NADAJNIK LR-200

INSTRUKCJA INSTALACJI I EKSPLOATACJI





PULSON Sp. z o.o.

Ul. Modularna 11 02-238 Warszawa www.pulson.pl e-mail: biuro@pulson.pl tel. 022 5512098

PULS N°

PULSON LR-200 NADAJNIK

Nadajnik rowerowy LR-200 to urządzenie śledzące, które umożliwia monitorowanie trasy przejazdu oraz zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo dzięki funkcji wartownika, informującej o ruchu monitorowanego roweru. Nadajnik został zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji oraz intuicyjnej obsłudze, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla rowerzystów dbających o ochronę swojego pojazdu.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące montażu, użytkowania oraz konserwacji urządzenia. Zalecamy dokładne zapoznanie się z jej treścią przed pierwszym użyciem, aby w pełni wykorzystać możliwości LR-200.

Wskaźniki LED

Wskaźnik LED informuje o stanie urządzenia poprzez różne kolory i sposoby świecenia diody:

- Czerwone światło ciągłe oznacza, że akumulator jest w trakcie ładowania.
- Zielone światło ciągłe wskazuje, że akumulator jest w pełni naładowany.
- Czerwone światło migające sygnalizuje, że poziom naładowania akumulatora spadł poniżej 20%.
- Zielone światło migające w odstępach co 5 sekund oznacza, że urządzenie jest połączone z serwerem i ma ustaloną pozycję (fix).
- Zielone światło migające w odstępach co 1 sekundę informuje, że urządzenie próbuje połączyć się z serwerem oraz ustala swoją pozycję.
- Wyłączona oznacza, że urządzenie jest wyłączone lub znajduje się w stanie uśpienia.

Ładowanie urządzenia:

Ładowanie urządzenia odbywa się za pomocą dołączonego kabla USB ze złączem magnetycznym. Do prawidłowego działania wymagany jest adapter o napięciu 5V i minimalnym natężeniu 1A.

Zalecany sposób montażu:

Antena odbiornika GPS znajduje się pod płaską częścią obudowy oznaczoną napisem LokPoint. Aby zapewnić jak najlepszy odbiór sygnału, zaleca się umieszczanie urządzenia tą stroną do góry, co umożliwi antenie odbieranie sygnału z różnych kierunków.

Dodatkowo, w celu ochrony ramy przed zarysowaniami, zaleca się wklejenie dołączonej podkładki pod lokalizator oraz opaski montażowe.

UWAGA!

Pierwsze uruchomienie lokalizatora LR-200 może potrwać do 10 min.

OMTECH

PRZEGLĄD FUNKCJI APLIKACJI MOBILNEJ

LOKPOINT

Aplikacja mobilna Lokpoint to intuicyjne i zaawansowane narzędzie, które umożliwia kompleksowe zarządzanie urządzeniami lokalizacyjnymi. Dzięki niej użytkownicy mogą w łatwy sposób monitorować lokalizację swoich obiektów, śledzić ich ruch w czasie rzeczywistym, a także otrzymywać powiadomienia o ważnych zdarzeniach. Aplikacja została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkownika, oferując przejrzysty interfejs oraz szereg funkcji, które sprawiają, że zarządzanie urządzeniami staje się proste i efektywne.

W niniejszej instrukcji znajdziesz szczegółowy opis wszystkich funkcji aplikacji Lokpoint, począwszy od dodawania nowych urządzeń, przez korzystanie z mapy, zarządzanie zdarzeniami, aż po szczegółowe informacje o obiektach i konfigurację ustawień konta. Dzięki temu przewodnikowi szybko poznasz wszystkie możliwości aplikacji i będziesz mógł w pełni wykorzystać jej potencjał.

Zapraszamy do zapoznania się z poniższymi sekcjami, które krok po kroku przeprowadzą Cię przez proces konfiguracji i korzystania z aplikacji Lokpoint. Niezależnie od tego, czy jesteś nowym użytkownikiem, czy chcesz lepiej poznać dostępne funkcje, ta instrukcja p,omoże Ci w pełni wykorzystać możliwości Lokpoint.

1. Dodawanie urządzenia do aplikacji mobilnej Lokpoint:

W celu dodania nowego urządzenia do aplikacji Lokpoint należy:

- a) zalogować się do aplikacji
- b) przejść do zakładki "Obiekty"
- c) w prawym dolnym rogu ekranu przycisnąć przycisk "+"
- d) wprowadzić numer IMEI urządzenia oraz kod aktywacyjny
- e) kliknąć przycisk dalej i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie

2. Zakładka Mapa:

W widoku Mapa wyświetlane są wszystkie urządzenia przypisane do konta użytkownika. Urządzenia, które aktualnie poruszają się oznaczone są na mapie ikoną strzałki, w przeciwnym przypadku oznaczone są ikoną kropki. Kliknięcie na urządzenie powoduje wyświetlenie rozwijanego widoku "Szczegóły obiektu", które można zamknąć wykonując palcem ruch przewijania ekranu. Informacje wyświetlane w widoku "Szczegóły obiektu" zostaną omówione w dalszej części niniejszej instrukcji, w sekcji "Zakładka Obiekty". Kliknięcie na urządzenie aktywuje funkcje śledzenia obiektu, która powoduje, że mapa będzie automatycznie przesuwać się podczas, gdy lokalizacja urządzenia będzie się zmieniać. Wyłączenie tej funkcji jest możliwe poprzez kliknięcie ikony przekreślonej pinezki znajdującej się w prawym dolnym rogu mapy.

