


Modell / Baureihe:	DB BR 446 Twindexx Vario		Herkunft: Deutschland		Provider: Railtrraction	Version: 1.0
Shop:	https://www.railtrraction.eu/train-simulator/multiple-units/db-regio-twindexx.html					
Reales Vorbild:	https://de.wikipedia.org/wiki/Bombardier_Twindexx					
Im Editor:	Railtrraction → Twindexx → angezeigt als Twindexx ...xy					

- 01 - Stromabnehmer heben → P oder Maus
- 02 - Hauptschalter ein → Z oder Maus
- 03 - Pult aktivieren → Maus
- 04 - Richtungswender auf vorwärts → W
- 05 - Zugbremse lösen → Ü
- 06 - Fahrstufenschalter entsperren → E (halten und A drücken)
- 07 - optional: Fahrstufenschaltersperre ausschalten → Shift + 5
- 08 - optional: SIFA einschalten → Shift + 7
- 09 - optional: PZB einschalten → Shift + 8
- 10 - optional: ZZA einstellen

Anmerkungen:

Der Twindexx lässt sich schön fahren, Leistung und Bremsen sind gut dosierbar und es sind erfreulich viele Kamerapositionen vorhanden. Er ist aber leider teilweise schlampig und lieblos umgesetzt.

Manche Texturen sind matschig und unscharf, der Funktionsumfang ist eher mau (Rollo lässt sich nicht bedienen, keine Funktionen auf den Multifunktionsdisplays hinterlegt, nur simple Türsteuerung, viele Funktionen sind nicht sauber auf Tasten gescriptet, etc.)

Einige Funktionen lassen sich ausschließlich mit der Maus bedienen, wenn die zugeordneten Tasten gedrückt werden, bewegen sich die Schalter im Cockpit nicht mit. In der mitgelieferten Übersicht der Tastenbelegung und im Handbuch fehlen Einträge, z.B. Hinweis auf das Vorhandensein einer Instrumentenbeleuchtung, Hinweis, dass viele Funktionen nur mit der Maus funktionieren. Das Handbuch weist z.T. lausige Übersetzungen auf (Wotzefack is „Fern light“ ?), irgendwie alles ein bisschen Kraut und Rüben.

Mein Fazit: Alles in allem untere Mittelklasse, für den Preis gerade so eben noch OK.

Tastenkombinationen

Stromabnehmer heben	P oder Maus
Stromabnehmer senken	Maus
Hauptschalter ein	Z oder Maus
Hauptschalter aus	Maus
Fahrstufenschalter entriegeln	E
Pult aktivieren	nur Maus
Fahrstufenschalterentriegelung aus- / einschalten	Shift + 5
Fahrstufe erhöhen / verringern	A / D
Zugbremse anlegen / lösen	Ä oder Ö / Ü
Dynamische Bremse anlegen / lösen	. / ,
Lokbremse anlegen / lösen	` / ß
Richtungswender (Nullstellung nur mit Maus per Schalter oder im F4-Display !)	W / S
Handbremse lösen / anlegen	# oder Maus
Notbremse	Backspace oder Maus
Signalhorn	N
Scheinwerfer an / aus / Rücklichter	H / Shift+H
Scheinwerferstufen durchschalten	nur Maus
Führerstandsbeleuchtung ein / aus	nur Maus
Instrumentenbeleuchtung ein / aus	nur Maus
SIFA ein / aus	Shift + 7
SIFA bestätigen	Leertaste
PZB ein / aus	Shift + 8
PZB Switch Modus	Strg + 8
PZB Wachsam / Frei / Befehl	Bild ab / Ende / Entf
Zugzielanzeige (ZZA) auf / ab	Shift+Numpad plus / Shift+Numpad Minus
Scheibenwischer an / schnell / aus (Intervallschaltung nur mit Maus !)	V / Shift+V oder Maus
sanden	X

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Stromabnehmer | 9. PZB |
| 2. Hauptschalter | 10. Sander |
| 3. Pultschlüssel | 11. Handbremse |
| 4. Fahrstufenhebel | 12. Scheinwerfer |
| 5. Zugbremse | 13. Kabinenbeleuchtung |
| 6. Dynamische Bremse | 14. Instrumentenbeleuchtung |
| 7. Lokbremse | 15. Scheibenwischer |
| 8. Notbremse | |

