

Czujniki ciśnienia TPMS

PRZYSZŁOŚĆ WE WSPÓŁCZESNYCH SAMOCHODACH

CZUJNIKI



Czujnik T-PRO 433 MHz - Bardzo szybka konfiguracja czujnika - już nawet w 8 sekund! 5 lat żywotności baterii czujnik T-Pro zastępuje ogromną liczbę czujników OE wspierany przez wiodącą firmę w dziedzinie procesorów Freescale



Czujnik T-PRO snap-in 433 MHz - Bardzo szybka konfiguracja czujnika - już nawet w 8 sekund! 5 lat żywotności baterii czujnik T-Pro snap-in zastępuje ogromną liczbę czujników OE wspierany przez wiodącą firmę w dziedzinie procesorów Freescale



Czujnik UNI Sensor 433MHz -uniwersalny programowalny czujnik TPMS. Z pomocą urządzenia Sensor AID, czujnik może być przeprogramowany oraz aktywowany dla wybranego pojazdu. Urządzenie może być zaprogramowane do ok 95% aut dostępnych na rynku, które są wyposażone w system TPMS. Czujniki UNI mogą być zamiennikami dla uszkodzonych lub niedziałających oryginalnych czujników bez potrzeby przeprogramowania komputera w aucie. Czujniki można zaprogramować jako zamienniki, czyli będą pasowały do podanego modelu auta, lecz z innym numerem ID lub wykonać duplikat oryginalnego czujnika, przy użyciu tego samego ID.

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/ fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Czujnik UNI Sensor 315MHz -uniwersalny programowalny czujnik TPMS. Z pomocą urządzenia Sensor AID, czujnik może być przeprogramowany oraz aktywowany dla wybranego pojazdu. Urządzenie może być zaprogramowane do ok 95% aut dostępnych na rynku, które są wyposażone w system TPMS. Czujniki UNI mogą być zamiennikami dla uszkodzonych lub niedziałających oryginalnych czujników bez potrzeby przeprogramowania komputera w aucie. Czujniki można zaprogramować jako zamienniki, czyli będą pasowały do podanego modelu auta, lecz z innym numerem ID lub wykonać duplikat oryginalnego czujnika, przy użyciu tego samego ID



Czujnik UNI Sensor 433MHz bezprzewodowy -uniwersalny programowalny bezprzewodowo czujnik TPMS. Z pomocą urządzenia Sensor AID, czujnik może być przeprogramowany oraz aktywowany dla wybranego pojazdu. Urządzenie może być zaprogramowane do ok 95% aut dostępnych na rynku, które są wyposażone w system TPMS. Czujniki UNI mogą być zamiennikami dla uszkodzonych lub niedziałających oryginalnych czujników bez potrzeby przeprogramowania komputera w aucie. Czujniki można zaprogramować jako zamienniki, czyli będą pasowały do podanego modelu auta, lecz z innym numerem ID lub wykonać duplikat oryginalnego czujnika, przy użyciu tego samego ID.



Oryginalne czujniki do aut marki **Ford** o częstotliwości 434 MHz.



Czujniki **HUF UVS4020 434 MHz** dedykowane są dla aut marek Audi, Bentley, BMW, Ferrari, Maserati, Porsche czy Volkswagen. Połączenie kulowe zaworu z czujnikiem umożliwia elastyczny montaż czujnika w większości dostępnych na rynku felg stalowych i aluminiowych



Czujnik Schrader EZ Sensor 433MHz jest uniwersalnym czujnikiem pasującym do większości aut występujących na rynku europejskim. Czujnik ten kompatybilny jest m.in z markami takimi jak: **Alfa Romeo, Aston Martin, Audi, BMW, Chevrolet, Chrysler, Citroen, Dacia, Ferrari, Fiat, Ford, Hyundai, Jeep i Lexus**



Oryginalny czujnik ciśnienia do europejskich aut (434 MHz) marek **Land Rover** oraz **Jaguar**



Czujniki Alligator Sens.IT RS1 są odpowiednikami fabrycznych czujników samochodów amerykańskich i charakteryzują się tą samą funkcjonalnością oraz jakością. Zawór **ALLIGATOR** oraz najmniejszy na świecie elektroniczny czujnik ciśnienia połączone są przy użyciu opatentowanej przez firmę **ALLIGATOR** technologii przegubowej. Połączenie kulowe umożliwia elastyczny montaż czujnika w większości dostępnych na rynku felg stalowych i aluminiowych.



