



NEOPLAN
NEST

Vorwort / Seitenliste

Foreword / Sitelist

Vielen Dank fürs herunterladen dieser Modifikationen für das DLC **City & Regionbus 200**.

Diese Modifikationen fügt für den S213 Citybus und den SG221 UL eine FlipDot Vollmatrix von dem damaligen deutschen Hersteller BROSE aus Wuppertal hinzu.

In diesem Fall wurden die Fonts nach Vestische Vorbild umgesetzt.

Thank you for downloading these modifications for the DLC **City & Regionbus 200**.

These modifications add a FlipDot fullmatrix for the S213 Citybus and the SG221 UL from the then German manufacturer BROSE from Wuppertal.

In this case, the fonts were implemented according to the Vestische model.

Vorwort / Seitenliste – Foreword / Sitelist

Seite / Page 1

Installation / Unterstützte Modelvariante / BackUp - Installation / Supported Model Variant / BackUp

Seite / Page 2-3

Bitmap Ziele - Bitmap Destinations

Seite / Page 4-5

Invertierung Zieltext - Inversion of target text

Seite / Page 6

Wechselziele - Change terminus

Seite / Page 7

Heckanzeige – Rear display

Seite / Page 8

Linie auf Front & Seitenanzeige ausblenden - Hide line on front & side display

Seite / Page 9

Verschiedene Fonts für Linie - Different fonts for line

Seite / Page 10

Suffix Liste – suffix list

Seite / Page 11

Credits/Copyright/Kontakt - Contact

Seite / Page 12

Installation

Dieser Mod ist so entwickelt worden, dass eine einfache Installation möglich ist. Dazu die im ZIP Archiv befindliche Ordner ins OMSI 2 Hauptverzeichnis einfügen. Bei der Installation wird es vorkommen, dass Windows nachfragen tut ob Dateien ersetzt werden soll.

Für einen reibungslosen Funktion empfehle ich daher die Dateien im Zielordner zu ersetzen.

Solltest Du vorhaben die Modifikation selbst einzubauen, so wird im Ordner "**OMSI 2\Addons\S2xx BROSE Matrix Mod**" eine Textanleitung "**Selbsteinbau_DE.txt**" mitgeliefert wo alle Notwendige Sachen aufgelistet sind die ersetzt werden müssen.

Unterstützte Modelvariante

Das BROSE Vollmatrix Mod beinhaltet für folgende Fahrzeugvarianten:

- S213_UL_City
- SG221_UL_4X_Automat_ZF
- SG221_UL_4X_Manual_ZF
- SG221_UL_3X_Automat_ZF
- SG221_UL_3X_Manual_ZF

BackUp

Aufgrund von Überschreibungen der originalen Dateien empfehle ich einen Sicherungskopie von folgende Dateien anzulegen:

OMSI 2\Vehicles\City_RegionBus_S200-series\

- S_213_UL_city.bus
- SG_221_UL_Main.bus
- SG_221_UL_Main_3x.bus
- SG_221_UL_Main_Automat.bus
- SG_221_UL_Main_Automat_3x.bus
- SG_221_UL_Trail.bus
- SG_221_UL_Trail_Automat.bus

OMSI 2\Vehicles\City_RegionBus_S200-series\Model\

- model_S213UL_city.cfg
- model_SG_221UL_Main.cfg
- model_SG_221UL_Main_3x.cfg
- model_SG_221UL_Main_3x_Automat.cfg
- model_SG_221UL_Main_Automat.cfg
- model_SG_221UL_Trail.cfg

Installation

This mod has been developed in such a way that easy installation is possible. To do this, paste the folders in the ZIP archive into the OMSI 2 main directory. During installation, it will happen that Windows asks if files should be replaced. Therefore, for a smooth function, I recommend replacing the files in the destination folder.

If you plan to install the modification yourself, a text manual "Self-installation_EN.txt" is included in the folder "**OMSI 2\Addons\S2xx BROSE Matrix Mod**" where all necessary things that need to be replaced are listed.

