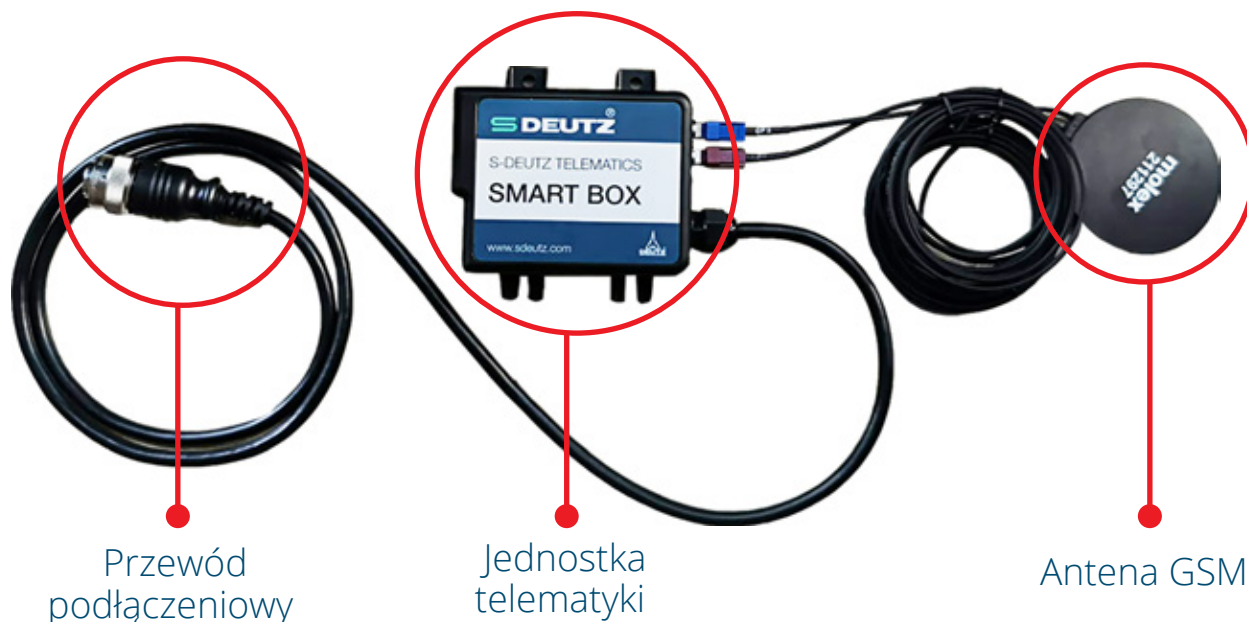


S-DEUTZ Telematics



Jednostka telematyki S-DEUTZ umożliwia monitorowanie pracy silników w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca. Dzięki temu, użytkownicy mogą wykrywać z wyprzedzeniem awarie swoich silników we wczesnym stadium oraz planować koszty przeglądu.

Zalety telematyki S-DEUTZ:

- Geolokalizacja maszyny
- Optymalne zarządzanie serwisem całej floty, w tym planowanie przeglądów na podstawie wiadomości dostępnych w systemie telematyki S-DEUTZ
- Ograniczenie czasu trwania przestoju dzięki informacjom ostrzegawczym i optymalnemu planowaniu serwisu
- Zapewnienie szybkiej diagnozy i analizy w przypadku uszkodzeń



S-DEUTZ Telematics Twój partner do obsługi floty

Prawidłowe zarządzanie flotą jest ważne dla zapewnienia optymalnego użytkowania maszyn. Telematyka S-DEUTZ oferuje połączenie maszyn w sieć, a tym samym centralne monitorowanie całej floty z silnikami DEUTZ, niezależnie od lokalizacji sprzętu.

Monitorowanie w czasie rzeczywistym i z dowolnego miejsca oznacza, że przez cały czas znany jest stan silnika, co pozwala na zwiększenie wydajności przy jednoczesnym obniżeniu kosztów cyklu życia maszyny. Instalacja i obsługa systemu telematycznego S-DEUTZ jest niezwykle prosta, a informacje są zawsze dostępne za pośrednictwem strony www S-DEUTZ.

Możliwość wyboru pomiędzy Pakietem podstawowym a Pakietem rozszerzonym

	Pakiet podstawowy	Pakiet rozszerzony
Parametry	Wsparcie dla operatora maszyny w prawidłowej obsłudze silnika <ul style="list-style-type: none"> • Położenie maszyny • Kody błędów (aktywne / pasywne) • Godziny pracy i obciążenie silnika • Prędkość obrotowa i moment obrotowy silnika • Poziom płynu AdBlue • Poziom płynu chłodzącego • Temperatura płynu chłodzącego • Poziom zapelnienia filtra DPF popiołem 10003041	Rozszerzony pakiet informacji prognostycznych dla wykwalifikowanego personelu w profesjonalnej obsłudze silnika <ul style="list-style-type: none"> • Pakiet podstawowy + dodatkowe informacje <ul style="list-style-type: none"> • Ciśnienie powietrza i temperatury otoczenia • Temperatura w zbiorniku DEF (AdBlue) • Poziom zapelnienia filtra DPF sadzą • Ciśnienie oleju • Napięcie akumulatora • Zanieczyszczenie filtra powietrza 10003042
Cechy	(kody błędów, opisy, rozwiązania, zalecenia dotyczące części)	
Hardware	Smart Box (jednostka telematyki) 02938365	
Uwaga: Cena dostępna na zapytanie; wszystkich zainteresowanych prosimy i o przesyłanie zapytań na adres e-mail: info@bthfast.eu		



