



Modell / Baureihe:	ÖBB 5047		Herkunft: Österreich		Autoren: RW Austria und Skyhook Games	Version: 1.0
Shop:	Steam - Train Simulator: ÖBB 5047 DMU Add-On					
Reales Vorbild:	https://de.wikipedia.org/wiki/%C3%96BB_5047					
Im Editor:	SHG → OBB5047Pack01 → angezeigt als ÖBB 5047 und ÖBB 5047 Pflatsch					

- 01 – Batterieauptschalter einschalten (zwei Positionen nach rechts drehen) → Shift+B oder Maus (Führerstand 2, Kamera 2)
- 02 – Kupplungsschalter auf „1“ → Maus (Führerstand 2, Kamera 2)
- 03 – Motor vorschmieren und starten → Z (halten, bis der Motor anspringt)
- 04 – Federspeicherbremse lösen → # oder Maus
- 05 – optional: Instrumenten- / Kabinenbeleuchtung einschalten → I / L
- 06 – optional: Scheinwerfer einschalten → H
- 07 – Zugbremse lösen → Ü
- 08 – Leistung anlegen und losfahren → A
- 09 – alternativ: Mit dem Hilfsfahrtschalter rückwärts / vorwärts fahren → Shift+Q / Shift+E

Anmerkungen:

Abbremsen mit dem Kombihebel (D), den Zug dann mit der Zugbremse zum Stillstand bringen (Ö).
Rückwärts geht nur über den Hilfsfahrtschalter (Shift+Q / Shift+E)

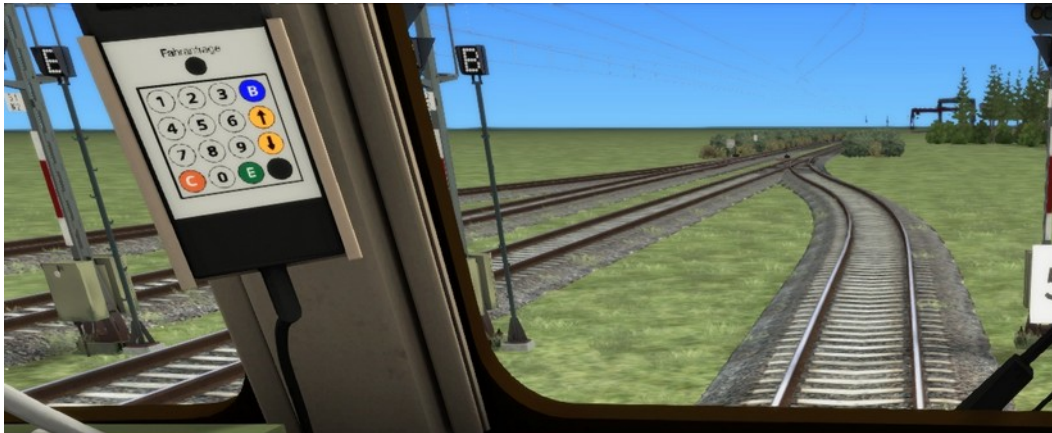
Fast alle Funktionen sind auch per Schalter und Hebel im Führerstand bedienbar.

Die Funktionen sind umfangreich:

