

## ÖBB 2062

### **Belegung der Funktionstasten:**

F1: Sound an/aus	F12: Verschublicht
F2: Pfiff kurz	F13: Webasto an/aus
F3: Pfiff lang an/aus	F14: Rangiermodus an/aus
F4: Bremse lösen	F15: Soundfader (Tunnelmodus)
F5: Fahrtwender	F16: Leerlaufbetrieb
F6: Schaffnerpfiff	F17: Türe auf/zu
F7: Ankuppeln	F18: Fenster auf/zu
F8: Abkuppeln	F19: Kurvenquietschen an/aus
F9: Druckluftzischen an/aus beim Kuppeln	F20: Lautstärke verringern
F10: Fernlicht richtungsabhängig	F21: Lautstärke erhöhen
F11: Führerstandsbeleuchtung	F22: Makrofon hoch an/aus
	F23: Makrofon tief an/aus

### **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.

**Achtung:** Bei Verwendung eines Reglers ohne extra Richtungswechsel (z.B. Multimaus) können Sie die CV 575 auf den Wert 0 programmieren. So wird der automatische Sound für den Richtungswechsel deaktiviert, damit er nicht mit dem Bremsen lösen gleichzeitig abgespielt wird. Sie können den Sound weiterhin mit F5 extra schalten.

Die ÖBB Reihe 2062 bilden die ab 1958 gebauten 400 PS starken zweiachsigen Diesel-Verschubloks der Jenbacher-Werke. In Summe wurden 65 Stück für den leichten Strecken- und Verschubdienst gebaut. Ihre Höchstgeschwindigkeit beträgt 60 km/h wodurch sie auch auf Nebenbahnen für leichte Züge eingesetzt wurden. Ein paar einzelne Loks befinden sich noch im Bestand der ÖBB als Reihe X262 (Stand 2020). Einige weitere Loks befinden sich bei Museumsbahnen weiterhin in Verwendung. Unser Soundprojekt wurde auf die Roco 2062 abgestimmt.

