

Kurzanleitung: Einbau Mobitec ICU602 im MAN New Lion's City

Schritt 1: Dateien kopieren

Der Inhalt aus dem Ordner „Scripts“ muss in den Ordner „script“ vom Bus kopiert werden, ebenso der Inhalt vom Ordner „Modell NLC“ in den Ordner „model“. Der Inhalt vom Ordner „Sounds“ muss in den Ordner „sound“.

Die Ordner „Texture“, „Fonts“ und „Vehicles“ müssen in das Omsi-Hauptverzeichnis kopiert werden. Damit ist die Installation noch nicht abgeschlossen! In diesen Ordnern liegen lediglich Dateien, die von allen Bussen benötigt werden!

Schritt 2: Model.cfg-Anpassung

Zuerst müssen die ersten drei Scripttextur-Einträge am Beginn der Model.cfg ersetzt werden. Die neuen Einträge sind in der Datei „Scripttexturen.txt“ enthalten.

Danach wird das ICU602-Modell (Einträge in der Datei „ICU602 Model.txt“) über dem Eintrag „generic\dash\Dash_AC.o3d“ eingefügt.

Jetzt muss die Matrix getauscht werden. Dafür muss der Eintrag „Krueger++“ bis über „generic\Wischer_l.o3d“ komplett entfernt werden. An dieser Stelle kommen jetzt die Model-Einträge für die Mobitec-Matrixmodelle:

Für den NLC12: Inhalt der Datei „Matrix NLC12.txt“

Für den NLC18/19 Vorderwagen: „Matrix NLC18 main.txt“

Das ICU unterstützt derzeit keine breite Heckmatrix. Deswegen muss bei den Model-Einträgen mit dem Befehl

```
[visible]
vis_matrix
1
```

dieser entfernt und die Model-Einträge mit dem Befehl

```
[visible]
vis_matrix
0
```

komplett entfernt werden.

Für den NLC18/19 Nachläufer:

Die Scripttextur-Einträge am Beginn der Model.cfg werden ersatzlos gelöscht. Das Matrix-Modell wird von „Krueger++“ bis über „gelenk_h\Kennzeichen_h.o3d“ gelöscht und an dieser Stelle der Inhalt aus der Datei „Matrix NLC18 trail.txt“ eingefügt. Auch hier müssen die Einträge mit dem Befehl

```
[visible]
vis_matrix
1
```

dieser entfernt und die Model-Einträge mit dem Befehl

```
[visible]
vis_matrix
0
```

komplett entfernt werden.

Schritt 3: Busdatei(en) bearbeiten

In der Busdatei/in den Busdateien müssen jetzt die Scripts eingetragen werden:

Unter [varnamelist]: Zahl +1, am Ende folgendes einfügen:

script\Mobitec_ICU602\icu602_varlist.txt

Unter [stringvarnamelist]: Zahl +1, am Ende folgendes einfügen:

script\Mobitec_ICU602\icu602_stringvarlist.txt

Unter [script]:

script\man_EN92_main.osc → script\man_EN92_main_ICU.osc

script\VMatrix.osc → script\Mobitec_ICU602\icu602.osc

Unter [constfile]:

Ohne IBIS-Ausbau:

script\Vmatrix_constfile_K++_pc.txt →
script\Mobitec_ICU602\icu602_constfile_slave.txt

Beim Gelenkbus die Blöcke [varnamelist] und Stringvarnamelist komplett aus dem Vorderwagen und in den Nachläufer einfügen.

Schritt 4: main.osc und Drucker.osc

Zuerst eine Kopie der entsprechenden main.osc anlegen (Ordnerpfad steht in der Busdatei). Dann diese öffnen und folgende Einträge ersetzen:

(M.L.Matrix_init) → (M.L.ICU_init)

(M.L.Matrix_frame) → (M.L.ICU_frame)

Für die korrekte Darstellung von Linie+Ziel im Drucker muss im Drucker-Script (script\Drucker\Drucker.osc) die Zeile 2331 wie folgt ersetzt werden:

```
" " (L$.Matrix_Liniennummerstring) $+ " " $+ (L.L.Matrix_TerminusAct) 5 (M.V.GetTerminusString) $+ (S$.Drucker_Kopfzeile)
```

durch

```
" " (L$.ICU_Matrix_Linie) $+ " " $+ (L.L.IBIS_TerminusIndex) 5 (M.V.GetTerminusString) $+ (S$.Drucker_Kopfzeile)
```

ersetzen.

Schritt 5: Sound.cfg

In der Sound.cfg vom NLC12 bzw. im Vorderwagen vom NLC18 (siehe Dateipfad in der Busdatei) muss ganz oben noch der Inhalt aus der Datei „Sound Eintrag.txt“ eingefügt werden.

Schritt 6: fertig

Das sind alle Schritte, die für den Einbau des ICU602 samt Matrix notwendig sind.

Diese Anleitung beschreibt nur die Vorgehensweise, die für den Einbau des ICU602 im Slave-Betrieb erforderlich ist. Für die Ansteuerung der Innenanzeige fehlt derzeit ein passendes Script.