

ÖBB 1045

Belegung der Funktionstasten:

F1: Sound an/aus	F11: FHilfskompressor an/aus
F2: Pfiff kurz	F12: Verschublicht
F3: Pfiff lang	F13: Lüfter Stufe 2 an/aus
F4: Kompressor an/aus	F14: Rangiermodus
F5: Lüfter an/aus	F15: Soundfader (Tunnelmodus)
F6: Schaffnerpfiff	F16: Pfiff mittel
F7: Ankuppeln	F17: Türe auf/zu
F8: Abkuppeln	F18: Kurvenquietschen
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 1045 wurde ab 1927 als BBÖ Reihe 1170 für die traktionstechnisch schwierige Mittenwaldbahn und die Salzkammergutbahn geliefert. Die 14 Loks wurden mit einem Sécheron-Hohlwellenfederantrieb ausgestattet. Aufgrund des kurzen Drehgestellabstandes neigten die Loks zu einem unruhigen Lauf und hatten daher eine Höchstgeschwindigkeit von 60km/h. Die Loks verblieben bis zu ihrer Ausmusterung zwischen 1978 und 1994 im Salzkammergut beheimatet.

Geänderte CVs:

CV# 1 = 3 Fahrzeugadresse	CV# 126 = 88 Effekte Lrück
CV# 3 = 40 Beschleunigungszeit	CV# 127 = 90 Effekte FA1
CV# 4 = 20 Verzögerungszeit	CV# 128 = 89 Effekte FA2
CV# 5 = 200 Geschwindigkeit Max.	CV# 147 = 70 Motorreg. min. Timeout
CV# 9 = 55 Motorregelung	CV# 148 = 40 Motorreg. D-Wert
Periode/Länge	CV# 149 = 43 Motorreg. fixer P-Wert
CV# 13 = 1 Analog Funk. F1-F8	CV# 154 = 128 ZIMO Konfig 2 (Binär)
CV# 17 = 0 Erweit. Adr Hi	CV# 155 = 14 Halbgeschw. Taste
CV# 18 = 0 Erweit. Adr Lo	CV# 156 = 14 Rangiertaste Anf/Brems
CV# 29 = 30 DCC Konfig (Binär)	CV# 190 = 30 Effekte Aufdimm
CV# 35 = 0 Function Mapping F1	CV# 191 = 30 Effekte Abdimm
CV# 36 = 0 Function Mapping F2	CV# 266 = 75 Gesamtlautstärke
CV# 37 = 0 Function mapping F3	CV# 287 = 65 Brems-Quietsch-Schwelle
CV# 38 = 0 Function Mapping F4	CV# 288 = 100 Brems-Quietsch-
CV# 39 = 0 Function Mapping F5	Mindestfahrzeit [0,1s]
CV# 40 = 0 Function Mapping F6	CV# 310 = 1 Fahrsound E/A-Taste
CV# 41 = 0 Function Mapping F7	CV# 311 = 0 Funk. Sound E/A-Taste
CV# 42 = 0 Function Mapping F8	CV# 312 = 0 Entwässerungs-Taste
CV# 43 = 12 Function Mapping F9	CV# 313 = 115 Mute-Taste
CV# 44 = 0 Function Mapping F10	CV# 315 = 210 Z1 Min'intervall
CV# 45 = 0 Function Mapping F11	CV# 316 = 255 Z1 Max'intervall
CV# 46 = 3 Function Mapping F12	CV# 317 = 10 Z1 Abspieldauer [s]
CV# 56 = 35 Motorregelung PI-Werte	CV# 359 = 1 Schaltwerk Hoch Limit /
CV# 57 = 70 Motorreg. Referenzspg.	Loopzeit
CV# 58 = 200 Motorreg. Regeleinfluss	CV# 363 = 15 Schaltwerk Anzahl Stufen
CV# 60 = 125 Dimmwert allgemein	CV# 393 = 4 ZIMO Konfig 5 (Binär)
CV# 61 = 97 Function Mapping Konfig	CV# 396 = 19 Leiser-Taste
CV# 67 = 2 Kennlinie 1	CV# 397 = 20 Lauter-Taste
CV# 68 = 14 Kennlinie 2	CV# 407 = 10 ZIMO Eingangsmapping
CV# 69 = 23 Kennlinie 3	F7
CV# 70 = 31 Kennlinie 4	CV# 410 = 7 ZIMO Eingangsmapping
CV# 71 = 40 Kennlinie 5	F10
CV# 72 = 49 Kennlinie 6	CV# 516 = 9 F2 Sound-Nummer
CV# 73 = 59 Kennlinie 7	CV# 519 = 15 F3 Sound-Nummer
CV# 74 = 68 Kennlinie 8	CV# 521 = 8 F3 Loop-Info
CV# 75 = 77 Kennlinie 9	CV# 522 = 25 F4 Sound-Nummer
CV# 76 = 88 Kennlinie 10	CV# 523 = 46 F4 Lautstärke
CV# 77 = 96 Kennlinie 11	CV# 524 = 8 F4 Loop-Info
CV# 78 = 105 Kennlinie 12	CV# 528 = 61 F6 Sound-Nummer
CV# 79 = 115 Kennlinie 13	CV# 529 = 128 F6 Lautstärke
CV# 80 = 125 Kennlinie 14	CV# 534 = 60 F8 Sound-Nummer
CV# 81 = 133 Kennlinie 15	CV# 535 = 91 F8 Lautstärke
CV# 82 = 141 Kennlinie 16	CV# 540 = 59 F10 Sound-Nummer
CV# 83 = 151 Kennlinie 17	CV# 541 = 91 F10 Lautstärke
CV# 84 = 160 Kennlinie 18	CV# 543 = 78 F11 Sound-Nummer
CV# 85 = 170 Kennlinie 19	CV# 544 = 32 F11 Lautstärke
CV# 86 = 180 Kennlinie 20	CV# 545 = 8 F11 Loop-Info
CV# 87 = 188 Kennlinie 21	CV# 558 = 10 F16 Sound-Nummer
CV# 88 = 197 Kennlinie 22	CV# 561 = 16 F17 Sound-Nummer
CV# 89 = 206 Kennlinie 23	CV# 562 = 23 F17 Lautstärke
CV# 90 = 216 Kennlinie 24	CV# 575 = 62 Richtungswechsel Sou'Nr
CV# 91 = 225 Kennlinie 25	CV# 576 = 91 Richtungswechsel
CV# 92 = 234 Kennlinie 26	Lautstärke
CV# 93 = 242 Kennlinie 27	CV# 577 = 79 Bremsenquietschen
CV# 94 = 255 Kennlinie 28	Sou'Nr
CV# 114 = 60 Dimm-Maske FA0-FA6	CV# 578 = 64 Bremsenquietschen
CV# 120 = 131 Abblenden F7 FA0-FA4	Lautstärke
CV# 125 = 88 Effekte Lvor	CV# 581 = 57 Anfahrpiff Sou'Nr

CV# 582 = 181 Anfahrpfeif Lautstärke
CV# 590 = 181 Schaltwerk Lautstärke
CV# 724 = 1 HG-Schaltwerk-Set
CV# 744 = 25 Z1 Sound-Nummer
CV# 745 = 46 Z1 Lautstärke
CV# 746 = 8 Z1 Loop-Info