

## ÖBB 5047

### **Belegung der Funktionstasten:**

F1: Sound an/aus	F11: Führerstand auf-/abbau
F2: Makro hoch kurz	F12: Verschublicht
F3: Makro tief kurz	F13: Webasto
F4: Makro hoch an/aus	F14: Rangiermodus
F5: Türe öffnen/schließen	F15: Tunnelmodus (Soundfader)
F6: Schaffnerpfeif	F16: Leerlauf
F7: Makro tief an/aus	F17: Kurvenquietschen
F8: Innenbeleuchtung	F18: Magnetschienenbremse
F9: Schlusslicht oder An-/Abkuppeln	F19: An-/Abkuppeln
F10: Fernlicht	F20: Lautstärke verringern
	F21: Lautstärke erhöhen

### **Erklärung einiger Funktionen:**

Rangiermodus:	Im Rangiermodus wird die Verzögerung beim Beschleunigen und Bremsen ausgeschaltet, sowie die Höchstgeschwindigkeit auf die Hälfte reduziert.
Leiser/Lauter Taste:	Mit dieser Funktion kann die Gesamtlautstärke der Lok durch gedrückt halten dieser Tasten lauter oder leiser gestellt werden.
Soundfader:	Durch Aktivieren dieser Funktion wird die Lok durch langsames Ausblenden lautlos geschaltet.

Die Triebwagen der Reihe 5047 wurden ab 1987 von den Jenbacher Werken gebaut. Die Fahrzeuge besitzen einen Diesel-Hydraulischen Antrieb mit 419kW, der auf ein Drehgestell wirkt. In Summe gab es 100 Fahrzeuge der Reihe 5047 und 5 Garnituren der Reihe 5147 (welche aus zwei 5047 bestand). Die Triebwagen kamen auf allen nicht elektrifizierten Strecken der ÖBB zum Einsatz. Aktuell (Stand 2020) sind sie noch in der Ostregion und in Oberösterreich im Einsatz. Baugleiche Fahrzeuge gibt es bei der Raaberbahn, der Steiermärkischen Landesbahn und bei der Norddeutschen Eisenbahngesellschaft.

Unser Sound wurde auf die Fahrzeuge von Rivarossi abgestimmt, kann aber auch für alle anderen Modelle verwendet werden.

