

MB O530 GDH | Modpack

Einleitung:

Ich bedanke mich für den Download meines Modpacks für den Mercedes-Benz GDH von Morpheus/Lukask.
Ihr erhaltet in diesem Download den GDH mit den Emissions-Displays im Innenraum, und einer Fahrer Schutzscheibe.

Seit 2010 fahren auch Citaro-Gelenkbusse in Hybridversion bei den Wuppertaler Stadtwerken AG, der Stuttgarter Straßenbahnen AG, Stadtwerke Krefeld AG, Hamburger Hochbahn AG und der Mülheimer Verkehrsgesellschaft mbH.
Für die Verkehrsunternehmen Ruhrbahn GmbH, Duisburger Verkehrsgesellschaft, Münchner Verkehrsgesellschaft, NEW mobil und aktiv Mönchengladbach GmbH, Hamburger Hochbahn und RSAG wurden Hybrid-Busse hergestellt.
Die Dresdner Verkehrsbetriebe (acht Stück) und Leipziger Verkehrsbetriebe (drei Stück) setzen seit Mai 2011 Citaro Hybrid-Busse ein. Mittlerweile fahren Citaro Hybridbusse auch bei der Mainzer Verkehrsgesellschaft, der Stadtwerke Ulm und weiteren deutschen Verkehrsbetrieben.

Die Busse verfügen über einen seriellen Hybridantrieb: Ein 160-kW-Dieselmotor speist per Generator einen Zwischenkreis mit Lithium-Akkus, der wiederum den eigentlichen Antrieb, vier Elektromotoren (Radnabenmotoren) mit einer Nenn-Gesamtleistung 320 kW an der 2. und 3. Achse, versorgt.

Unterhalb einer Geschwindigkeit von 30 Kilometer pro Stunde schaltet der Dieselmotor ab, so dass im Haltestellenbereich und im Stop-and-Go-Verkehr abgasfrei gefahren wird.

Benötigtes Fahrzeug:

Für das Mercedes-Benz O530 GDH Modpack benötigt ihr den Citaro Facelift (Helvete) und das Modpackage v2 von Morpheus.

Citaro Facelift (Helvete): [Download](#)

Citaro Facelift (Helvete) Modpackage v2*: [Download](#)

*Benötigt das OMSI 2 Add-on Urbino Stadtbusfamilie: [Zum Steam Shop](#)

Information

Für die Repainter, Ihr könnt die Model wie die Innenanzeige, Plexiglas-Scheibe und Hybrid-Monitore in der CTI mit einem Setvar Eintrag aus und auch wieder einblenden die Setvar-Befehle mit den Modellen findet ihr weiter unten in diesem Handbuch.

Setvar-Befehle:

SETVAR BEFEHLE	DEAKTIVIERT	AKTIVIERT
GDH_Batterie_Monitor_main_VL	0 = deaktiviert	1 = aktiviert
GDH_Batterie_Monitor_main_VR	0 = deaktiviert	1 = aktiviert
GDH_Batterie_Monitor_main_ML	0 = deaktiviert	1 = aktiviert
GDH_Batterie_Monitor_main_MR	0 = deaktiviert	1 = aktiviert
GDH_Batterie_Monitor_trail_ML	0 = deaktiviert	1 = aktiviert
GDH_Batterie_Monitor_trail_MR	0 = deaktiviert	1 = aktiviert
GDH_Batterie_Monitor_trail_HL	0 = deaktiviert	1 = aktiviert

Nun folgt der Teil zum Eintragen:

- Als erstes navigieren wir zum folgenden Pfad: `...common\OMSI 2\vehicles\MB_O530_Facelift\Model` und öffnen folgende Datei:
`„model_O530GDH_FL_Main.cfg“` diese öffnen wir nun (ich nutze Notepad++)

- Wir suchen nun nach: `„NOÄËÏ Ä NÄËÏÄ“` und fügen unter

`[matl_noZcheck]`
`[matl_noZwrite]`

folgendes ein:

```
*****  
*****  
*****
```

Mods by Dennys Fahrzeughalle

```
[mesh]  
DennysFahrzeughalle\Generic\DFH_Fahrerschutzscheibe_vSTOAG.o3d
```

```
[illumination_interior]
```


