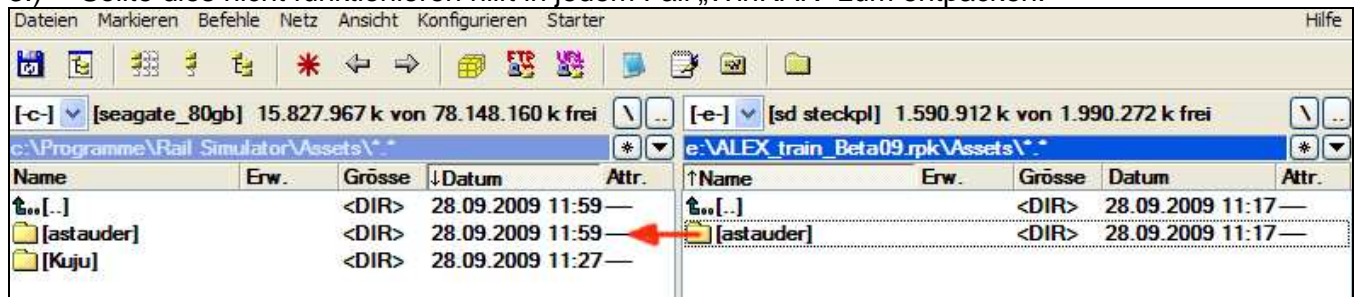


In diesem ZIP-Paket befinden sich 4 Designvarianten der Siemens ES64F4 (Typenbezeichnung) in Deutschland als BR 189 klassifiziert. Die Lok ist in LowPoly Bauweise mit ca. 13700 Polygonen. Zum Modell wurde ein passender Führerstand gebaut und wird mitinstalliert. Auch dieses Modell wurde bereits für den MSTTS veröffentlicht und kommt aus meiner Reservatenkammer. Das ursprüngliche MSTTS Modell hatte nur unzeitgemäße 9000 Polys und wurde für den RS etwas aufgemöbelt.

Inhalt : rpk-Datei für Rail Simulator und Installationsanweisung - LOKPACK_E189_RSV1.zip
bzw. rwp-Datei für Railworks LOKPACK_E189_RWV1.zip

Die Installation der rpk-Datei kann auf zwei Arten durchgeführt werden:

- 1.) Mit dem PackageManager, wenn er installiert ist. Der PackageManager.exe wird bei bestehender Verknüpfung der Dateiendung-rpk automatisch bei Doppelklick auf die rpk-Datei gestartet. Den Anweisungen folgen.....
- 2.) Durch Öffnen der rpk-Datei mit Doppelklick in einem 2-Fenster Dateimanager und kopieren. Die meisten neueren Versionen (z.B. Total Commander) haben einen eingebauten Rar und Zip Entpacker. Die rpk Datei kann durch anklicken geöffnet und der Inhalt betrachtet werden.
- 3.) Sollte dies nicht funktionieren hilft in jedem Fall „WinRAR“ zum entpacken.



Man öffnet (rechte Seite) bis zur Verzeichnisebene „astauder“ und zieht den ganzen Inhalt ins vorher geöffnete VerzeichnisRail Simulator\Assets\ (linke Seite).
Eine Ebene höher (Assets) geht natürlich auch.

Im Simulator findet man die Lokomotiven unter den folgenden Namen :

Die Pantographen-Animation ist unterschiedlich wie folgt :	1	2	3	4
E189 EuropeanBulls	X			(X)
E189 OEBB		(X)	X	
E189 Railion	(X)			X
RE474 SBB	X			(X)

X=Hauptfahrtrichtung ; (X) = Bei Richtungswechsel

Führerstand:

Animierte Elemente	TrainControls	Taste	Maus	Cab (Führerstand)	Lokmodell
1	Wipers (Scheibenwischer)	V	ja	ja	ja
2	Reverser (Fahrtrichtung)	W/(-)S	ja	ja	
3	Regulator (Fahrhebel)	A/D	ja	ja	
4	EngineBrakeControl (Lokbr.)	ß/'	ja	ja	
5	TrainBrakeControl (Bremse)	Ü/Ä	ja	ja	
7	Headlights (Fahrlicht)	H/Shift+H		ja	ja
8	EmergencyBrake (Notstop)	Backslash	ja	ja	
9-16 nur Anzeigen:	Speedometer; Accelerometer; Ammeter; Brakepressure (3); Pantographen up/down				

Nutzungsbedingungen

Dieses Packet ist zu Freeware-Bedingungen veröffentlicht und kann von jedermann ins Internet gestellt, bearbeitet und weitergegeben werden, solange es als Freeware angeboten wird. Dafür ist keine Erlaubnis notwendig. Kommerzielle Nutzung ist ohne Genehmigung ausgeschlossen.

