Cara menggunakan aplikasi jangkar pantau saat berlayar: panduan langkah demi langkah

Pelajari cara menggunakan aplikasi jangkar pantau saat berlayar lewat panduan lengkap ini. Siapkan Boat Knot Meter dalam hitungan menit — tanpa perlu pengalaman.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: June 29, 2026 · Perjalanan
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/how-to-use-anchor-watch-app-sailing



Mengapa perlu panduan langkah demi langkah untuk aplikasi jangkar pantau?

Konsep aplikasi jangkar pantau itu sederhana, tetapi memakainya dengan benar — menetapkan radius yang tepat, memahami apa yang memicu alarm, dan tahu cara meresponsnya — menentukan apakah ia menjadi alat keselamatan yang melindungi Anda atau alat yang membangunkan Anda dengan alarm palsu setiap 20 menit. Panduan ini membahas semua yang perlu Anda ketahui tentang **cara menggunakan aplikasi jangkar pantau** secara efektif, dengan Boat Knot Meter sebagai contoh di sepanjang tulisan.

Unduh Boat Knot Meter gratis di App Store dan ikuti panduan ini saat Anda berlabuh berikutnya.

Sebelum berlabuh: persiapan

Periksa sinyal GPS Anda

Sebelum meninggalkan dermaga atau pelampung tambat, buka Boat Knot Meter dan

pastikan iPhone Anda sudah mengunci sinyal GPS. Aplikasi seharusnya menampilkan posisi dan kecepatan Anda saat ini. Di area dengan langit terbuka, GPS mengunci dalam 30–60 detik. Jika Anda berlabuh di fjord sempit, di antara gedung tinggi marina, atau di bawah awan tebal, akurasi GPS bisa menurun — beri waktu lebih agar sinyal stabil.

Isi daya iPhone Anda

Jangkar pantau yang berjalan semalaman akan menguras baterai. Jika iPhone Anda tinggal 20 % saat berlabuh, ia tidak akan bertahan sampai pagi. Usahakan 80 % atau lebih sebelum memulai pemantauan panjang. Adaptor USB 12 V atau power bank menghilangkan kekhawatiran baterai sepenuhnya dan layak dibawa di kapal.

Kenali kondisi berlabuh Anda

Sebelum menetapkan radius alarm, pikirkan situasi spesifik Anda:

- **Bagaimana dasar lautnya?** Pasir dan lempung mencengkeram dengan baik; batu dan rumput laut kurang bisa diandalkan.
- **Berapa panjang rantai yang Anda ulur?** Rasio 5:1 pada kedalaman 5 meter berarti 25 meter rantai dan tali. Radius putar kapal Anda minimal 25 meter ditambah panjang kapal.
- **Apa saja bahayanya?** Batu karang di dekatnya, beting dangkal, kapal yang sedang berlabuh, atau pantai di sisi bawah angin semuanya memengaruhi seberapa ketat radius alarm Anda.
- **Apakah pasang surut diperkirakan berubah signifikan?** Rentang pasang surut yang besar mengubah rasio panjang rantai efektif secara signifikan.

Langkah demi langkah: menyiapkan jangkar pantau

Langkah 1: Buang jangkar seperti biasa

Gunakan prosedur berlabuh standar Anda. Turunkan jangkar, ulur tali sampai rasio yang Anda pilih, mundurkan mesin agar jangkar mencengkeram, lalu pastikan jangkar menahan dengan mengamati garis bidik (benda tetap yang sejajar di darat) atau memantau posisi GPS untuk melihat adanya pergerakan.

Langkah 2: Biarkan kapal mapan

Setelah jangkar mencengkeram, tunggu 2–5 menit agar kapal menemukan posisi diam alaminya dalam angin dan arus. Kapal akan mundur pada talinya dan berhenti di posisi yang bisa diperkirakan. Menyetel jangkar pantau sebelum ini terjadi akan memberi Anda titik acuan yang sedikit meleset.

Langkah 3: Buka Boat Knot Meter

Buka aplikasi di iPhone Anda. Anda akan melihat posisi GPS saat ini. Jika tampilan kecepatan menunjukkan 0 knot atau mendekati nol, kapal sudah mapan dan GPS telah mengunci posisi Anda dengan akurat.

Langkah 4: Ketuk tombol jangkar untuk menetapkan titik acuan

Layar utama Boat Knot Meter memiliki kontrol pengaktifan jangkar pantau. Ketuk kontrol itu untuk mengunci koordinat GPS Anda saat ini sebagai titik jangkar. Aplikasi akan mengonfirmasi bahwa titik sudah ditetapkan. Inilah pusat lingkaran alarm Anda — kapal harus tetap berada dalam radius yang Anda tetapkan dari posisi persis tersebut.

Langkah 5: Atur radius alarm

Ini langkah terpenting. Menentukan radius yang tepat menuntut Anda memikirkan situasi spesifik Anda.

