Quickstart Guide MFA2.0 Gen2

Thank you for purchasing a MFA2.0 Gen2.

This data display fits into your Mazda dash, supports Can Bus communication and six analogue inputs.

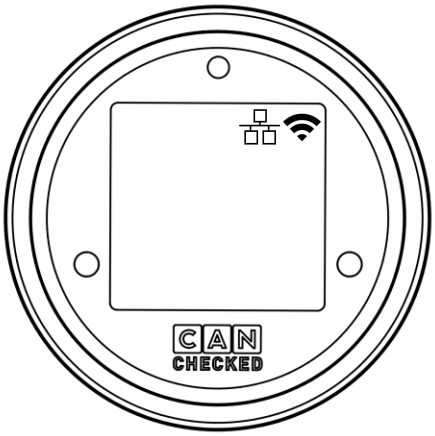
Connection

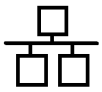
Direct connection to 12V (B5), ground (B6) and Can high (C7) and low (C8).

The **pinout** can be found on the **back** of this quickstart guide.

Handling

The MFA2.0 Gen2 is controlled by the enclosed rotary knob:





This symbol indicates the Can Bus connection. If it is faulty, the symbol is red if it is successful, it is green.

This symbol indicates the Wi-Fi status. Red is disabled, green is available hot spot

Initial Setup

Initially the display starts with the TRI file selection. You can get to this dialog anytime by pressing the rotary knob **before** the display powers up.

Choose your TRI file by turning the knob. Confirm the selection by pressing the knob.

Now select the Can Bus termination (120ohm resistor) of the gauge as well as the Can Bus speed. Confirm each selection again with the knob.

Settings

The data display can be set up via Wi-Fi using your PC or smartphone.

To activate the **Wi-Fi on the MFA2.0**, press and hold the rotary knob until you see a large green popup.

Your data display is shown as "MFD15" under available hotspots on your smartphone or computer. Please connect to the data display now. The **password** for the connection is "**12345678**". When the Wi-Fi connection to the MFD15 is active, your smartphone/computer does not display a connection to the Internet.
You can now access the onlineDSS (Display Setup Software) with the **browser** at **192.168.4.1** to configure your pages and sensors.

Alternatively, use these QR codes one after another:

ADD WIFI

onlineDSS

Quickstart Guide MFA2.0 Gen2

Vielen Dank, dass du dich für den Kauf einer MFA2.0 Gen2 entschieden hast.

Dieses Datendisplay passt in den Tacho deines Mazdas, unterstützt Can-Kommunikation sowie sechs analoge Eingänge.

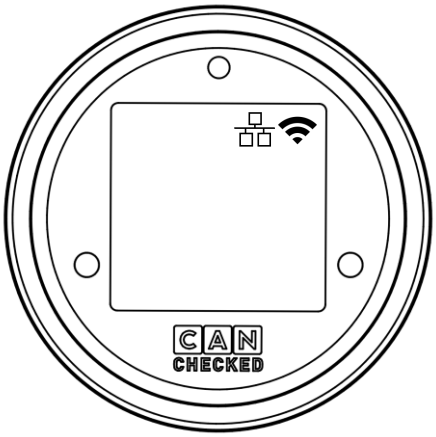
Anschluss

Anschluss direkt an 12V (B5), Masse (B6) sowie Can High (C7) und Low (C8).

Das **Pinout** findest du auf der **Rückseite** dieses Quickstartguides.

Bedienung

Die MFA2.0 Gen2 wird durch den beiliegenden Drehknopf bedient.



Dieses Symbol signalisiert die Can Bus Verbindung. Ist diese fehlerhaft ist das Symbol rot, ist sie erfolgreich, ist es grün.

Dieses Symbol zeigt dir den WLAN Status an. Rot heißt, WLAN ist ausgeschalten und grün, das WLAN aktiviert ist

Ersteinrichtung

Beim allerersten Start zeigt das Display die TRI Datei Auswahl. Hier kommst du jederzeit hin, wenn du vor dem Displaystart den Drehknopf drückst und dann das Display mit Spannung versorgst.

