

AUTOSAT MINI



INSTRUKCJA MONTAŻU I AKTYWACJI URZĄDZENIA

SPIS TREŚCI:

Ważne wskazówki	2
Opis systemu	3
Opis zawartości zestawu	3
Aktywacja usługi e-TOLL	4
Instalacja urządzenia w pojeździe	5
Opis wskaźników LED oraz sygnałów dźwiękowych	6
Sposób sprawdzania poprawności podłączenia urządzenia	8
Aktywacja usługi Autosat MINI (dodatkowa opcja)	9
Opis złącza zasilającego	10
Dane techniczne urządzenia	11
Pomoc	12

Gratulujemy zakupu nowego Rejestratora GPS5000TXD AUTOSAT MINI marki ATROM.

- Po wyjęciu z opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w nienaruszonym stanie.
- W celu rozliczania przejazdów w systemie e-TOLL wymagane jest utworzenie konta na platformie e-TOLL (mojekonto.etoll.gov.pl) oraz przypisanie identyfikatora BUSINESS ID (znajdującego się na urządzeniu) do pojazdu. W celu uzyskania funkcjonalności lokalizowania położenia pojazdu oraz rejestracji tras, wymagane jest utworzenie konta na platformie AUTOSAT MINI (moje.autosatmini.eu).
- Jeżeli którakolwiek z części urządzenia jest uszkodzona, powinna zostać wymieniona przez producenta lub serwis producenta, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- W przypadku wystąpienia usterek, należy odłączyć przewód zasilający. Napraw może dokonywać producent oraz autoryzowane centra serwisowe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia wynikające z nieprawidłowo przeprowadzonych montażu i napraw.
- Producent zwraca uwagę na fakt, że ciągły dostęp urządzenia do źródła zasilania zapewni pełną ciągłość rejestrowania danych. Prawdopodobieństwo utraty danych zniweluje podłączenie urządzenia bezpośrednio do zasilania stałego.
- Rejestrator posiada akumulator. Ekstremalnie niskie lub wysokie temperatury mogą doprowadzić do bardzo szybkiego uszkodzenia akumulatora lub całego urządzenia.
- Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji.
- Trzymać z daleka od ognia, wody, dymu i wysokich temperatur.
- Zabronione jest korzystanie z urządzenia przez dzieci bez nadzoru rodziców lub opiekunów. Niniejszą instrukcję należy zachować w celu użycia w późniejszym terminie.

OPIS SYSTEMU:

System AUTOSAT MINI to narzędzie, służące do przekazywania danych platformie e-TOLL oraz lokalizowania położenia pojazdu i rejestracji jego tras.

www.autosatmini.eu



OPIS ZAWARTOŚCI ZESTAWU:

- 1 Rejestrator AUTOSAT MINI GPS5000TXD zawierający wbudowane anteny: GPS oraz GSM/GPRS.
- 2 Przewód zasilający z wtykiem pod gniazdo zapalniczki samochodowej.
- 3 Rzep Dual-Lock.
- 4 Instrukcja montażu i aktywacji urządzenia.
- 5 Pakiet danych na okres 3 lat (pakiety przedłużające dostępne na autosatmini.eu).



UWAGA: prosimy o sprawdzenie, czy zestaw zawiera wszystkie wyżej wymienione elementy.

Urządzenie Rejestrator AUTOSAT MINI GPS5000TXD opcjonalnie można doposażyć w:

- zewnętrzną antenę GPS;
- wiązkę zasilającą z bezpiecznikami, umożliwiającą podłączenie urządzenia bezpośrednio do instalacji elektrycznej pojazdu.



AKTYWACJA USŁUGI e-TOLL:

- 1 W przeglądarce internetowej wpisz mojekonto.etoll.gov.pl, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji logowania:
 - Login.gov.pl (profil zaufany, e-dowód lub bankowość elektroniczna)
 - mObywatel (aplikacja do logowania)
 - login i hasło (dodatkowa metoda logowania)
- 2 Dodaj urządzenie OBU do konta przy pomocy **Identyfikatora biznesowego** (10- znakowy identyfikator, znajdujący się na tylnej części urządzenia - BUSINESS ID).
- 3 Przypisz urządzenie OBU do danego pojazdu.

