



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

Projekt Einstellungen und Information:

- **Achtung:** Der Decoder muss mindestens Software Version 37.0 aufweisen!
- Wenn Sie CV265 auf Wert 102 setzen, wird bei höheren Geschwindigkeiten eine weitere Thyristorstufe abgespielt.

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			Makro gemischt
F2			Makro tief
F3			Makro hoch
F4		Fernlicht	
F5			Fahrtür schließen
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7			Kupplung
F8	Sound ein/aus		
F9	Lichtunterdrückung FS2	FA0r und FA1 unterdrückt	
F10	Lichtunterdrückung FS1	FA0v und FA2 unterdrückt	
F11			Sanden
F12			Schaffnerpfeif
F13			Kompressor
F14	Mute ein/aus		



F15			Kurvenquietschen
F16			Weichenstraße
F17-F28	Frei verfügbar		

Modified CVs:

CV# 1 = 3	CV# 40 = 0	CV# 108 = 40	CV# 60 = 170	CV# 155 = 6	CV# 291 = 0	CV# 361 = 0
CV# 2 = 4	CV# 41 = 0	CV# 109 = 3	CV# 61 = 97	CV# 156 = 6	CV# 293 = 100	CV# 363 = 0
CV# 5 = 252	CV# 42 = 0	CV# 110 = 5	CV# 63 = 51	CV# 158 = 76	CV# 294 = 255	CV# 430 = 5
CV# 6 = 120	CV# 43 = 0	CV# 112 = 64	CV# 105 = 161	CV# 254 = 72	CV# 295 = 70	CV# 431 = 157
CV# 9 = 95	CV# 44 = 0	CV# 114 = 252	CV# 106 = 1	CV# 255 = 2	CV# 296 = 170	CV# 432 = 1
CV# 13 = 1	CV# 45 = 0	CV# 124 = 35	CV# 107 = 73	CV# 266 = 44	CV# 298 = 10	CV# 433 = 3
CV# 17 = 192	CV# 46 = 0	CV# 134 = 10	CV# 108 = 40	CV# 273 = 18	CV# 307 = 128	CV# 434 = 2
CV# 18 = 0	CV# 56 = 33	CV# 136 = 255	CV# 109 = 3	CV# 275 = 200	CV# 308 = 15	CV# 435 = 5
CV# 29 = 14	CV# 57 = 140	CV# 144 = 128	CV# 110 = 5	CV# 276 = 200	CV# 310 = 8	
CV# 33 = 5	CV# 58 = 180	CV# 154 = 2	CV# 112 = 64	CV# 278 = 10	CV# 311 = 0	
CV# 34 = 10	CV# 60 = 170	CV# 155 = 6	CV# 114 = 252	CV# 282 = 0	CV# 312 = 0	
CV# 35 = 0	CV# 61 = 97	CV# 156 = 6	CV# 124 = 35	CV# 283 = 250	CV# 313 = 114	
CV# 36 = 0	CV# 63 = 51	CV# 158 = 76	CV# 134 = 10	CV# 285 = 0	CV# 314 = 0	
CV# 37 = 0	CV# 105 = 161	CV# 254 = 72	CV# 136 = 255	CV# 286 = 250	CV# 351 = 0	
CV# 38 = 0	CV# 106 = 1	CV# 57 = 140	CV# 144 = 128	CV# 287 = 70	CV# 357 = 100	
CV# 39 = 0	CV# 107 = 73	CV# 58 = 180	CV# 154 = 2	CV# 290 = 0	CV# 359 = 0	