CV# 144 = 128 Progr./Update Sperre
CV# 4 = 17 Verzögerungszeit	CV# 154 = 16 ZIMO Konfig 2 (Binär)
CV# 5 = 200 Geschwindigkeit Max.	CV# 155 = 6 Halbgeschw. Taste
CV# 9 = 88 Motorreg. Periode/Länge	CV# 156 = 6 Rangiertaste Anf/Brems
CV# 29 = 14 DCC Konfig (Binär)	CV# 158 = 76 ZIMO Konfig 3 (Binär)
CV# 35 = 3 Fu' Mapping F1	CV# 254 = 78 Projekt-ID
CV# 56 = 33 Motorregelung PI-Werte	CV# 267 = 110 Dampfschlag Takt
CV# 57 = 140 Motorreg. Referenzspg.	CV# 272 = 100 Entwässerungs-Dauer [0,1s]
CV# 61 = 97 ZIMO Mapping	CV# 273 = 25 Anfahrverzögerung
CV# 105 = 161 User data 1	CV# 274 = 50 Min. Stillstandszeit für Entw. [0,1s]
CV# 106 = 1 User data 2	CV# 275 = 220 Lautst. Konst. Langsam
CV# 112 = 64 ZIMO Konfig 1 (Binär)	CV# 276 = 235 Lautst. Konst. Schnell
CV# 124 = 35 Rangiertaste Konfig (Binär)	CV# 282 = 80 Dauer der Beschl. Lautst. [0,1s]
CV# 125 = 88 Effekte Lvor	CV# 284 = 10 Schwelle für Verz. Lautst.
CV# 126 = 88 Effekte Lrück	CV# 286 = 185 Lautst. bei Verzögerung
CV# 137 = 80 Rauch PWM Stillstand	CV# 307 = 128 Kurvenquietschen Eingänge
CV# 138 = 150 Rauch PWM konst. Fahrt	CV# 308 = 7 Kurvenquietschen Taste (1-28)



CV# 313 = 109 Mute-Taste	CV# 556 = 181 F15 Lautstärke
CV# 315 = 25 Z1 Min'intervall	CV# 557 = 72 F15 Loop-Info
CV# 316 = 25 Z1 Max'intervall	CV# 558 = 76 F16 Sound-Nummer
CV# 317 = 7 Z1 Abspieldauer [s]	CV# 561 = 60 F17 Sound-Nummer
CV# 319 = 180 Z2 Max'intervall	CV# 562 = 181 F17 Lautstärke
CV# 320 = 14 Z2 Abspieldauer [s]	CV# 563 = 8 F17 Loop-Info
CV# 321 = 120 Z3 Min'intervall	CV# 564 = 59 F18 Sound-Nummer
CV# 322 = 180 Z3 Max'intervall	CV# 565 = 128 F18 Lautstärke
CV# 323 = 10 Z3 Abspieldauer [s]	CV# 566 = 72 F18 Loop-Info
CV# 324 = 140 Z4 Min'intervall	CV# 567 = 66 F19 Sound-Nummer
CV# 325 = 200 Z4 Max'intervall	CV# 568 = 64 F19 Lautstärke
CV# 326 = 8 Z4 Abspieldauer [s]	CV# 569 = 72 F19 Loop-Info
CV# 327 = 140 Z5 Min'intervall	CV# 573 = 70 Sieden Sou'Nr
CV# 328 = 200 Z5 Max'intervall	CV# 574 = 181 Sieden Lautst
CV# 329 = 14 Z5 Abspieldauer [s]	CV# 577 = 74 Quietsch' Sou'Nr
CV# 330 = 40 Z6 Min'intervall	CV# 578 = 181 Quietsch' Lautst
CV# 332 = 1 Z6 Abspieldauer [s]	CV# 583 = 57 Entwäss' Sou'Nr
CV# 354 = 20 Dampf Takt Offset	CV# 603 = 71 n.a.
CV# 395 = 64 Max. Lautstärke	CV# 673 = 72 F20 Sound-Nummer
CV# 396 = 23 Leiser-Taste	CV# 674 = 128 F20 Lautstärke
CV# 397 = 22 Lauter-Taste	CV# 676 = 73 F21 Sound-Nummer
CV# 516 = 64 F2 Sound-Nummer	CV# 677 = 128 F21 Lautstärke
CV# 519 = 63 F3 Sound-Nummer	CV# 678 = 8 F21 Loop-Info
CV# 522 = 65 F4 Sound-Nummer	CV# 744 = 73 Z1 Sound-Nummer
CV# 523 = 91 F4 Lautstärke	CV# 745 = 128 Z1 Lautstärke
CV# 525 = 58 F5 Sound-Nummer	CV# 746 = 8 Z1 Loop-Info
CV# 526 = 181 F5 Lautstärke	CV# 747 = 73 Z2 Sound-Nummer
CV# 527 = 8 F5 Loop-Info	CV# 748 = 128 Z2 Lautstärke
CV# 543 = 67 F11 Sound-Nummer	CV# 749 = 8 Z2 Loop-Info
CV# 544 = 181 F11 Lautstärke	CV# 750 = 67 Z3 Sound-Nummer
CV# 545 = 8 F11 Loop-Info	CV# 751 = 181 Z3 Lautstärke
CV# 546 = 62 F12 Sound-Nummer	CV# 752 = 8 Z3 Loop-Info
CV# 547 = 128 F12 Lautstärke	CV# 753 = 69 Z4 Sound-Nummer
CV# 548 = 8 F12 Loop-Info	CV# 754 = 91 Z4 Lautstärke
CV# 549 = 68 F13 Sound-Nummer	CV# 755 = 8 Z4 Loop-Info
CV# 550 = 181 F13 Lautstärke	CV# 756 = 68 Z5 Sound-Nummer
CV# 551 = 8 F13 Loop-Info	CV# 757 = 181 Z5 Lautstärke
CV# 552 = 69 F14 Sound-Nummer	CV# 758 = 8 Z5 Loop-Info
CV# 553 = 91 F14 Lautstärke	CV# 759 = 61 Z6 Sound-Nummer
CV# 554 = 72 F14 Loop-Info	CV# 761 = 8 Z6 Loop-Info
CV# 555 = 77 F15 Sound-Nummer	



Sound Samples:

- 57 BR01\_180\_Entwässern.wav
- 58 An- Abkuppeln.wav
- 59 Ausschlacken.wav
- 60 Lösche ziehen.wav
- 61 BR01\_Sicherheitsventil.wav
- 62 Wasserkrän.wav
- 63 BR01\_180\_Pfiff\_04.wav
- 64 BR01\_180\_Pfiff\_lang.wav
- 65 Schaffnerpfiff.wav
- 66 Lichtmaschine.wav
- 67 Kohleschaufeln.wav
- 68 Speisepumpe.wav
- 69 BR01\_Injektor.wav
- 70 BR01\_180\_Sieden\_kurz.wav
- 71 Kurvenquietschen.wav
- 72 Ansage.wav
- 73 BR01\_180\_Luftpumpe\_schnell.wav
- 74 Bremse 01 Neubaukessel\_kurz.wav
- 75 Sanden.wav
- 76 Abschlammen.wav
- 77 Hilfsbläser.wav

ZIMO ELEKTRONIK GmbH  
Schönbrunner Straße 188  
A - 1120 Wien