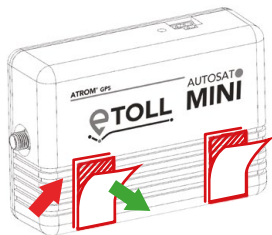
**Identyfikator
biznesowy**

Numer IMEI

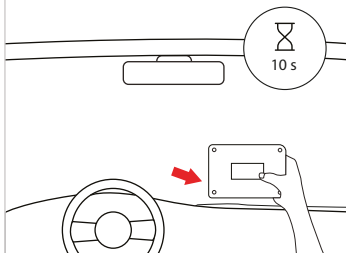


INSTALACJA URZĄDZENIA W POJEJZDZIE

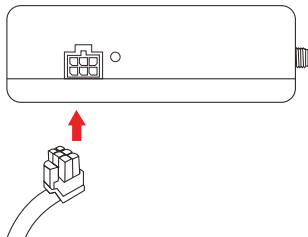
- 1 Przyklej rzepy na front urządzenia i odklej naklejki ochronne



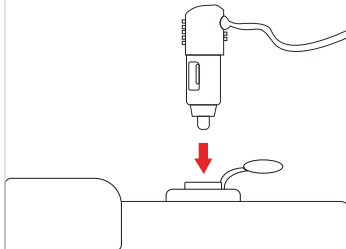
- 2 Przyklej urządzenie rzepami do czystej szyby i przytrzymaj 10 s



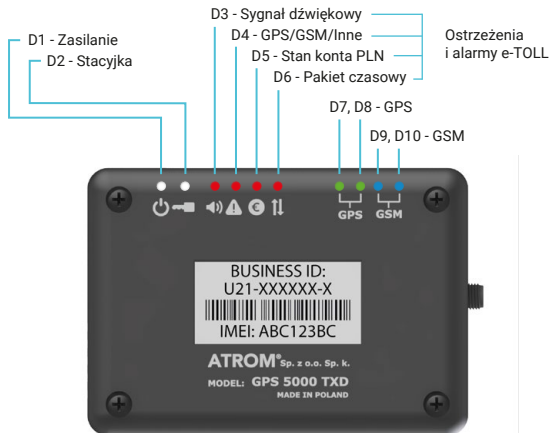
- 3 Wepnij wtyczkę do gniazda urządzenia











- 4 Wepnij wtyk do gniazda samochodowego 12V/24V



OPIS WSKAŹNIKÓW LED ORAZ SYGNAŁÓW DŹWIĘKOWYCH



Sygnał dźwiękowy	Wskaźnik LED	Opis
1x	Brak światła	Prawidłowe działanie
2x	Światło pulsacyjne	Sygnał ostrzegawczy
4x	Światło ciągłe	Sygnał alarmowy

Wskaźniki	LED	Opis
	D1	Sygnalizuje poprawne podłączenie zasilania stałego 12/24V
	D2	Sygnalizuje poprawne działanie podłączenia stacyjki pojazdu
	D3	Sygnal dźwiękowy, wskaźnik świeci gdy urządzenie wydaje dźwięk
	D4	Ostrzeżenie/alarm GPS/GSM/INNE - brak łączności z satelitami GPS lub infrastrukturą GSM, brak przesyłu danych do e-TOLL, stan ostrzegawczy – po 10 min, stan alarmowy – po 15 min od wystąpienia nieprawidłowości
	D5	Niski stan konta e-TOLL - stan ostrzegawczy poniżej 50 PLN*
	D6	Pakiet czasowy dobiega końca - stan ostrzegawczy 1 miesiąc do końca, stan alarmowy - koniec pakietu czasowego
	D7	Sygnal GPS wystarczający
	D8	Sygnal GPS bardzo dobry
	D9	Sygnal GSM wystarczający
	D10	Sygnal GSM bardzo dobry



Jeżeli wystąpi stan alarmowy (D4 i/lub D6) w czasie poruszania się po odcinku płatnym należy uruchomić na smartfonie aplikację e-TOLL, stworzoną przez Ministerstwo Finansów. Kontynuowanie jazdy po odcinku płatnym bez prawidłowo działającego urządzenia może skutkować mandatem.

*Poprawne działanie usługi informującej o niskim stanie konta jest zależne od prawidłowego działania serwisu e-toll.

SPOSÓB SPRAWDZANIA POPRAWNOŚCI PODŁĄCZENIA URZĄDZENIA:

Po wpięciu wtyczki do gniazda zapalniczki oraz włączeniu silnika powinny świecić się wskaźniki D1 i D2. Należy odczekać ok. 1 min, aby urządzenie nawiązało połączenie z siecią **GSM** oraz **GPS**. Po tym czasie powinny świecić się światłem ciągłym co najmniej jeden wskaźnik **zielony (D7/D8)** oraz jeden wskaźnik **niebieski (D9/D10)**. W ten sposób urządzenie sygnalizuje prawidłowe podłączenie.

