Alarm dryfu kotwicy na iOS: pełna recenzja Boat Knot Meter

Pełna recenzja najlepszej aplikacji alarmu kotwicznego na iOS. Boat Knot Meter wykrywa dryf kotwicy przez GPS — za darmo, offline i niezawodnie.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: June 21, 2026 · Podróże
Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios



Czym jest alarm dryfu kotwicy i dlaczego Twoja łódź go potrzebuje?

Alarm dryfu kotwicy to system bezpieczeństwa, który po zakotwiczeniu monitoruje pozycję łodzi i podnosi alarm w chwili, gdy jednostka wyjdzie poza wcześniej ustaloną granicę. Bez niego jedynym sposobem, by dowiedzieć się, że kotwica pełznie, jest stanie na wachcie na pokładzie, obudzenie się przy dźwięku laminatu ocierającego o skały albo zaalarmowanie przez rozpaczliwe wywołanie na UKF z sąsiedniej łodzi.

Kategoria **aplikacji alarmu dryfu kotwicy na iOS** mocno się rozwinęła, odkąd układy GPS w smartfonach osiągnęły dokładność dorównującą dedykowanym przyrządom morskim. **Boat Knot Meter: Anchor Watch** wyróżnia się w tym gronie jako darmowe rozwiązanie działające offline i bez zakładania konta, które naprawdę spełnia swoje zadanie, gdy zależy od niego Twoje bezpieczeństwo.

Pobierz Boat Knot Meter za darmo z App Store przed następnym kotwiczeniem.

Jak działa alarm dryfu w Boat Knot Meter

Krok 1: rzuć kotwicę i pozwól łodzi się ustabilizować

Po zakotwiczeniu daj łodzi czas, by cofnęła się na łańcuchu i ustawiła w swojej naturalnej pozycji spoczynkowej. Długość wydanego łańcucha, wiatr, prąd i pływ — wszystko to wpływa na to, gdzie łódź ostatecznie stanie. Ważne, by odczekać na ustabilizowanie się jednostki przed zapisaniem punktu kotwiczenia: zapisanie go podczas cofania stworzy fałszywą pozycję odniesienia.

Krok 2: zapisz punkt kotwiczenia GPS

Otwórz Boat Knot Meter i dotknij przycisku kotwicy, aby zapisać bieżącą pozycję GPS jako punkt odniesienia. Aplikacja rejestruje szerokość i długość geograficzną z pełną dokładnością GPS — na nowoczesnym iPhonie z odsłoniętym niebem zwykle w granicach 3-5 metrów. Ten punkt staje się środkiem Twojego okręgu alarmowego.

Krok 3: ustaw promień alarmu

To tutaj Boat Knot Meter daje Ci realną kontrolę. Promień alarmu należy ustawić, biorąc pod uwagę:

- **Długość wydanego łańcucha** — więcej łańcucha oznacza szerszy okrąg obrotu
- **Przypływ i odpływ** — przy wysokiej wodzie większa część łańcucha leży na dnie
- **Otaczające zagrożenia** — jak blisko są skały, mielizny lub inne łodzie?
- **Zmiany kierunku wiatru i prądu** — jeśli wiatr obróci się o 180°, łódź może znaleźć się w zupełnie innym miejscu

Ustaw promień na tyle hojnie, by uniknąć fałszywych alarmów przy normalnym obracaniu się na kotwicy, ale na tyle ciasno, by dać sobie sensowne wyprzedzenie, zanim sytuacja stanie się groźna.

Krok 4: włącz tryb działania w tle i zejdź pod pokład

Gdy wachta jest już włączona, Boat Knot Meter monitoruje pozycję nawet po zgaszeniu ekranu iPhone'a lub po przełączeniu na inną aplikację. To kluczowe — gdyby monitorowanie w tle kończyło się przy zablokowaniu ekranu, aplikacja byłaby bezużyteczna na nocnych wachtach.

Krok 5: gdy alarm się uruchomi

Jeśli łódź przekroczy granicę alarmu, Boat Knot Meter emituje sygnał dźwiękowy — na tyle głośny, by obudzić członka załogi śpiącego pod pokładem. Alarm zawiera też wizualne wskazanie kierunku, w którym zdryfowałeś względem punktu kotwiczenia, co pomaga szybko zorientować się w sytuacji.

Rzeczywista dokładność GPS w iPhonie na potrzeby wachty kotwicznej

Jedno z najczęstszych pytań o używanie smartfona jako wachty kotwicznej brzmi: jak dokładny jest GPS w iPhonie? Odpowiedź w tym zastosowaniu brzmi: wystarczająco dokładny, i z roku na rok lepszy.