## Geänderte CVs:

CV# 1 = 3 Fahrzeugadresse  
CV# 5 = 200 Geschwindigkeit Max.  
CV# 9 = 55 Motorregelung Periode/Länge  
CV# 13 = 1 Analog Funk. F1-F8  
CV# 17 = 0 Erweit. Adr Hi  
CV# 18 = 0 Erweit. Adr Lo  
CV# 29 = 30 DCC Konfig (Binär)  
CV# 33 = 0 Function Mapping F0v  
CV# 34 = 0 Function Mapping F0r  
CV# 35 = 0 Function Mapping F1  
CV# 36 = 0 Function Mapping F2  
CV# 37 = 0 Function mapping F3  
CV# 38 = 0 Function Mapping F4  
CV# 39 = 0 Function Mapping F5  
CV# 40 = 0 Function Mapping F6  
CV# 41 = 0 Function Mapping F7  
CV# 42 = 12 Function Mapping F8  
CV# 43 = 0 Function Mapping F9  
CV# 44 = 0 Function Mapping F10  
CV# 45 = 128 Function Mapping F11  
CV# 46 = 0 Function Mapping F12  
CV# 56 = 35 Motorregelung PI-Werte  
CV# 57 = 110 Motorreg. Referenzspg.  
CV# 58 = 200 Motorreg. Regeleinfluss  
CV# 60 = 100 Dimmwert allgemein  
CV# 61 = 97 Function Mapping Konfig  
CV# 114 = 140 Dimm-Maske FA0-FA6  
CV# 115 = 70 Kupplung Vollzeit/PWM  
CV# 116 = 73 Kupplungswalzer  
CV# 127 = 49 Effekte FA1  
CV# 128 = 50 Effekte FA2  
CV# 147 = 70 Motorreg. min. Timeout  
CV# 148 = 40 Motorreg. D-Wert  
CV# 149 = 43 Motorreg. fixer P-Wert  
CV# 154 = 128 ZIMO Konfig 2 (Binär)  
CV# 155 = 14 Halbgeschw. Taste  
CV# 156 = 14 Rangiertaste Anf/Brems  
CV# 266 = 75 Gesamtlautstärke  
CV# 273 = 20 Anfahrverzögerung  
CV# 287 = 75 Brems-Quietsch-Schwelle  
CV# 288 = 100 Brems-Quietsch-Mindestfahrzeit [0,1s]  
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# 374 = 16 Coasting-Taste  
CV# 387 = 25 Diesel Stufe Beschl.-Abhängigk.  
CV# 388 = 40 Diesel Stufe Verzög.-Abhängigk.  
CV# 389 = 75 Diesel Stufe Beschl.-Limit  
CV# 396 = 20 Leiser-Taste  
CV# 397 = 21 Lauter-Taste  
CV# 430 = 29 ZIMO Mapping 1 F-Tast  
CV# 431 = 96 ZIMO Mapping 1 M-Tast  
CV# 432 = 99 ZIMO Mapping 1 A1 vor  
CV# 433 = 101 ZIMO Mapping 1 A2 vor  
CV# 434 = 68 ZIMO Mapping 1 A1 rück  
CV# 435 = 71 ZIMO Mapping 1 A2 rück  
CV# 436 = 29 ZIMO Mapping 2 F-Tast  
CV# 437 = 96 ZIMO Mapping 2 M-Tast  
CV# 438 = 105 ZIMO Mapping 2 A1 vor  
CV# 440 = 72 ZIMO Mapping 2 A1 rück  
CV# 442 = 12 ZIMO Mapping 3 F-Tast  
CV# 443 = 96 ZIMO Mapping 3 M-Tast  
CV# 444 = 99 ZIMO Mapping 3 A1 vor  
CV# 445 = 68 ZIMO Mapping 3 A2 vor  
CV# 446 = 99 ZIMO Mapping 3 A1 rück  
CV# 447 = 68 ZIMO Mapping 3 A2 rück  
CV# 448 = 12 ZIMO Mapping 4 F-Tast  
CV# 449 = 96 ZIMO Mapping 4 M-Tast  
CV# 450 = 101 ZIMO Mapping 4 A1 vor  
CV# 451 = 71 ZIMO Mapping 4 A2 vor  
CV# 452 = 101 ZIMO Mapping 4 A1 rück  
CV# 453 = 71 ZIMO Mapping 4 A2 rück  
CV# 454 = 12 ZIMO Mapping 5 F-Tast  
CV# 455 = 96 ZIMO Mapping 5 M-Tast  
CV# 456 = 72 ZIMO Mapping 5 A1 vor  
CV# 457 = 105 ZIMO Mapping 5 A2 vor  
CV# 458 = 72 ZIMO Mapping 5 A1 rück  
CV# 459 = 105 ZIMO Mapping 5 A2 rück  
CV# 460 = 10 ZIMO Mapping 6 F-Tast  
CV# 461 = 157 ZIMO Mapping 6 M-Tast  
CV# 462 = 35 ZIMO Mapping 6 A1 vor  
CV# 463 = 37 ZIMO Mapping 6 A2 vor  
CV# 464 = 36 ZIMO Mapping 6 A1 rück  
CV# 465 = 39 ZIMO Mapping 6 A2 rück  
CV# 466 = 10 ZIMO Mapping 7 F-Tast  
CV# 467 = 157 ZIMO Mapping 7 M-Tast  
CV# 468 = 41 ZIMO Mapping 7 A1 vor  
CV# 470 = 40 ZIMO Mapping 7 A1 rück  
CV# 472 = 10 ZIMO Mapping 8 F-Tast  
CV# 473 = 140 ZIMO Mapping 8 M-Tast  
CV# 474 = 35 ZIMO Mapping 8 A1 vor  
CV# 475 = 36 ZIMO Mapping 8 A2 vor  
CV# 476 = 35 ZIMO Mapping 8 A1 rück  
CV# 477 = 36 ZIMO Mapping 8 A2 rück  
CV# 478 = 10 ZIMO Mapping 9 F-Tast  
CV# 479 = 140 ZIMO Mapping 9 M-Tast  
CV# 480 = 37 ZIMO Mapping 9 A1 vor  
CV# 481 = 39 ZIMO Mapping 9 A2 vor  
CV# 482 = 37 ZIMO Mapping 9 A1 rück  
CV# 483 = 39 ZIMO Mapping 9 A2 rück  
CV# 484 = 10 ZIMO Mapping 10 F-Tast  
CV# 485 = 140 ZIMO Mapping 10 M-Tast  
CV# 486 = 40 ZIMO Mapping 10 A1 vor  
CV# 487 = 41 ZIMO Mapping 10 A2 vor  
CV# 488 = 40 ZIMO Mapping 10 A1 rück  
CV# 489 = 41 ZIMO Mapping 10 A2 rück  
CV# 509 = 40 ZIMO Mapping Dimmwert 2  
CV# 510 = 24 ZIMO Mapping Dimmwert 3  
CV# 516 = 68 F2 Sound-Nummer  
CV# 517 = 181 F2 Lautstärke  
CV# 519 = 18 F3 Sound-Nummer  
CV# 520 = 181 F3 Lautstärke

CV# 521 = 8 F3 Loop-Info  
CV# 522 = 69 F4 Sound-Nummer  
CV# 525 = 54 F5 Sound-Nummer  
CV# 526 = 64 F5 Lautstärke  
CV# 528 = 67 F6 Sound-Nummer  
CV# 529 = 91 F6 Lautstärke  
CV# 549 = 65 F13 Sound-Nummer  
CV# 550 = 64 F13 Lautstärke  
CV# 551 = 8 F13 Loop-Info  
CV# 561 = 56 F17 Sound-Nummer  
CV# 562 = 91 F17 Lautstärke  
CV# 563 = 8 F17 Loop-Info  
CV# 564 = 55 F18 Sound-Nummer  
CV# 565 = 64 F18 Lautstärke  
CV# 566 = 8 F18 Loop-Info  
CV# 575 = 54 Richtungswechsel Sou'Nr  
CV# 576 = 64 Richtungswechsel Lautstärke  
CV# 577 = 66 Bremsenquietschen Sou'Nr  
CV# 578 = 128 Bremsenquietschen Lautstärke  
CV# 581 = 69 Anfahrpiff Sou'Nr  
CV# 679 = 71 F22 Sound-Nummer  
CV# 681 = 8 F22 Loop-Info  
CV# 682 = 81 F23 Sound-Nummer  
CV# 684 = 8 F23 Loop-Info