

skyguard



ALL IN ONE FOR YOU

# OBU EASY

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja: 1.0\_2022.04.22



AKKREDITÁLT  
SZÁLLÁS-  
KÖZREMŐKÖDŐ



PÉNZÜGYILEG STABIL  
VÁLLALKOZÁS A BISNODE  
MINŐSÍTÉSE ALAPJÁN



### DIODA ZIELONA

**3 krótkie błyski i sygnały dźwiękowe:** brak zasięgu GSM oraz nawigacji GPS

**2 krótkie błyski i sygnały dźwiękowe:** brak zasięgu GSM

**1 krótki błysk i sygnał dźwiękowy:** brak nawigacji GPS

**Dioda świecąca w sposób ciągły:** urządzenie gotowe do jazdy (jest zasięg GSM oraz GPS)

**Dioda nie świeci:** urządzenie jest wyłączone

### DIODA NIEBIESKA

**Dioda nie świeci:** brak zasilania

**Światło diody pulsuje:** poziom baterii jest niski, urządzenie wkrótce się wyłączy

**Dioda świecąca w sposób ciągły:** akumulator się ładuje

**W przypadku ustania zasilania:** sygnał dźwiękowy przez 2 sekundy



## URUCHOMIENIE

**Oczyść górną** poziomą część deski rozdzielczej, następnie przyklej elementy z rzepem, służące do mocowania, **do poziomej części deski rozdzielczej, pod przednią szybą.**

Przymocuj urządzenie OBU rzepami w taki sposób, aby **diody były skierowane ku górze** i urządzenie bez przeszkód miało możliwość nawiązania komunikacji z satelitami GPS.

**NIE instaluj urządzenia na przedniej szybie!** Prawidłowy jest wyłącznie sposób opisany powyżej, aby sygnał był odpowiednio odbieralny. Podłącz urządzenie do gniazda zapalniczki samochodowej za pomocą ładowarki znajdującej się w opakowaniu. Ładowanie sygnalizuje ciągłe świecenie się **NIEBIESKIEJ DIODY.**

Po tych czynnościach urządzenie włączy się automatycznie. W czasie użytkowania zaleca się pozostawienie urządzenia podłączonego do ładowarki. W niektórych pojazdach zapalniczka nie jest pod napięciem, jeżeli pojazd nie jest uruchomiony, w tym przypadku należy uruchomić pojazd.

## UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

### W przypadku opłat drogowych na Węgrzech

Przed rozpoczęciem podróży po płatnych drogach na Węgrzech, należy zarejestrować się na stronie internetowej <http://www.hu-go.hu> oraz doładować swoje konto. Przy pomocy 12-cyfrowego kodu znajdującego się na karcie umieszczonej w opakowaniu urządzenia OBU należy zarejestrować urządzenie OBU, firmę i dane pojazdu zgodnie ze wskazówkami podanymi na stronie internetowej. Rejestracja zapewnia rozliczenie opłat na trasie pojazdu, na podstawie danych przesyłanych za pośrednictwem urządzenia OBU, realizując w ten sposób obowiązek pokrycia opłaty drogowej.

Urządzenie ułatwia uiszczanie opłat za płatne odcinki dróg na terytorium Węgier. Unikanie, utrudnianie lub manipulowanie procesem uiszczania opłat drogowych grozi nałożeniem kary administracyjnej, dlatego kierowca jest odpowiedzialny za właściwe korzystanie z urządzenia. Cena urządzenia obejmuje także opłatę za 24-miesięczny okres transmisji danych.

Po upływie 24 miesięcy należy skontaktować się z firmą Auto Securit Zrt. i doładować konto.

### W przypadku opłat drogowych w Polsce

#### 1. Aktywacja urządzenia

Urządzenie należy aktywować ze strony <https://etollpl.skyguard.hu> lub <https://skyguard.hu/lengyel-utdij> Aktywacji można dokonać prze pomocy 12-cyfrowego kodu znajdującego się na karcie umieszczonej w opakowaniu OBU.

