

LOKALIZATOR GPS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed rozpoczęciem montażu i użytkowania zapoznaj się z instrukcją. Ze względu na stałe prowadzone prace rozwojowe niektóre funkcje lub parametry urządzenia mogą różnić się od tych opisanych w instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian bez uprzedniej informacji.

Główne parametry urządzenia:

- Standard sieci GSM: 3G, 4G
- Zakres napięcia prądu zasilania: 9V ÷ 50V
- Czas uzyskania danych lokalizacyjnych:
 - w trakcie pracy: ≤ 3 sek. (na zewnątrz)
 - przy rozruchu: ≤ 35 sek. (na zewnątrz)
- Dokładność danych lokalizacyjnych: ≤ 10 m.
- Zakres temperatury pracy: -20°C ~ 75°C.

Uwaga - Zawsze upewnij się, że warunki pracy urządzenia mieszczą się we wskazanych zakresach. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwych warunków eksploatacji.

Znaczenie komunikatów kontrolnych

(diody LED umieszczone wewnątrz obudowy):

- dioda pomarańczowa (sygnał GSM):
 - błyska co 2 sek.: nawiązywanie połączenia GSM
 - świeci na stałe: połączenie GPRS aktywne
 - wyłączona: połączenie GSM nieaktywne.
- dioda niebieska (sygnał GPS):
 - błyska co 2 sek.: wyszukiwanie sygnału GPS
 - świeci na stałe: lokalizacja GPS aktywna
 - wyłączona: GPS nieaktywny.

Przygotowanie lokalizatora do pracy

1. Sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności wyposażenia i ew. uszkodzeń.
2. Przygotuj kartę SIM.
3. Odkręć 2 śruby mocujące pokrywę gniazda karty SIM. Wsuń kartę do gniazda zwracając uwagę na jej właściwe ułożenie.
4. Podłącz urządzenie do zasilania i sprawdź status połączenia GPRS i sygnału GPS komunikowany przez diody LED.

Uwaga:

- Przed włożeniem lub wyjęciem karty SIM należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Na karcie SIM musi być włączona funkcja transmisji danych GPRS.

- Na karcie SIM musi być włączona funkcja identyfikacji numeru dzwoniącego do zdalnego monitorowania.

- Na karcie SIM nie może być włączona funkcja żądania numeru PIN. W razie potrzeby włóż kartę SIM na chwilę do telefonu komórkowego i wyłącz funkcję zabezpieczenia numerem PIN.
- Jeżeli używasz karty SIM w trybie przedpłaconym, upewnij się, że na koncie są odpowiednie środki.

Montaż

Lokalizator GPS powinien być zamontowany w miejscu niewidocznym. Zalecamy zlecenie montażu wykwalifikowanemu technikowi, ponieważ wymaga on fachowej wiedzy i umiejętności. Zwróć uwagę na poniższe aspekty.

1. Lokalizator należy umieścić w niewidocznym miejscu, które nie jest narażone na bryzgi wody i wilgoć.
2. Urządzenie powinno być zamontowane z dala od źródeł fal elektromagnetycznych takich jak czujniki parkowania, zamontowany w pojeździe sprzęt łączności, czujniki systemu przeciwkradzieżowego.
3. Lokalizator posiada wbudowaną antenę GSM i GPS. Instalując lokalizator upewnij się, że przednia część jest skierowana ku górze i że nie zakrywa jej bezpośrednio żaden element metalowy.

Zalecenia dotyczące montażu:

- A) Niewidoczne miejsce w ostonie pod przednią szybą samochodu.
- B) Niewidoczne miejsce w okolicy deski rozdzielczej.
- C) Niewidoczne miejsce w obudowach w okolicy tylnej szyby samochodu.
- D) Wewnątrz tapicerki drzwi lub w obudowie słupka środkowego.
- C) W konsoli wskaźników lub pod tylnym siedzeniem motocykla.

Oznaczenia przewodów

1. Do podłączenia użyj oryginalnej wiązki dostarczonej z urządzeniem. Czerwony przewód to dodatni biegun zasilania (+). Czarny przewód to ujemny biegun zasilania (-).
2. Przy podłączaniu czarnego przewodu użyj osobnego punktu podłączenia do masy pojazdu. Nie podłączaj lokalizatora do podłączeń masy innych odbiorników.
3. Pomarańczowy przewód (ACC) służy do podłączenia do stacyjki z dodatkowym zasilaniem odbiorników. Jeżeli wymagane jest zabezpieczenie antykradzieżowe na wyjściu ACC, to przewód ACC musi być podłączony, żeby urządzenie otrzymywało sygnał przejścia w stan uzbrojony.

