

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-wyswietlacz-parametrow-mfa28-gen-2-audi-80-s2-rs2-b3-b4-1986-1991-p-6108.html>



## CANchecked Wyświetlacz parametrów MFA28 GEN 2 Audi 80 S2 RS2 B3 B4 1986 - 1991

Cena brutto	<b>2 249,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 829,26 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331466892</b>
Kod producenta	<b>CC31050</b>

### Opis produktu

Pojazdowy, dedykowany CANchecked MFA28 Gen2 dla Audi 80 S2/RS2 B3/B4 zastępuje fabryczny element zestawu wskaźników inteligentnym wyświetlaczem wielofunkcyjnym. Wszystkie najważniejsze dane z jednostki sterującej silnika masz zawsze w zasięgu wzroku, bez konieczności montażu dodatkowych zegarów. Nasze wyświetlacze zaprojektowano tak, aby ich montaż mógł wykonać każdy. Do większości wersji dostępna jest ilustrowana instrukcja, dzięki czemu instalację można przeprowadzić samodzielnie, bez wizyty w warsztacie. Najważniejsze cechy perfekcyjna, pojazdowo-specyficzna integracja w oryginalnej desce rozdzielczej komunikacja po magistrali CAN - odczyt zaawansowanych danych jak w testerach diagnostycznych producenta wyświetlanie biegu - bezpośrednio z CAN lub obliczane z prędkości i obrotów silnika ekran dotykowy - nawigacja po stronach za pomocą intuicyjnych gestów (przesunięcia) szeroka personalizacja - tworzenie własnych stron, dodawanie grafik, logotypów i animacji startowych dodatkowe wejścia - do 4 wejść analogowych i możliwość bezpośredniego podłączenia czujnika etanolu CAN Switching - użycie wyświetlacza jako klawiatury CAN i wysyłanie własnych ramek do magistrali konfigurowalne alarmy - indywidualne progi ostrzegawcze (np. komunikat przy temperaturze spalin powyżej 900°C) logging - zapis danych na wewnętrznej karcie SD do późniejszej analizy Performance Meter - pomiar czasów 0-100, 100-200 i 0-200 km/h bez dodatkowego sprzętu DTC\* - odczyt i kasowanie błędów sterownika silnika, skrzyni biegów, ABS i napędu na cztery koła Dimming\* - automatyczne przyciemnianie wyświetlacza wraz z podświetleniem zestawu wskaźników \*funkcje zależne od użytego protokołu Różne widoki i widgety wyświetlacz dostarczany z predefiniowanymi przykładowymi stronami możliwość tworzenia własnych stron - do 10 ekranów użytkownika ponad 20 typów widжетów, m.in.: wartość cyfrowa sensora wskaźnik analogowy wykres YT pasek prędkości (speed bar) okrągłe wskaźniki pionowe i poziome bary skalowanie widжетów oraz swobodne rozmieszczanie metodą „przeciągnij i upuść” pełna regulacja kolorów wszystkich widжетów do 64 widжетów na jednej stronie Display Setup Software - DSS Z pomocą oprogramowania CANchecked DSS możesz kompleksowo skonfigurować swój MFA28 Gen2: pełna konfiguracja wyglądu stron i widжетów wbudowany log viewer do pobierania i przeglądania logów zintegrowany Can-Logger edytor TRI - konfiguracja sensorów (CAN i analogowych), przypisywanie progów min./max. dla alarmów, zmiana nazw czujników Obsługiwane wartości (przykłady) Temperatury: temperatura spalin (EGT) temperatura cieczy chłodzącej temperatura oleju temperatura powietrza dolotowego temperatura zewnętrzna temperatura paliwa temperatura skrzyni / DSG Ciśnienia: ciśnienie doładowania ciśnienie atmosferyczne ciśnienie paliwa (pompa wstępna) ciśnienie na listwie (rail - wartość rzeczywista / zadana) Lambda / mieszanka: wartość lambda czas wtrysku krótkoterminowe korekty (STFT) długoterminowe korekty (LTFT) Inne: obroty silnika (RPM) prędkość pojazdu masa zasysanego powietrza (MAF) kąt otwarcia przepustnicy całkowity kąt zapłonu i korekcje na cylindry wysterowanie N75 w % napięcie terminala 30 moment obrotowy aktualny bieg wartości specyficzne dla silników wysokoprężnych Brakujące wartości można później dodać poprzez modyfikację plików TRI/TRX. Zakres dostawy wyświetlacz danych MFA28 Gen2 zintegrowany w oryginalnej desce / zestawie wskaźników złącze A (8-pin Molex) złącze B (10-pin Molex) różnokolorowe, wstępnie zaciśnięte przewody połączeniowe (dł. ok. 20 cm) do: zasilania CAN Bus wejść analogowych 5 V masy sensorów piny do samodzielnego zaciskania dwa rezystory 1K (pull-up dla zewnętrznych czujników NTC) Quickstart Guide kabel USB karta SD (wstępnie zainstalowana w wyświetlaczu) adapter do karty SD folia ochronna wyświetlacza (przeciwodblaskowa) Połączenie i rozbudowa Cztery wejścia analogowe obsługują sygnały liniowe 0-5 V oraz NTC: AIN1 - czujnik temperatury (NTC01) AIN2 - przetwornik typu K dla sondy EGT (TCC01) AIN3 - czujnik ciśnienia 0-10 bar (FLP01) AIN4 - czujnik doładowania 0-5,5 bar absolutne (BST10) Do podłączenia można wykorzystać gotową wiązkę AIN. Dodatkowo: możliwość podłączenia zewnętrznego shift-lightu z 8 diodami LED - progi obrotów i kolory konfigurowane na wyświetlaczu bezpośrednie podłączenie czujnika etanolu - wymagany rezystor podciągający 10K między 5 V a sygnałem, po czym zawartość etanolu i temperatura paliwa mogą być wyświetlane i logowane Funkcje zaawansowane: Math-Channels - tworzenie nowych kanałów poprzez obliczenia na istniejących sensorach User-Table - generowanie dodatkowych „wirtualnych” czujników w oparciu o mapy 2D/3D Akcesoria

---

opcjonalne CC24000 SLM08 - zewnętrzny moduł shiftlight CC22780 ANC04 - czterokanałowa wiązka AIN CC22100 CBD08 - ośmiodrożny Can Distribution Hub CC22902 NTC01 - czujnik temperatury cieczy 1/8" NPT CC22903 TCC01 - konwerter typu K 0-1250°C CC22901 FLP01 - czujnik ciśnienia 0-10 bar (145 psi) M10×1 CC22900 BST10 - czujnik doładowania 6,5 bar relatyw (95 psi) \*nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym protokole