Wähle deine TRI Datei durch Drehen des Knopfes aus. Bestätige deine Auswahl mit einem Druck auf den Drehknopf.

Nun gelangst du zur Auswahl der Can Bus Terminierung (120 Ohm Widerstand) und der Can Bus Geschwindigkeit. Das Bestätigen der Einstellungen erfolgt wieder durch Drücken des Drehknopfes.

Einstellungen

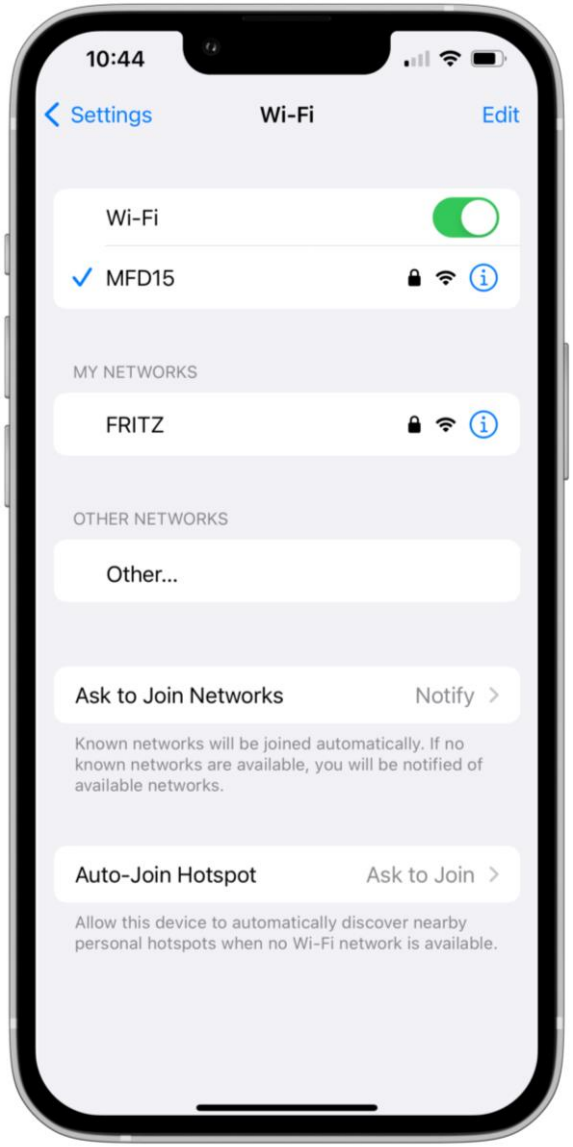
Per WLAN kann das Datendisplay über deinen PC oder Smartphone eingerichtet werden. Zum Aktivieren des **WLANs der MFA2.0** musst du den Drehknopf **lang** drücken.

Dein Datendisplay wird als „MFD15“ unter verfügbaren Hotspot angezeigt. Bitte verbinde dich nun mit dem Datendisplay. Das **Passwort** zur Verbindung lautet „**12345678**“. Bei aktiver WLAN-Verbindung zum MFD15 hat dein Smartphone/PC keine Verbindung zum Internet.
Über den **Browser** unter **192.168.4.1** kannst du nun auf die onlineDSS (Display Setup Software) zugreifen, um hier deine Seiten und Sensoren zu konfigurieren.

