

BR 35.20



Das Vorbild:

Die Güterzuglokomotive „Reihe 52“ ist eine kostenreduzierte vereinfachte Variante der „Reihe 50“. Sie wurde ab 1942 ausgeliefert. Gebaut wurden über 6000 Maschinen in Deutschland, Österreich sowie in anderen Ländern Europas. Nach dem 2. Weltkrieg konnte die ÖBB über 300 Maschinen übernehmen. Brachte die Herkunft dieser Lokomotive ihr die Bezeichnung „Kriegslokomotive“ ein, so war gerade diese Baureihe nach dem Krieg eine wichtige Stütze für den friedlichen Wiederaufbau Europas.

Die Bezeichnung bei der ÖBB erfolgte nach der Ausführung des Lokrahmes, Blechrahmen als „52er“ und mit Barrenrahmen als „152er“. In den fünfziger Jahren ließen die ÖBB 136 Lokomotiven, zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, mit einem Giesl-Ejektor (Flachschorstein) ausstatten. Zusätzlich erhielten zahlreiche Wannentender eine Zugführerkabine, womit das Mitführen eines Dienstwagens nicht mehr notwendig war.

Quelle gbk.at

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	weißes Licht Führerstand 1(FA0v) bei Vorwärtsfahrt, weißes Licht Führerstand 2(FA0r) bei Rückwärtsfahrt	
F1			Pfiff kurz
F2			Pfiff lang
F3			Ankuppeln
F4			Schaffnerpfiff
F5			Kohleschaufeln
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7			Luftpumpe
F8	Sound ein/aus		
F9			Wasserpumpe
F10			Sanden
F11			Pfeife lang
F12			Druck ablassen
F13	Entwässern ein/aus		
F14	Mute ein/aus		
F15			Injektor

Zufallseffekt	Sound
Z1	Luftpumpe
Z2	
Z3	Druck ablassen

Geänderte CVs

CV# 1 = 3

CV# 2 = 10

CV# 3 = 18

CV# 4 = 16

CV# 5 = 180

CV# 9 = 95

CV# 13 = 1

CV# 29 = 14

CV# 35 = 0

CV# 36 = 0

CV# 37 = 0

CV# 38 = 0

CV# 39 = 0

CV# 40 = 0

CV# 41 = 0

CV# 42 = 0

CV# 43 = 0

CV# 44 = 0

CV# 45 = 0

CV# 46 = 0

CV# 47 = 0

CV# 48 = 0

CV# 56 = 33

CV# 61 = 97

CV# 105 = 161

CV# 106 = 1

CV# 112 = 64

CV# 124 = 35

CV# 144 = 128

CV# 155 = 6

CV# 156 = 6

CV# 158 = 20

CV# 254 = 71

CV# 266 = 128

CV# 267 = 50

CV# 273 = 15

CV# 274 = 70

CV# 275 = 220

CV# 276 = 210

CV# 281 = 5

CV# 282 = 20

CV# 283 = 245

CV# 284 = 5

CV# 285 = 10

CV# 286 = 30

CV# 287 = 45

CV# 311 = 0

CV# 312 = 13

CV# 313 = 114

CV# 314 = 0

CV# 351 = 0

CV# 352 = 0