LOKALIZATOR GPS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed rozpoczęciem montażu i użytkowania zapoznaj się z instrukcją. Ze względu na stałe prowadzone prace rozwojowe niektóre funkcje lub parametry urządzenia mogą różnić się od tych opisanych w instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian bez uprzedniej informacji.

Główne parametry urządzenia:

- Standard sieci GSM: 3G, 4G
- Zakres napięcia prądu zasilania: 9V ÷ 50V
- Czas uzyskania danych lokalizacyjnych:
 - w trakcie pracy: ≤ 3 sek. (na zewnątrz)
 - przy rozruchu: ≤ 35 sek. (na zewnątrz)
- Dokładność danych lokalizacyjnych: ≤ 10 m.
- Zakres temperatury pracy: -20°C ~ 75°C.

Uwaga - Zawsze upewnij się, że warunki pracy urządzenia mieszczą się we wskazanych zakresach. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwych warunków eksploatacji.

Znaczenie komunikatów kontrolnych

(diody LED umieszczone wewnątrz obudowy):

- dioda pomarańczowa (sygnał GSM):
 - błyska co 2 sek.: nawiązywanie połączenia GSM
 - świeci na stałe: połączenie GPRS aktywne
 - wyłączona: połączenie GSM nieaktywne.
- dioda niebieska (sygnał GPS):
 - błyska co 2 sek.: wyszukiwanie sygnału GPS
 - świeci na stałe: lokalizacja GPS aktywna
 - wyłączona: GPS nieaktywny.

Przygotowanie lokalizatora do pracy

1. Sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności wyposażenia i ew. uszkodzeń.
2. Przygotuj kartę SIM.
3. Odkręć 2 śruby mocujące pokrywę gniazda karty SIM. Wsuń kartę do gniazda zwracając uwagę na jej właściwe ułożenie.
4. Podłącz urządzenie do zasilania i sprawdź status połączenia GPRS i sygnału GPS komunikowany przez diody LED.

Uwaga:

- Przed włożeniem lub wyjęciem karty SIM należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Na karcie SIM musi być włączona funkcja transmisji danych GPRS.

- Na karcie SIM musi być włączona funkcja identyfikacji numeru dzwoniącego do zdalnego monitorowania.

- Na karcie SIM nie może być włączona funkcja żądania numeru PIN. W razie potrzeby włóż kartę SIM na chwilę do telefonu komórkowego i wyłącz funkcję zabezpieczenia numerem PIN.
- Jeżeli używasz karty SIM w trybie przedpłaconym, upewnij się, że na koncie są odpowiednie środki.

Montaż

Lokalizator GPS powinien być zamontowany w miejscu niewidocznym. Zalecamy zlecenie montażu wykwalifikowanemu technikowi, ponieważ wymaga on fachowej wiedzy i umiejętności. Zwróć uwagę na poniższe aspekty.

1. Lokalizator należy umieścić w niewidocznym miejscu, które nie jest narażone na bryzgi wody i wilgoć.
2. Urządzenie powinno być zamontowane z dala od źródeł fal elektromagnetycznych takich jak czujniki parkowania, zamontowany w pojeździe sprzęt łączności, czujniki systemu przeciwkradzieżowego.
3. Lokalizator posiada wbudowaną antenę GSM i GPS. Instalując lokalizator upewnij się, że przednia część jest skierowana ku górze i że nie zakrywa jej bezpośrednio żaden element metalowy.

Zalecenia dotyczące montażu:

- A) Niewidoczne miejsce w ostonie pod przednią szybą samochodu.
- B) Niewidoczne miejsce w okolicy deski rozdzielczej.
- C) Niewidoczne miejsce w obudowach w okolicy tylnej szyby samochodu.
- D) Wewnątrz tapicerki drzwi lub w obudowie słupka środkowego.
- C) W konsoli wskaźników lub pod tylnym siedzeniem motocykla.

Oznaczenia przewodów

1. Do podłączenia użyj oryginalnej wiązki dostarczonej z urządzeniem. Czerwony przewód to dodatni biegun zasilania (+). Czarny przewód to ujemny biegun zasilania (-).
2. Przy podłączaniu czarnego przewodu użyj osobnego punktu podłączenia do masy pojazdu. Nie podłączaj lokalizatora do podłączeń masy innych odbiorników.
3. Pomarańczowy przewód (ACC) służy do podłączenia do stacyjki z dodatkowym zasilaniem odbiorników. Jeżeli wymagane jest zabezpieczenie antykradzieżowe na wyjściu ACC, to przewód ACC musi być podłączony, żeby urządzenie otrzymywało sygnał przejścia w stan uzbrojony.

