

## TruckMonitorCabin

### Produktübersicht

Der TruckMonitorCabin ist ein Zusatzinstrumentencluster für LKW. Das Display dient als Anzeigenerweiterung zum Beispiel für den Beifahrer bei Fahrschulfahrzeugen. Die an der CAN-Bus FMS Schnittstelle zur Verfügung gestellten Signale werden übersichtlich am Display dargestellt.

Standardmäßig werden folgende Signale an der FMS Schnittstelle zur Verfügung gestellt:

- Fahrzeuggeschwindigkeit
- Motordrehzahl
- Feststellbremse

Die Anzeigen können kundenspezifisch erweitert werden. Je nach LKW Typ stehen weitere CAN Signale wie z.B. Fahrpedalstellung, Blinker, Ganganzeige, u.v.m. zur Verfügung.

Mit Hilfe digitaler Eingänge ist es möglich folgende Signale am Fahrzeug direkt abzugreifen und diese am Display anzuzeigen:

- Blinker Links / Rechts
- Abblendlicht



Abbildung 1: Display Hauptseite

### Displayvarianten:



### Hardware Spezifikation



Art.Nr.:	B12100-TMC-035-0001	B12100-TMC-043-0001	B12100-TMC-050-0001
Basisdisplay:	DSE M835	OPUS A3	OPUS B3
Display:	3,5"	4,3"	5"
Auflösung:	320 x 240px	480 x 272px	800 x 480px
Abmessungen (BxHxT):	112,5mm x 115mm x 49mm	142mm x 98mm x 47,7mm	163mm x 99,7mm x 32mm
Schutzart:	IP67	IP66	IP66
Qualifizierung:	CE	CE, E-Zulassung	CE, E-Zulassung
Betriebstemperatur:	-40°C .. 85°C	-30 .. 65°C	-30 .. 75°C
Betriebsspannung:	8-32V DC	9-36V DC	8-36V DC
CAN Schnittstelle:	SAE J1939 – ISO 11898 – HighSpeed-CAN / 5V Basis / 250 kBaud FleetManagementSystem®-Schnittstelle		
Standardsignale (CAN):	Fahrzeuggeschwindigkeit		
	Motordrehzahl		
	Feststellbremse		
Kundenspezifisch (CAN):	Fahrpedalstellung, Ganganzeige, u.v.m.		
Unterstützte LKW FleetmanagementSystem Schnittstellen:	Daimler		
	MAN		
	Scania		
	Iveco		
	Volvo		
	DAF		
	Renault		
Zusatzsignale (IO):	Eingänge direkt am Display:	Eingänge über Zusatzrelais:	
	Blinker Links	Blinker Links	
	Blinker Rechts	Blinker Rechts	
	Abblendlicht	Abblendlicht	

### Zubehörkomponenten:

Kabelsatz Universal 3m:	4001950	4001882	
Kabelsatz Universal 3m inkl. Zusatzrelais:		4001578	
Univ. Stecker mit Pins:	4001954 DEUTSCH DT16-A, 18pin	4000470 TE SuperSealed, 26pin	4000470 TE SuperSealed, 26pin
Displayhalter:	4001951 RAM Mount + Adapter cover M835	4000488 RAM Mount + Adapter cover A3	4001916 RAM Mount B3
			