Czujniki Alligator Sens.IT RS3 są odpowiednikami fabrycznych czujników samochodów europejskich i charakteryzują się tą samą funkcjonalnością oraz jakością. Zawór **ALLIGATOR** oraz najmniejszy na świecie elektroniczny czujnik ciśnienia połączone są przy użyciu opatentowanej przez firmę **ALLIGATOR** technologii przegubowej. Połączenie kulowe umożliwia elastyczny montaż czujnika w większości dostępnych na rynku felg stalowych i aluminiowych.

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Czujniki ciśnienia **EZ Sensor 315 MHz** dostępne są na rynku amerykańskim już od 2010 roku. Funkcjonują identycznie, jak odpowiedniki z oryginalnego wyposażenia. Zakupiony czujnik jest całkowicie „czysty” i może zostać zaprogramowany odpowiednio do pojazdu. Można go przeprogramowywać dowolną ilość razy. Trwałość baterii do 10 lat. Jeden czujnik może zastąpić ponad 90% czujników oryginalnych, obecnych na rynku. Przetestowane do użycia w kołach o wysokich indeksach prędkości.



Czujniki **HUF RDE017 434MHz** są odpowiednikami fabrycznych czujników marki BMW samochodów europejskich i charakteryzują się tą samą funkcjonalnością, jakością oraz żywotnością.



Czujniki **HUF URDE 011 434 MHz** dedykowane są dla aut marek **Aston Martin, Audi, Bentley, Ferrari, Maseratti, Porsche, Tesla i Volkswagen**. Połączenie kulowe zaworu z czujnikiem umożliwia elastyczny montaż czujnika w większości dostępnych na rynku felg stalowych i aluminiowych.



Czujniki **HUF URDE 024 434 MHz** dedykowane są dla aut marek **Dacia, Mercedes, Nissan, Opel, Renault i Smart**.



Czujniki **VDO TG1C SUZUKI** są odpowiednikami fabrycznych czujników marki Suzuki samochodów europejskich. Kompatybilne z modelami takimi jak: **Alto, Jimmy, Swift czy SX4**.

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



TPMS Retrofit - zestaw ten dedykowany jest dla pojazdów, które nie posiadają w standardzie obsługi systemu monitorowania ciśnienia TPMS.

Urządzenie monitoruje stan ciśnienia i temperatury powietrza w oponach, informacje te wysyłają czujniki zamontowane w kołach, które pracują na częstotliwości radiowej (433MHz). Odbiornik wyświetla aktualne parametry wysłane przez czujniki. W przypadku wystąpienia problemu urządzenie wyda sygnał dźwiękowy informując o tym kierującego i zacznie pokazywać czego dotyczy błąd (ciśnienia, temperatury, stanu baterii), jednocześnie prezentując aktualne pomiary. **W skład zestawu wchodzi:**

- 4 czujniki monitorowania ciśnienia
- 4 zawory czujników ciśnienia (razem ze śrubami)
- Odbiornik monitorujący ciśnienie w oponach
- 2 baterie AA
- Instrukcja obsługi
- rzep pozwalający przyczepienie odbiornika

URZĄDZENIA DO OBSŁUGI TPMS



ATEQ VT56 OBDII to urządzenie do profesjonalnej obsługi czujników ciśnienia w kołach (TPMS). Sprawdza wszystkie rodzaje czujników samochodów w wersji europejskiej i amerykańskiej. Urządzenie czyta wszystkie OE, kopiuje i programuje czujniki firm: T-Pro, Alligator (Sens.it), Huf (Intellisens), Schrader (Ez Sensor), REDI – 434 Mhz i 315 Mhz. Proste i intuicyjne menu w języku polskim ułatwia wykonywanie czynności mechanikowi. Urządzenie posiada procedury wczytywania czujników do samochodu – OBDII i MANUAL. W bazie danych ATEQ VT56 znaleźć można numery oryginalnych czujników oraz momenty dokręcania i skręcania zaworów i czujników TPMS. W wersji europejskiej ATEQ VT56 oferuje 6 różnych modeli czujników do programowania, wersja amerykańska proponuje nam aż 8 czujników, który możemy zaprogramować pod dowolny model samochodu.