Współczesne iPhone'y korzystają jednocześnie z systemów satelitarnych GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou. Na otwartej wodzie przy odsłoniętym niebie dokładność pozycji w poziomie wynosi zwykle 3-5 metrów. Taki poziom jest w pełni odpowiedni dla wachty kotwicznej. Łódź, która zdryfowała 20, 30 czy 50 metrów od punktu kotwiczenia, ma realny problem — błędy pozycji rzędu 5 metrów nie mają przy tej skali znaczenia.

Aplikacja stosuje też algorytm wygładzania, który odfiltrowuje chwilowe skoki GPS, więc nie dostaniesz fałszywego alarmu od stojącej łodzi, której odczyt waha się z czasem o 2-3 metry.

Kiedy alarm kotwiczny naprawdę się uruchamia?

Alarm uruchamia się, gdy odległość w linii prostej od bieżącej pozycji GPS do zapisanego punktu kotwiczenia przekroczy ustawiony przez Ciebie promień. Nie uruchamia się przy:

- Normalnym obracaniu się w obrębie ustawionego promienia
- Krótkich wahaniach pozycji GPS (odfiltrowywanych przez aplikację)
- Chodzeniu po łodzi (Twoje przemieszczenie względem punktu kotwiczenia się nie zmienia)

Uruchamia się natomiast, gdy:

- Łódź pełznie na kotwicy i faktycznie wychodzi poza granicę alarmu
- Pęka łańcuch kotwiczny albo zawodzi osprzęt kotwiczny
- Silny prąd pokonuje trzymanie kotwicy
- Inna jednostka nadryfowuje na Twoją łódź i ją przesuwa

Zużycie baterii podczas nocnej wachty kotwicznej

GPS należy do bardziej energochłonnych funkcji iPhone'a, ale Boat Knot Meter został zaprojektowany tak, by korzystać z niego oszczędnie. Do wachty kotwicznej nie trzeba aktualizować pozycji z dużą częstotliwością — aplikacja sprawdza ją okresowo, zamiast odpytywać GPS bez przerwy. W praktyce osoby, które prowadzą wachtę przez całą noc na rozsądnie naładowanym iPhonie (80% lub więcej), stwierdzają, że bateria spokojnie wystarcza na 7-8 godzin wachty.

Przy dłuższych postojach na kotwicy powerbank albo kabel podłączony do instalacji 12 V na łodzi całkowicie eliminuje jakiekolwiek obawy o baterię.

Boat Knot Meter na tle innych alarmów dryfu kotwicy

Dedykowane plotery mapowe producentów takich jak Garmin czy Navionics mają funkcje wachty kotwicznej, ale kosztują setki lub tysiące złotych. Wyspecjalizowane aplikacje morskie często pobierają abonament. Boat Knot Meter dostarcza podstawową funkcję — monitorowanie pozycji kotwiczenia przez GPS wraz z alarmem — za darmo, bez reklam, bez śledzenia i bez konieczności zakładania konta. Dla żeglarzy, którzy chcą prostoty i niezawodności bez kosztów, to zdecydowany zwycięzca.

Zastosowania poza nocnym kotwiczeniem

Alarm dryfu kotwicy przydaje się w większej liczbie sytuacji, niż mogłoby się wydawać:

- **Wyjście na ląd pontonem** — pilnujesz jednostki macierzystej zdalnie, gdy zwiedzasz
- **Cumowanie na śródziemnomorsko z kotwicą rufową** — sprawdzasz, czy cumy rufowe nie zluzowały i czy nie przesunąłeś się do przodu
- **Postój na bojce cumowniczej** — niektóre bojki są źle utrzymane; alarm powie Ci, że się zerwałeś
- **Zatłoczone kotwicowiska regatowe** — w ciasnocie potrzebujesz jak najwcześniejszego ostrzeżenia o każdym ruchu

Pobierz Boat Knot Meter na iOS

Jeśli kotwiczysz swoją łódź — choćby okazjonalnie — potrzebujesz alarmu dryfu kotwicy. Boat Knot Meter zapewnia tę ochronę bez kosztów, bez komplikacji i bez zależności od internetu. To takie narzędzie bezpieczeństwa, które instaluje się raz i włącza za każdym razem, gdy rzuca się kotwicę.

Pobierz Boat Knot Meter za darmo z App Store i przestań martwić się pełznącą kotwicą.

Twoja łódź, Twoja załoga i Twój spokój ducha są warte tych 30 sekund, które zajmuje pobranie tej aplikacji. Pobierz ją teraz i ustaw pierwszą wachtę kotwiczną jeszcze przed następnym rejsem.

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Alarm dryfu kotwicy na iOS: pełna recenzja Boat Knot Meter*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pl/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.