

TruckMonitorMini

Anzeigegerät für den
J1939-Aufbau-CAN-Bus im LKW

TruckMonitorMini

Produktübersicht

Der TruckMonitorMini ist ein Anzeigegerät für Fahrzeug- und Aufbauhersteller an der Aufbau-CAN-Schnittstelle bzw. FMS-Schnittstelle an LKWs. Es werden dabei die gängigen Botschaften nach dem SAE J1939 Standard unterstützt. Die vom LKW gesendeten CAN Botschaften werden im TruckMonitorMini ausgewertet und übersichtlich dargestellt.

Dieses Gerät eignet sich durch seine geringen Maße besonders gut für den Verbau als zusätzliches Überwachungsgerät bei Nutzfahrzeugaufbauten. Bei einer herstellerseitigen Vorbereitung ist es möglich das Gewicht von LKW und Anhänger anzuzeigen.



CAN Bus Datenanzeige im TruckMonitorMini

Links: Basis ifm CR0451

Mitte: TruckMonitorMini XL – Basis ifm CR0452

Rechts: Basis DSE M835

Dargestellte Informationen:

Seite 1	Seite 2	Seite 3	Seite 4
Kühlmitteltemperatur	Öldruck	Motordrehzahl	Gewicht LKW *
Füllstand des Kraftstofftanks	Öltemperatur	Betriebsstunden	Gewicht Anhänger *
M835: optional Drehzahl	M835: optional Drehzahl		

Alle Seiten

Parkbremse, Nebenabtrieb, Motorstatus, Warnung Kraftstofftank

Displayansichten:



Seite 1: M835 Ansicht – 3 Anzeigen

Seite 2: Signale Standard Ansicht

Seite 3: Signale Standard Ansicht

Seite 4: Standard Gewichtsanzeige

Alle Daten bei 25°C Umgebungstemperatur, falls nicht anders angegeben. / All data at nominal input and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. * Alle Daten dienen nur Informationszwecken und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen. / All data for information purposes only, no assured characteristics. * Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung sowie Irrtümer vorbehalten. / Technical modifications without notice and errors reserved. * Belastung mit Extremwerten über einen längeren Zeitraum kann die Zuverlässigkeit beeinflussen. / Strain with extreme values for a longer period may affect the reliability. * Alle Trademarks und Logos sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. / All trademarks and logos are property of the concerning companies. © b-plus mobile control GmbH • Dez.-21 • Version: 1.7

Hardware Spezifikation



Artikelnummer:	B12100-TMM-001-0451	B12100-TMM-001-0452	B12100-TMM-001-M835
	B12100-TMM-001-9221		
Display Modell:	ifm CR0451 ifm CR9221 - Klarglas	ifm CR0452	DSE M835
Display Größe:	2,8"	4,3"	3,5"
Auflösung:	320 x 240px	480 x 272 px	320 x 240px
Abmessungen (BxHxT in mm):	87,5 x 87,5 x 37,7	109,5 x 124,5 x 40,5	112,5 x 115 x 49
Schutzklasse:	IP 67 (frontseitig im eingebauten Zustand, sonst IP 65)	IP 67 (frontseitig im eingebauten Zustand, sonst IP 65)	IP67
Qualifizierung:	CE, e-Zulassung	CE, e-Zulassung	CE
Betriebstemperatur:	-30 .. 80°C	-30 .. 80°C	-40°C .. 85°C
Betriebsspannung:	8-32V DC	8-32V DC	8-35V DC
CAN Protokoll:	SAE J1939 – ISO 11898 – HighSpeed-CAN / 5V Basis / 250 kBaud		
Unterstützte LKW Typen:	Mercedes – Benz: Aufbau-CAN, Telematik-Schnittstelle MAN: Aufbau-CAN / FMS-Schnittstelle Scania: Ext. CAN-Bus, Volvo: BB-CAN DAF: BB-CAN Iveco: CAN-Bus Renault: BB-CAN FMS: FMS-Standard <i>Und weitere mit Standard SAE J1939</i>		
Zubehör:			
Anschluss:	B12090-CPS-002-0500 M12 Kabeldose gewinkelt, 500 cm 4polige CAN-Leitung mit 120 Ohm Widerstand (weitere Längen verfügbar)		4001954 Stecker inkl. Pins DEUTSCH DT16-A, 18pin
Montagerahmen:	4000333 Montagerahmen für flachen Fronttafel-Einbau (EC0403)	4001970 Montagerahmen für flachen Fronttafel-Einbau (EC0404)	
RAM-Mount Halter:	4000334 RAM-Mount Set 1" (EC0405)	4001979 RAM-Mount Set 1" (EC0406)	4001951 RAM Mount + Adapter cover M835