

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-display-mfd32-gen2-for-audi-a6a7-c7-4g-rhd-2011-2018-p-6172.html>

CANchecked Display MFD32 Gen2 for Audi A6/A7 C7 (4G) RHD 2011-2018



Cena brutto	2 249,99 zł
Cena netto	1 829,26 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331501981
Kod producenta	CC31045

Opis produktu

CANchecked MFD32 Gen2 - Specjalny Wyświetlacz dla Audi A6 C7 (4G)

MFD32 Gen2 przekształca kratkę wentylacyjną Twojego Audi A6 C7 w inteligentny wyświetlacz, zapewniając pełny dostęp do kluczowych danych pojazdu. Instalacja jest prosta i możliwa do wykonania samodzielnie dzięki ilustrowanym instrukcjom montażu.

Kluczowe funkcje

- **Perfekcyjna integracja** - dedykowana ramka umożliwia swobodny przepływ powietrza wokół wyświetlacza
- **CAN Bus** - odczyt szczegółowych danych pojazdu jak w narzędziach diagnostycznych producenta
- **Wyświetlanie biegu** - bezpośrednio przez CAN Bus lub obliczane na podstawie prędkości i obrotów
- **Ekran dotykowy** - intuicyjne przełączanie stron za pomocą gestów
- **Personalizacja** - możliwość tworzenia własnych stron, dodawania obrazów i animacji
- **Dodatkowe wejścia** - obsługa 4 wejść analogowych oraz czujnika etanolu
- **CAN Switching** - wykorzystaj wyświetlacz jako klawiaturę i wysyłaj własne wiadomości do magistrali CAN
- **Konfigurowalne alarmy** - ustaw powiadomienia, np. dla temperatury spalin powyżej 900°C
- **Rejestrowanie danych** - zapisuj logi na karcie SD do późniejszej analizy
- **Pomiar wydajności** - testy przyspieszenia 0-100, 100-200 i 0-200 km/h bez dodatkowego sprzętu
- **Obsługa DTC*** - odczyt i kasowanie błędów silnika, skrzyni biegów, ABS i napędu AWD
- **Automatyczne ściemnianie*** - ekran dostosowuje jasność do podświetlenia tablicy rozdzielczej

Różne widoki

- Gotowe strony z danymi dostępne od razu po instalacji
- Możliwość tworzenia do **10 własnych stron**
- **20 różnych typów widżetów** (np. wartości czujników, analogowe wskaźniki, diagramy YT, paski postępu)
- Skalowanie i pozycjonowanie widżetów metodą **drag & drop**
- **Pełna regulacja kolorów**
- Do **64 widżetów** na jednej stronie

Oprogramowanie DSS - Pełna kontrola nad konfiguracją

Zintegrowany rejestrator logów, edytor TRI do konfiguracji czujników i definiowania progów ostrzegawczych.

Obsługiwane wartości

Wyświetlacz obsługuje **pełny zakres danych ECU**, dzięki obsłudze protokołów **CAN Bus (UDS, TP2, protokoły producenta) oraz K-Line (ISO 9141)**.

Przykładowe dane:

- **Temperatury** – spalin, chłodziwa, oleju, dolotu, otoczenia, paliwa, DSG
- **Ciśnienia** – doładowania, atmosferyczne, paliwa, szyny
- **Mieszanka/Lambda** – wartość lambda, czas wtrysku, korekta krótkoterminowa i długoterminowa
- **Inne** – obroty, przepływ powietrza, prędkość pojazdu, kąt przepustnicy, napięcie akumulatora, moment obrotowy

Brakujące wartości można dodać później.

Zawartość zestawu

- **MFD32 Gen2** w zabudowie kratki nawiewu
- **Przewód połączeniowy** dopasowany do modelu pojazdu
- **Instrukcja szybkiego startu**
- **Kabel USB**
- **Karta SD** (wstępnie skonfigurowana)
- **Adapter SD**
- **Folia ochronna** (antyrefleksyjna)

Połączenia i rozszerzenia

Możliwość podłączenia dodatkowych czujników przez **4 wejścia analogowe** (obsługa **0-5V** i czujników NTC):

- **AIN1:** czujnik temperatury (NTC01)
- **AIN2:** konwerter temperatury spalin typu K (TCC01)
- **AIN3:** czujnik ciśnienia 0-10 bar (FLP01)
- **AIN4:** czujnik ciśnienia doładowania 0-5,5 bar abs. (BST01)

Możliwość podłączenia **zewnętrznej zmiany biegów LED** i bezpośredniego monitorowania zawartości etanolu.

Zaawansowane funkcje

- **Kanały matematyczne** – obliczenia na podstawie różnych sensorów
- **Tabela użytkownika** – generowanie dodatkowych czujników przy użyciu map 2D/3D

Opcjonalne akcesoria

- **CC24000 SLM08** – moduł zewnętrznych LED zmiany biegów
- **CC22780 ANC04** – czterokanałowa wiązka AIN
- **CC22100 CBD08** – ośmiokanałowy hub CAN
- **CC22902 NTC01** – czujnik temperatury płynów (1/8" NPT)
- **CC22903 TCC01** – konwerter temperatury spalin (0-1250°C)
- **CC22901 FLP01** – czujnik ciśnienia 0-10 bar (145 psi, M10x1)
- **CC22900 BST01** – czujnik ciśnienia doładowania 0-5,5 bar (80 psi)

*Niektóre funkcje mogą być niedostępne w zależności od obsługiwanego protokołu.