



### Pudełko powinno zawierać:

- Niniejszą Instrukcję Obsługi
- Moduł ikol GO (zwany dalej Modułem)
- Wiązkę przewodów elektrycznych
- Etykietę z kodem aktywacyjnym

### Moduł ikol GO

Moduł ikol GO zawiera zapasową baterię wewnętrzną, która pozwala urządzeniu działać do 24h bez zasilania zewnętrznego, wewnętrzne anteny GSM i GPS oraz kartę SIM. Moduł może funkcjonować w temperaturze od -35°C do +80°C. Może być zasilany prądem stałym 8-32V. Moduł nie jest wodoodporny.

### Uwaga!

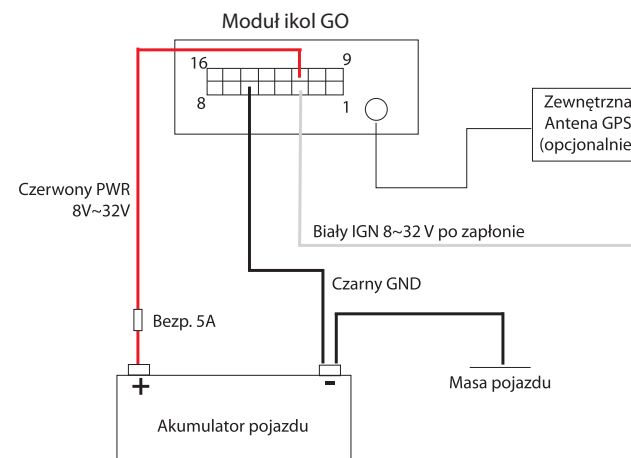
**Moduł objęty jest gwarancją. Uszkodzenie Modułu lub zerwanie znajdującej się na nim plomb gwarancyjnej będzie skutkowało wyłączeniem urządzenia spod działania gwarancji.**

### Wiązka przewodów elektrycznych

Dołączona wiązka przewodów elektrycznych służy do podłączenia Modułu do instalacji elektrycznej pojazdu.

### Etykieta z kodem aktywacyjnym

Znajdujący się we wnętrzu pudełka na etykiecie kod aktywacyjny niezbędny jest do prawidłowej aktywacji usługi.



## Instrukcja Obsługi

### Spis treści

2

Zawartość pudełka.....	3
Instrukcja montażu:	
Instalacja Modułu.....	4-6
Uruchomienie i sprawdzenie działania systemu.....	7
Diody- sygnalizacja.....	8
Procedura aktywacyjna.....	9
Pomoc.....	10
Kontakt.....	11

### Instalacja

### Uwaga!

**W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących sposobu montażu Modułu należy skonsultować się ze specjalistą elektrykiem lub mechanikiem samochodowym. Biuro Obsługi Klienta ikol infolinia: 22 19654 może skontaktować Państwa z najbliższym warsztatem mechanicznym mogącym dokonać instalacji Modułu w pojeździe.**

Aby Moduł działał prawidłowo należy podłączyć złącze typu molex do odpowiedniego gniazda w Module oraz poprawnie podłączyć 3 spośród 16 przewodów. Są to: **czerwony przewód nr 11 PWR (plus), czarny przewód nr 6 GND (masa), biały przewód nr 3 IGN (plus po zapłonie).**

### Przewód zasilania

Czerwony przewód zasilający (11 PWR) musi być podłączony do zasilania (plusa) w sposób ciągły niezależnie od pozycji zapłonu i niezależnie od stanu uruchomienia innych urządzeń w pojeździe. Podłączenie należy wykonać poprzez bezpiecznik 5A znajdujący się na przewodzie zasilającym.

### Przewód uziemiania

Czarny przewód uziemiający (6 GND) musi być podłączony do masy pojazdu.

### Przewód zapłonu

Biały przewód zapłonu (3 IGN) musi być podłączony do obwodu (plusa) uruchamianego po włączeniu zapłonu. Z reguły jest kilka tego typu źródeł zasilania w pojeździe. Odpowiednie wiązki przewodów powinny się znajdować w okolicach stacyjki lub deski rozdzielczej.

4

### Instalacja

Przy pomocy dwustronnej montażowej taśmy klejącej, rzepów lub innych materiałów należy przymocować Moduł do nieruchomego elementu pojazdu.

### Uwaga!

**Do prawidłowego funkcjonowania, Moduł musi być zamontowany stroną z naklejką i napisem „This side towards sky” ku górze.**

Moduł musi być zainstalowany w miejscu umożliwiającym mu komunikację z satelitami (np. pod szybą, pod deską rozdzielczą), nie może być chowany w miejscu osłoniętym metalowymi częściami. Moduł jest zainstalowany prawidłowo jeśli w ciągu 2 minut od jego uruchomienia i włączenia zapłonu w pojeździe niebieska dioda GPS zaświeci się światłem ciągłym. Miganie niebieskiej diody lub zbyt długi czas potrzebny do ciągłego jej zaświecenia oznacza błędne miejsce montażu.

### Opcjonalna antena zewnętrzna GPS

W przypadku gdy niemożliwe jest zainstalowanie Modułu w miejscu gwarantującym prawidłową komunikację jej wewnętrznej anteny GPS z satelitami należy zastosować opcjonalną zewnętrzną antenę GPS. Zewnętrzną antenę GPS należy połączyć do Modułu za pomocą złącza SMA o kolorze złotym znajdującym się na ścianie obok gniazda molex.