3. Zakładka Zdarzenia:

W zakładce Zdarzenia wyświetlane są wszystkie zdarzenia przesłane przez urządzenia użytkownika. Zdarzenia można filtrować po dacie za pomocą przycisków wyboru daty początkowej i końcowej, które umieszczone są w górnej części ekranu. Kliknięcie na konkretne zdarzenie powoduje wyświetlenie widoku Szczegóły zdarzenia, które zawiera dodatkowe informacje na temat wybranego zdarzenia.

4. Zakładka Obiekty:

W zakładce "Obiekty" wszystkie urządzenia użytkownika wyświetlane są w formie przewijanej listy kafelków. Każdy kafelek reprezentuje jedno urządzenie i znajdziemy w nim następujące informacje:

- a) alias urządzenia,
- b) model urządzenia,

OMTECH

- c) data wysłania ostatniej wiadomości z lokalizacją,
- d) stan naładowania akumulatora wewnętrznego urządzenia,
- e) data wygaszenia kodu aktywacyjnego, który został użyty do aktywacji urządzenia

Kliknięcie w konkretne urządzenie powoduje wyświetlenie rozwijanego widoku "**Szczegóły obiektu**", w którym znajdziemy szczegółowe informacje na temat wybranego urządzenia:

- a) data wysłania ostatniej wiadomości z lokalizacją
- b) alias urządzenia
- c) aktualna prędkość
- d) aktualny adres
- e) stan naładowania akumulatora wewnętrznego urządzenia
- f) status włączenia funkcji "Wartownik"
- g) data wygaszenia kodu aktywacyjnego, który został użyty do aktywacji urządzenia
- h) wersja oprogramowania
- status urządzenia (AKTYWNY, UŚPIONY, WYŁĄCZONY) jeśli urządzenie wysłało wiadomość z lokalizacją w przeciągu ostatnich 5 minut status oznaczony jest jako AKTYWNY, w przeciwnym wypadku status oznaczony jest jako UŚPIONY. Status WYŁĄCZONY oznacza, że urządzenie zostało wyłączone za pomocą przycisku "Wyłącz urządzenie".

Poniżej szczegółowych informacji znajdziemy zestaw następujących przycisków funkcyjnych:

- a) "**Pokaż zdarzenia**" kliknięcie powoduje wyświetlenie wszystkich zdarzeń przesłanych przez wybrane urządzenie.
- b) "Historia" kliknięcie powoduje wyświetlenie widoku przeglądania trasy zarejestrowanej przez urządzenie z możliwością ustawienia okna czasowego
- "Włącz wartownika" Kliknięcie spowoduje aktywację funkcji wartownik dla wybranego urządzenia.
 Podczas, gdy funkcja ta pozostaje włączona, każdy ruch zarejestrowany przez urządzenie będzie powodował wygenerowanie zdarzenia "Alarm wartownika" oraz powiadomienia push.
- "Bezpieczna strefa" kliknięcie powoduje przejście do ekranu bezpiecznej strefy, gdzie użytkownik może aktywować bezpieczną strefę zgodnie z instrukcjami na ekranie. Funkcja bezpiecznej strefy polega na tym, że otrzymamy powiadomienie, jeśli urządzenie opuści wyznaczoną przez nas strefę.
- e) "**Pokaż w Google Maps**" kliknięcie powoduje wyświetlenie ostatniej lokalizacji urządzenia w aplikacji Google Maps
- f) "Wyłącz urządzenie" Kliknięcie powoduje wysłanie do urządzenia komendy, która spowoduje jego wyłączenie. Ponowne włączenie urządzenia będzie możliwe tylko poprzez podłączenia go do źródła zasilania. Funkcja przydatna, np. gdy użytkownik wie, że nie będzie korzystał z lokalizatora i chce oszczędzać energię akumulatora. Aby komenda została poprawnie odebrana przez urządzenie, jego status musi być AKTYWNY.
- g) "Zaktualizuj firmware" Kliknięcie powoduje wysłanie do urządzenia polecenia aktualizacji oprogramowania. Uwaga, upewnij się, że urządzenie jest aktywne i podłączone do ładowarki, jeśli urządzenie jest w trybie uśpienia, polecenie nie zostanie wykonane. Aktualizacja może potrwać kilka minut. W przypadku, gdy przycisk jest szary oznacza to, że urządzenie posiada już aktualną wersję oprogramowania.

5. Zakładka Konto:

W zakładce Konto możemy usunąć konto oraz wylogować się z aplikacji.