App di allarme di arare l'ancora per iOS: la recensione completa di Boat Knot Meter

Recensione completa della migliore app di allarme ancora per iOS. Boat Knot Meter usa il GPS per capire se la barca ara: gratis, offline e affidabile.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: June 21, 2026 · Viaggi

Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios



Che cos'è un allarme di arare l'ancora e perché serve alla tua barca

Un allarme di arare l'ancora è un sistema di sicurezza che sorveglia la posizione della barca dopo l'ancoraggio e lancia un avviso nel momento in cui l'imbarcazione supera un limite stabilito in anticipo. Senza di esso, l'unico modo per accorgersi che l'ancora sta arando è restare di guardia in coperta, svegliarsi al rumore della vetroresina che raschia sugli scogli oppure essere avvisati da una concitata chiamata VHF di una barca vicina.

La categoria delle **app di allarme ancora per iOS** è cresciuta molto da quando i chip GPS degli smartphone hanno raggiunto una precisione paragonabile a quella degli strumenti nautici dedicati. **Boat Knot Meter: Anchor Watch** emerge in questo panorama come una soluzione gratuita, utilizzabile offline e senza registrazione, che funziona davvero quando la tua sicurezza dipende da essa.

Scarica gratis Boat Knot Meter dall'App Store prima del tuo prossimo ancoraggio.

Come funziona l'allarme di arare in Boat Knot Meter

Passo 1: dai fondo e lascia che la barca si stabilizzi

Dopo aver dato fondo, concedi alla barca il tempo di indietreggiare sulla catena e di assestarsi nella sua posizione naturale di riposo. La lunghezza di calumo filata, il vento, la corrente e la marea determinano tutti il punto in cui la barca finisce per stabilizzarsi. È importante attendere questo assestamento prima di fissare il punto di ancoraggio: registrarlo mentre si sta ancora scarrocciando all'indietro crea una posizione di riferimento sbagliata.

Passo 2: fissa il punto di ancoraggio GPS

Apri Boat Knot Meter e tocca il pulsante dell'ancora per fissare la tua posizione GPS attuale come punto di riferimento. L'app registra latitudine e longitudine con tutta la precisione del GPS, di norma entro 3-5 metri su un iPhone recente con cielo libero. Quel punto diventa il centro del tuo cerchio di allarme.

Passo 3: imposta il raggio di allarme

È qui che Boat Knot Meter ti offre un controllo davvero utile. Il raggio di allarme va impostato tenendo conto di:

- **Il calumo filato**: più catena significa un cerchio di evoluzione più ampio
- **L'escursione di marea**: con l'alta marea una parte maggiore del calumo giace sul fondo
- **I pericoli circostanti**: quanto sono vicini scogli, bassi fondali o altre barche?
- **I cambi di vento e corrente**: se il vento ruota di 180°, la barca può trovarsi in una posizione molto diversa

Scegli un raggio abbastanza generoso da evitare falsi allarmi dovuti al normale giro d'ancora, ma abbastanza stretto da darti un preavviso concreto prima che i guai si sviluppino.

Passo 4: attiva la modalità in background e scendi sottocoperta

Una volta avviata la guardia, Boat Knot Meter continua a monitorare anche quando lo schermo dell'iPhone si spegne o passi a un'altra app. È un aspetto cruciale: se il monitoraggio in background si interrompesse al blocco dello schermo, l'app sarebbe inutile per le guardie notturne.

Passo 5: quando l'allarme scatta

Se la barca oltrepassa il limite di allarme, Boat Knot Meter emette un avviso acustico abbastanza forte da svegliare un membro dell'equipaggio che dorme sottocoperta. L'allarme include un'indicazione visiva della direzione in cui sei scarrocciato rispetto al punto di ancoraggio, così ti orienti subito nella situazione.

Precisione reale del GPS dell'iPhone per la guardia all'ancora

Una delle domande più frequenti sull'uso dello smartphone come guardia all'ancora è: quanto è preciso il GPS dell'iPhone? La risposta, per questo impiego, è: abbastanza preciso, e migliora ogni anno.

