

Luminator-Innenanzeige für OMSI



Handbuch

Version 1.0 veröffentlicht im Webdisk-Adventkalender 2023

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. Unterstützt werden Drucker und IBIS-Geräte, die die IBIS2-Variablen verwenden, sowie der EvendPC2 und der Atron AFR4.10 aus dem C2-Paket von Mx200. Für die Wagen hält-Anzeige sowie Anzeige von Linie+Ziel sind Anpassungen an die jeweiligen Busse erforderlich, da diese Funktionen auf Variablen des Türscripts zugreift.

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.