Elementy telematyki



1. Sprzęt

- Jednostka telematyki Smart Box z kartą SIM
- Antena GSM
- Przewód podłączeniowy



2. Sieć

- Urządzenie łączy się siecią
- GSM (3G/4G)
- Opcjonalnie: WIFI



3. Infrastruktura IT

- Dane przechowywane w chmurze DEUTZ



4. Ekran telematyki S-DEUTZ

- Podgląd i zarządzanie
- Parametry silnika



5. Usługi cyfrowe

- Produkty o które można zapytać (usługi i części)
- Monitorowanie błędów
- Zalecenia dotyczące napraw i części

Widok z ekranu telematyki S-DEUTZ

1. Status silnika

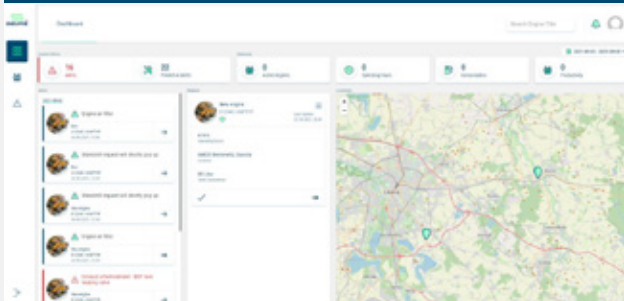


2. Cyfrowa książka serwisowa

Serviceeinträge	Servicezeitpunkt	Serviceleistung	Status	Operator
1000	01.12.2020	E40 Wartung	Erfolgreich	DEUTZ
800	12.07.2020	Luxem spasm	Erfolgreich	Operateur Gmbh

Nächster Service Termin		
Serviceleistung	Servicezeitpunkt	Servicezeitpunkt
E40 Wartung	90 Std.	18.10.2021

3. Błędy i alerty ostrzegawcze



4. Usługi o które można zapytać



Przedłużona gwarancja na silniki do 5 lat

Wyślij zapytanie



Rozwiązania na cały cykl życia silnika konserwacja, naprawy i serwisowanie

Wyślij zapytanie



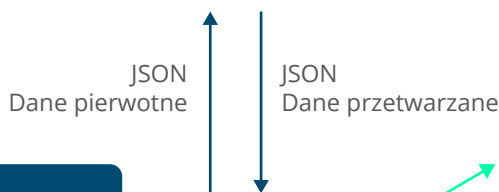
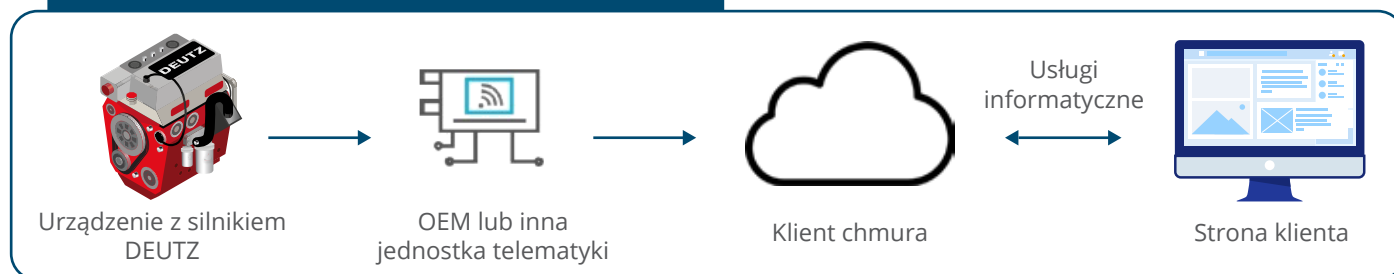
Dane techniczne jednostki telematyki Smart Box

CPU	32-bitowy mikrokontroler
CAN	1× złącze CAN wg ISO 11898
Norma	J1939
2G/LTE	EDGE/LTE
GNSS	GPS
Podłączenie anteny	zewnętrzna antena FAKRA
Wymiary (l×w×h)	ok. mm120 × 111 mm × mm34
Waga	260 g
Temperatura pracy	-30°C do +80°C
Temperatura przechowywania	-40°C do +85°C
Zasilanie	6-32 V DC



Integracja z urządzeniami i oprogramowaniem klienta

Zintegrowanie urządzeń i oprogramowania klienta



Dane ogólne:
Opisy / Zalecenia dotyczące napraw i aktualizacji / Alarmy ostrzegawcze (AI).

Urządzenia i oprogramowanie DEUTZ