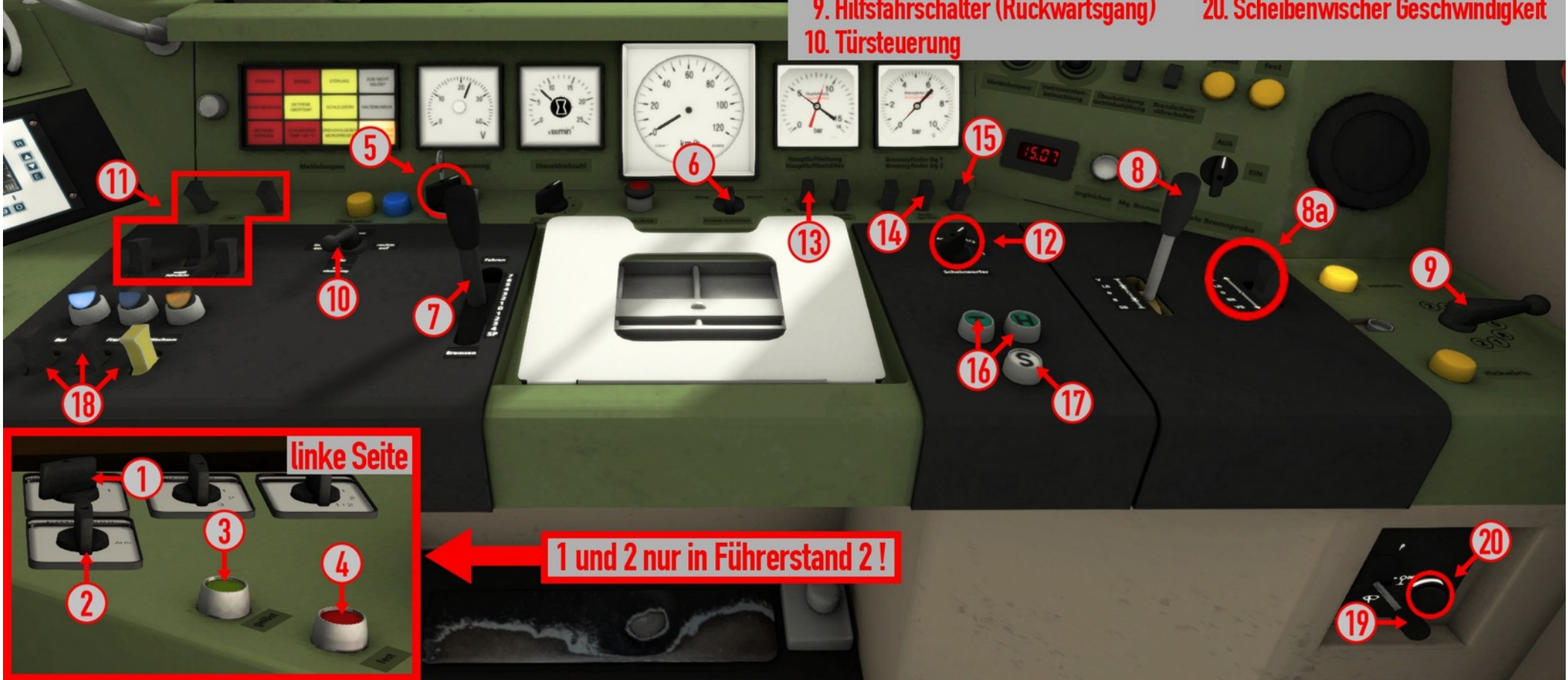
Fenster lassen sich öffnen (mit entsprechender Soundkulisse), stufenlos regelbare Scheibenwischer, Kabinenbeleuchtung, Instrumentenbeleuchtung, Passagierraumbeleuchtung, manuelle Auswahl von Scheinwerfern und Rücklichtern, Fernlicht, Türsteuerung, SIFA, PZB / Indusi, absolut saubere und gestochen scharfe Texturen bei den Bedienelementen, acht Passengerviews, .
Optisch und akustisch ist der Zug top, dazu 3 Karriere-Szenarien für die Semmeringbahn. Einziger Meckerpunkt ist das Handbuch, manches fehlt (Tastenkombis für den Hilfsfahrtschalter), manches ist schlicht falsch (z.B. Batterie ein/aus mit B / Shift+B anstatt Shift+B / Strg+B, Scheibenwischer aus mit V, nicht mit Shift+V). Ungeachtet dessen ein sehr schönes Add-On, Kaufempfehlung.

Tastenkombinationen

Batterie ein / aus	Shift+B / Strg+B oder Maus
Kupplungsschalter schließen	Maus
Führerstand einschalten ein / aus	Maus
Motor ein / aus	Z / Strg+Z
Fahrstufe erhöhen / verringern	A / D oder Maus
Zugbremse anlegen / lösen	Ö / Ü oder Maus
direkte (Lok-) Bremse anlegen / lösen	` / ß
Federspeicherbremse ein / aus	# oder Maus
Hilfsfahrtschalter Leistung ändern rückwärts / vorwärts	Shift+Q / Shift+E
SIFA ein / aus	Shift+7 oder Shift+Num Enter
SIFA bestätigen	Leer
PZB / Indusi ein / aus	Shift+8 oder Strg+Num Enter
PZB Zugart ändern	Strg+8
PZB Befehl 40 / frei / wachsam	Entf / Ende / Bild ab
Signalhorn tief / hoch	B / N
Scheinwerfer / Rücklichter auswählen	Strg+H, Strg+Shift+H
Scheinwerfer / Rücklichter an / aus	H / Shift+H oder Maus
Führerstandsbeleuchtung ein / aus	L
Instrumentenbeleuchtung	I
Sander	X
Scheibenwischer an / aus	V
Scheibenwischergeschwindigkeit	Maus
Rückspiegel	M
Schnellaufrüsten	Strg+Shift+Z



1. Batterieschalter
2. Kupplungsschalter
3. Feststellbremse lösen
4. Feststellbremse anlegen
5. Führerstand aktivieren
6. Motor Start / Stop
7. Leistungshebel / dyn. Bremse
8. Zugbremse
- 8a. direkte (Lok-) Bremse
9. Hilfsfahrtschalter (Rückwärtsgang)
10. Türsteuerung
11. Zuglichter-Auswahl
12. Scheinwerfer / Fernlicht
13. Passagierraumbeleuchtung
14. Instrumentenbeleuchtung
15. Kabinenbeleuchtung
16. Horn tief / hoch
17. Sander
18. PZB
19. Scheibenwischer ein / aus
20. Scheibenwischer Geschwindigkeit



1 und 2 nur in Führerstand 2!