0
1
2
3

[matl]
DFH_glass.dds
0

[matl_alpha]
2

[matl_envmap]
envmap.bmp
1.0

[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]

[matl]
DFH_schwarz.dds
0

[matl_alpha]
2

[matl_envmap]
envmap.bmp
1.0

[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]

[animparent]
drv_door

BlueTec Hybrid Monitor VL:

[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main Batterie_Monitor_VL.o3d

[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_VL
1

[illumination_interior]
0
1
2
3

[matl]
Fenster_tint.tga
0

[matl_alpha]
2

[matl_envmap]
Ref1.jpg
0.4

[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]

[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main Batterie_Monitor_VL_sreen.o3d

[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_VL
1

[illumination_interior]
-1
-1




```
-1
-1

[matl_change]
468_GDH_BAT_Monitor_aus_.dds
0
elec_busbar_main
```

```
[matl_item]
```

```
[matl_nightmap]
468_GDH_BAT_Monitor_on_.dds
```

```
BlueTec Hybrid Monitor VR:
```

```
*****
[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main_Batterie_Monitor_VR.o3d
```

```
[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_VR
1
```

```
[illumination_interior]
0
1
2
3
```

```
[matl]
Fenster_tint.tga
0
```

```
[matl_alpha]
2
```

```
[matl_envmap]
Refl.jpg
0.4
```

```
[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]
```

```
[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main_Batterie_Monitor_VR_sreen.o3d
```

```
[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_VR
1
```

```
[illumination_interior]
-1
-1
-1
-1
```

```
[matl_change]
468_GDH_BAT_Monitor_aus_.dds
0
elec_busbar_main
```

```
[matl_item]
```

```
[matl_nightmap]
468_GDH_BAT_Monitor_on_.dds
```

```
BlueTec Hybrid Monitor ML:
```

```
*****
[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main_Batterie_Monitor_ML.o3d
```

```
[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_ML
1
```

```
[illumination_interior]
0
1
```



2
3

[matl]
Fenster_tint.tga
0

[matl_alpha]
2

[matl_envmap]
Refl.jpg
0.4

[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]

[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main_Batterie_Monitor_ML_sreen.o3d

[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_ML
1

[illumination_interior]
-1
-1
-1
-1

[matl_change]
468_GDH_BAT_Monitor_aus_.dds
0
elec_busbar_main

[matl_item]

[matl_nightmap]
468_GDH_BAT_Monitor_on_.dds

BlueTec Hybrid Monitor MR:

[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main_Batterie_Monitor_MR.o3d

[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_MR
1

[illumination_interior]
0
1
2
3

[matl]
Fenster_tint.tga
0

[matl_alpha]
2

[matl_envmap]
Refl.jpg
0.4

[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]

[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_main_Batterie_Monitor_MR_sreen.o3d

[visible]
GDH_Batterie_Monitor_main_MR
1

[illumination_interior]



-1
-1
-1
-1

```
[matl_change]
468_GDH_BAT_Monitor_aus_dds
0
elec_busbar_main
```

```
[matl_item]
```

```
[matl_nightmap]
468_GDH_BAT_Monitor_on_dds
```

- Als nächstes öffnen wir im selben Pfad wie oben die „model_O530GDH_FL_Trail.cfg“ und suchen nach „N0ÂÊËÎ Á NÂÊÏÎÂ“ und fügen unter

```
[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]
```

folgendes ein:

```
*****
Modis by Dennys Fahrzeughalle
*****
```

BlueTec Hybrid Monitor ML:

```
*****
[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_trail_Batterie_Monitor_ML.o3d
```

```
[visible]
GDH_Batterie_Monitor_trail_ML
1
```

```
[illumination_interior]
0
1
2
3
```

```
[matl]
Fenster_tint.tga
0
```

```
[matl_alpha]
2
```

```
[matl_envmap]
Ref1.jpg
0.4
```

```
[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]
```

```
[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_trail_Batterie_Monitor_ML_sreen.o3d
```

```
[visible]
GDH_Batterie_Monitor_trail_ML
1
```

```
[illumination_interior]
-1
-1
-1
-1
```

```
[matl_change]
468_GDH_BAT_Monitor_aus_dds
0
elec_busbar_main
```

```
[matl_item]
```

```
[matl_nightmap]
```



