

Link do produktu: <https://www.specdiag.pl/texa-tps-tyre-pressure-service-urzadzenie-do-serwisu-opon-i-systemu-tpms-p-454.html>



Texa TPS Tyre Pressure Service - urządzenie do serwisu opon i systemu TPMS

Cena	2 599,00 zł
------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Opis produktu

TPS PODSTAWOWE ROZWIĄZANIE DO TPMS

TPS, Tyre Pressure Service, jest narzędziem proponowanym do serwisowania systemu TPMS, charakteryzujące się wyjątkowo szerokim pokryciem diagnostycznym dostępnych na rynku marek i modeli, oraz tradycyjną jakością i solidnością konstrukcji.

Po wyborze pojazdu, TPS komunikuje się z czujnikiem każdego koła, a po zbliżeniu do opony jest w stanie natychmiast aktywować go, o ile pozostaje w stanie stand-by, a następnie sprawdzić jego skuteczność i wyświetlić na zintegrowanym wyświetlaczu ciśnienie, temperaturę i - w przypadku dostępności tej opcji - stan naładowania baterii, jak również kod identyfikacyjny oraz wszelkie dodatkowe informacje diagnostyczne udostępniane przez producenta.



WYJĄTKOWE FUNKCJE W ZASIĘGU RĘKI

Za pomocą TPS mechanik może skontrolować stan czujnika i ewentualnie przystąpić do jego wymiany, korzystając z wewnętrznej bazy danych urządzenia, która udostępni listę części zamiennych dla zastosowanego zaworu. W tej samej bazie danych TEXA dostępne są dodatkowe informacje, takie jak na przykład poprawna procedura do wykonania w przypadku rotacji kół.

W przypadku wymiany czujnika na uniwersalny, urządzenie TPS jest w stanie zaprogramować czujnik, przyporządkowując mu kod identyfikacyjny wymienianego wadliwego czujnika, co umożliwia jego komunikację z odbiornikiem lub sterownikiem pojazdu.

Procedurę tę ułatwia niezwykle jasne menu, prowadzące użytkownika krok po kroku w wyborze poszczególnych opcji.



TPS ZINTEGROWANY Z WARSZTATEM

TPS, będące samo w sobie urządzeniem niezależnym posiada zdolność integrowania się z innymi jednostkami diagnostycznymi TEXA obecnymi w warsztacie.

Dzięki nieodpłatnej aplikacji APP "TPMS Repair", która prowadzi użytkownika krok po kroku przez wszystkie etapy pracy, oraz zintegrowanemu modułowi Bluetooth, urządzenie TPS jest w stanie współpracować z dowolnym komputerem, na którym zainstalowane zostało oprogramowanie IDC4 TEXA lub też z jednostkami wyświetlającymi AXONE 4 czy AXONE 4 Mini.

Takie możliwości TPS otwierają nie tylko opcję korzystania z komputera czy jednostek AXONE 4 i AXONE 4 Mini, ale również wykorzystania interfejsów diagnostycznych do komunikacji z ECU zarządzającym ogumieniem, aby zakończyć prace serwisowe, wymienić czujniki TPMS i ewentualnie przeprogramować sterownik.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PROCESOR

Cortex M0+ , 48 MHz

KOPROCESOR

Standardowy na FPGA (komunikacja z czujnikami)

PAMIĘĆ

16 MB

EKRAN

Rozmiar: 1,5", Typ: LCD podświetlenie monochromatyczne, Rozdzielczość: 64x128

CZĘSTOTLIWOŚĆ TRANSMISJI

125 kHz

CZĘSTOTLIWOŚCI ODBIORU

315 MHz - 433 MHz - 434 MHz

KOMUNIKACJA PRZEWODOWA

USB

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWE
Bluetooth klasy 2 z wbudowaną anteną

BATERIA

Typ: Li-ion, Pojemność: 1100 mAh, Napięcie: 3,7 V

CZAS PRACY

ok. 8 godz.

POBÓR PRĄDU

500 mA na złączu usb

ŁADOWANIE

przez USB, ok. 3 godz.

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy: - 10 °C ÷ 40 °C

Temperatura magazynowania: - 20 °C ÷ 60 °C

Temperatura podczas ładowania: 0 °C ÷ 45 °C

Wilgotność podczas pracy i magazynowania: 10 % ÷ 80 % bez kondensacji

WYMIARY

63 x 142 x 30 mm

WAGA

136 g

NORMY

Dyrektywy: 1999/5/EC R&TTE, 2011/65/EU RHOS

Zgodność elektromagnetyczna: ETSI EN 301-489-1:2011, ETSI EN 301-489-17:2012

Systemy radiowe: ETSI EN 300 328:2012-06

Bezpieczeństwo: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2001 + AC:2011



[W ofercie również urządzenie Texa Axone S TPS wraz z modulem TPS KEY oraz interfejsem Navigator Nano S. Kliknij tutaj.](#)