

ControlBee GPS - skrócona instrukcja użytkownika

Drogi użytkowniku, dziękujemy za wybór naszego produktu. W tym dokumencie znajdziesz podstawowe informacje, niezbędne do uruchomienia i użytkowania urządzenia.

1. Aplikacja

1.1 Instalacja

Czujnik ControlBee GPS jest obsługiwany poprzez aplikację mobilną. Aplikacja jest bezpłatna i jest dostępna dla urządzeń z systemem ANDROID 4.2 i nowsze. Aby pobrać aplikację na telefon, przejdź do „Google Play” i w polu wyszukiwania wpisz „ControlBee”. Wybierz i zainstaluj aplikację.



ControlBee

IDEATRONIK

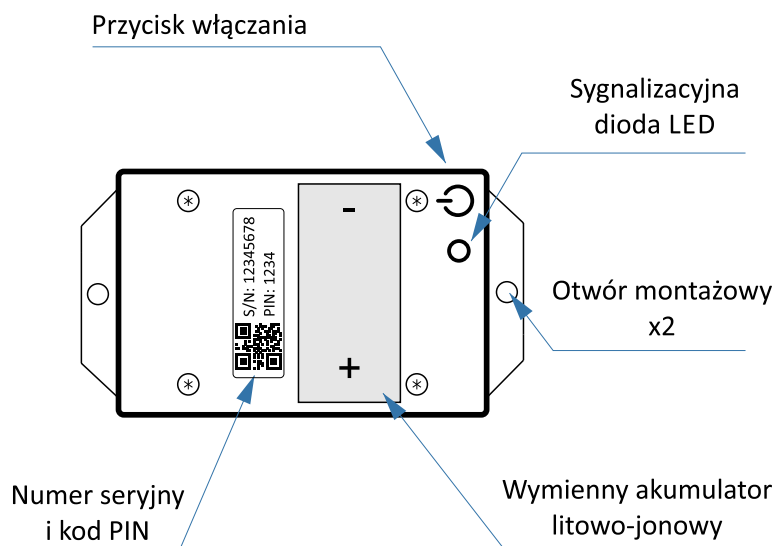
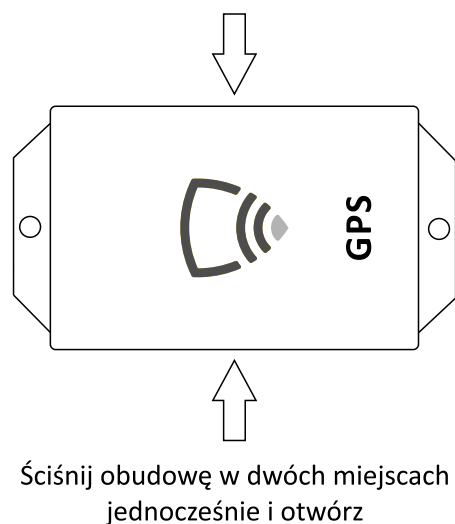
1.2 Rejestracja konta

Po uruchomieniu aplikacji pojawi się okno do rejestracji użytkownika, wypełnij wszystkie pola zgodnie z opisem i potwierdź rejestrację. Jeżeli posiadasz już konto w aplikacji mobilnej, przełącz się na okno logowania i zaloguj się. Jeden profil użytkownika może być skonfigurowany na wielu urządzeniach mobilnych.

1.3 Dodawanie czujnika do aplikacji

Każdy czujnik ControlBee GPS posiada indywidualny numer seryjny (S/N) oraz kod pin (PIN). Aby dodać czujnik w aplikacji przejdź do menu i wybierz „Dodaj urządzenie”. Uzupełnij pola S/N i PIN odpowiednio dla każdego czujnika.