- sprawdza wszystkie rodzaje czujników kół
- posiada procedury wczytywania czujników do samochodu - OBDII i MANUAL
- kopiuje i programuje czujniki firm: T-Pro, Alligator, Huf, Schrader, REDI
- proste i intuicyjne menu w języku polskim

EUROGOLD oficjalny
dystybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Programator czujników SENSOR AID – posiada spis aut produkowanych na rynek europejski. Sensor AID jest to urządzenie diagnostyczne, pozwalające na:

- Diagnostowanie czujników ciśnienia TPMS
- Klonowanie czujników ciśnienia TPMS
- Programowanie czujników ciśnienia TPMS

Przy użyciu tego urządzenia możliwe jest zdiagnozowanie oraz zaprogramowanie większości czujników ciśnienia TPMS, bez względu na producenta oraz stan czujnika. SENSOR AID skanuje czujniki przy użyciu anteny bezprzewodowej zamontowanej po bokach. Pracuje ona z takimi samymi częstotliwościami jak czujniki, czyli 433MHz..

Funkcje urządzenia SENSOR AID:

Skanuje czujnik w celu pozyskania informacji takich jak: ID, aktualne ciśnienie, na jakiej częstotliwości pracuje dany sensor, temperaturę opony oraz stan baterii, kopiowanie i duplikowanie w sposób automatyczny, posiada również możliwość zduplikowania oryginalnych czujników, poprzez ręczne wpisanie numer ID znajdującego się na obudowie czujnika, programowanie nowego czujnika, kopiowanie nr ID oryginalnego czujnika.



Programator czujników SENSOR AID PRO – posiada spis aut produkowanych na rynek europejski oraz amerykański

Sensor AID jest to urządzenie diagnostyczne, pozwalające na:

- Diagnostowanie czujników ciśnienia TPMS
- Klonowanie czujników ciśnienia TPMS
- Programowanie czujników ciśnienia TPMS

Przy użyciu tego urządzenia możliwe jest zdiagnozowanie oraz zaprogramowanie większości czujników ciśnienia TPMS, bez względu na producenta oraz stan czujnika. SENSOR AID PRO skanuje czujniki przy użyciu anteny bezprzewodowej zamontowanej po bokach. Pracuje

EUROGOLD oficjalny
dystybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588

ona z takimi samymi częstotliwościami jak czujniki, czyli 433MHz lub 315MHz.

Funkcje urządzenia SENSOR AID PRO:

Skanuje czujnik w celu pozyskania informacji takich jak: ID, aktualne ciśnienie, na jakiej częstotliwości pracuje dany sensor, temperaturę opony oraz stan baterii, kopiowanie i duplikowanie w sposób automatyczny, posiada również możliwość zduplikowania oryginalnych czujników, poprzez ręczne wpisanie numer ID znajdującego się na obudowie czujnika, programowanie nowego czujnika, kopiowanie nr ID oryginalnego czujnika.



Moduł OBDII dla testera czujników ciśnienia TPMS Sensor AID - Moduł służący do nadpisania bądź sczytania ID czujników, które są zapisane w komputerze pokładowym samochodu. Moduł jest kompatybilny z pojazdami, które do procesu ponownej nauki nowych czujników wymagają podłączenia przez OBDII. Sam proces wgrania bądź sczytania ID w aucie nie jest skomplikowany. Skanujemy wszystkie czujniki zamontowane w kołach, następnie podłączamy złącze OBDII do urządzenia oraz do komputera w aucie. Kolejnym krokiem jest wybór czy ID czujników mają zostać wpisane do komputera w aucie, czy też pobrane w celu ręcznego zaprogramowania tych numerów ID w nowych czujnikach.



