



ÖBB 2043

Belegung der Funktionstasten:

F1: Sound an/aus	F11: Führerstandsbel. richtungsabh.
F2: Makrofon hoch an/aus	F12: Verschublicht
F3: Makrofon tief an/aus	F13: Webasto
F4: Kompressor	F14: Rangiermodus an/aus
F5: Heizräucher an/aus	F15: Soundfader (Tunnelmodus)
F6: Schaffnerpfeife	F16: Leerlaufbetrieb
F7: Ankuppeln	F17: Makrofon mix an/aus
F8: Abkuppeln	F18: Kurvenquietschen an/aus
F9: Schlusslicht richtungsabhängig	F19: Lautstärke verringern
F10: Fernlicht richtungsabhängig	F20: Lautstärke erhöhen

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 ÖBB-Reihe 2043 wurde ab 1964 von den Jenbacher Werken hergestellt. Größter Unterschied zur 2143 von SGP ist der 12-Zylinder-Motor, welcher als Zweitakter ausgeführt wurde und 1500 PS leistet. Hauptaufgabe der 2043 und 2143 war die Ablöse der Dampflok auf nicht elektrifizierten Strecken. Mit Magnetschienenbremse und Geschwindigkeitsüberwachung wurden 4 Maschinen als 2043.5 auf der Erzbergbahn eingesetzt. Einige Fahrzeuge sind betriebsfähig erhalten. Als Ausstellungsstück wurde 2043.01 im Eisenbahnmuseum Knittelfeld auf je einer Stirnfront und einer Seite tannengrün und blutorange lackiert.

Typisch für diesen Sound sind der Druckluftstarter und der bullige Zweitaktmotor. Die Decodereinstellungen wurden für das Modell von Roco mit Plux22-Schnittstelle vorgenommen.

Geänderte CVs:

CV# 1 = 3 Fahrzeugadresse	CV# 88 = 197 Kennlinie 22
CV# 3 = 80 Beschleunigungszeit	CV# 89 = 206 Kennlinie 23
CV# 4 = 40 Verzögerungszeit	CV# 90 = 216 Kennlinie 24
CV# 5 = 200 Geschwindigkeit Max.	CV# 91 = 225 Kennlinie 25
CV# 9 = 55 Motorregelung	CV# 92 = 234 Kennlinie 26
Periode/Länge	CV# 93 = 242 Kennlinie 27
CV# 13 = 1 Analog Funk. F1-F8	CV# 94 = 255 Kennlinie 28
CV# 17 = 0 Erweit. Adr Hi	CV# 125 = 88 Effekte Lvor
CV# 18 = 0 Erweit. Adr Lo	CV# 126 = 88 Effekte Lrück
CV# 29 = 30 DCC Konfig (Binär)	CV# 127 = 89 Effekte FA1
CV# 35 = 0 Function Mapping F1	CV# 128 = 90 Effekte FA2
CV# 36 = 0 Function Mapping F2	CV# 129 = 89 Effekte FA3
CV# 37 = 0 Function mapping F3	CV# 130 = 90 Effekte FA4
CV# 38 = 0 Function Mapping F4	CV# 131 = 89 Effekte FA5
CV# 39 = 0 Function Mapping F5	CV# 132 = 90 Effekte FA6
CV# 40 = 0 Function Mapping F6	CV# 147 = 70 Motorreg. min. Timeout
CV# 41 = 0 Function Mapping F7	CV# 148 = 40 Motorreg. D-Wert
CV# 42 = 0 Function Mapping F8	CV# 149 = 43 Motorreg. fixer P-Wert
CV# 43 = 12 Function Mapping F9	CV# 155 = 14 Halbgeschw. Taste
CV# 44 = 192 Function Mapping F10	CV# 156 = 14 Rangiertaste Anf/Brems
CV# 45 = 48 Function Mapping F11	CV# 190 = 30 Effekte Aufdimm
CV# 46 = 3 Function Mapping F12	CV# 191 = 30 Effekte Abdimm
CV# 47 = 16 n.a.	CV# 266 = 75 Gesamtlautstärke
CV# 48 = 32 n.a.	CV# 271 = 0 Dampfschlag
CV# 56 = 35 Motorregelung PI-Werte	Überlappungseffekt
CV# 57 = 100 Motorreg. Referenzspg.	CV# 272 = 0 Entwässerungs-Dauer
CV# 58 = 200 Motorreg. Regeleinfluss	[0,1s]
CV# 60 = 100 Dimmwert allgemein	CV# 273 = 18 Anfahrverzögerung
CV# 61 = 97 Function Mapping Konfig	CV# 274 = 0 Min. Stillstandszeit für
CV# 67 = 2 Kennlinie 1	Entw. [0,1s]
CV# 68 = 14 Kennlinie 2	CV# 275 = 255 Lautstärke Konstant
CV# 69 = 23 Kennlinie 3	Langsam
CV# 70 = 31 Kennlinie 4	CV# 276 = 255 Lautstärke Konstant
CV# 71 = 40 Kennlinie 5	Schnell
CV# 72 = 49 Kennlinie 6	CV# 281 = 15 Schwelle für
CV# 73 = 59 Kennlinie 7	Beschleunigungs-Lautst.
CV# 74 = 68 Kennlinie 8	CV# 282 = 1 Dauer der Beschleun.
CV# 75 = 77 Kennlinie 9	Lautstärke [0,1s]
CV# 76 = 88 Kennlinie 10	CV# 284 = 10 Schwelle für
CV# 77 = 96 Kennlinie 11	Verzögerungs-Lautstärke
CV# 78 = 105 Kennlinie 12	CV# 285 = 1 Dauer der Verzögerungs-
CV# 79 = 115 Kennlinie 13	Lautst. [0,1s]
CV# 80 = 125 Kennlinie 14	CV# 286 = 255 Lautstärke bei
CV# 81 = 133 Kennlinie 15	Verzögerung
CV# 82 = 141 Kennlinie 16	CV# 287 = 50 Brems-Quietsch-
CV# 83 = 151 Kennlinie 17	Schwelle
CV# 84 = 160 Kennlinie 18	CV# 288 = 100 Brems-Quietsch-
CV# 85 = 170 Kennlinie 19	Mindestfahrzeit [0,1s]
CV# 86 = 180 Kennlinie 20	CV# 307 = 128 Kurvenquietschen
CV# 87 = 188 Kennlinie 21	Eingänge

