

## 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# 92 = 234 Kennlinie 26
CV# 3 = 40 Beschleunigungszeit	CV# 93 = 242 Kennlinie 27
CV# 4 = 20 Verzögerungszeit	CV# 94 = 255 Kennlinie 28
CV# 9 = 95 Motorregelung	CV# 120 = 131 Ablenden F7 FA0-FA4
Periode/Länge	CV# 125 = 88 Effekte Lvor
CV# 13 = 1 Analog Funk. F1-F8	CV# 126 = 88 Effekte Lrück
CV# 17 = 0 Erweit. Adr Hi	CV# 127 = 90 Effekte FA1
CV# 18 = 0 Erweit. Adr Lo	CV# 128 = 89 Effekte FA2
CV# 29 = 10 DCC Konfig (Binär)	CV# 129 = 88 Effekte FA3
CV# 35 = 0 Function Mapping F1	CV# 155 = 14 Halbgeschw. Taste
CV# 36 = 0 Function Mapping F2	CV# 156 = 14 Rangiertaste Anf/Brems
CV# 37 = 0 Function mapping F3	CV# 190 = 1 Effekte Aufdimm
CV# 38 = 0 Function Mapping F4	CV# 191 = 1 Effekte Abdimm
CV# 39 = 0 Function Mapping F5	CV# 266 = 150 Gesamtlautstärke
CV# 40 = 0 Function Mapping F6	CV# 273 = 20 Anfahrverzögerung
CV# 41 = 0 Function Mapping F7	CV# 281 = 15 Schwelle für
CV# 42 = 16 Function Mapping F8	Beschleunigungs-Lautst.
CV# 43 = 12 Function Mapping F9	CV# 282 = 10 Dauer der Beschleun.
CV# 44 = 0 Function Mapping F10	Lautstärke [0,1s]
CV# 45 = 0 Function Mapping F11	CV# 284 = 15 Schwelle für
CV# 46 = 3 Function Mapping F12	Verzögerungs-Lautstärke
CV# 57 = 110 Motorreg. Referenzspg.	CV# 285 = 10 Dauer der
CV# 60 = 50 Dimmwert allgemein	Verzögerungs-Lautst. [0,1s]
CV# 61 = 97 Function Mapping Konfig	CV# 287 = 100 Brems-Quietsch-
CV# 67 = 2 Kennlinie 1	Schwelle
CV# 68 = 14 Kennlinie 2	CV# 288 = 100 Brems-Quietsch-
CV# 69 = 23 Kennlinie 3	Mindestfahrzeit [0,1s]
CV# 70 = 31 Kennlinie 4	CV# 310 = 1 Fahrsound E/A-Taste
CV# 71 = 40 Kennlinie 5	CV# 311 = 0 Funk. Sound E/A-Taste
CV# 72 = 49 Kennlinie 6	CV# 312 = 0 Entwässerungs-Taste
CV# 73 = 59 Kennlinie 7	CV# 313 = 115 Mute-Taste
CV# 74 = 68 Kennlinie 8	CV# 315 = 180 Z1 Min'intervall
CV# 75 = 77 Kennlinie 9	CV# 316 = 255 Z1 Max'intervall
CV# 76 = 88 Kennlinie 10	CV# 374 = 16 Coasting-Taste
CV# 77 = 96 Kennlinie 11	CV# 375 = 1 Coasting-Stufe
CV# 78 = 105 Kennlinie 12	CV# 376 = 150 Fahrsound Lautstärke
CV# 79 = 115 Kennlinie 13	CV# 387 = 10 Diesel Stufe Beschl.-
CV# 80 = 125 Kennlinie 14	Abhängigk.
CV# 81 = 133 Kennlinie 15	CV# 388 = 40 Diesel Stufe Verzög.-
CV# 82 = 141 Kennlinie 16	Abhängigk.
CV# 83 = 151 Kennlinie 17	CV# 389 = 125 Diesel Stufe Beschl.-
CV# 84 = 160 Kennlinie 18	Limit
CV# 85 = 170 Kennlinie 19	CV# 396 = 20 Leiser-Taste
CV# 86 = 180 Kennlinie 20	CV# 397 = 21 Lauter-Taste
CV# 87 = 188 Kennlinie 21	CV# 407 = 10 ZIMO Eingangsmapping
CV# 88 = 197 Kennlinie 22	F7
CV# 89 = 206 Kennlinie 23	CV# 410 = 7 ZIMO Eingangsmapping
CV# 90 = 216 Kennlinie 24	F10
CV# 91 = 225 Kennlinie 25	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# 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