6

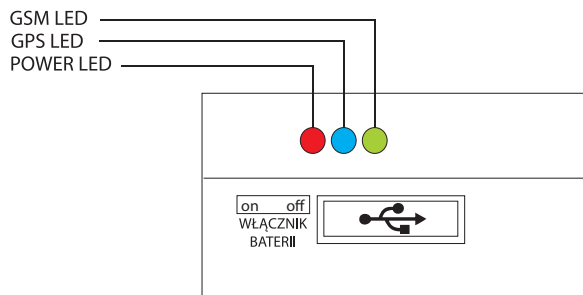
## Uruchomienie i sprawdzenie działania systemu

7

Po odpowiednim podłączeniu przewodów należy włączyć zapasową baterię wewnętrzną. Przełącznik baterii znajduje się na ścianie obok diod LED. Należy go ustawić w pozycji ON.

### Uwaga!

**Włączenie zapasowej baterii wewnętrznej jest konieczne do prawidłowego działania Modułu.**



Trzy diody sygnalizują prawidłowe lub nieprawidłowe działanie Modułu po jego instalacji: GSM, GPS oraz PWR.

### Uwaga!

**Działanie diod należy sprawdzić po włączeniu baterii oraz uruchomieniu zapłonu samochodu w miejscu gdzie widok nieba jest odsłonięty (test nie powinien być wykonywany w garażu).**

## Diody - sygnalizacja

8

### Zielona GSM:

Miganie	Prawidłowo.
Ciągłe świecenie lub wyłączona	Nieprawidłowo. Skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.

### Niebieska GPS:

Ciągłe świecenie	Prawidłowo. Moduł prawidłowo komunikuje się z satelitami.
Miganie	Moduł nawiązuje połączenie z satelitami, w ciągu 2 minut dioda powinna zaświecić się światłem ciągłym. W przeciwnym wypadku zmień miejsce montażu Modułu.
Wyłączona	Nieprawidłowo. Sprawdź podłączenie przewodów zasilających, przewodów do zapłonu oraz miejsce montażu tak aby połączenie z satelitami było niezakłócone.

### Czerwona PWR (zasilanie):

Wyłączona lub powolne miganie (~ 1raz/2s.)	Nieprawidłowo. Sprawdź podłączenie przewodów zasilających.
Szybkie miganie (~ 1raz/1s.) lub ciągłe świecenie	Prawidłowo.

## Procedura aktywacyjna

9

### **Cała procedura uruchomienia usługi ikol odbywa się w 5 krokach:**

#### **Krok 1**

Zainstaluj Moduł ikol w swoim pojeździe.

#### **Krok 2**

Jeżeli jeszcze nie masz konta w Aplikacji ikol Online, załóż je na stronie system.ikol.pl wybierając opcję „Nowe konto ikol”.

#### **Krok 3**

Zaloguj się do Aplikacji ikol Online na stronie system.ikol.pl

#### **Krok 4**

Wybierz opcję „Dodaj nowy lokalizator” z menu głównego Aplikacji ikol Online i postępuj zgodnie z instrukcjami.

#### **Krok 5**

W ciągu 10 dni od dodania nowego lokalizatora usługa ikol zostanie w pełni aktywowana.

## Pomoc

10

### **Uruchomienie Aplikacji**

Internetowa Aplikacja lokalizatora ikol jest w pełni sprawna dopiero po zakończeniu całej procedury aktywacyjnej. Aby rozpocząć korzystanie z lokalizatora ikol, należy zalogować się do Aplikacji ikol Online na stronie system.ikol.pl. Do logowania wymagane jest podane podczas rejestracji konto email oraz hasło. Aby uruchomić aplikację monitoringu należy wybrać opcję „Aplikacja ikol” z menu głównego Aplikacji.

### **Zmiana usług**

Klient może dokonywać zmian w usługach ikol po zalogowaniu się w aplikacji ikol Online i wybraniu opcji „Wybór Usług ikol” z menu głównego aplikacji.

### **Dokumentacja techniczna**

Instrukcja obsługi Aplikacji dostępna jest po wybraniu opcji „Dokumentacja i pomoc” z menu głównego Aplikacji.

### **Pomoc techniczna**

W celu uzyskania pomocy technicznej należy wypełnić formularz zgłoszeniowy dostępny po wybraniu opcji „Pomoc techniczna” z menu głównego Aplikacji.

## Kontakt

11

Wszelkie zapytania dotyczące aktywacji usługi można zgłaszać:

telefonicznie:

**infolinia: 22 19654**

**Tel.: 22 8681836**

lub pisemnie:

**bok@ikol.pl**

**Fax: 22 8462950**

Wszelkie zgłoszenia techniczne dotyczące Aplikacji ikol Online należy zgłaszać za pomocą formularza zgłoszenia technicznego po zalogowaniu w Aplikacji ikol Online.

## Dane firmy:

LOJACK SA

al. Krakowska 48/52

02-284 Warszawa

NIP 522-26-23-690

Numer KRS: 0000054282

XIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego dla m. st. Warszawy



12



We provide. You control.