



# Boat Vitals

# How it works

The official street price:

## MONOHULL

225 EUR for the device  
and 50 EUR per year  
subscription

## MULTIHULL

275 EUR for the device  
and 50 EUR per year  
subscription

Prices quoted are without VAT

**\* First year subscription included in the device price**

Advanced Boat Monitoring System. Every device submits its data to Boat-Vitals tech centre.

Customers can monitor the current values using any web enabled device.

All data is displayed in charts for the day and history for up to two month.

Map of boat locations and anchor monitoring is also available. Once connected to the system it will work in every place with mobile signal or wifi or LoRa (www.i4things.com).

The cost is small initial charge for the device hardware with prepaid 5 year traffic and low cost yearly server access subscription. Feel safe with the new advanced version which has built-in GPS, Bluetooth, WiFi, mobile internet, voltmeters, wave size and magnitude of movement , bilge water , temperature, humidity etc.



# Boat Vitals



[www.boat-vitals.com](http://www.boat-vitals.com)

[www.boat-vitals.com](http://www.boat-vitals.com)

[www.boat-vitals.com](http://www.boat-vitals.com)

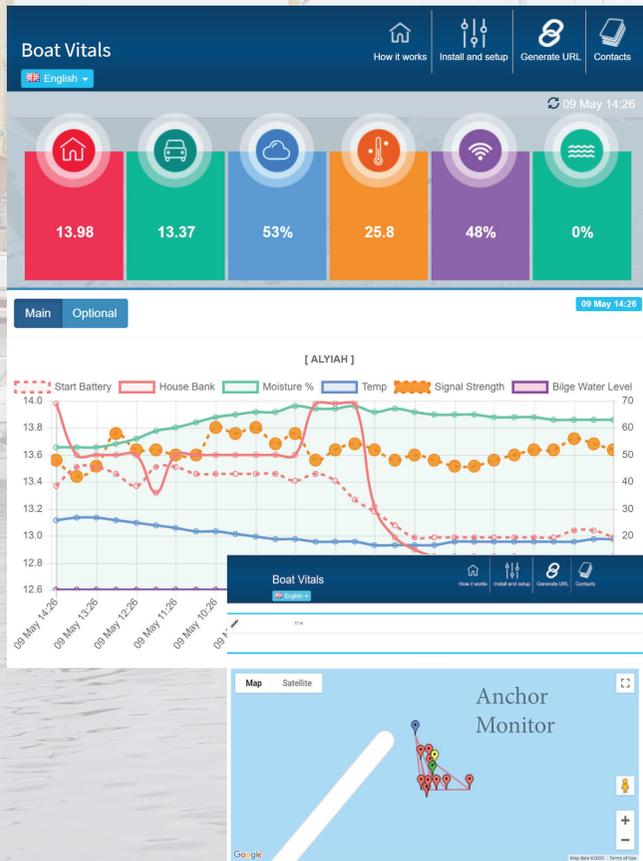
# Advanced Boat Monitoring System



# Comment ça fonctionne

Le dispositif de monitoring régulièrement envoie des données au centre technique de Boat-Vitals. Les clients peuvent contrôler à distance les valeurs, utilisant chaque dispositif ayant accès Internet. Toutes les données de jour s'affichent pour la journée sous forme de diagrammes. Les données anciennes de deux mois sont conservées dans L'HISTORIQUE. Une de localisation de la barque et d'observation lors de l'ancrage est régulièrement mise à jour. Après connexion au système, cette carte fonctionne à chaque endroit dans le monde avec signal mobile, ou réseaux wifi, ou LoRa (www.i4things.com) réseau. Les prix est bas première taxe pour le dispositif y compris acompte des données et abonnement

Soyez rassurés (tranquilles) pour la votre barque munie de son système version sophistiquée, dont nombreuses options intégrées: GPS, Bluetooth, WiFi, Internet mobile, Voltmètres, taille des vagues mesure de l'amplitude de MVT, température, humidimètre et autres.



