



AFTERSALES ONLINE SYSTEM.

ORYGINALNE NARZĘDZIE WARSZTATOWE BMW
OPRACOWANE DLA NIEZALEŻNYCH PARTNERÓW.

**BMW
GROUP**

THE NEXT
100 YEARS



SYSTEM SERWISOWY AOS.

System serwisowy AOS został opracowany specjalnie z myślą o niezależnych warsztatach samochodowych, oficjalnych organizacjach, firmach szkoleniowych i agencjach rządowych.

AOS ZAPEWNIĄ KOMPLEKSOWY ZAKRES FUNKCJI, TAKICH JAK:

- Dane dotyczące konserwacji oraz funkcji programowania
- Dane techniczne
- Wskazówki dotyczące napraw
- Instrukcje napraw
- Jednostki czasowe napraw
- Schematy elektryczne
- Dostęp do historii serwisowej pojazdu
- ETK 4.0 (elektroniczny katalog części)
- Pomoc eksperta na temat danego pojazdu i części powiązanych za pośrednictwem pytań via Technical Help Desk

DOSTĘPNE INFORMACJE I MODUŁY:

- AIR – wyszukiwanie informacji serwisowych
- BMW ASE - aplikacja służąca do wsparcia pomocy w razie awarii i wypadków.
- Dealer Cockpit - stosowany jest do wyświetlania wykupionych i możliwych do wykupienia usług BMW ConnectedDrive oraz do aktualizacji usług w pojeździe.
- BMW RMI - dostęp do danych dotyczących naprawy i konserwacji pojazdów i połączeń głosowych pojazdów BMW, MINI i Rolls Royce.
- Walidacja sterowników
- Dane dotyczące spalin
- HDD Update - Aktualizacja map cyfrowych w pojeździe klienta
- Przywracanie map cyfrowych w związku z wymianą sprzętu Headunit
- System serwisowy ISTA - STA to aplikacja do diagnozy i programowania pojazdów BMW Group. Aplikacja dla niezależnych uczestników rynku jest udostępniana tylko poprzez portal AOS.
- Programowanie serii E - Informacje w aplikacji ISTA/P przeznaczone są do profesjonalnego wykonywania czynności konserwacyjnych i napraw w niezmodyfikowanych produktach seryjnych BMW Group
- BMW KaSIO - Aplikacja KaSIO udziela wsparcia przy przyjmowaniu pojazdów do serwisu i realizacji serwisu, a także prostą możliwość wprowadzenia do historii serwisowej serwisu wykonanego w pojeździe
- RDC Tool - w pojazdach od serii G20 można przenieść informacje z opony do zaworów opon.

BMW GROUP **Aftersales Online System** polski

Start Aplikacje Usługa Pomoc Nawigacja CEN BMW APIs

Przebieg
Aftersales Information Research
BMW ASE
Dealer Cockpit
Connected RMI Services Administration
Walidacja sterownika
Elektroniczny katalog części
Dane zadane dot. spalin
Wyposażenie warsztatu
Aktualizacja map nawigacji
BMW IRAP Next
System serwisowy ISTA
Programowanie serii E
BMW KaSIO
partslink24
P-code
PTI-Data
RDC Tool

Aftersales Information Research
BMW ASE
Dealer Cockpit
Connected RMI Services Administration
Walidacja sterownika
Elektroniczny katalog części
Wymagane dane badania poziomu emisji spalin
Wyposażenie warsztatu
Aktualizacja map nawigacji
BMW IRAP Next
System serwisowy ISTA
Programowanie serii E
BMW KaSIO
partslink24
P-code
PTI-Data
RDC Tool

DARMOWA REJESTRACJA I KORZYSTANIE Z AOS.

Rejestracja oraz przegląd funkcji są dostępne pod adresem:

aos.bmwgroup.com

Rejestracja jest bezpłatna, podobnie jak podstawowe funkcje systemu.

Pozostałe funkcjonalności są płatne zgodnie z cennikiem.

Podane ceny są w Euro. Faktury wystawiane są przez BMW AG. Jeżeli klient chciałby ujmować je w kosztach prowadzenia działalności, powinien w tym celu posiadać NIP europejski.

Moduły*	Taryfa standardowa	Taryfa motocyklowa	AIR
AIR	✓	✓	✓
System serwisowy ISTA	✓	✓	·
Programowanie serii E	✓	✓	·
PDI-Data	✓	·	·
Czas kalendarzowy na każdy dostęp użytkownika	Cena (w euro, netto)		
1 godzina	9	9	
1 dzień	30	30	
1 tydzień	100	100	
1 miesiąc	350	200	60
1 rok	3 575	1 400	470
Pytanie do Technical Help Desk		25	

Przegląd funkcji poszczególnych modułów jest dostępny pod linkiem.

