

# MRCE Dispolok ES64U2 (Taurus)



## Das Vorbild:

Die Siemens ES64U2 ist eine Elektrolokomotive der EuroSprinter-Familie des Herstellers Siemens Transportation Systems. Die Loks sind bei der ÖBB als Reihen 1016 und 1116 und unter der geschützten Bezeichnung Taurus geführt. Die Deutsche Bahn besitzt 26 Maschinen dieses Typs (geführt als Baureihe 182), die ungarische Bahngesellschaft MAV und die Raaberbahn/GySEV führen sie als Baureihe 470. Dazu kommen zahlreiche Loks bei privaten Eisenbahnverkehrsunternehmen in Deutschland und Österreich. Eine Weiterentwicklung der ES64U2 ist die Siemens ES64U4, die unter anderem als ÖBB-Baureihe 1216 im Einsatz ist.

Quelle: Wikipedia

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	weißes Licht Führerstand 1(FA0v) und rotes Rücklicht Führerstand 2(FA1) bei Vorwärtsfahrt, weißes Licht Führerstand 2(FA0r) und rotes Rücklicht Führerstand 1(FA2) bei Rückwärtsfahrt	
F1	Sound ein/aus		
F2	Horn		Horn 2 Ton
F3	Horn		Horn Tief
F4	Horn		Horn Hoch
F5	Fernlicht	Fernlicht Führerstand 1(FA3) und rotes Rücklicht Führerstand 2(FA1) bei Vorwärtsfahrt, Fernlicht Führerstand 2(FA5) und rotes Rücklicht Führerstand 1(FA2) bei Rückwärtsfahrt	
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7	Kupplung		Kupplung
F8	Lichtunterdrückung Führerstandsseite 2	FA0r, FA1 und FA5 unterdrückt	
F9	Lichtunterdrückung Führerstandsseite 1	FA0v, FA2 und FA3 unterdrückt	
F10			
F11			
F12	Schaffnerpfeiff		Schaffnerpfeiff
F13	Kompressor		Kompressor
F14	Mute ein/aus		

Zufallseffekt	Sound
Z1	Kompressor

## Geänderte CVs

CV# 1 = 3	CV# 44 = 0	CV# 136 = 255	CV# 295 = 70
CV# 2 = 4	CV# 45 = 0	CV# 144 = 128	CV# 296 = 170
CV# 5 = 252	CV# 46 = 0	CV# 154 = 2	CV# 298 = 10
CV# 6 = 120	CV# 56 = 33	CV# 155 = 6	CV# 310 = 1
CV# 9 = 95	CV# 57 = 140	CV# 156 = 6	CV# 311 = 0
CV# 13 = 1	CV# 58 = 180	CV# 158 = 68	CV# 312 = 0
CV# 17 = 192	CV# 60 = 170	CV# 254 = 72	CV# 313 = 114
CV# 29 = 14	CV# 61 = 97	CV# 275 = 200	CV# 314 = 0
CV# 33 = 5	CV# 63 = 51	CV# 276 = 200	CV# 351 = 0
CV# 34 = 10	CV# 105 = 161	CV# 278 = 10	CV# 357 = 100
CV# 35 = 0	CV# 106 = 1	CV# 282 = 60	CV# 430 = 5
CV# 36 = 0	CV# 107 = 73	CV# 283 = 220	CV# 431 = 157
CV# 37 = 0	CV# 108 = 40	CV# 285 = 60	CV# 432 = 1
CV# 38 = 0	CV# 109 = 3	CV# 286 = 200	CV# 433 = 3
CV# 39 = 0	CV# 110 = 5	CV# 287 = 95	CV# 434 = 2
CV# 40 = 0	CV# 112 = 64	CV# 290 = 0	CV# 435 = 5
CV# 41 = 0	CV# 114 = 252	CV# 291 = 0	
CV# 42 = 0	CV# 124 = 35	CV# 293 = 100	
CV# 43 = 0	CV# 134 = 10	CV# 294 = 255	