# Wie es funktioniert

Das Überwachungsgerät sendet in regelmäßigen Abständen Daten an das Boat-Vitals Technical Center. Kunden können Werte mit jedem Gerät mit Internetzugang remote überwachen. Alle Daten werden in Diagrammen für den Tag und den Verlauf vor zwei Monaten angezeigt. Eine Karte der Standorte des Bootes und der Überwachung der Verankerung wird geführt. Sobald es mit dem System verbunden ist, funktioniert es überall auf der Welt mit einem mobilen Signal oder WLAN oder LoRa (www.i4things.com)

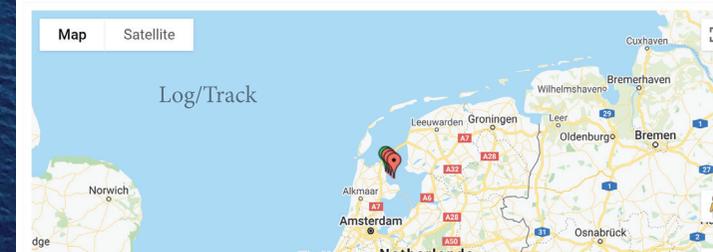
) Netzwerk. Der Preis ist eine niedrige Startgebühr für das Gerät mit eingeschlossen und im Voraus bezahlten Daten für 5 Jahre und ein günstiges Jahresabonnement für den Zugriff auf den Server. Seien Sie versichert für Ihr Boot mit der neuen erweiterten Version, die über integriertes GPS, Bluetooth, WiFi, mobiles Internet, Voltmeter, Wellengröße und -amplitude, Bilgenwasser, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und mehr verfügt.



No	Time	Lat	Lon	ODG	SDG KTS	NM	Place
11	Apr 12:03	52.804126	5.216411	310	3.0	1.8	Andijk
11	Apr 12:39	52.823297	5.170138	310	7.2	1.8	Andijk
11	Apr 12:56	52.843908	5.138413	306	3.6	1.5	Medemblik
11	Apr 23:36	52.856315	5.104164	---	---	---	Wierthgenwerf

No	Time	Lat	Lon	ODG	SDG KTS	NM	Place
11	Apr 12:03	52.804126	5.216411	310	3.0	1.8	Andijk
11	Apr 12:39	52.823297	5.170138	310	7.2	1.8	Andijk
11	Apr 12:56	52.843908	5.138413	306	3.6	1.5	Medemblik
11	Apr 23:36	52.856315	5.104164	---	---	---	Wierthgenwerf

No	Time	Lat	Lon	ODG	SDG KTS	NM	Place
11	Apr 12:03	52.804126	5.216411	310	3.0	1.8	Andijk
11	Apr 12:39	52.823297	5.170138	310	7.2	1.8	Andijk
11	Apr 12:56	52.843908	5.138413	306	3.6	1.5	Medemblik
11	Apr 23:36	52.856315	5.104164	---	---	---	Wierthgenwerf



✓House bank

✓Start bank

✓GPS position

✓Speed

✓Wave height and Magnitude of movement

✓Temperature and Humidity

✓Bilge water

(up to 4 gauges for Cats and bigger boats)

✓Quad band mobile connect

(covering all countries)

✓Auto transport switch

(when WiFi or LoRa are available no mobile traffic is generated)

✓Easy to use mobile/tablet Configurator UI over Bluetooth (BLE) - Android and iOS

✓Power safe mode

(the device go in deep sleep between data send interval and consumption is down to 10µAh - in other words practically zero)

✓Custom reporting interval

(from 5min to 24h - when the boat is racing or on anchor or when on the hard and you do not need data with high frequency)

✓Stop/Start tracking

(when you don't want to be tracked where you go)

✓Cutoff

(preferred voltage level at which the device stop using power and go in deep sleep)

✓Configurable Mobile operator settings

(in case you opt for own SIM card)

✓Configurable WiFi settings

(in case you have wifi where the boat is and want to save from mobile traffic)

✓Remote software upgrade

✓Configurable Device / Boat name



## Come funziona

Il dispositivo di monitoraggio invia i dati a intervalli regolari al centro tecnico Boat-Vitals. I clienti possono monitorare i valori in remoto utilizzando qualsiasi dispositivo con accesso a Internet. Tutti i dati vengono visualizzati nei grafici per il giorno e la cronologia di due mesi fa.

Viene mantenuta una mappa delle posizioni della barca e il monitoraggio dell'ancoraggio. Una volta connesso al sistema, funziona in qualsiasi parte del mondo con un segnale mobile o Wi-Fi o rete LoRa ([www.i4things.com](http://www.i4things.com)).

Il prezzo è una tariffa iniziale bassa per il dispositivo con inclusi e prepagati per 5 anni di dati e un abbonamento annuale economico per accedere al server. Siate certi per la vostra barca con la nuova versione avanzata, che ha GPS integrato, Bluetooth, WiFi, Internet mobile, voltmetri, dimensioni dell'onda e ampiezza, acqua di sentina, temperatura, umidità e altro ancora.



## Как работи устройството

Устройството за мониторинг изпраща данни на регулярни интервали до техническия център на Boat-Vitals.

