

# SB 109



## Das Vorbild:

Die Dampflokomotivreihe SB 109 war eine Schnellzug-Schleptenderlokomotivreihe der Südbahngesellschaft in Österreich.

Um Ersatz für die in die Jahre gekommenen 2C-Schnellzuglokomotiven der Reihe 32f zu erhalten, beschaffte die Südbahn 1910 wesentliche stärkere Maschinen derselben Achsformel. Ernst Prossy und Hans Steffan von der Lokomotivfabrik der StEG arbeiteten den Entwurf aus, der vom Maschinendirektor der Südbahn, Eustach Prossy (Vater von Ernst), stammte.

Die als Reihe 109 bezeichneten Lokomotiven stellten den Abschluss und Höhepunkt der 2C-Maschinen in Österreich dar. Mit ihnen konnte die Reisezeit zwischen Wien und Triest von 13,5 auf 10,5 Stunden herabgesetzt werden.

Quelle Wikipedia

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	weißes Licht Führerstand 1(FA0v) bei Vorwärtsfahrt, weißes Licht Führerstand 2(FA0r) bei Rückwärtsfahrt	
F1	Sound ein/aus	FA1	
F2			Pfeife kurz
F3			Pfeife lang
F4			Schaffnerpfeiff
F5			Kohleschaufeln
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7			Luftpumpe
F8			Speisepumpe
F9			Kupplung
F10			Lichtmaschine
F11			Abschlammern
F12			Pfeife kurz
F13	Entwässern ein/aus		
F14	Mute ein/aus		
F15			Weichenquietschen
F16			Pfeife
F17			Pfeife lang

Zufallseffekt	Sound
Z1	Luftpumpe
Z2	Kohleschaufeln
Z3	Speisepump

## Geänderte CVs

CV# 1 = 3

CV# 2 = 4

CV# 3 = 16

CV# 4 = 8

CV# 5 = 170

CV# 9 = 95

CV# 13 = 1

CV# 17 = 192

CV# 18 = 3

CV# 29 = 14

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# 56 = 33

CV# 57 = 140

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 = 68

CV# 250 = 221

CV# 251 = 196

CV# 252 = 50

CV# 253 = 227

CV# 254 = 57

CV# 260 = 76

CV# 261 = 192

CV# 262 = 173

CV# 263 = 113

CV# 265 = 1

CV# 266 = 70

CV# 267 = 106

CV# 271 = 4

CV# 274 = 200

CV# 275 = 100

CV# 276 = 190

CV# 282 = 10

CV# 283 = 200

CV# 284 = 5

CV# 286 = 10

CV# 310 = 1

CV# 311 = 0

CV# 312 = 13

CV# 313 = 114

CV# 314 = 0

CV# 351 = 0

CV# 352 = 0