

VAGONES CERRADOS

con STRScript

J2



Adrián Guerrero Guerrero

STR

SPAIN TRAINZ RUTAS

INTRODUCCIÓN

Este documento es el anexo de Documentación a los vagones cerrados J2 de RENFE para Trainz Simulator, que se distribuyen en el sitio web SpainTrainzRutas.

Tiene como objetivo explicar el funcionamiento y características de los modelos en cuestión, así como las funcionalidades que le aporta el sistema de TrainzScript "*STRScript*" y su uso.

INSTALACIÓN

Para la instalación y correcto funcionamiento de estos add-ons es necesario ejecutar el archivo *.cdp que se adjunta dentro de la descarga, así como haber instalado previamente el pack "*STRScript*", que se encuentra también disponible en www.SpainTrainzRutas.com



SCRIPT STRSCRIPT

El sistema **STRScript**, es una forma de aprovechar el gran potencial que tiene Trainz a través de su lenguaje de programación, que permite adaptar el contenido a nuevas funciones personalizadas, mediante el TrainzScript.

Las nuevas funcionalidades que aporta el STRScript a estos modelos son:

MENÚ PROPIEDADES (en Ingeniero y Maquinista): que permiten controlar puertas, escotillas y freno de mano del vehículo, así como mostrar información útil al usuario.



Estos menús controlan las animaciones de las partes activables del modelo, en este caso, permiten bajar y subir escotillas, abrir las puertas gradualmente de forma independiente y aflojar y apretar el freno de mano de los vehículos dotados de él.

Además, la información útil al usuario muestra aspectos como la masa, longitud y velocidad máxima tanto del vehículo como del tren completo al que pertenece.

SCRIPT STRSCRIPT

El S.A.F (Sistema de Acoplamientos Funcionales) : que permite el uso de enganches manuales en modo Cabina, así como del sistema de husillos y mangueras inteligentes, que son capaces de detectar el tipo de freno que usa el tren para su activación y conexión.



El S.B.F (Sistema de Balizamiento Funcional): que controla la señalización luminosa de los trenes, colocando las luces de cabeza y cola en su posición adecuada en función de la situación concreta. Al igual que el S.A.F, su funcionamiento es inteligente, y se adaptará a la actuación del vehículo y el usuario.



Chirrido de Frenos: que se ejecuta en la frenada y aporta mayor realismo a la simulación.

DECORACIONES



Decoración original (1975-1980), con UIC antiguo (26 71 ...). Escotillas plata y ruedas con llantas pintadas de blanco. Se formaban trenes de vagón completo, así como de paquetería con ellos, generalmente en trenes de vagón disperso.



Decoración época IV (1980-1990), con UIC moderno (41 71 ...). Escotillas óxido y ruedas sin pintar. Al igual que la anterior, formaba trenes de vagón completo y paquetería. Convivió con la anterior los primeros años y sobrevivió incluso hasta bien entrada la década de los 90.



Decoración TIDE (1975-1990), con UIC moderno (41 71...) y similar a la anterior en todo lo demás. Formó parte de trenes puros del TIDE conocidos como trenes centro que unían las 21 estaciones del TIDE, conocidas como estaciones centro, dedicadas exclusivamente a paquetería.



Decoración TEF (1991-1993), con UIC moderno (41 71...) y similar a la anterior, con pegatina identificativa del servicio T.E.F, heredero del TIDE y con un funcionamiento muy similar, formando trenes puros y expresos de mercancía en detalle.

VERSIONES

Se incluyen versiones con y sin freno de mano de estos vehículos. Esto tiene un uso determinado en la circulación, indicado por la normativa, que obliga a que en cabeza y cola de cada composición se sitúe un vehículo dotado de este tipo de frenado. Es una medida de seguridad que se aplica a trenes en marcha o estacionados. Se ha dispuesto un total de 8 versiones, dos para cada decoración, en la que se incluye un vehículo con freno de mano y otro sin él.



CRÉDITOS

El modelo es obra de Adrián Guerrero (R_E_N_F_E), utilizando los topes de Francisco Martín (LBA), así como los enganches de husillo y ganchos de Daniel Garruño (Blas_dani), y piecería de frenos de Javier Fernández (Javierfl). Los sonidos son obra de Ramón Muñoz.

La licencia se adjunta junto con el pack de descarga y se considerará aceptada al momento de instalarlo.