D9/D10 – światło pulsacyjne wskaźnika **D9** lub **D9** i **D10** jednocześnie, informuje o łączeniu się z serwerem

D9/D10 – światło pulsacyjne, naprzemienne wskaźników **D9** i **D10**, oznacza problem urządzenia z połączeniem. Wymagany kontakt z serwisem.

W przypadku zaniku zasilania w gnieździe zapalniczki, urządzenie wchodzi w tryb energooszczędny i wyłącza wskaźniki LED, za wyjątkiem wskaźnika D1, który cyklicznie miga.

W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, należy w pierwszej kolejności wykonać RESET, wypinając na 10 sekund złącze 6-pin z urządzenia. Jeżeli procedura RESETU nie przyniosła poprawy, należy skontaktować się z serwisem.

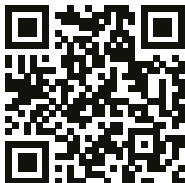
Odłączanie zasilania skutkuje automatycznym zakończeniem przesyłu danych do platformy e-TOLL po około 1 min.

AKTYWACJA USŁUGI AUTOSAT MINI: (DODATKOWA OPCJA)

Strona www

W przeglądarce internetowej wpisz: moje.autosatmini.eu
lub zeskanuj kod QR po prawej i przejdź na stronę.

Następnie kliknij utwórz konto i postępuj zgodnie ze wskazówkami.



Aplikacja mobilna

Pobierz darmową aplikację **AutosatMINI Mobile**. Jest to uproszczona mobilna wersja autosatmini.eu.
Zapewnia dostęp do informacji o położeniu na mapie, czy przebiegu trasy z bieżącego dnia.
Aplikacja dostępna jest dla smartfonów z systemem Android oraz iOS.

Pobierz z Google Play



Pobierz z App Store



Po wykonaniu powyższych czynności, przejdź do instalacji Rejestratora AUTOSAT MINI w pojeździe.

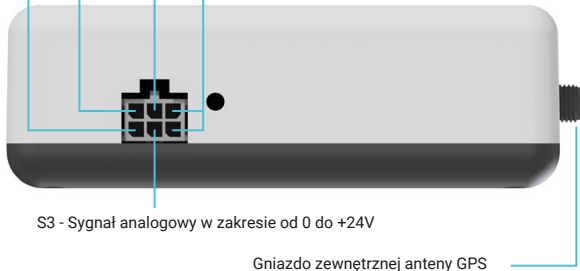
OPIS ZŁĄCZA ZASILAJĄCEGO

S1 - Zasilanie urządzenia, masa (minus) (przewód koloru czarnego)

S2 - Zasilanie urządzenia +12V lub +24V (przewód koloru czerwonego)

S4 - Sygnał załączonej stacyjki +12V lub +24V
(przewód koloru pomarańczowego)

S5, S6 - pętla zasilania wewnętrznego akumulatora



S3 - Sygnał analogowy w zakresie od 0 do +24V

Gniazdo zewnętrznej anteny GPS

- W przypadku podłączenia urządzenia bezpośrednio do instalacji elektrycznej pojazdu za pomocą wiązki zasilającej z bezpiecznikami, dostępnej w dziale „Zakupy” na Twoim koncie AUTOSAT MINI, zaleca zapoznać się z opisem styków złączy. Tego typu podłączenie może wykonać tylko uprawniony specjalista.

DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

Napięcie zasilania	10,5-30V
Pobór prądu max	250mA
Średni pobór prądu na czuwaniu	ok. 15mA
Zabezpieczenie prądowe	5A
Zabezpieczenie prądowe	TAK
Klasa GPRS	B
Akumulator wewnętrzny	LI-POL 980 mAh
Kontrola napięcia akumulatora wewnętrznego	TAK
Kontrola napięcia akumulatora pojazdu	TAK
Możliwość podłączenia urządzeń dodatkowych	TAK
Zdalna zmiana oprogramowania	TAK
Integralne zarządzanie energią	TAK
Pamięć wewnętrzna	56000 pozycji
Materiał	ABS
Czas pracy na wewnętrzym akumulatorze (Autosat MINI)	8-24 h
Czas przesyłu danych na wewnętrzym akumulatorze (e-TOLL)	1 min
Wymiary	90mm/63mm/32mm

POMOC

Jeżeli opisany proces aktywacji oraz montażu urządzenia Rejestrator AUTOSAT MINI nie powiódł się skontaktuj się z naszym działem pomocy.



pomoc@autosatmini.eu

AUTOSAT MINI

ATROM Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Osadnicza 18
63-400 Ostrów Wlkp.
KRS: 0000498534

MADE IN POLAND



10R-06 4032

GPS 5000 TXD