Supported model variant

The BROSE fullmatrix Mod includes for the following vehicle variants:

- S213_UL_City
- SG221_UL_4X_Automat_ZF
- SG221_UL_4X_Manual_ZF
- SG221_UL_3X_Automat_ZF
- SG221_UL_3X_Manual_ZF

BackUp

Due to overwriting of the original files, I recommend creating a backup copy of the following files:

OMSI 2\Vehicles\City_RegionBus_S200-series\

- S_213_UL_city.bus
- SG_221_UL_Main.bus
- SG_221_UL_Main_3x.bus
- SG_221_UL_Main_Automat.bus
- SG_221_UL_Main_Automat_3x.bus
- SG_221_UL_Trail.bus
- SG_221_UL_Trail_Automat.bus

OMSI 2\Vehicles\City_RegionBus_S200-series\Model\

- model_S213UL_city.cfg
- model_SG_221UL_Main.cfg
- model_SG_221UL_Main_3x.cfg
- model_SG_221UL_Main_3x_Automat.cfg
- model_SG_221UL_Main_Automat.cfg
- model_SG_221UL_Trail.cfg

Bitmap Ziele

Es ist möglich Bitmap Ziele zu verwenden.

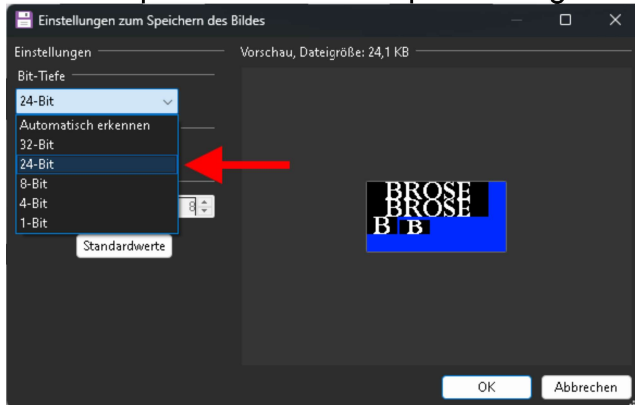
Im Ordner Anzeigen\Brose_S2xx\ können Bitmap Ziele abgelegt werden.

Hierfür wird auch ein Template in Bitmap Format mit passende Anzeigebereiche mitgeliefert.

Um ein minimale Abwechslung bieten zu können, kann für die Linienanzeige am Heck zwischen 16x28 und 13x28 gewählt werden.

[setvar]	[setvar]
vis_scoreboard_back	vis_scoreboard_back
4	4

Beim abspeichern der Bitmap unbedingt beachten die Bit-Tiefe als **24-Bit** einzustellen!



Bitmap targets

It is possible to use bitmap targets.

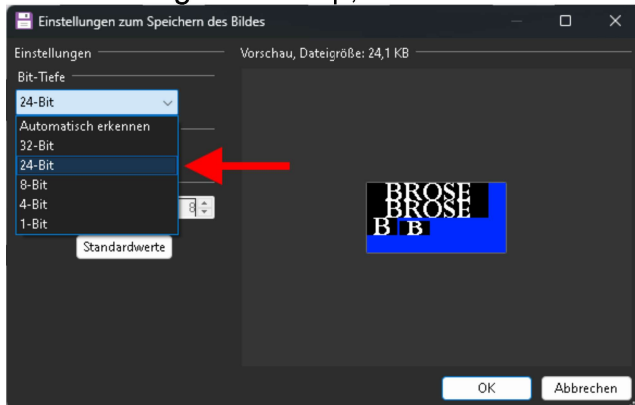
In the **Anzeigen\Brose_S2xx** folder, bitmap targets can be stored.

For this purpose, a template in bitmap format with suitable display areas is also included.

In order to be able to offer a minimum of variety, you can choose between 16x28 and 13x28 for the line display at the rear.

[setvar]	[setvar]
vis_scoreboard_back	vis_scoreboard_back
4	4

When saving the bitmap, be sure to set the bit depth as **24-bit**!



Invertierung Zieltext

Zur weiteren Funktion gehört auch die Möglichkeit Zeilen zu invertieren.

Dafür wird das Befehl "*" in der Hofdatei verwendet.

[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]
964	964	964	964
ES	ES	ES	ES
EXTRASCHICHT	EXTRASCHICHT	EXTRASCHICHT	EXTRASCHICHT
ExtraSchicht*I	ExtraSchicht	ExtraSchicht*I	ExtraSchicht*I
	Extra Runde*I	Ruhrgebiet	01.06.2024*I

ExtraSchicht	ExtraSchicht	ExtraSchicht	ExtraSchicht
--------------	--------------	--------------	--------------

.....