ALLIGATOR sens.it jest urządzeniem, które znacznie upraszcza obsługę czujników TPMS i zwiększa satysfakcję klienta w serwisach opniarskich. W odróżnieniu od oryginalnych czujników, czujnik Alligator może być powszechnie używany w przypadku różnych marek pojazdów. Sens.it wyznacza nowy standard w branży: podobnie jak nowy komputer, czujnik sens.it dostarczany jest z systemem operacyjnym. Oprogramowanie dla konkretnego pojazdu, zostanie zainstalowane na czujniku przez technika serwisu. Minimalizuje to czas oraz koszt magazynowania, ponieważ czujnik może być zaprogramowany „just-in-time” jako wymagana część zamienna. Ze względu na to, że wszystkie czujniki sens.it wykorzystują tę samą sekwencję programowania oraz taką samą procedurę montażu, czas obsługi zostaje zredukowany do minimum, a jakość usługi ulega znacznej poprawie

EUROGOLD oficjalny
dystybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Zestaw do montażu czujników TPMS TOOL KIT

zestaw **TPMS TOOL KIT** zawiera:

- klucz dynamometryczny
- 3 nasadki Torx (T20, T15, T10)
- 3 nasadki Hex (7mm, 11mm, 12 mm)
- ściągacz oringów
- wkrętak Torx T6 (do czujników VDO)
- dynamometryczny wkrętak do zaworów



Zestaw ReCore Ken-Tool służący do naprawy starych zniszczonych zaworów czujników TPMS. Zestaw ReCore Ken-Tool zawiera:

- 12 końcówek zaworów
- wkrętak wkładek zaworów
- gwintownik
- uchwyt gwintownika
- uszczelniacz gwintów
- podwójne wiertło wycinające



Profesjonalny wkrętak wkładek sprężynowych do zaworów, dzięki któremu nie uszkodzisz wkręcanej wkładki ani gwintu zaworu. Dzięki temu wkrętakowi możesz być pewny iż wkładka zostanie wkręcona w odpowiedni sposób nie uszkadzając zaworu. Narzędzie niezbędne w przypadku wymiany wkładek w aluminiowych zaworach czujników ciśnienia, TPMS. Zawory te poprzez swoją konstrukcję są podatne na uszkodzenia związane z niewłaściwym dokręceniem wkładu.



Profesjonalny ściągnacz do oringów zapobiegając uszkodzeniu aluminiowego gwintu na zaworach TPMS



Wkrętak T6 Torx do obsługi czujników VDO TG1C

ZESTAWY NAPRAWCZE TPMS



Zestaw startowy do naprawy czujników TPMS KIT-1

Zestaw obejmuje:

- 72 komplety serwisowe
- 20 zaworów metalowych
- 4 zawory gumowe
- 25 wkładów zaworów niklowanych
- 25 kapturek



Zawór TPMS HUF BERU Sensor

nr kodu: 72-20-402

EUROGOLD oficjalny
dystybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Zawór pod czujnik Ciśnienia TPMS-01



Zawór pod czujnik ciśnienia RS Technik TPMS-09



Zawór pod czujnika ciśnienia TPMS-07 VW BMW



Zawór TPMS

nr kodu: TYR-V006



Zawór TPMS

nr kodu: 72-20-405



Zestaw naprawczy TPMS Schrader

nr kodu: 72-20-501

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Zestaw naprawczy TPMS Schrader

nr kodu: 72-20-502



Zestaw naprawczy TPMS Schrader Sensor

nr kodu: 72-20-503

65656-KD

TYR-K003



Zestaw naprawczy TPMS Schrader Sensor

nr kodu: 72-20-504

65657-KD

TYR-K004

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Zestaw naprawczy TPMS

nr kodu: 72-20-505
65658-KD
TYR-K005



Zestaw naprawczy TPMS

nr kodu: 72-20-506



Zestaw naprawczy TPMS

nr kodu: 72-20-507
65961-KD

TYR-K011

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588



Zestaw naprawczy TPMS

nr kodu: 72-20-508



Zestaw naprawczy TPMS

nr kodu: 72-20-513



Zestaw naprawczy TPMS

nr kodu: 72-20-511
65659-KD
TYR-K006

EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 56 657 22 77
tel/fax 56 657 22 78
nr gg 34407588