

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-wyswietlacz-mfd32-gen2-vw-eos-typ-1f-06-15-scirocco-mk3-prefl-08-14-rhd-p-52520.html>



CANchecked Wyświetlacz MFD32 Gen2 VW Eos Typ 1F 06-15 Scirocco MK3 preFL 08-14 RHD

Cena brutto	2 249,99 zł
Cena netto	1 829,26 zł
Numer katalogowy	CC32074

Opis produktu

CANchecked MFD32 Gen2 - VW Scirocco MK3 preFL (RHD) Dedykowany wyświetlacz danych CAN Bus CANchecked MFD32 Gen2 to zaawansowany, dedykowany wyświetlacz CAN Bus zaprojektowany specjalnie do VW Scirocco MK3 preFL. Urządzenie jest perfekcyjnie zintegrowane z kratką nawiewu, dzięki czemu wygląda jak element fabryczny i nie ogranicza przepływu powietrza. Wszystkie kluczowe dane pojazdu są zawsze czytelne i dostępne w polu widzenia kierowcy. MFD32 Gen2 zamienia standardowy nawiew w inteligentny wyświetlacz parametrów pojazdu. Konstrukcja została zaprojektowana tak, aby montaż był możliwy do wykonania samodzielnie. Dla większości pojazdów dostępne są ilustrowane instrukcje instalacji, bez konieczności wizyty w warsztacie. Kluczowe funkcje Perfekcyjna integracja - dedykowana ramka zapewnia swobodny przepływ powietrza CAN Bus - odczyt zaawansowanych danych pojazdu na poziomie fabrycznych narzędzi diagnostycznych Wskazanie biegu - bezpośrednio z CAN Bus lub obliczane na podstawie prędkości i obrotów Ekran dotykowy - intuicyjna obsługa za pomocą gestów Personalizacja - tworzenie własnych stron, grafik i animacji startowych Dodatkowe wejścia - do 4 wejść analogowych oraz bezpośrednie podłączenie czujnika etanolu CAN Switching - możliwość wysyłania własnych komunikatów CAN Konfigurowalne alarmy - np. wyraźne ostrzeżenie przy temperaturze spalin powyżej 900°C Rejestracja danych (Logging) - zapis danych na wewnętrznej karcie SD Performance Meter - pomiar 0-100 km/h, 100-200 km/h oraz 0-200 km/h bez dodatkowego sprzętu DTC* - odczyt i kasowanie błędów ECU silnika, skrzyni biegów, ABS i napędu AWD Automatyczne przyciemnianie* - synchronizacja jasności z podświetleniem zegarów Widoki i konfiguracja Fabryczne strony przykładowe Możliwość tworzenia własnych stron (do 10) Do 64 widgetów na jednej stronie 20 typów widgetów (wartości czujników, wskaźniki analogowe, wykresy YT, paski prędkości, wskaźniki okrągłe oraz pionowe/poziome) Dowolna zmiana rozmiaru i położenia metodą „przeciągnij i upuść” Pełna regulacja kolorystyki widgetów Oprogramowanie DSS (Display Setup Software) CANchecked DSS umożliwia pełną konfigurację wyświetlacza. Wbudowany podgląd logów pozwala na pobieranie i analizę zapisanych danych, a zintegrowany CAN Logger umożliwia rejestrację komunikacji magistrali CAN. Sercem oprogramowania jest edytor TRI, który pozwala na edycję nazw czujników, ustawianie wartości minimalnych i maksymalnych oraz definiowanie progów alarmowych - niezależnie od tego, czy dane pochodzą z CAN Bus czy z wejść analogowych. Obsługiwane dane Częste pytanie klientów brzmi: Jakie dane mogę odczytać z ECU? Odpowiedź: wszystkie dostępne. CANchecked odtworzył strukturę danych dla większości silników, oferując bardzo szczegółowe informacje. Wyświetlacz obsługuje zapytania CAN Bus (UDS, TP2, protokoły producentów) oraz K-Line (ISO 9141). Przykładowe obsługiwane wartości: Temperatury: temperatura spalin, cieczy chłodzącej, oleju, powietrza dolotowego, otoczenia, paliwa, temperatura DSG Ciśnienia: ciśnienie doładowania, atmosferyczne, ciśnienie paliwa przed pompą, ciśnienie listwy paliwowej (rzeczywiste / zadane) Lambda / mieszanka: wartość lambda, czas wtłuszczenia, korekty krótkoterminowe i długoterminowe Pozostałe: obroty silnika, masa powietrza, prędkość pojazdu, kąt przepustnicy, całkowity kąt zapłonu, korekty zapłonu na cylinder, sterowanie N75 w %, napięcie zacisku 30, moment obrotowy, bieg, wartości specyficzne dla silników Diesla Brakujące wartości mogą zostać dodane w późniejszym czasie. Zestaw zawiera Wyświetlacz MFD32 Gen2 zintegrowany z kratką nawiewu (RHD) Dedykowaną wiązkę połączeniową Instrukcję Quickstart Kabel USB Kartę SD (zainstalowaną w wyświetlaczu) Adapter karty SD Folię antyrefleksyjną Podłączenie czujników i rozbudowa 4 wejścia analogowe (0-5 V oraz czujniki NTC) Fabrycznie zdefiniowane czujniki CANchecked w plikach TRI/TRX: AIN1 - czujnik temperatury NTC01 AIN2 - konwerter termoelektryczny typu K (TCC01) AIN3 - czujnik ciśnienia 0-10 bar (FLP01) AIN4 - czujnik doładowania 0-5,5 bar absolutne (BST01) Możliwość użycia gotowej wiązki AIN Dodatkowo możliwe jest podłączenie zewnętrznego shift light z 8 diodami LED, którego kolory i progi obrotów konfiguruje się bezpośrednio na wyświetlaczu. Czujnik etanolu podłączany jest bezpośrednio do wyświetlacza (wymagany rezystor pull-up 10 kΩ). Umożliwia to wyświetlanie i logowanie zawartości etanolu oraz jego temperatury. Funkcje zaawansowane Math-Channels - obliczenia pomiędzy wartościami czujników User-Table - tworzenie własnych kanałów na podstawie map 2D i 3D Akcesoria opcjonalne CC24000 SLM08 - zewnętrzny moduł sygnalizacji LED CC22780 ANC04 - 4-kanałowa wiązka AIN CC22100 CBD08 -

8-kanalowy hub CAN 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 BST01 - czujnik ciśnienia 0-5,5 bar absolutne (80 psi) *
funkcje zależne od protokołu