468_GDH_BAT_Monitor_on_.dds

BlueTec Hybrid Monitor MR:

[mesh]

DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_trail_Batterie_Monitor_MR.o3d

[visible]

GDH_Batterie_Monitor_trail_MR

1

[illumination_interior]

0

1

2

3

[matl]

Fenster_tint.tga

0

[matl_alpha]

2

[matl_envmap]

Refl.jpg

0.4

[matl_noZcheck]

[matl_noZwrite]

[mesh]

DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_trail_Batterie_Monitor_MR_sreen.o3d

[visible]

GDH_Batterie_Monitor_trail_MR

1

[illumination_interior]

-1

-1

-1

-1

[matl_change]

468_GDH_BAT_Monitor_aus_.dds

0

elec_busbar_main

[matl_item]

[matl_nightmap]

468_GDH_BAT_Monitor_on_.dds

BlueTec Hybrid Monitor HL:

[mesh]

DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_trail_Batterie_Monitor_HL.o3d

[visible]

GDH_Batterie_Monitor_trail_HL

1

[illumination_interior]

0

1

2

3

[matl]

Fenster_tint.tga

0

[matl_alpha]

2

[matl_envmap]



Refl.jpg
0.4

[matl_noZcheck]
[matl_noZwrite]

[mesh]
DennysFahrzeughalle\GDH\GDH_trail_Batterie_Monitor_HL_screen.o3d

[visible]
GDH_Batterie_Monitor_trail_HL
1

[illumination_interior]
-1
-1
-1
-1

[matl_change]
468_GDH_BAT_Monitor_aus_.dds
0
elec_busbar_main

[matl_item]

[matl_nightmap]
468_GDH_BAT_Monitor_on_.dds

Nun speichern wir die model.cfg ab!

• Als nächstes navigieren wir zum folgenden

Pfad: **...\common\OMSI2\Vehicles\MB_O530_Facelift\Script** und suchen folgende Datei:
visual_varlist.txt diese öffnen wir nun (**ich nutze Notepad++**) und tragen am Ende folgendes ein:

GDH_Batterie_Monitor_main_VL
GDH_Batterie_Monitor_main_VR
GDH_Batterie_Monitor_main_ML
GDH_Batterie_Monitor_main_MR
GDH_Batterie_Monitor_trail_ML
GDH_Batterie_Monitor_trail_MR
GDH_Batterie_Monitor_trail_HL

Nun speichern wir diese Datei ab. Das wars, wenn du nun alle Schritte befolgt hast, müsstest nun die Emission-Monitore im GDH verbaut sein. Vergiss nicht, die Monitore sind per Setvar gesteuert. Denke die Befehle verstehen sich von selbst!

Rechtliches

FÜR ALLE MEINE DOWNLOADS GILT FOLGENDES:

Der Mod wurde von Denny's Fahrzeughalle erstellt, dieser Mod darf nicht auf anderen Seiten oder Foren zum Download angeboten werden! (WebDisk)

Bei Fragen, Wünschen, Kritik: Bitte per E-Mail an: info@dennys-fahrzeughalle.eu, oder unter [OMSI 2 WebDisk](#) per DM!

Hinweise

• Bei Fragen, Wünschen, Kritik: Bitte per E-Mail an: info@dennys-fahrzeughalle.de, oder auf meiner Webseite Denny's Fahrzeughalle!

• Der Support von diesem Mod erfolgt rein über mich! **Morpheus / LukasK sind für diesen Mod nicht verantwortlich!**

Danksagungen

Vielen Dank geht hierbei an die **Addon-Entwickler** (siehe Abschnitt „Benötigtes Addon“).

Desweiteren an folgende **Personen und Projekte**:

- Denny's Fahrzeughalle Dennys-Fahrzeughalle.eu
- SimNews.net / LStahl.com
- Marcel Kuhn und M+R Software (für OMSI2)
- Alle Betatester

Viel Spaß wünscht euch:

Daniel Imdahl | Denny's Fahrzeughalle
&
Lucas Stahl | LStahl.com

Mit dem MB-O530 GDH Modpack.

11.11.2021