Radius minimum yang praktis harus sama dengan panjang tali jangkar yang diulur (radius putar Anda). Jika Anda mengulur 30 meter, kapal dapat berputar dalam lingkaran 30 meter dari jangkar. Menetapkan radius 30 meter berarti alarm berbunyi setiap kali kapal berputar — itu terlalu ketat.

Rumus praktis: tetapkan radius sebesar panjang tali ditambah 50–100 % ekstra. Untuk 30 meter tali, tetapkan radius 50–60 meter. Ini memberi Anda peringatan dini terhadap jangkar yang benar-benar hanyut tanpa alarm palsu terus-menerus akibat putaran normal.

Di tempat berlabuh yang padat dan sempit, Anda mungkin perlu memangkas margin ini. Di tempat berlabuh terbuka yang lapang, Anda bisa memasang radius lebih lebar untuk menyaring osilasi normal sepenuhnya.

Langkah 6: Aktifkan pemantauan latar belakang

Agar jangkar pantau bekerja saat Anda tidur atau turun ke kabin, aplikasi harus diizinkan berjalan di latar belakang. Ketika Anda menyetel jangkar pantau di Boat Knot Meter, aplikasi meminta akses GPS latar belakang. Berikan izin ini. Biasanya Anda akan melihat indikator GPS biru di bilah status iPhone yang menandakan aplikasi sedang memantau secara aktif.

Langkah 7: Uji sistem sebelum turun ke kabin

Sebelum meninggalkan kokpit, luangkan waktu sejenak untuk memastikan alarm aktif. Anda bisa melakukannya dengan sementara memperbesar radius melampaui posisi Anda saat ini lalu mengembalikannya — indikator alarm seharusnya merespons. Anda tidak ingin baru sadar pukul 3 pagi bahwa Anda lupa mengaktifkan mode latar belakang.

Langkah 8: Turun ke kabin, ke darat, atau istirahat

Jangkar pantau sudah aktif. Boat Knot Meter memantau posisi Anda terus-menerus. Anda bisa meletakkan ponsel, mengunci layar, dan tidur. Jika jangkar hanyut, alarm akan membangunkan Anda.

Apa yang terjadi saat alarm berbunyi?

Alarm langsung berbunyi begitu kapal Anda bergerak melewati radius yang ditetapkan. Urutan tindakan saat Anda mendengarnya:

1. **Tetap tenang** — Anda masih punya waktu. Alarm adalah peringatan dini, bukan pemberitahuan tabrakan.

2. **Periksa posisi Anda** — buka Boat Knot Meter dan lihat seberapa jauh Anda bergeser dari titik jangkar dan ke arah mana.
3. **Lihat sekeliling** — naik ke geladak dan nilai situasinya secara visual. Di mana posisi Anda terhadap bahaya-bahaya itu?
4. **Ambil tindakan** — pilihannya termasuk berlabuh ulang segera, mengulur tali lebih panjang, menyalakan mesin dan kembali ke posisi, atau membangunkan awak kapal.

Tips menghindari alarm palsu

Alarm palsu — saat alarm berbunyi padahal kapal sebenarnya tidak hanyut — adalah keluhan utama pada aplikasi jangkar pantau. Begini cara menekannya:

- **Tetapkan radius yang longgar** — radius terlalu ketat menghasilkan alarm palsu terus-menerus akibat putaran normal
- **Tunggu GPS stabil** — akurasi GPS membaik dalam beberapa menit pertama setelah sinyal terkunci
- **Berlabuhlah di dasar yang mencengkeram baik** — jangkar yang tertanam kuat tidak hanyut, jadi alarm tak pernah perlu berbunyi
- **Perhitungkan perubahan pasang surut** — saat pasang berganti, kapal bisa berputar ke posisi berbeda di tempat berlabuh yang sama

Unduh Boat Knot Meter dan mulai jangkar pantau pertama Anda

Mengikuti langkah-langkah ini akan membuat jangkar pantau Anda berjalan andal dalam waktu kurang dari lima menit. Boat Knot Meter membuat prosesnya sederhana: satu ketukan untuk menetapkan titik jangkar, satu penyesuaian untuk radius, dan aplikasi mengerjakan sisanya.

Unduh Boat Knot Meter gratis dari App Store dan jalankan jangkar pantau Anda malam ini. Tidak ada perasaan yang lebih baik daripada tahu kapal Anda dijaga selagi Anda beristirahat.

Baik Anda baru pertama kali berlabuh maupun pelaut jarak jauh berpengalaman, aplikasi jangkar pantau yang andal mengubah malam-malam Anda di tempat berlabuh. Dapatkan Boat Knot Meter gratis sekarang dan tidurlah nyenyak di tempat berlabuh berikutnya.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Cara menggunakan aplikasi jangkar pantau saat berlayar: panduan langkah demi langkah*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/id/blog/how-to-use-anchor-watch-app-sailing
© 2026 lapnito.cz s.r.o.