



Quickstart Guide MCE08

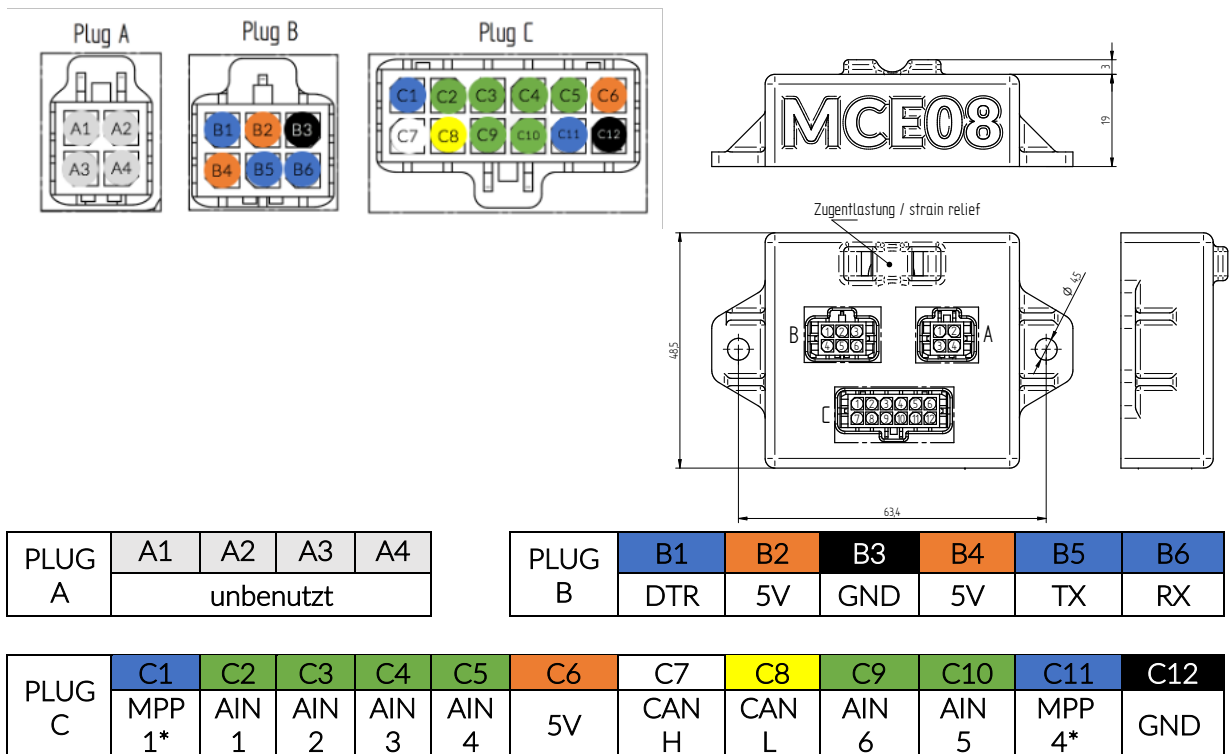
Mitgeliefertes Zubehör

- Stromkabel (Plus/Minus)
- Can Bus Kabel (Can High, Can Low)
- Zusatzkabel für analoge Eingänge
- TTL Adapter (Firmware Updates)

Weitere Informationen

Mehr Informationen zum Display und zu weiteren Produkten und Zubehör findest du auf:

www.canchecked.de
www.canchecked.de/mce08/



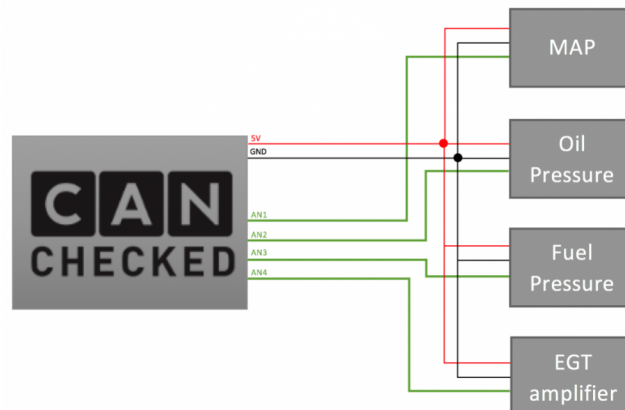
LED-Status: Blinkt rot/gelb:
Blinkt rot:
Blinkt blau:
Blinkt rot/blau:

Init Sequenz bitte Gerät neu starten
keine Can Bus Verbindung
Can Bus Verbindung OK - Daten werden gesendet
bitte Hersteller kontaktieren

Installation

Beim Installieren des Gerätes ist auf eine saubere Verkabelung zu achten. Das 12V Pluskabel muss mit 5A abgesichert werden. Die Maße für die Öffnung und die Schraubenlöcher entnimmt man der oberen Zeichnung. Zusätzlich müssen lediglich die beiden Can Bus Kabel (High/Low) angeschlossen werden.

Die Sensoren müssen über einen 5V Ausgang verfügen und werden wie folgt angeschlossen:



Möchte man NTC Elemente betreiben (Temperatursensoren), so nutzt man am besten AIN5 und AIN6. Beide haben bereits 1K Widerstände als Pullup installiert. Also verbindet man Masse des Sensors mit Masse des MCE08 und der Messeingang mit der anderen Seite des Sensors.

Das Mappen der Sensoren auf die realen Werte geschieht auf dem Zielgerät (zB CANchecked MFD28, MFD32 oder MFD32S)

CAN Bus Daten

Die Can Bus Daten sind aktuell fest vergeben. Änderungen bitte vor der Bestellung angeben.

Identifier 0x700	(little endian / Intel -100ms/10Hz)	Min/max
Byte 1:2	AIN1	0-1023
Byte 3:4	AIN2	0-1023
Byte 5:6	AIN3	0-1023
Byte 7:8	AIN4	0-1023
Identifier 0x701		
Byte 1:2	AIN5 (1K Pullup)	0-1023
Byte 3:4	AIN6 (1K Pullup)	0-1023

Zu Fragen zum Zubehör und zu Funktionsweisen bitten wir unsere Homepage (www.canchecked.de) zu besuchen oder uns via Email (info@canchecked.de) zu kontaktieren.