Proszę pamiętać, że taryfa motocykli nie zawiera żadnych informacji o pojazdach BMW, MINI lub Rolls-Royce.

* Ze względu na wymagania regionalne nie wszystkie moduły mogą być oferowane we wszystkich regionach. Dostępne moduły dla twojego regionu można znaleźć w omówieniu aplikacji.

Rejestracja, wsparcie podczas użytkowania (pytania odnośnie do instalacji) i aktualizacja cyfrowej książki serwisowej są bezpłatne.

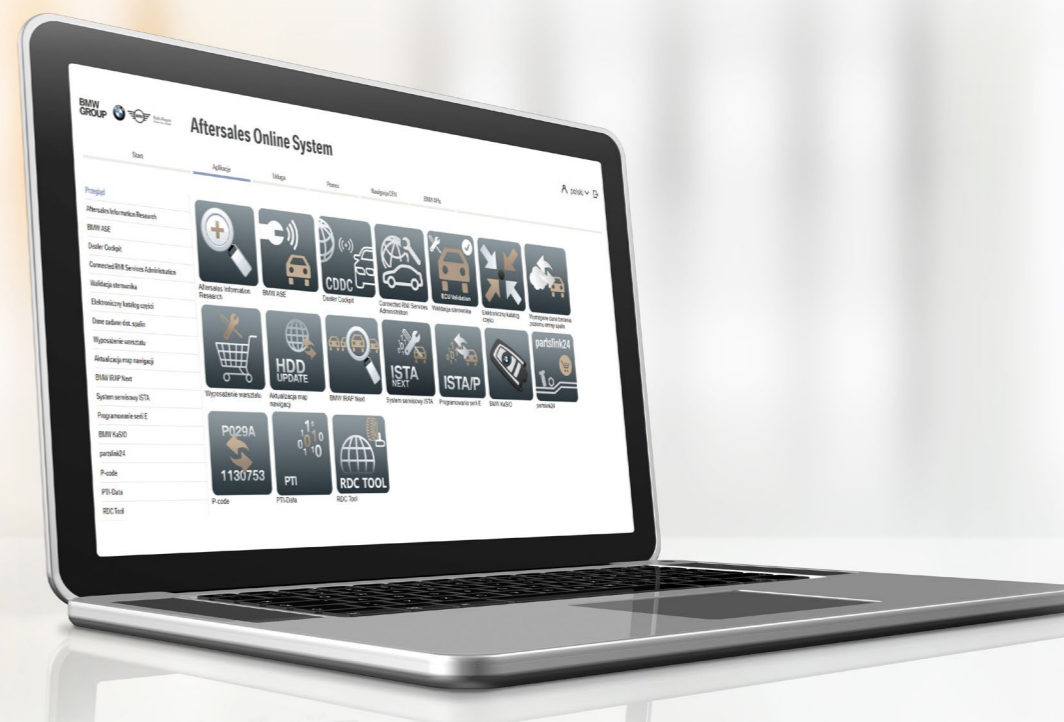
W odniesieniu do urzędów, instytucji kształcących non-profit i innych organizacji non-profit możliwe jest zastosowanie warunków specjalnych. W tym przypadku podczas rejestracji należy wybrać odpowiednią grupę użytkownika i w polu komentarza wprowadzić krótki opis swojej organizacji. Wówczas dostarczymy odpowiednich informacji.

Ceny korzystania z BMW CarData są podane w cenniku w aplikacji.

PRZEGLĄD SYSTEMU.

Aplikacja AOS działa na komputerze osobistym lub laptopie podłączonym do serwera grupy BMW za pośrednictwem internetu. Do podłączenia pojazdu można użyć głowicy diagnostycznej ICOM* stosowanego w autoryzowanych warsztatach BMW i MINI lub standardowego urządzenia PTT (Pass Thru Tool)

ŁATWA INSTALACJA. AFTERSALES ONLINE SYSTEM



INTERFEJSY ICOM NEXT ORAZ KEY RADER.

ICOM NEXT A



NR KAT. 81 31 2 360 883

ICOM Next A to wprowadzany od 2016 roku interfejs pojazdu do komunikacji pomiędzy pojazdem a urządzeniem diagnostycznym lub programistycznym. Jest kompatybilny funkcjonalnie z interfejsem ICOM A2 i zastępuje go. Ponadto oferowane są dodatkowe adaptory do określonych typów pojazdów (ICOM Next B oraz ICOM Next C).

Zakres dostawy obejmuje:

- ICOM Next A
- Przewód do sieci Ethernet
- Przewód OBD
- Zestaw do znakowania kolorystycznego z zaczipem mocującym

Cena detaliczna:
1 714,08 PLN NETTO*

ICOM NEXT B



NR KAT. 81 31 2 360 884

ICOM Next B zastępuje dotychczasową wersję ICOM B i jest w pełni kompatybilny funkcjonalnie. ICOM Next B to adapter MOST, który łączy ICOM A2 lub ICOM Next A z pojazdem za pośrednictwem złącza USB. Jego zastosowanie wymagane jest w pojazdach z dostępem do MOST.

