


Kurzbeschreibung OBF-Mercedes CLS für Laboraufbau Hochschule Karlsruhe



Steckerbelegung:

Klemme 30: +12V
Klemme 31: GND

Kragenanschluss	Pin	Pinbeschreibung	Passende Kupplung
4-polig Ausführungsvorschrift MB-Nr.: 203 000 64 99  Code B	1	Klemme 30	DC-Nr: A 038 545 12 28kz siehe TB A 037 545 64 28
	2	Klemme 31	
	3	LIN-Bus	
	4		

Protokoll:

- LIN 2.1
- 19200 Baud
- Die mitgelieferte LDF-Datei enthält nur die Signale, die für diese Variante relevant sind.

Kurzbeschreibung Tastersignale / Funktionsanzeigen

Taste	Funktion	Tastersignal	Beleuchtung	Bemerkung
Taste 1	Sitzheizung Links	SeatHt_FL_Pos_Rq	SeatHt_FL_Stat Stufe 1 ... 3	
Taste 2	Standheizung	ICH_HtVnSw_Psd	LED 1,2: ICH_Rq (Wert 1 und 2) LED3: ICH_PreTm_Actv	Betätigung des Schalter weckt den LIN- Bus LEDs bleiben auch aktiv, wenn LIN schlafen geht
Taste 3	Heckrollo	RB_R_Sw_Psd		
Taste 4	Warnblinker	EF_Sw_Psd	EF_Actv + TurnLmpOnDur Sobald EF_Actv == 1 geht die LED für die Zeit TurnLmpOnDur an	Betätigung des Schalter weckt den LIN- Bus
Taste 5	ECO	SSA_ECO_Sw_Psd_OBF	SSA_ECO_Sw_LED_O n_Rq	
Taste 6	Parktronik OFF	PTS_Sw_Psd	PTS_SwLED_Rq Wert 1: Daueraktiv Wert 2: LED blinkt	
Taste 7	Sitzheizung Rechts	SeatHt_FR_Pos_Rq	SeatHt_FR_Stat Stufe 1 ... 3	

Die meisten LEDs können nur aktiviert werden bei Zündung AN: (Signal ISw_Stat == 2, 4 oder 5)

Sonstige Signale / Funktionen

- Hintergrundbeleuchtung: Signal SwlllLvl (in %)
 - Tag- /Nachtumschaltung Funktionsanzeigen: LgtSens_Night
 - Alarmanlage aktiv (Rote LED blinkt): VTA_Actv
 - Symbol Pass. Airbag Off: COD_IndLmp_Rq
- (Beleuchtung wird beim Aktivieren der Zündung für eine kurze Zeit automatisch aktiviert).