

Vectron / ÖBB 1293 / Br 193

Belegung der Funktionstasten:

F1: Sound an/aus	F13: An-/Abkuppeln
F2: Makrofon hoch lang	F14: Rangiermodus
F3: Makrofon tief lang	F15: Soundfader (Tunnelmodus)
F4: Werkstattlupe	F16: Vorbeifahrt
F5: Kompressor an/aus	F17: Türe öffnen/schließen
F6: Schaffnerpfeif	F18: Störung
F7: Makrofon hoch kurz	F19: Zugbeeinflussung
F8: Makrofon tief kurz	F20: Zwangsbremse
F9: Schlusslicht richtungsabhängig	F21: Sifa
F10: Fernlicht	F22: Lautstärke verringern
F11: Führerstandsbeleuchtung richtungsabh.	F23: Lautstärke erhöhen
F12: Verschlusslicht	

Erklärung einiger Funktionen:

Rangiermodus:	Im Rangiermodus wird die Verzögerung beim Beschleunigen und Bremsen ausgeschaltet, sowie die Höchstgeschwindigkeit auf die Hälfte reduziert.
Lautstärkeregelung:	Durch kurzes Drücken der Funktionstaste können Sie um eine Lautstärkestufe hoch bzw. runterschalten.
Leerlaufbetrieb:	Durch Drücken dieser Funktion wird der Leerlauf erzwungen (vergleichbar mit dem Verringern der Zugkraft z.B. beim Bergab fahren). Damit ist Fahren mit gleichbleibender Geschwindigkeit und Beschleunigen im Leerlauf möglich.

Die Siemens Vectron ist die Nachfolgerin der Produktfamilie EuroSprinter und wurde 2010 präsentiert. Je nach Ausführung als dieselelektrische, Ein- oder Mehrsystemlok leistet sie bis zu 6400KW. Die österreichischen Bundesbahnen haben ihre Loks als reine Güterzugmaschinen angedacht, wofür die Übersetzung auf 160km/h Höchstgeschwindigkeit ausreicht.

Die Aufnahmen von LeoSoundLab enthalten alle Frequenzänderungen des Originals und wurden für das Roco-Modell optimiert.

Geänderte CVs:

CV# 3 = 45 Beschleunigungszeit	CV# 91 = 225 Kennlinie 25
CV# 4 = 30 Verzögerungszeit	CV# 92 = 234 Kennlinie 26
CV# 5 = 130 Geschwindigkeit Max.	CV# 93 = 242 Kennlinie 27
CV# 7 = ---	CV# 112 = 64 ZIMO Konfig 1 (Binär)
CV# 9 = 95 Motorreg. Periode/Länge	CV# 120 = 131 Abblenden F7 FA0-FA4
CV# 13 = 1 Analog Funk. F1-F8	CV# 124 = 35 Rangiertaste Konfig (Binär)
CV# 18 = ---	CV# 125 = 88 Effekte Lvor
CV# 29 = ---	CV# 126 = 88 Effekte Lrück
CV# 35 = 0 Fu' Mapping F1	CV# 127 = 89 Effekte FA1
CV# 36 = 0 Fu' Mapping F2	CV# 128 = 90 Effekte FA2
CV# 37 = 0 Fu' mapping F3	CV# 129 = 90 Effekte FA3
CV# 38 = 0 Fu' Mapping F4	CV# 130 = 89 Effekte FA4
CV# 39 = 0 Fu' Mapping F5	CV# 155 = 14 Halbgeschw. Taste
CV# 40 = 0 Fu' Mapping F6	CV# 156 = 14 Rangiertaste Anf/Brems
CV# 41 = 0 Fu' Mapping F7	CV# 158 = 76 ZIMO Konfig 3 (Binär)
CV# 42 = 0 Fu' Mapping F8	CV# 190 = 1 Effekte Aufdimm
CV# 43 = 12 Fu' Mapping F9	CV# 191 = 1 Effekte Abdimm
CV# 44 = 64 Fu' Mapping F10	CV# 250 = 221 Decoder-ID 1
CV# 45 = 48 Fu' Mapping F11	CV# 251 = 121 Decoder-ID 2
CV# 46 = 3 Fu' Mapping F12	CV# 252 = 220 Decoder-ID 3
CV# 47 = 16 n.a.	CV# 253 = 131 Decoder-ID 4
CV# 48 = 32 n.a.	CV# 265 = 101 Auswahl Loktyp
CV# 56 = 33 Motorregelung PI-Werte	CV# 266 = 75 Gesamtlautstärke
CV# 60 = 75 Dimmwert allgemein	CV# 287 = 50 Brems-Quietsch-Schwelle
CV# 61 = 97 ZIMO Mapping	CV# 288 = 100 Brems-Quietsch-Mindestfahrzeit [0,1s]
CV# 65 = 0 SW-Subversion	CV# 297 = 10 EMotor min. Fahrstufe
CV# 68 = 14 Kennlinie 2	CV# 310 = 1 Fahrsound E/A-Taste
CV# 69 = 23 Kennlinie 3	CV# 311 = 0 Funk. Sound E/A-Taste
CV# 70 = 31 Kennlinie 4	CV# 312 = 0 Entwässerungs-Taste
CV# 71 = 40 Kennlinie 5	CV# 313 = 115 Mute-Taste
CV# 72 = 49 Kennlinie 6	CV# 315 = 200 Z1 Min'intervall
CV# 73 = 59 Kennlinie 7	CV# 316 = 255 Z1 Max'intervall
CV# 74 = 68 Kennlinie 8	CV# 317 = 12 Z1 Abspieldauer [s]
CV# 75 = 77 Kennlinie 9	CV# 396 = 22 Leiser-Taste
CV# 76 = 88 Kennlinie 10	CV# 397 = 23 Lauter-Taste
CV# 77 = 96 Kennlinie 11	CV# 516 = 64 F2 Sound-Nummer
CV# 78 = 105 Kennlinie 12	CV# 518 = 8 F2 Loop-Info
CV# 79 = 115 Kennlinie 13	CV# 519 = 65 F3 Sound-Nummer
CV# 80 = 125 Kennlinie 14	CV# 521 = 8 F3 Loop-Info
CV# 81 = 133 Kennlinie 15	CV# 522 = 75 F4 Sound-Nummer
CV# 82 = 141 Kennlinie 16	CV# 523 = 128 F4 Lautstärke
CV# 83 = 151 Kennlinie 17	CV# 524 = 8 F4 Loop-Info
CV# 84 = 160 Kennlinie 18	CV# 525 = 61 F5 Sound-Nummer
CV# 85 = 170 Kennlinie 19	CV# 526 = 23 F5 Lautstärke
CV# 86 = 180 Kennlinie 20	CV# 527 = 8 F5 Loop-Info
CV# 87 = 188 Kennlinie 21	CV# 528 = 73 F6 Sound-Nummer
CV# 88 = 197 Kennlinie 22	CV# 529 = 46 F6 Lautstärke
CV# 89 = 206 Kennlinie 23	
CV# 90 = 216 Kennlinie 24	

CV# 531 = 62 F7 Sound-Nummer
CV# 534 = 63 F8 Sound-Nummer
CV# 549 = 71 F13 Sound-Nummer
CV# 550 = 91 F13 Lautstärke
CV# 551 = 8 F13 Loop-Info
CV# 558 = 74 F16 Sound-Nummer
CV# 559 = 181 F16 Lautstärke
CV# 560 = 8 F16 Loop-Info
CV# 561 = 67 F17 Sound-Nummer
CV# 562 = 91 F17 Lautstärke
CV# 563 = 8 F17 Loop-Info
CV# 564 = 66 F18 Sound-Nummer
CV# 565 = 64 F18 Lautstärke
CV# 566 = 8 F18 Loop-Info
CV# 567 = 68 F19 Sound-Nummer
CV# 568 = 64 F19 Lautstärke
CV# 569 = 8 F19 Loop-Info
CV# 577 = 72 Quietsch' Sou'Nr
CV# 578 = 91 Quietsch' Lautst
CV# 673 = 69 F20 Sound-Nummer
CV# 674 = 64 F20 Lautstärke
CV# 675 = 8 F20 Loop-Info
CV# 676 = 70 F21 Sound-Nummer
CV# 677 = 64 F21 Lautstärke
CV# 678 = 8 F21 Loop-Info
CV# 744 = 61 Z1 Sound-Nummer
CV# 745 = 23 Z1 Lautstärke
CV# 746 = 72 Z1 Loop-Info
CV# 777 = 0
CV# 778 = 0
CV# 779 = 0
CV# 780 = 0