Gli iPhone moderni combinano i sistemi satellitari GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou. In acque aperte e con cielo libero la precisione orizzontale è tipicamente di 3-5 metri. Questo livello è del tutto adeguato alla guardia all'ancora. Una barca che scarroccia di 20, 30 o 50 metri dal proprio punto di ancoraggio è in guai seri: errori di posizione di 5 metri sono irrilevanti a quelle scale.

L'app usa inoltre un algoritmo di livellamento che filtra le oscillazioni momentanee del GPS, quindi non riceverai falsi allarmi da una barca ferma la cui lettura fluttua di 2-3 metri nel tempo.

Quando scatta davvero l'allarme di ancoraggio?

L'allarme scatta quando la distanza in linea retta tra la posizione GPS attuale e il punto di ancoraggio registrato supera il raggio che hai impostato. Non scatta per:

- Il normale giro d'ancora all'interno del raggio impostato
- Brevi fluttuazioni della posizione GPS (filtrate dall'app)
- I tuoi spostamenti a bordo (la tua posizione rispetto al punto di ancoraggio non cambia)

Scatta invece quando:

- La barca ara e si sposta davvero oltre il limite di allarme
- La catena si spezza o l'attrezzatura di ancoraggio cede
- Una corrente forte vince la tenuta dell'ancora
- Un'altra imbarcazione ara addosso alla tua e la trascina

Autonomia della batteria durante una guardia notturna

Il GPS è una delle funzioni più energivore dell'iPhone, ma Boat Knot Meter è progettato per usarlo in modo efficiente. Per la guardia all'ancora non serve aggiornare la posizione ad alta frequenza: l'app controlla a intervalli invece di interrogare il GPS di continuo. In pratica, chi lascia attiva la guardia per tutta la notte con un iPhone ragionevolmente carico (80% o più) scopre che la batteria basta senza problemi per un periodo di guardia di 7-8 ore.

Per ancoraggi più lunghi, un power bank o un cavo collegato all'impianto a 12 V della barca eliminano del tutto ogni preoccupazione sulla batteria.

Boat Knot Meter a confronto con altri allarmi di ancoraggio

I chartplotter dedicati di produttori come Garmin e Navionics includono funzioni di guardia all'ancora, ma costano centinaia o migliaia di euro. Le app nautiche specializzate spesso richiedono un abbonamento. Boat Knot Meter offre la funzione essenziale — il monitoraggio

GPS della posizione di ancoraggio con allarme — gratuitamente, senza pubblicità, senza tracciamento e senza account. Per chi naviga e vuole semplicità e affidabilità a costo zero, è il vincitore indiscusso.

Usi oltre l'ancoraggio notturno

L'allarme di arare è utile in più situazioni di quante ne immagini:

- **Scendere a terra con il tender**: controlli la barca madre a distanza mentre esplori
- **Ormeggio alla mediterranea con ancora di poppa**: verifichi che le cime di poppa non siano lasche o che tu non sia avanzato
- **Ormeggio a boa**: alcune boe sono mal mantenute; l'allarme ti avvisa se ti sei staccato
- **Rade affollate durante le regate**: negli spazi stretti serve un preavviso immediato di qualsiasi movimento

Scarica Boat Knot Meter per iOS

Se ancori la tua barca, anche solo occasionalmente, ti serve un allarme di arare l'ancora. Boat Knot Meter offre questa protezione senza costi, senza complicazioni e senza dipendere da internet. È il tipo di strumento di sicurezza che installi una volta e tieni attivo ogni volta che dai fondo.

Scarica gratis Boat Knot Meter dall'App Store e non preoccuparti mai più che l'ancora ari.

La tua barca, il tuo equipaggio e la tua tranquillità valgono i 30 secondi necessari a scaricare questa app. Scaricala ora e imposta la tua prima guardia all'ancora prima della prossima navigazione.

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *App di allarme di arare l'ancora per iOS: la recensione completa di Boat Knot Meter*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.