Zakres dostawy obejmuje:

- ICOM Next B
- Kabel USB

Cena detaliczna:
612,82 PLN NETTO*

ICOM NEXT C



NR KAT. 81 31 2 360 885

ICOM Next C zastępuje dotychczasową wersję ICOM C i jest w pełni kompatybilny funkcjonalnie. ICOM Next C to adapter, który łączy przyłącze OBD modułu ICOM A2 lub ICOM Next A z wtykiem diagnostycznym BMW, który w starych typoszeręgach pojazdów znajduje się w komorze silnika.

Zakres dostawy obejmuje:

- ICOM Next C

Cena detaliczna:
909,62 PLN NETTO*

KEY READER



NR KAT. 81 31 2 414 448

KeyReader Plus umożliwia odczyt danych pojazdu i danych serwisowych z kluczyków pojazdów Grupy BMW. Odczytane dane można wyświetlić za pomocą aplikacji „Wczytywanie kluczyka” i przenieść w formie wpisu do Elektronicznej Historii Serwisowej.

Cena detaliczna:
1 242,30 PLN NETTO*

* Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych

WYMAGANIA TECHNICZNE.

Aby móc korzystać ze wszystkich aplikacji Aftersales Online System (AOS), należy spełnić poniższe wymagania techniczne (stan: 2020-05-13).

1. SIEĆ / POŁĄCZENIE INTERNETOWE.

- Wymagany jest dostęp do Internetu o szerokości pasma pobierania wynoszącej min. 4 MBit/s i szerokości pasma przesyłania na serwer wynoszącej min. 400 Kbit/s.
- Do przeprowadzania diagnostyki pojazdów określone systemy serwisowe muszą być połączone przez sieć LAN o minimalnej szerokości pasma 100 MBit/s.
- Do programowania pojazdów wymagane jest połączenie LAN o szerokości pasma 100 MBit/s na jedną sesję programowania.
- W celu optymalnego wykorzystania zalecana jest latencja wynosząca maksymalnie 100 ms do serwera AOS w Monachium.
- Należy zapewnić zachowanie ciągłości adresu IP podczas sesji.

2. SPRZĘT.

Do instalacji i wykorzystania systemów serwisowych BMW wymagane jest urządzenie spełniające następujące wymagania:

- Procesor minimum Dual Core z częstotliwością 2,2 GHz lub procesor 4-rdzeniowy o częstotliwości taktowania 1,9 GHz.
- Minimum 4 GByte pamięci głównej
- Minimum 250 GByte wolnego miejsca na dysku twardym na napędzie C:
- Min. rozdzielczość ekranu 1280x1024
- Przynajmniej pamięć USB 2.0

3. SYSTEM OPERACYJNY, ŚRODOWISKA CZASU WYKONYWANIA & UDOSTĘPNIENIA PORTÓW.

Aby korzystać z Aftersales Online System (AOS), wymagany jest jeden z poniższych systemów operacyjnych:

- Microsoft Windows 10 Professional/Enterprise © (64-bitowy).

Oprócz systemu operacyjnego, korzystanie z aplikacji wymaga instalacji następujących środowisk czasu wykonywania: JAVA© - Należy uwzględnić następujące wymagania:

- Java© 32-bitowy ze środowiskiem czasu wykonywania JRE 7 lub wyższym.
- Microsoft .NET Framework od wersją 4.7.2

Ewentualnie porty z listy portów należy udostępnić ręcznie.

4. PRZEGLĄDARKA.

Aby korzystać z systemu Aftersales Online System (AOS), wymagana jest przeglądarka Google Chrome w najbardziej aktualnej wersji. Wyjątek: W przypadku aplikacji ISTA/P wymagana jest przeglądarka Internet Explorer (c) 11 z wtyczką Java.

Należy pamiętać, że przeglądarka Internet Explorer © 11 wymaga dodatkowej instalacji w systemie Microsoft Windows 10 Professional/Enterprise © (64-bitowy).

5. USTAWIENIA INSTALACJI I KONFIGURACJI.

Dalsze informacje, np. wymagane oprogramowanie dodatkowe oraz ustawienia konfiguracji w systemie operacyjnym lub przeglądarce, znajdują się w instrukcji użytkownika. Po pomyślnej rejestracji można je znaleźć w zakładce Serwis -> Pobierz, lub bezpośrednio na stronach informacyjnych danych aplikacji.



Błędy w druku, pomyłki i zmiany techniczne zastrzeżone.
© BMW Vertriebs GmbH, Salzburg. Przedruk, również częściowy,
wymaga pisemnej zgody BMW Vertriebs GmbH.

Data publikacji listopad 2020.