

Einbauanleitung: DGM-Matrix in den Bussen des NEOMAN Overhaul-Packs



Getestet in der Public-Version 2.2, bei anderen Versionen ist eine Funktion nicht garantiert.

In dieser Anleitung wird schrittweise der Einbau der DGM-Matrix in die Busse des NEOMAN Overhaul-Packs erklärt. Alle Schritte, die nicht Typenspezifisch angeführt werden, gelten für alle Varianten.

Wichtig: Es müssen keine weiteren Dateien aus dem Archiv verschoben werden. Die richtige Ordnerstruktur ist bereits vorbereitet.

1. Benötigte Dateien

Für den Umbau werden nur die Model.cfg(s) des entsprechenden Busses sowie die jeweilige Busdatei(en) benötigt. Es empfiehlt sich, von beiden Dateien ein Backup anzulegen.

2. Einbau der Matrix in der Model.cfg

Im ersten Schritt werden die Arbeiten in der Model.cfg durchgeführt. Hierfür geht man wie folgt vor:

Zuerst müssen die Texttextur-Einträge für das Konfigurations-Menü hinzugefügt werden. Diese stehen ganz oben (über „Matrix-Konfig-Zettel“) in der Datei konfig.txt. Diese müssen unter dem letzten [texttexture]-Eintrag eingefügt werden.

Wichtig: Wenn sich die Anzahl der Texttexturen (z.B. durch den Einbau eines anderen Druckers) ändern, müssen die entsprechenden Indizes beim Model-Eintrag ebenfalls angepasst werden!

Dann müssen die Scripttextur-Einträge angepasst werden. Diese stehen am Beginn der Model.cfg unter den ganzen [texttexture]-Einträgen. Die ersten beiden Einträge müssen durch jene aus der Datei Model.common.txt ersetzt werden (ganz oben, bis über „Mobitec 26px Matrix“).

Die Einträge in der Model.cfg im Nachläufer (bei Gelenkbussen) können ohne Bedenken komplett entfernt werden.

Dann muss die alte Matrix ausgebaut werden. Hierfür muss einfach nach „Matrix“ gesucht werden. Unter dem ersten Treffer findet man folgende Einträge: Die orange LED-Matrix, die weiße LED-Matrix und die LCD-Matrix. Diese drei Einträge müssen gelöscht werden (die Einträge gehen bis über, nicht inklusive, „Fahrgastpendel“).

An dieser Stelle werden jetzt die Model-Einträge eingefügt. Diese liegen vorgefertigt in einer separaten Textdatei in den Ordnern „MobiLED“ bzw. „MobiLED Ultima“. Die Dateien aus letzterem sind für die Busse ab Bj. 2017.

Vor die eigentliche Matrix kommt an dieser Stelle die Einträge für den Konfigurations-„Zettel“ eingefügt werden. Der Eintrag dafür liegt vorgefertigt in der Datei `konfig.txt`, beginnend mit „Matrix-Konfig-Zettel“ bis zum Ende der Datei.

Folgende Dateien sind für die Matrix-Modelle für folgende Busse zu verwenden:

-Alle Varianten: `Model common.txt`

Heckmatrix:

-MAN A23, MAN A40, MAN A42 Neoplan N4521, Neoplan N4522:

`Model Heckmatrix A23 A40 A42.txt`

-MAN A20, A21, A37, Neoplan N4516:

`Model Heckmatrix A20 A21 A37 N4516.txt`

-MAN A45:

`Model Heckmatrix A45.txt`

Hierbei muss wie folgt vorgegangen werden:

-bei Solobussen: Inhalt aus der `Model common.txt` ab inklusive „Mobitec 26px Matrix“ in die Modeldatei einfügen, direkt darunter den Inhalt aus der Datei für die Heckmatrix.

-bei Gelenkbussen: Inhalt aus der `Model common.txt` ab inklusive „Mobitec 26px Matrix“ in die Modeldatei vom Vorderwagen, Inhalt aus der Textdatei in die Modeldatei vom Nachläufer

Die Einträge aus diesen Dateien können mit Strg+A und Strg+C direkt kopiert werden und in der `Model.cfg` eingefügt werden.

Speichern, fertig.

3. Scripts einbinden

Als letzter Schritt müssen jetzt noch die Scripts eingebunden werden. Hierfür müssen in der Busdatei (bei Gelenkbussen in beiden Busdateien!) folgende Einträge ersetzt werden:

Unter [varnamelist]:

`Script\EVENDpc2\Vmatrix_varlist.txt → Script\DGM\matrix_varlist.txt`

Unter [stringvarnamelist]:

`Script\EVENDpc2\Vmatrix_stringvarlist.txt → Script\DGM\matrix_stringvarlist.txt`

Unter [script]:

Zahl unter [script] um 4 erhöhen, dann folgendes eintragen:

`Script\EVENDpc2\VMatrix.osc →
Script\DGM\matrix.osc
Script\DGM\matrix_Aesys.osc
Script\DGM\matrix_Mobi.osc
Script\DGM\matrix_Annax.osc
Script\DGM\matrix_Bustec.osc`

Unter [constfile] (nur A21, A23, A37, A40 bis Viertürer und alle Neoplan):

`Script\EVENDpc2\Vmatrix_constfile.txt → Script\DGM\matrix_constfile.txt`

Unter [constfile] (Rest, da fehlende Linienanzeige türseitig):

Script\EVENDpc2\Vmatrix_constfile.txt → Script\DGM\matrix_constfile_ohneLNr.txt

Speichern, fertig.

Mehr muss an dieser Stelle auch nicht mehr gemacht werden, sofern sich die Dateipfade durch Kopieren und Umbenennen nicht geändert haben.