## Geänderte CVs:

CV# 1 = 3 Fahrzeugadresse	CV# 91 = 225 Kennlinie 25
CV# 3 = 40 Beschleunigungszeit	CV# 92 = 234 Kennlinie 26
CV# 4 = 20 Verzögerungszeit	CV# 93 = 242 Kennlinie 27
CV# 9 = 95 Motorregelung	CV# 94 = 255 Kennlinie 28
Periode/Länge	CV# 120 = 131 Abblenden F7 FA0-FA4
CV# 13 = 1 Analog Funk. F1-F8	CV# 125 = 88 Effekte Lvor
CV# 17 = 0 Erweit. Adr Hi	CV# 126 = 88 Effekte Lrück
CV# 18 = 0 Erweit. Adr Lo	CV# 127 = 88 Effekte FA1
CV# 29 = 10 DCC Konfig (Binär)	CV# 155 = 14 Halbgeschw. Taste
CV# 35 = 0 Function Mapping F1	CV# 156 = 14 Rangiertaste Anf/Brems
CV# 36 = 0 Function Mapping F2	CV# 190 = 1 Effekte Aufdimm
CV# 37 = 0 Function mapping F3	CV# 191 = 1 Effekte Abdimm
CV# 38 = 0 Function Mapping F4	CV# 266 = 150 Gesamtlautstärke
CV# 39 = 0 Function Mapping F5	CV# 273 = 20 Anfahrverzögerung
CV# 40 = 0 Function Mapping F6	CV# 281 = 15 Schwelle für
CV# 41 = 0 Function Mapping F7	Beschleunigungs-Lautst.
CV# 42 = 4 Function Mapping F8	CV# 282 = 10 Dauer der Beschleun.
CV# 43 = 0 Function Mapping F9	Lautstärke [0,1s]
CV# 44 = 0 Function Mapping F10	CV# 284 = 15 Schwelle für
CV# 45 = 0 Function Mapping F11	Verzögerungs-Lautstärke
CV# 46 = 3 Function Mapping F12	CV# 285 = 10 Dauer der
CV# 57 = 110 Motorreg. Referenzspg.	Verzögerungs-Lautst. [0,1s]
CV# 60 = 50 Dimmwert allgemein	CV# 287 = 100 Brems-Quietsch-
CV# 61 = 97 Function Mapping Konfig	Schwelle
CV# 67 = 2 Kennlinie 1	CV# 288 = 100 Brems-Quietsch-
CV# 68 = 14 Kennlinie 2	Mindestfahrzeit [0,1s]
CV# 69 = 23 Kennlinie 3	CV# 310 = 1 Fahrsound E/A-Taste
CV# 70 = 31 Kennlinie 4	CV# 311 = 0 Funk. Sound E/A-Taste
CV# 71 = 40 Kennlinie 5	CV# 312 = 0 Entwässerungs-Taste
CV# 72 = 49 Kennlinie 6	CV# 313 = 115 Mute-Taste
CV# 73 = 59 Kennlinie 7	CV# 315 = 180 Z1 Min'intervall
CV# 74 = 68 Kennlinie 8	CV# 316 = 255 Z1 Max'intervall
CV# 75 = 77 Kennlinie 9	CV# 374 = 16 Coasting-Taste
CV# 76 = 88 Kennlinie 10	CV# 375 = 1 Coasting-Stufe
CV# 77 = 96 Kennlinie 11	CV# 376 = 150 Fahrsound Lautstärke
CV# 78 = 105 Kennlinie 12	CV# 387 = 10 Diesel Stufe Beschl.-
CV# 79 = 115 Kennlinie 13	Abhängigk.
CV# 80 = 125 Kennlinie 14	CV# 388 = 40 Diesel Stufe Verzög.-
CV# 81 = 133 Kennlinie 15	Abhängigk.
CV# 82 = 141 Kennlinie 16	CV# 389 = 125 Diesel Stufe Beschl.-
CV# 83 = 151 Kennlinie 17	Limit
CV# 84 = 160 Kennlinie 18	CV# 396 = 20 Leiser-Taste
CV# 85 = 170 Kennlinie 19	CV# 397 = 21 Lauter-Taste
CV# 86 = 180 Kennlinie 20	CV# 407 = 10 ZIMO Eingangsmapping
CV# 87 = 188 Kennlinie 21	F7
CV# 88 = 197 Kennlinie 22	CV# 410 = 7 ZIMO Eingangsmapping
CV# 89 = 206 Kennlinie 23	F10
CV# 90 = 216 Kennlinie 24	CV# 516 = 22 F2 Sound-Nummer

CV# 519 = 23 F3 Sound-Nummer  
CV# 522 = 24 F4 Sound-Nummer  
CV# 524 = 8 F4 Loop-Info  
CV# 525 = 36 F5 Sound-Nummer  
CV# 526 = 128 F5 Lautstärke  
CV# 527 = 8 F5 Loop-Info  
CV# 528 = 31 F6 Sound-Nummer  
CV# 529 = 91 F6 Lautstärke  
CV# 537 = 40 F9 Sound-Nummer  
CV# 538 = 128 F9 Lautstärke  
CV# 539 = 8 F9 Loop-Info  
CV# 540 = 25 F10 Sound-Nummer  
CV# 542 = 8 F10 Loop-Info  
CV# 543 = 37 F11 Sound-Nummer  
CV# 544 = 64 F11 Lautstärke  
CV# 545 = 8 F11 Loop-Info  
CV# 549 = 26 F13 Sound-Nummer  
CV# 550 = 23 F13 Lautstärke  
CV# 551 = 8 F13 Loop-Info  
CV# 564 = 35 F18 Sound-Nummer  
CV# 565 = 91 F18 Lautstärke  
CV# 567 = 40 F19 Sound-Nummer  
CV# 568 = 128 F19 Lautstärke  
CV# 569 = 8 F19 Loop-Info  
CV# 577 = 27 Bremsenquietschen  
Sou'Nr  
CV# 578 = 181 Bremsenquietschen  
Lautstärke  
CV# 744 = 29 Z1 Sound-Nummer  
CV# 745 = 64 Z1 Lautstärke  
CV# 746 = 72 Z1 Loop-Info  
CV# 980 = 25