

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-wielofunkcyjny-wyswietlacz-mfd28-gen2-vw-scirooco-mk3-lhd-p-52453.html>



CANchecked wielofunkcyjny wyświetlacz MFD28 GEN2 VW Scirooco MK3 LHD

Cena brutto	2 249,99 zł
Cena netto	1 829,26 zł
Numer katalogowy	CC32073

Opis produktu

CANchecked MFD28 Gen2 - VW Scirocco MK3 FL / VW Eos Typ 1F Dedykowany wyświetlacz danych CAN Bus CANchecked MFD28 Gen2 to zaawansowany, dedykowany wyświetlacz CAN Bus przeznaczony do VW Scirocco MK3 FL oraz VW Eos Typ 1F. Urządzenie jest perfekcyjnie zintegrowane z kratką nawiewu, wygląda jak element fabryczny i nie ogranicza przepływu powietrza. Wszystkie kluczowe dane pojazdu są zawsze czytelne i dostępne w polu widzenia kierowcy. MFD28 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, dzięki czemu nie jest wymagana wizyta w warsztacie. Kluczowe funkcje Perfekcyjna integracja - dedykowana ramka umożliwia 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 silnika Ekran dotykowy - intuicyjna obsługa za pomocą gestów przesuwania Personalizacja - tworzenie własnych stron, dodawanie grafik oraz animacji startowych Dodatkowe wejścia - obsługa do 4 wejść analogowych oraz bezpośrednie podłączenie czujnika etanolu CAN Switching - możliwość użycia wyświetlacza jako klawiatury CAN i wysyłania własnych komunikatów 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 oraz napędu AWD Automatyczne przyciemnianie* - synchronizacja jasności wyświetlacza 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) Dowlolna 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: edytować nazwy czujników ustawiać wartości minimalne i maksymalne definiować progi alarmowe konfigurować czujniki CAN Bus oraz czujniki analogowe Obsługiwane dane Częste pytanie klientów brzmi: Jakie dane mogę odczytać z ECU? Odpowiedź jest prosta: wszystkie dostępne. CANchecked przeanalizował strukturę danych większości silników i oferuje bardzo szczegółowe informacje. Wyświetlacz obsługuje zapytania CAN Bus (UDS, TP2 oraz protokoły producentów). 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 wtrysku, 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 W każdej dostawie: Wyświetlacz MFD28 Gen2 zintegrowany z kratką nawiewu (LHD) Dedykowaną wiązkę połączeniową Instrukcję Quickstart Kabel USB Kartę SD (zainstalowaną w wyświetlaczu) Adapter karty SD Folię antyrefleksyjną Podłączenie czujników i rozbudowa 4 wejścia analogowe (obsługa sygnałów 0-5 V oraz czujników NTC) Czujniki CANchecked zapisane fabrycznie w plikach TRI/TRX - wystarczy je podłączyć: 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 - BST10 Możliwość użycia gotowej wiązki AIN Dodatkowo można podłączyć zewnętrzny shift light z 8 diodami LED, którego kolory i progi obrotów ustawia się bezpośrednio na wyświetlaczu. Czujnik etanolu podłączany jest bezpośrednio do wyświetlacza. Wymagany jest rezystor pull-up 10 kΩ pomiędzy 5 V a sygnałem. Umożliwia to wyświetlanie i logowanie zawartości etanolu oraz jego temperatury. Funkcje zaawansowane Math-Channels - obliczenia pomiędzy wartościami czujników User-Table - tworzenie własnych kanałów

pomiarowych przy użyciu map 2D i 3D Akcesoria opcjonalne CC24000 SLM08 – zewnętrzny moduł sygnalizacji LED CC22780
ANC04 – 4-kanalowa wiązka AIN CC22100 CBD08 – 8-kanalowy hub dystrybucji 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 BST10 – czujnik ciśnienia 6,5 bar względne (95 psi) * funkcje zależne od protokołu