Клиентите могат да следят стойностите отдалечено, използвайки всяко устройство с достъп до интернет. Всички данни се показват в диаграми за деня и история за два месеца назад. Поддържа се карта на местоположенията на лодката и наблюдение при закотвяне. След свързване към системата, тя работи на всяко място по света с мобилен сигнал или WiFi или LoRa ([www.i4things.com](http://www.i4things.com)) мрежа.

Цената е ниска първоначална такса за устройството с включени и предплатени за 5 години данни и етичен годишен абонамент за достъп до сървъра. Бъдете спокойни за своята лодка с новата усъвършенствана версия, която има вграден GPS, Bluetooth, WiFi, мобилен интернет, волтметри, размер на вълните и големина на амплитудата на движение, сантиметри води, температура, влажност и др.



## Οδηγίες χρήσης συσκευής

Η συσκευή παρακολούθησης αποστέλλει δεδομένα σε τακτά χρονικά διαστήματα στο Τεχνικό Κέντρο Boat-Vitals. Οι πελάτες μπορούν να παρακολουθούν τα στοιχεία από απόσταση χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε συσκευή με πρόσβαση στο Διαδίκτυο ( Internet).

Όλα τα δεδομένα εμφανίζονται σε γραφήματα για την ημέρα και ιστορικό δύο μήνες πίσω. Στο σύστημα έχει χάρτης των θέσεων του σκάφους και η παρακολούθηση σε περίπτωση αγκυροβολήματος. Μετά την σύνδεση στο σύστημα, λειτουργεί οπουδήποτε στον κόσμο με ένα σήμα κινητής τηλεφωνίας ή Wi-Fi ή δίκτυο LoRa ([www.i4things.com](http://www.i4things.com)). Η τιμή είναι χαμηλή με αρχικό παράβολο για τη συσκευή με συμπεριλαμβανόμενα και πρόπληρωμένα δεδομένα για 5 χρόνια με οικονομική ετήσια συνδρομή για πρόσβαση στον διακομιστή. Να είστε ενήμεροι για το σκάφος σας με τη νέα βελτιωμένη έκδοση, η οποία διαθέτει ενσωματωμένο GPS, Bluetooth, WiFi, κινητό internet, βολτόμετρα, μέγεθος κυμάτων και μέγεθος πλάτος/ συχνοτήτων, απόβλητα νερά στον σκάφο, θερμοκρασία, υγρασία και άλλα.



## Как работает

Устройство для мониторинга - посылает данные об регулярных интервалах техни-ческому центру Boat-Vitals.

Клиенты могут следить за стоимостью отдалеко, пользуясь каждым устройством у которого есть доступ до Интернета. Все данные показываются как диаграммы на день и история на 2 месеца тому назад. Поддерживается карта местоположения лодки и наблю-дение когда лодка становится на якорь. После связи с системой, она работает с каждого места мира, где есть мобильный сигнал или Wi-fi, или LoRa сеть.

Цена - низкая первоначальная плата для устройства с включенными и уплачен-ными вперед на 5 лет данными и дешёвым годовым абонаментом на доступ до сервера. Будте спокойны о своей лодке с новым усовершенственной версией, у которой есть вделанный GPS, Bluetooth, Wi-fi, мобильный интернет, волтметры, размеры волн и величина амплитуды движения, вода на борте, температура, влажность и другие.



## Nasıl Çalışır

Gelişmiş tekne gemi izleme cihazı. Her izleme cihazı düzenli olarak verilerini Boat-Vitals Teknik Merkezine gönderir. Müşterilerimiz, İnternet erişimi olan herhangi bir cihazı kullanarak bu verileri takip edebilir. Tüm veriler bir çizelge ve grafik günlük özet olarak ve hatta iki ay arşiv halinde daima bilginizdedir.

Teknelerin konumlarının haritası ve ankraj takibinde daima erişiminizdedir. Sisteme bağlandıktan sonra, mobil sinyal, wifi, veya LoRa ([www.i4things.com](http://www.i4things.com)) ağı ile dünyanın herhangi bir bölgesinde çalışacaktır. Kurulum maliyeti düşük olmakla birlikte, başlangıç için 5 yıl veri ağına erişim ve tekrar düşük bir ücrete yıllık aboneliklerimiz mevcuttur.

Dahili GPS, Bluetooth, WiFi, mobil internet, voltmetre, dalga boyutu ve genlik boyutu, sintine suyu, sıcaklık, nem ve daha fazlasına sahip yeni gelişmiş sürüm ile teknenizin son derece güvende olacağına emin olabilirsiniz.