Obsługa urządzenia

Komendy SMS

Użytkownik może wysyłać wiadomości tekstowe na numer karty SIM zainstalowanej w urządzeniu w celu wywołania określonych akcji. Karta SIM musi mieć włączoną obsługę wiadomości SMS. Znak przecinka w poniższych komendach SMS jest wprowadzony wg formatu angielskiego. System rozróżnia duże i małe litery, więc komendy należy wprowadzać dokładnie tak, jak podano w tabeli.

Funkcja	Komenda SMS	Odpowiedź
Informacja o statusie	CXZT	Wersja, ID, IP,...
Informacja o współrzędnych	G1234	Link Google
Ponowne uruchomienie	CQ	CQ OK
Reset	FORMAT	FORMAT OK
Zmiana APN	APN,123456,cmnet	APN SET OK
Zmiana użytkownika APN	APNUSER,123456,user	APNUSER SET OK
Zmiana hasła APN	APNPASSWD,123456,password	APNPASSWD SET OK

Śledzenie w aplikacji

Aplikacja pozwala na śledzenie pojazdu z zamontowanym lokalizatorem na urządzeniach mobilnych. Aby zainstalować aplikację należy zeskanować kod QR:



Aplikacja AKSH jest powiązana z urządzeniem za pomocą unikalnego numeru identyfikacyjnego umieszczonego na opakowaniu oraz na samym lokalizatorze. Po uruchomieniu aplikacji w polu adresu (1) wpisać **www.aika168.com**. W polu ID (2) należy wpisać numer identyfikacyjny urządzenia. Domyślne hasło (3) to **123456**. Jako źródło map (4) należy wybrać Google Map.

AKSH

(1)

(2)

(3)

Google Map

☐ KM/H ☐ MILE/H

☒ Zapamiętaj dane logowania

☒ 已阅读并同意《用户协议》及《隐私政策》

Śledzenie w przeglądarce internetowej

Na stronie internetowej <http://en.aika168.com/> można korzystać z rozbudowanych funkcji śledzenia GPS. Aby połączyć się z urządzeniem należy wybrać odpowiedni język (1) i tryb logowania za pomocą ID urządzenia (2). W polu ID (3) należy wpisać numer identyfikacyjny znajdujący się na lokalizatorze. Domyślne hasło (4) to **123456**.



Importer:
FHU WILMAT S.J.
87-100 Toruń, Skłodowskiej-Curie 73D
www.wilmat.pl

Obsługa urządzenia

Komendy SMS

Użytkownik może wysyłać wiadomości tekstowe na numer karty SIM zainstalowanej w urządzeniu w celu wywołania określonych akcji. Karta SIM musi mieć włączoną obsługę wiadomości SMS. Znak przecinka w poniższych komendach SMS jest wprowadzony wg formatu angielskiego. System rozróżnia duże i małe litery, więc komendy należy wprowadzać dokładnie tak, jak podano w tabeli.

Funkcja	Komenda SMS	Odpowiedź
Informacja o statusie	CXZT	Wersja, ID, IP,...
Informacja o współrzędnych	G1234	Link Google
Ponowne uruchomienie	CQ	CQ OK
Reset	FORMAT	FORMAT OK
Zmiana APN	APN,123456,cmnet	APN SET OK
Zmiana użytkownika APN	APNUSER,123456,user	APNUSER SET OK
Zmiana hasła APN	APNPASSWD,123456,password	APNPASSWD SET OK

Śledzenie w aplikacji

Aplikacja pozwala na śledzenie pojazdu z zamontowanym lokalizatorem na urządzeniach mobilnych. Aby zainstalować aplikację należy zeskanować kod QR:



Aplikacja AKSH jest powiązana z urządzeniem za pomocą unikalnego numeru identyfikacyjnego umieszczonego na opakowaniu oraz na samym lokalizatorze. Po uruchomieniu aplikacji w polu adresu (1) wpisać **www.aika168.com**. W polu ID (2) należy wpisać numer identyfikacyjny urządzenia. Domyślne hasło (3) to **123456**. Jako źródło map (4) należy wybrać Google Map.

AKSH

(1)

(2)

(3)

Google Map

☐ KM/H ☐ MILE/H

☒ Zapamiętaj dane logowania

☒ 已阅读并同意《用户协议》及《隐私政策》

Śledzenie w przeglądarce internetowej

Na stronie internetowej <http://en.aika168.com/> można korzystać z rozbudowanych funkcji śledzenia GPS. Aby połączyć się z urządzeniem należy wybrać odpowiedni język (1) i tryb logowania za pomocą ID urządzenia (2). W polu ID (3) należy wpisać numer identyfikacyjny znajdujący się na lokalizatorze. Domyślne hasło (4) to **123456**.



Importer:
FHU WILMAT S.J.
87-100 Toruń, Skłodowskiej-Curie 73D
www.wilmat.pl