Inversion of target text

Zur weiteren Funktion gehört auch die Möglichkeit Zeilen zu invertieren.

Dafür wird das Befehl "*" in der Hofdatei verwendet.

[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]
964	964	964	964
ES	ES	ES	ES
EXTRASCHICHT	EXTRASCHICHT	EXTRASCHICHT	EXTRASCHICHT
ExtraSchicht*I	ExtraSchicht	ExtraSchicht*I	ExtraSchicht*I
	Extra Runde*I	Ruhrgebiet	01.06.2024*I

ExtraSchicht	ExtraSchicht	ExtraSchicht	ExtraSchicht
--------------	--------------	--------------	--------------

.....

Wechselziele

Es ist möglich Wechselziele zu realisieren.

Dazu beginnt der 1. Takt mit dem gewöhnlichen Zielcode.

Der 2. Takt wird mit 10000 addiert.

Ab dem 3. Takt wird nur mit 1000 addiert.

Das ganze sieht für den Zielcode 979 aus:

[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]
979	10979	11979	11979
Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel
WECHSELZIEL	WECHSELZIEL	WECHSELZIEL	WECHSELZIEL
Takt 1	Takt 2	Takt 3	Takt 4
Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel
Blanko.tga	Blanko.tga	Blanko.tga	Blanko.tga
Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel

.....

Change terminus

It is possible to achieve change destinations.

To do this, the 1st bar begins with the usual terminus code.

The 2nd bar is added with 10000.

From the 3rd bar onwards, only 1000 is added.

The whole thing looks like 979 for the terminus code:

[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]	[addterminus_allexit]
979	10979	11979	11979
Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel
WECHSELZIEL	WECHSELZIEL	WECHSELZIEL	WECHSELZIEL
Tact 1	Tact 2	Tact 3	Tact 4
Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel
Blanko.tga	Blanko.tga	Blanko.tga	Blanko.tga
Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel	Wechselziel

.....

Heckanzeige

Original hat das Add-On eine schmale Linianzeige und eine größere Linianzeige für das Heck.

In diesem Mod wird hierbei zwischen 16x28 und 13x28 Heckanzeige unterschieden.

Für 16x28 sind es diese Eintragsposition

SG221	S213 City
[setvar]	[setvar]
vis_scoreboard_back	vis_scoreboard_back
2	3

Bei 13x28 ist es dagegen diese Position

SG221	S213 City
[setvar]	[setvar]
vis_scoreboard_back	vis_scoreboard_back
3	4

Rear display

Original hat das Add-On eine schmale Linianzeige und eine größere Linianzeige für das Heck.

In diesem Mod wird hierbei zwischen 16x28 und 13x28 Heckanzeige unterschieden.

Für 16x28 sind es diese Eintragsposition

SG221	S213 City
[setvar]	[setvar]
vis_scoreboard_back	vis_scoreboard_back
2	3

Bei 13x28 ist es dagegen diese Position

SG221	S213 City
[setvar]	[setvar]
vis_scoreboard_back	vis_scoreboard_back
3	4

Linie auf Front & Seitenanzeige ausblenden

Besonderheit bei die BROSE Anzeigen waren, dass je nach Firmware auch möglich gewesen war das Linienmodul für das Zielfeld freizugeben.
Dies hat jedoch das nachteil, dass dann die Linie verschwindet.
Dies wurde in dieser Modifikation auch umgesetzt.
Einzig bleibt die Linie im Heck vorhanden.

Um die Linie auszublenden wird im Krueger EG / IBIS "00090" eingegeben.

Hide line on front & side display

A special feature of the BROSE displays was that, depending on the firmware, it was also possible to release the line module for the target field.
However, this has the disadvantage that the line then disappears.
This was also implemented in this modification.
Only the line in the rear remains.

To hide the line, enter KRUEGER EG / IBIS "00090"

Verschiedene Fonts für Linie

Neben 2 verschiedene Heckanzeige biete ich auch eine Abwechslung mit der Font für die Linie. Orientiert an den hier zu der Zeit verkehrende Fahrzeuge.