LOKPACK_E189_RSV1

In this package you find 4 designs of Siemens ES64F4 (typ) in germany as BR189 classified. The own cab for the loco is integrated in the package.

The loco is created as LowPoly with about 13700 polys especial for AI traffic and small hardware.

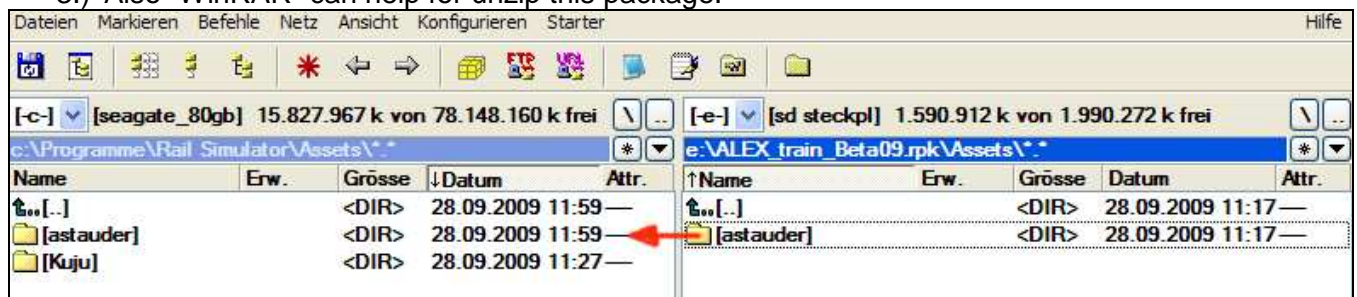
The models are published in the past for the MSTS and come out of my repertory.

The cab is new made for the RS/RW model in 3d with animated parts.

Including : rpk-file and installation instructions.

The installation of the rpk-file you can manage in two modes:

- 1.) Using the PackageManager, if you have installed. The PackageManager.exe will be started automatically while existing a link on rpk files by double click on this rpk-file. Please follow the instructions you will get.....
- 2.) By open the rpk-file with a double click in a two windows file manager and copy to the second window like shown as below. The newer versions (e.g. Total Commander) do have an included Rar and Zip. The rpk file you could open by mouse click and the content will be shown in your file manager.
- 3.) Also "WinRAR" can help for unzip this package.



You can open (right side) the folder „astauder“ and copy the whole content by slide with the mouse in the opening folderRail Simulator\Assets\ (left side).

One level higher (Assets) will work also of course.

The second variation is also useable for Railworks owner, because the PackageManager uses a different filename ending.

In the simulator program you will find the locos under the following names :

The pantograph-animation is created like follows :

	1	2	3	4
E189 EuropeanBulls	X			(X)
E189 OEBB		(X)	X	
E189 Railion	(X)			X
RE474 SBB	X			(X)

X=Main direction ; (X) = On change direction

Cabin:

Animated elements	TrainControls	key	mouse	Cabin ()	Locomodel
1	Wipers (only on right side)	V	no	jes	jes
2	Reverser ()	W/(-)S	jes	ja	
3	Regulator ()	A/D	jes	ja	
4	EngineBrakeControl ()	?/?	jes	ja	
5	TrainBrakeControl ()	?/?	jes	jes	
7	Headlights ()	H/Shift+H	jes	jes	jes
8	EmergencyBrake ()	Backslash	jes	jes	
9-16 only display:	Speedometer; Accelerometer; Ammeter; Brakepressure (3); Pantograph up/down				

The keys for the brakes may be different in each country. See you reference Keyboard Controls

Copyright

You can use this stuff under freeware conditions in any way without asking me. Only commercial use needs a permission.

Astauder 01/2010