#### 2. Rejestracja opłat drogowych

Po dokonaniu aktywacji, przed rozpoczęciem jazdy na polskim płatnym odcinku drogi należy zarejestrować się na stronie <https://etoll.gov.pl/> i doładować konto. Przy pomocy 12-cyfrowego kodu znajdującego się na karcie umieszczonej w opakowaniu OBU należy zarejestrować urządzenie OBU,

skyguard



ALL IN ONE FOR YOU

firmę i dane pojazdu. Rejestracja zapewnia rozliczenie opłat na trasie pojazdu na podstawie danych przesyłanych za pośrednictwem urządzenia OBU, realizując w ten sposób obowiązek pokrycia opłaty drogowej.

Urządzenie ułatwia uiszczanie opłat za płatne odcinki dróg na terytorium Polski. Unikanie, utrudnianie lub manipulowanie procesem uiszczania opłat drogowych grozi nałożeniem kary administracyjnej, dlatego kierowca jest odpowiedzialny za właściwe korzystanie z urządzenia!

### UWAGA!

- **Nie uszkadzaj, nie manipuluj przy urządzeniu OBU! Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może skutkować pobraniem niewłaściwej opłaty drogowej, co pociąga za sobą nałożenie kary administracyjnej!**
- **Nie próbuj we własnym zakresie demontować lub naprawiać urządzenia OBU! Urządzenie OBU nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika!**
- **Nie wrzucaj urządzenia do ognia!**
- **Urządzenie należy utylizować zgodnie z zasadami likwidacji elektronicznych materiałów grozących wybuchem!**
- **Na terytorium Węgier używaj zgodnie z instrukcją!**
- **Poza terytorium Węgier urządzenie OBU należy wyłączyć!**

### WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Włączanie następuje automatycznie, po podłączeniu do gniazda zapalniczki. W innych przypadkach, jeśli urządzenie nie jest podłączone do zapalniczki, można je włączyć i wyłączyć naciskając przez dłuższy czas przycisk zasilania „Power”. O włączeniu urządzenia poinformuje krótki sygnał dźwiękowy z jednoczesną wibracją urządzenia.

**Uwaga!** Podczas ładowania/zasilania urządzenia nie można go wyłączyć.

### SYGNALIZOWANIE KATEGORII POJAZDU

#### W przypadku opłat drogowych na Węgrzech

Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku „Telefon” ilość sygnałów dźwiękowych urządzenia (2, 3 lub 4 sygnały) sygnalizuje wybraną kategorię pojazdu.



AKKREDITÁLT  
REVÁLLÁS  
KÖZHEMŐKÖDŐ



PÉNZÜGYILEG STABIL  
VÁLLALKOZÁS A BISNODE  
MINÓSÍTÉSE ALAPJÁN



Jeżeli liczba osi pojazdu uległa zmianie od ostatniego ustawienia, należy zmodyfikować ustawienie, aby naliczona została odpowiednia opłata drogowa.

### USTAWIANIE KATEGORII POJAZDU

W przypadku opłat drogowych na Węgrzech

W celu zmiany kategorii pojazdu (liczby osi) należy trzymać przyciśnięty przycisk „**SOS**”, a przyciskając jednocześnie wielokrotnie przycisk „**Telefon**” należy wybrać odpowiednią liczbę osi (2-3-4-2-3-4... itd.). Po zwolnieniu przycisku „**SOS**” rozpocznie się proces zmiany kategorii pojazdu. Urządzenie wskaże ciągłym sygnałem dźwiękowym, że próbuje skontaktować się z serwerem HU-GO.

Jeżeli urządzenie skontaktowało się z serwerem i udało się zmienić liczbę osi, wtedy urządzenie wyda 3 krótkie sygnały dźwiękowe, a następnie wskaże krótkimi sygnałami dźwiękowymi aktualną liczbę osi, po czym osoba wyznaczona do utrzymywania kontaktów otrzyma krótką wiadomość tekstową o pomyślnym zakończeniu czynności. Po zmianie kategorii osi pojazdu należy sprawdzić aktualne ustawienia za pomocą przycisku „**Telefon**”

Jeżeli zmiana kategorii nie zakończyła się powodzeniem, należy skontaktować się z infolinią dostępną przez 24 godziny na dobę oraz zaniechać dalszej jazdy.

