



Bilder: Wikipedia

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:

- Der Decoder ist werkseitig auf die Adresse 3 eingestellt.
- **Achtung:** Der Decoder muss mindestens Software Version 37.0 aufweisen!

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			Makro hoch
F3			Makro gemischt
F4			Schaffnerpfeiff
F5			An- / Abkuppeln
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7			Kurvenquietschen
F8			Ventil
F9			Kompressor
F10			Fahrertür schließen
F11			Sanden
F12	Lichtunterdrückung FS2	FA0r und FA1 unterdrückt	
F13	Lichtunterdrückung FS1	FA0v und FA2 unterdrückt	
F14	Mute ein/aus		
F15		Fernlicht	



F16		Makro tief
F17		Lautstärke lauter
F18		Lautstärke leiser
F19-28	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 = 1	
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	