

Luminator-Innenanzeige für OMSI



Handbuch

Version 1.1 veröffentlicht im Jänner 2025

1. Installation

Die Ordner „Fonts“ und „Vehicles“ in das Omsi-Hauptverzeichnis entpacken.

Dieses Paket beinhaltet keine fertigen Bus- und Modelldateien, die Innenanzeige muss vom Nutzer selbst in die jeweiligen Busse eingebaut werden!

Entsprechende Anleitungen liegen bei und beinhalten die weiteren Schritte zur Installation.

2. Funktionen

Die Anzeige hat eine Auflösung von 144x16 Pixel. Verwendet werden drei Fonts für einzeilige und einen Font für zweizeilige Texte.

Das Script liest für den Haltestellentext die Haltestellen-Strings 1 und 2 (Standard-Innenanzeigen-Strings) aus. Wenn eine der beiden Zeilen leer ist, wird der Text über die volle Höhe einzeilig dargestellt.

Bei gegebenem Haltewunsch wechselt die Innenanzeige im 5-Sekunden-Raster zwischen der nächsten Haltestelle und dem Text „Wagen hält“.

Bei geöffneten Türen bzw. gegebener Türfreigaben wechselt die Innenanzeige nach 5 Sekunden auf Linie+Ziel.

Das Ziel wird aus den Terminus-Strings 1 und 2 ausgelesen. Die Linie kommt direkt vom Matrixscript über die String-Variable `Matrix_Nr.` Wenn diese Variable fehlt oder leer ist, wird keine Linie angezeigt.

Bei sehr langen Texten wechselt die Anzeige in den Laufschrift-Modus, in dem die verfügbare Auflösung auf 170x16 Pixel erhöht wird.

3. Sonderzeichen

Sämtliche Sonderzeichen und Satzzeichen der deutschen Sprache können verwendet werden. Zusätzlich sind folgende Symbole eingebaut:

Zeichen	Dargestelltes Zeichen
]	U-Bahn
} oder { oder [	S-Bahn (Wien)
\$	S- und U-Bahn

4. Lauftext

Bedingt durch Limitierungen seitens Omsi ist eine Umsetzung des Lauftextes nicht so möglich gewesen, wie anfangs erhofft. Dadurch mussten einige visuelle Abstriche gemacht werden. Der Text ist aus der Ferne dunkler als ohne Lauftext-Funktion und die „dunklen“ Dots leuchten ebenfalls bei kompletter Dunkelheit.

Daher kann diese Funktion in der Constfile komplett deaktiviert werden, ist aber standardmäßig eingeschaltet.

5. Kompatibilität zu anderen Mods

Eine Funktionsgarantie kann nicht gegeben werden. Die vorgefertigte Ordnerstruktur beinhaltet die korrekten Scripts für die jeweiligen Busse im unmodifizierten Zustand.

In der Version 1.1 wurde das Script in zwei Dateien gesplittet:

`IAnz_xxx.osc`: Das eigentliche Innenanzeigen-Script. „xxx“ gibt den IBIS-Master an, für den diese Script-Variante angepasst ist. Mitgeliefert werden angepasste Scripts für folgende Geräte:

`IAnz_IBIS2.osc`: Sämtliche IBIS2-kompatible Geräte (AFR4.10(Mx200), EVENDpc, IBIS2,...)

`IAnz_IVUTB.osc`: IVU Ticket.Box CE70

`IAnz_FSD6.osc`: Zelisko FSD6 (MAN NLC ab v1.1, BHD MAN, HOH MAN)

`IAnz_Fare.osc`: Faremaster (Urbino Stadtbus-DLC, Intouro, S41xLE, S41xNF)

`IAnz_EvendPC2.osc`: Init EvendPC2 (Metropole Ruhr/NEOMAN Overhaul)

`IAnz_ICU60x.osc`: Mobitec ICU60x (Master-Modus)

`IAnz_Tuerkontrolle_xxx.osc`: Makros für den Haltewunsch und Türzustände (Türen offen/Freigabe gegeben), sind Fahrzeug-spezifisch. Mitgeliefert werden Dateien für den C2 von Mx200, das NEOMAN Overhaul-Pack und den MAN New Lion's City.

6. Copyright

Dieses Paket wird unter CC BY-NC veröffentlicht. Jegliche Inhalte dürfen für nichtkommerzielle Zwecke für andere Projekte verwendet und modifiziert werden, Support wird dafür keiner gestellt. Bei entsprechender Veröffentlichung bitte ich um Namensnennung.