CV# 310 = 1 Fahrsound E/A-Taste
CV# 311 = 0 Funk. Sound E/A-Taste
CV# 312 = 0 Entwässerungs-Taste
CV# 313 = 115 Mute-Taste
CV# 315 = 0 Z1 Min'intervall
CV# 316 = 0 Z1 Max'intervall
CV# 317 = 0 Z1 Abspieldauer [s]
CV# 318 = 0 Z2 Min'intervall
CV# 319 = 0 Z2 Max'intervall
CV# 320 = 0 Z2 Abspieldauer [s]
CV# 321 = 0 Z3 Min'intervall
CV# 322 = 0 Z3 Max'intervall
CV# 323 = 0 Z3 Abspieldauer [s]
CV# 324 = 0 Z4 Min'intervall
CV# 325 = 0 Z4 Max'intervall
CV# 326 = 0 Z4 Abspieldauer [s]
CV# 327 = 0 Z5 Min'intervall
CV# 328 = 0 Z5 Max'intervall
CV# 329 = 0 Z5 Abspieldauer [s]
CV# 330 = 0 Z6 Min'intervall
CV# 331 = 0 Z6 Max'intervall
CV# 332 = 0 Z6 Abspieldauer [s]
CV# 333 = 0 Z7 Min'intervall
CV# 334 = 0 Z7 Max'intervall
CV# 335 = 0 Z7 Abspieldauer [s]
CV# 336 = 0 Z8 Min'intervall
CV# 337 = 0 Z8 Max'intervall
CV# 338 = 0 Z8 Abspieldauer [s]
CV# 374 = 16 Coasting-Taste
CV# 375 = 1 Coasting-Stufe
CV# 376 = 210 Fahrsound Lautstärke
CV# 387 = 10 Diesel Stufe Beschl.-
Abhängigk.
CV# 388 = 75 Diesel Stufe Verzög.-
Abhängigk.
CV# 389 = 255 Diesel Stufe Beschl.-
Limit
CV# 396 = 19 Leiser-Taste
CV# 397 = 20 Lauter-Taste
CV# 516 = 24 F2 Sound-Nummer
CV# 517 = 181 F2 Lautstärke
CV# 518 = 8 F2 Loop-Info
CV# 519 = 25 F3 Sound-Nummer
CV# 520 = 181 F3 Lautstärke
CV# 521 = 8 F3 Loop-Info
CV# 522 = 23 F4 Sound-Nummer
CV# 523 = 32 F4 Lautstärke
CV# 524 = 8 F4 Loop-Info
CV# 525 = 22 F5 Sound-Nummer
CV# 526 = 128 F5 Lautstärke
CV# 527 = 8 F5 Loop-Info
CV# 528 = 28 F6 Sound-Nummer
CV# 529 = 32 F6 Lautstärke
CV# 531 = 37 F7 Sound-Nummer
CV# 532 = 64 F7 Lautstärke
CV# 534 = 38 F8 Sound-Nummer
CV# 535 = 64 F8 Lautstärke
CV# 549 = 27 F13 Sound-Nummer
CV# 550 = 32 F13 Lautstärke
CV# 551 = 8 F13 Loop-Info
CV# 561 = 26 F17 Sound-Nummer
CV# 562 = 181 F17 Lautstärke
CV# 563 = 8 F17 Loop-Info
CV# 575 = 30 Richtungswechsel
Sou'Nr
CV# 576 = 64 Richtungswechsel
Lautstärke
CV# 577 = 29 Bremsenquietschen
Sou'Nr
CV# 578 = 91 Bremsenquietschen
Lautstärke