

ES 64 F4 (BR 189)



Das Vorbild:

Die Elektrolokomotive ES64F4 ist eine Variante der EuroSprinter-Lokfamilie von Siemens Mobility (vormals Siemens Transportation Systems) mit Vier-Stromsystem-Ausstattung. In Deutschland ist sie vor allem als Baureihe 189 der Deutschen Bahn im Einsatz. Sie ist in allen vier in Europa üblichen Bahnstromsystemen einsetzbar.

Auf den britischen Inseln ist wegen des dortigen engeren Lichtraumprofils abseits der High Speed One kein Einsatz möglich, ebenso kann die Lokomotive in Finnland, Spanien und Portugal sowie in mehreren Ländern Osteuropas wegen der dortigen Breitspur nicht eingesetzt werden. Für die verschiedenen Bahngesellschaften können die jeweils erforderlichen Zugsicherungssystem-Komponenten als „Paket“ installiert werden.

Quelle Wikipedia

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	weißes Licht Führerstand 1(FA0v) bei Vowärtsfahrt, weißes Licht Führerstand 2(FA0r) bei Rückwärtsfahrt	
F1			Autohupe
F2			Horn hoch kurz
F3			Horn tief kurz
F4			Horn hoch lang
F5			Horn tief lang
F6			Horn gemischt
F7			Kompressor
F8	Sound ein/aus		
F9			Lüfter
F10			Sanden
F11			Schaffnerpfiiff
F12			Kupplung
F13			
F14	Mute ein/aus		

Zufallseffekt	Sound
Z1	Kompressor
Z2	Lüfter
Z3	Abblasen

Geänderte CVs

CV# 1 = 3

CV# 2 = 2

CV# 3 = 4

CV# 4 = 1

CV# 5 = 230

CV# 6 = 140

CV# 9 = 42

CV# 14 = 67

CV# 17 = 192

CV# 18 = 189

CV# 23 = 4

CV# 24 = 2

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# 56 = 11

CV# 57 = 185

CV# 58 = 200

CV# 68 = 8

CV# 69 = 12

CV# 70 = 15

CV# 71 = 18

CV# 123 = 22

CV# 124 = 8

CV# 125 = 52

CV# 126 = 52

CV# 131 = 53

CV# 132 = 54

CV# 139 = 52

CV# 250 = 225

CV# 251 = 200

CV# 252 = 97

CV# 253 = 41

CV# 265 = 101

CV# 273 = 10

CV# 275 = 70

CV# 277 = 10

CV# 279 = 200

CV# 282 = 2

CV# 284 = 2

CV# 285 = 5

CV# 287 = 38

CV# 290 = 15

CV# 291 = 50

CV# 292 = 30

CV# 293 = 40

CV# 294 = 120

CV# 295 = 100

CV# 296 = 120

CV# 298 = 10

CV# 299 = 110

CV# 311 = 0

CV# 312 = 0

CV# 313 = 114

CV# 344 = 40

CV# 394 = 128