Liczba sygnałów	Kategoria pojazdu
2	<b>Pojazd dwuosiowy</b> , o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu powyżej 3,5 tony
3	<b>Pojazd trzyosiowy</b> , o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu powyżej 3,5 tony
4	<b>Pojazd cztero- lub więcej osiowy</b> o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu powyżej 3,5 tony

skyguard



ALL IN ONE FOR YOU

## UŻYTKOWANIE DRÓG

### Uwaga!

Dopóki **ZIELONA DIODA** miga, nie można rozpocząć jazdy.

Jeżeli w trakcie jazdy zielona dioda urządzenia miga lub wcale nie świeci, OBU nie jest w stanie kontrolować uprawnień do korzystania z drogi. Należy wówczas zaniechać dalszej jazdy przestrzegając odpowiednich przepisów ruchu i usunąć usterkę.

Należy poczekać, aż **ZIELONA DIODA** będzie świeciła jednostajnym światłem, dopiero wtedy można zacząć korzystać z dróg płatnych.

## USUWANIE USTEREK

### Brak zasięgu GSM / sygnału GPS

Jeżeli **ZIELONA DIODA** miga (1, 2 lub 3 mignięcia), należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest czymś zasłonięte, względnie czy ma dobre połączenie z satelitami (widok na niebo).

## ZASILANIE

Jeśli **NIEBIESKA DIODA** świeci w sposób ciągły, oznacza to ładowanie akumulatora. Jeżeli **NIEBIESKA DIODA** nie świeci lub światło pulsuje, zasilanie nie jest odpowiednie. Należy sprawdzić prawidłowe podłączenie przewodu zasilającego i złączy do urządzenia. Należy sprawdzić podłączenie do gniazda zapalniczki.

**Jeżeli nie można usunąć usterki w sposób opisany powyżej, należy nawiązać kontakt z całodobową infolinią.**



PÉNZÜGYILEG STABIL  
VÁLLALKOZÁS A BISNODE  
MINŐSÍTÉSE ALAPJÁN

skyguard )))



ALL IN ONE FOR YOU

## SYGNAŁY ŚWIETLNE I DŹWIĘKOWE

### DIODA ZIELONA

**3 krótkie błyski i sygnały dźwiękowe:** brak zasięgu GSM oraz nawigacji GPS

**2 krótkie błyski i sygnały dźwiękowe:** brak zasięgu GSM

**1 krótki błysk i sygnał dźwiękowy:** brak nawigacji GPS

**Dioda świecąca w sposób ciągły:** urządzenie gotowe do jazdy (jest zasięg GSM oraz GPS)

**Dioda nie świeci:** urządzenie jest wyłączone

### DIODA NIEBIESKA

**Dioda nie świeci:** brak zasilania

**Światło diody pulsuje:** poziom baterii jest niski, urządzenie wkrótce się wyłączy

**Dioda świecąca w sposób ciągły:** akumulator się ładuje

**W przypadku ustania zasilania:** sygnał dźwiękowy przez 2 sekundy

W przypadku jakichkolwiek sygnałów ostrzegawczych sygnał dźwiękowy można wyłączyć naciskając dowolny przycisk na urządzeniu.

**Jeżeli którykolwiek z powyższych sygnałów wystąpi podczas jazdy, oznacza to, że OBU nie jest w stanie kontrolować uprawnień do korzystania z drogi. Należy wówczas zaniechać dalszej jazdy przestrzegając odpowiednich przepisów ruchu i usunąć usterkę.**

**W razie jakichkolwiek problemów skontaktuj się z całodobową infolinią:**

**Tel.: +36 30 933 34 46**  
**Auto Securit Zrt.**



AKKREDITÁLT  
REVÁLLÁS  
KÖZHEMŐKÖDŐ



PÉNZÜGYILEG STABIL  
VÁLLALKOZÁS A BISNODE  
MINŐSÍTÉSE ALAPJÁN