2. Czujnik



2.1 Uruchomienie

W pierwszej kolejności naładuj dołączony do zestawu akumulator litowo-jonowy (zobacz pkt 3). Jeżeli akumulator jest naładowany, włóż go do pojemnika w urządzeniu. Zwróć uwagę na oznaczenie biegunowości akumulatora. Po prawidłowym zainstalowaniu akumulatora dioda LED (zielona) zaświeci się na 2 sekundy - czujnik jest gotowy do włączenia. Włącz czujnik przyciskając przycisk na ok. 2 sekundy. Dioda LED (zielona) włączy się na ok. 15 sekund, potem zacznie mrugać. Czujnik rozpocznie wysyłanie informacji do aplikacji mobilnej.

Warto wiedzieć: Jeżeli po wciśnięciu przycisku urządzenie nie włącza się, oznacza to, że akumulator jest całkowicie rozładowany lub jest nieprawidłowo zamontowany (sprawdź poprawność oznaczeń „+” i „-”).

2.2 Sygnalizacja diody LED

Po włączeniu czerwona LED mruga przez 5 sekund i wyłącza się.	Akumulator ma bardzo niski poziom naładowania.
Po włączeniu zielona LED świeci przez około 15 sekund, potem mruga 0,5 sek. / 0,5 sek.	Trwa włączanie i wysyłanie informacji do serwera <i>ControlBee</i> .
W trakcie pracy zielona LED krótko mruga co 3 sekundy.	Czujnik jest w trybie „Praca na pasiece”.
W trybie „Praca na pasiece” przy poruszeniu lub uderzeniu czerwona LED krótko mruga.	Test działania wbudowanego czujnika drgań i uderzeń.
W trakcie pracy zielona LED krótko mruga co 10 sekund.	Czujnik jest w trybie aktywnej ochrony, będzie reagował alarmem na poruszenie lub uderzenie.
W trybie aktywnej ochrony przy poruszeniu lub uderzeniu czerwona LED włącza się na stałe.	Czujnik alarmuje.

3. Obsługa akumulatora

Urządzenie jest zasilane akumulatorem litowo-jonowym typu 18350 i napięciu znamionowym 3.7V (lub 3.6V). Nigdy nie używaj innego akumulatora. Podczas wyjmowania nie podważaj akumulatora metalowym lub ostrym elementem. Unikaj zwierania biegunów (plus i minus) akumulatora. Do ładowania akumulatora używaj tylko dedykowanych ładowarek. Ładowarka powinna ładować akumulator maksymalnie do 4.2V i prądem nie większym niż 0,6A.

Ważne: Przed rozpoczęciem użytkowania, należy naładować akumulator czujnika. Czas pełnego ładowania zajmuje około 3 godzin. W pełni naładowany akumulator zapewni do 12 miesięcy pracy czujnika (zależy od ilości wybudzeń powodowanych alarmami).

Ważne: Aby zachować długą żywotność dołączonego do zestawu akumulatora litowo-jonowego, nie należy pozostawiać go w pełni rozładowanego na okres dłuższy niż 6 miesięcy. Jeżeli czujnik nie będzie użytkowany przez dłuższy czas (więcej niż 6 miesięcy), akumulator powinien być naładowany w połowie. W tym przypadku po zamontowaniu akumulatora w czujniku nie należy go włączać. Czujnik nie włączony zużywa bardzo mało energii i w takim stanie (poziom naładowania > 30%) może być przechowywany do 1 roku.

UWAŻAJ: NIE NISZCZ ANI NIE WRZUCAJ AKUMULATOR DO OGNI. MOŻE TO SPOWODOWAĆ POŻAR LUB EKSPLOZJĘ.

4. Montaż w ulu

Czujnik jest przystosowany do montażu wewnątrz ula. Aby zapewnić najlepszą skuteczność wykrywania sabotażu, czujnik powinien być przymocowany na stałe do konstrukcji ula lub do ramki. Czujnik, który leży swobodnie (np.: na dennicy lub powalce) może generować fałszywe alarmy. Nie należy montować czujnika bezpośrednio na metalowych elementach lub w ich bezpośredniej okolicy (np.: pod metalowym daszkiem).



ControlBee

KONTAKT Z PRODUCENTEM:

IDEATRONIK
Al. Grunwaldzka 2C, 82-300 Elbląg
T. 55 234 6918

www.controlbee.pl

