

Gang-Anzeige und Thermometer- Beleuchtung für den MB O407 (V.1.2)



Hiermit bekommen die MB O407 – Schaltwagen die Gang-Anzeige, sowie eine beleuchtete Thermo-Anzeige (Font ändern für bessere Sichtbarkeit!).

Hierbei gibt es folgende Funktionen auf dem Thermometer:

1. Farbe der Gang-Anzeige durchschalten
2. Farbe des Thermometers durchschalten

Uhr ---

Feuer Thermometerbeleuchtung einschalten



Im Ruhezustand (Fahrzeugstrom abgeschaltet), sind beide Anzeigen ausgeschaltet.

Mit dem Einschalten der Elektrik, schalten sich die Gang-Anzeige und die Thermometer-Anzeige ein.



Hierbei wird die Gang-Anzeige negativ dargestellt. Das wechseln der Gänge wird je nach eingelegten Gang angezeigt. Das „N“ steht hierbei für Neutral, also dem Leerlauf und das „R“ steht für den Rückwärtsgang. Im MB O407 gibt es 5 Vorwärtsgänge, die Anzeige ist für 6 Gänge ausgelegt. Es stehen 4 Farben für die Gang-Anzeige zur Verfügung: Grün → Blau → Gelb → Rot. Dieselbe Farbauswahl hat auch die Hintergrundbeleuchtung des Thermometers.

Mit dem Einschalten der Außenbeleuchtung (mindestens Standlicht), schaltet die Gang-Anzeige automatisch um. Die Anzeige erscheint Positiv, damit die Lichtblendung nachts minimiert wird



Außerdem wird nun auch die Thermometer-Anzeige beleuchtet. Wenn die Temperaturanzeige am Tage zu dunkel ist, kann das Licht auch manuell einschalten. Die Farbauswahl ist bei beiden Anzeigen unabhängig voneinander.

Lizenzbestimmungen: Ihr könnt damit machen was ihr möchtet, es gibt keine Einschränkungen.

- Es ist erlaubt, die Anzeige überall hochzuladen. (nur die Anzeige, nicht den Bus)
- Man darf die Anzeige unter seinen eigenen Namen hochladen (wer es nötig hat)
- Man darf die Anzeige in andere Busse einbauen ... (ich gebe für solche Arbeiten weder Support noch Hilfe beim Umbau)
- Man darf die Gang-Anzeige verändern, anpassen und umstellen.

Wichtig: Für die Nutzung des MB O407, ist das kostenpflichtige Add-On Stadtbuss O305 zwingend erforderlich. Dieses Add-On muß unter Omsi 2 aktiviert und installiert sein.

Zusätzlich wurde folgendes angepaßt und eingebaut:

- Die Türtaster wurden beleuchtet, wenn die entsprechende Tür geöffnet wurde.
- Für die vordere und hinter Tür, gibt es jeweils eine Kontrollanzeige
- Eine Abfahrtskontrolle wurde eingerichtet. Diese leuchtet, wenn
 - der Fahrzeugstrom aktiv ist
 - die vordere Tür geschlossen ist
 - die hinteren Türen geschlossen sind
 - die Türentriegelungen nicht ausgelöst wurden
 - der Motor aktiviert wurde
 - die Haltestellenbremse nicht fest ist (nicht vom Schalter abhängig)
 - die Feststellbremse nicht fest ist (nicht vom Schalter abhängig)
 - genügend Luftdruck vorhanden ist, um die Bremsen zu lösen
 - keine Fahrzeugstörung vorliegt
 - Die Geschwindigkeit unter 20km/h liegt.

Bei diesem Bus kamen keine weiteren Modifikationen zum Einsatz, die Perotinus nicht selbst veröffentlicht hat. Komplikationen mit diesem Mod sind nicht ausgeschlossen. Ich gebe keinen Support, die durch Probleme im Zusammenhang mit anderen Modifikationen auftreten.

Ferner übernehme ich keine Haftung, für Schäden an eurer Soft- oder Hardware.

Installation: Der Inhalt der Ordner muß in euren Omsi 2 Ordner eingesetzt werden. Dabei sollten einige Dateien überschrieben werden (nur Texturen). Es werden drei neue Fahrzeuge erstellt, die mit der Abkürzung _Ag am Ende eine Anzeige der Gänge verspricht.

Wer diese Modifikation nicht haben möchte, lade diese bitte auch nicht herunter. Die Gang-Anzeige ist für die User gedacht, die mit der sequentiellen Schaltung sauber schalten wollen, aber denen kein Lenkrad mit Gangknopf zur Verfügung steht und nicht mit den Zifferntasten, die Gänge schalten. Viel Spaß mit der Anzeige und ich hoffe, sie hilft dem Ein oder Anderen.

Danksagung: Mein Dank geht an Rolf für den wunderschönen MB O305 und MB O305 G, an Perotinus für seine geniale Arbeit und die Fertigstellung des MB O407 und weiteren tollen Fahrzeugen, an Busfanat für seine Hilfe beim Scripten, an Ventyres für seine Hilfe beim Erlernen des Objektbaus und an iTram für die Tips mit dem Erstellen der Scriptdatei.

Tatra

Hilfe und Support bei Problemen mit dem Einbau, wenn keine anderen Modifikationen eingesetzt wurden, gibt es in der Omsi-WebDisk.