Alternativ nutzt du die beiden QR Codes nacheinander:

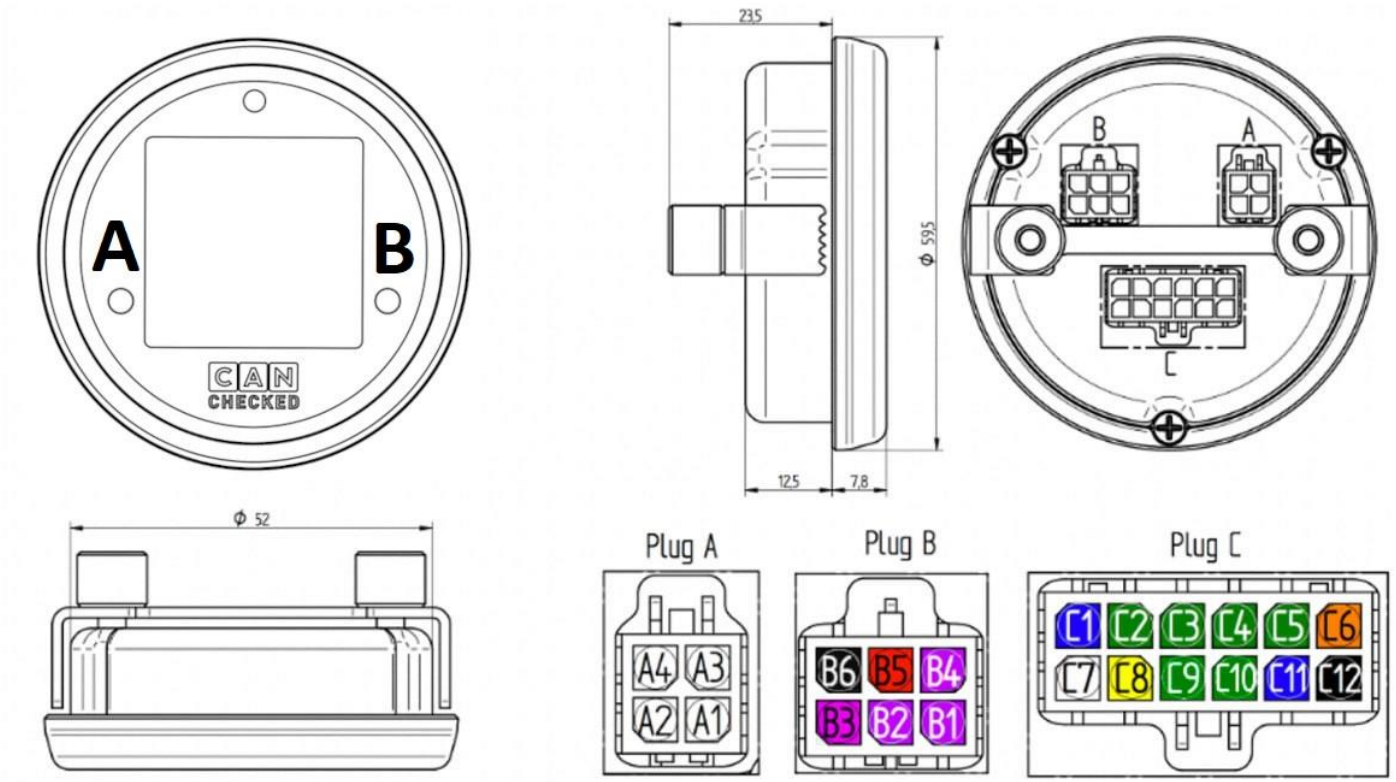
ADD WIFI

onlineDSS



www.canchecked.de
info@canchecked.de

CAN CHECKED



Plug A: Molex 43025-0400 **Plug B:** Molex 43025-0600 **Plug C:** Molex 43025-1200
Crimp: Molex 43030-0001

PLUG A	A1	A2	A3	A4
	Drehknopf			

PLUG B	B1	B2	B3	B4	B5	B6
	USB D_N	USB D_P	USB 5V	USB GND	12V	GND

PLUG C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
	MPP 1*	AIN1	AIN2	AIN3	AIN4	5V	CAN H	CAN L	AIN5	AIN6	MPP 2*	SGND

*zukünftige Anwendung

www.canchecked.de
info@canchecked.de