Der Auswahl geschieht ebenfalls als [setvar] Befehl "Brose_LNR_Style".

Am Ende der Seite findest Du einen Bild mit der dazugehörige Nummer.

Different fonts for line

In addition to 2 different rear displays, I also offer a variety with the font for the line.

Based on the vehicles circulating here at the time.

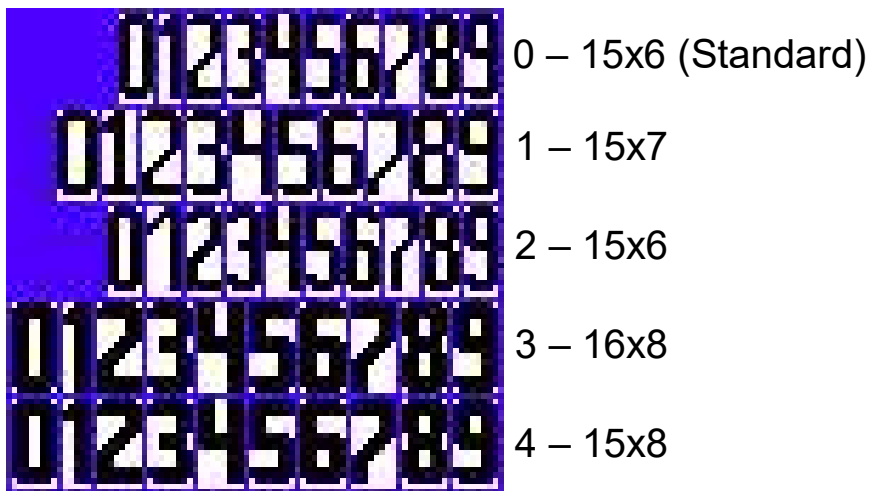
The selection is also done as a [setvar] command "Brose_LNR_Style".

At the bottom of the page you will find a picture with the corresponding number.

[setvar]

Brose_LNR_Style

x <----- Index Nummer/Number



Suffix Liste

Grundsätzlich wird das Standard Suffix Liste von die OMSI Standard Fahrzeuge verwendet. Allerdings wurde in diesem Mod paar Eintragspositionen ergänzt.

Suffix List

Basically, the standard suffix list of the OMSI standard vehicles is used. However, a few entry positions have been added in this mod.

0XX 01 -> E##
000 02 -> Dreieck / Triangle
000 03 -> Schulbus / Schoolbus
XXX 04 -> ###N
0XX 05 -> S##
0XX 06 -> A##
0XX 09 -> E##
XXX 10 -> ###E
0XX 11 -> D##
0XX 12 -> C##
0XX 13 -> B##
0XX 14 -> A##
0XX 15 -> N##
0XX 23 -> S##
0XX 25 -> S##
0XX 26 -> U##
0XX 27 -> M##
0XX 28 -> M##
000 29 -> BVG
XXX 30 -> ###S
XXX 31 -> ###U
XXX 32 -> ###M
0XX 35 -> N##
0XX 36 -> X##
0XX 37 -> SB##
0XX 38 -> NE##
0XX 39 -> CE##
000 40 -> P+R
000 41 -> Tram
0XX 42 -> R##
000 90 -> Linie ausblenden / hide linenumber
000 98 -> ~~V~~

Credits / Copyright / Kontakt - Contact

Neoplan VEST: Textur, Model, Fonts, Scripts, Veröffentlichung

Ich bitte Dich darum diese Modifikationen ohne persönliche Absprache auf keine andere Plattformen hochzuladen.

Solltest Du vorhaben diese Modifikation in ein Modpaket oder des ähnlichen einzubinden bitte ich dich darum auch hier eine kurze Rückmeldung von mir einzuholen.

I ask you not to upload these modifications to any other platforms without personal consultation.

If you plan to include this modification in a mod package or similar, I ask you to get a short feedback from me here as well.

OMSI-Webdisk:

Neoplan VEST

Email:

neoplanvest@gmail.com

Facebook/Instagram/YouTube:

NeoplanVEST

Mod-Version 1.0 / 24.11.2024

<http://neoplanvest.bplaced.net/>

BRUNSE Vollmarix
S2xx Services

BRUNSE

NEOPLAN
NEST