

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΟΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ

Control your boat via smartphone!



CHOOSE THE KIT ACCORDING TO YOUR NEEDS!



MYBOAT
WIRELESS FOR SEMI-CABIN BOATS, YACHTS AND SAILING BOATS

AVAILABLE KITS AND FUNCTIONS

	MyBoat control unit	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
	GPS RECEIVER	SERVICE BATTERY	QUAY CONNECTION	CABIN ACCESS	CABIN TEMP	BILGE1 STATUS	ENGINE TEMP	BATTERY ENGINE	ENGINE CHARGE
MyBoat 7-2	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆
MyBoat 9-4	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆
MyBoat 11-6	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆
MyBoat 13-8	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆	⬆



V-SIM CARD INCLUDED*

MYBOAT WR
WATER-RESISTANT FOR CUDDY CABIN BOATS AND INFLATABLE DINGHIES

AVAILABLE FUNCTIONS

	MyBoat control unit	I2
	GPS RECEIVER	SERVICE BATTERY
MyBoat WR	⬆	⬆



(*) MyBoat WR KIT is supplied with a Vodafone V-SIM card to be activated for each MyBoat kit. Follow the instructions inside the package for more information on costs, data traffic and V-SIM card activation. Alternatively, a data SIM card or data/voice SIM card of any major world operator can be used.

Η τεχνολογία MyBoat, SENECA συναντά τη ναυτική αγορά



MyBoat

- Ανιχνεύει την παρουσία νερού (στον υδροσυλλέκτη, στον θάλαμο του κινητήρα ή κοντά στις πόρτες, τις θυρίδες και τα ερμάρια)
- Παρέχει πληροφορίες όπως η κατάσταση των μπαταριών, η σύνδεση με την αποβάθρα, τις καιρικές συνθήκες, τις θερμοκρασίες στην καμπίνα και στο χώρο του κινητήρα.
- Παρέχει τις τιμές τάσης (Volt), την κατάσταση των ψηφιακών εισόδων και την στάθμη καυσίμου
- Παρέχει ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντας τη ρύθμιση των ενεργειών στο συμβάν, την αρχειοθέτηση των ιστορικών, την αποστολή εντολών μέσω της εφαρμογής ή του SMS
- Το GPS του επιτρέπει την κοινή χρήση της θέσης και τον ορισμό ενός εικονικού φράκτη συναγερμού σε περίπτωση απροσδόκητης εξόδου από τη θύρα.
- Μέσω του ειδικού Cloud <https://cloud.seneca.it> είναι δυνατή η διαχείριση πολλαπλών σκαφών κάτω από τον ίδιο λογαριασμό διαχειριστή και, για κάθε σκάφος, ο καθορισμός πολλών χρηστών και προσόντων (διαχειριστές, διαχειριστές και επισκέπτες).

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
MYBOAT Activation by WEB browser <https://cloud.seneca.it/login>
Activation by MyBoat mobile App using the following QR codes

MyBoat, ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Με ενσωματωμένη είσοδο και έξοδο και ασύρματο αισθητήρα μπορείτε να διαχειριστείτε το σκάφος μέσω του APP που μπορείτε να κατεβάσετε από το Google Play. Η εγκατάσταση του αισθητήρα είναι απλή και χωρίς καλωδίωση. Η αναγνώριση των αισθητήρων είναι αυτόματη και η απομακρυσμένη διαχείριση σκαφών μπορεί να μοιραστεί με περισσότερους ανθρώπους. Στον πίνακα μπορείτε να δείτε όλους τους διαθέσιμους αισθητήρες σύμφωνα με τον κωδικό προϊόντος.

	MyBoat control unit			S1		S2		S3	S4	S5	S6	S7	S8
	 GPS RECEIVER	 SERVICE BATTERY	 QUAY CONNECTION	 CABIN ACCESS	 CABIN TEMP.	 BILGE 1 STATUS	 ENGINE TEMP.	 BATTERY ENGINE	 ENGINE COMPARTMENT	 BATTERY GENERATOR	 BILGE 2 STATUS	 PEAK 1 STATUS	 PEAK 2 STATUS
MyBoat 7-2													
MyBoat 9-4													
MyBoat 11-6													
MyBoat 13-8													

Κάτωθι είναι τα οφέλη και μέσα σε παρένθεση οι αισθητήρες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Θερμοκρασίες εκτός περιοχής (S1, S2)

Μπορείτε να ελέγξετε τη θερμοκρασία του κινητήρα ή της καμπίνας για να αποφασίσετε αν θέλετε να ενεργοποιήσετε τον κλιματισμό εξ αποστάσεως ή να εφαρμόσετε ενέργειες άμεσης ειδοποίησης.

Πληροφορίες καιρού (μέσω κάρτας SIM)

Στην APP υπάρχει άμεση σύνδεση με την τοπική πρόγνωση καιρού

MyBoat, ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Μη αναμενόμενες μετατοπίσεις μέσω εικονικού φράκτη (δέκτης GPS):

Μα δίνει συναγερμό αν το σκάφος έχει μετακινηθεί λόγω έλξης της άγκυρας ή σε περίπτωση κλοπής. Η ακτίνα ελέγχου μπορεί να ρυθμιστεί από την APP, έχει προκαθορισμένη ακτίνα 250 μέτρων. Φυσικά αυτό το είδος επιτήρησης είναι πάντα ενεργό 24 ώρες την ημέρα, έτσι μπορείτε να έχετε την επιτήρηση του σκάφους όταν είναι αγκυροβολημένο στο λιμάνι.

Έλεγχος πρόσβασης (Access Cabin, S1 / S4):

Μέσω μαγνητικών αισθητήρων μπορείτε να ενημερωθείτε με ένα συναγερμό εάν έχουν ανοίξει οποιαδήποτε πόρτα, τον χώρο του κινητήρα ή ερμάριο.

Κατάσταση πλημμύρας (Κατάσταση Bilge, S2 / S6):

Σε περίπτωση ύδατος στα ύφαλα ή σε άλλο διαμέρισμα του σκάφους θα λάβετε ένα συναγερμό σε πραγματικό χρόνο.

Έλεγχος μπαταρίας (Service battery, S3, S5):

Αυτός ο αισθητήρας μετρά το επίπεδο τάσης και σας ενημερώνει για αυτήν την τιμή, μπορείτε να ρυθμίσετε το κατώφλι που προτιμάτε

Αυτός ο αισθητήρας μετρά το επίπεδο τάσης και σας ενημερώνει για αυτήν την τιμή, μπορείτε να ρυθμίσετε το κατώφλι που προτιμάτε:

ΤΗ ψηφιακή έξοδος μπορεί να συνδεθεί με τα φώτα, το ψυγείο, τον κλιματισμό, την σειρήνα ή άλλες ηλεκτρονικές συσκευές που πρέπει να ενεργοποιηθούν εξ αποστάσεως

Επίπεδο καυσίμου (Αναλογική είσοδος):

Το Myboat διαθέτει 2 αναλογικές εισόδους, 1 για στάθμη καυσίμου και 1 αναλογική είσοδο για αισθητήρα μπαταρίας που είναι ήδη συνδεδεμένος στην τροφοδοσία της μονάδας ελέγχου (βλ. αισθητήρα μπαταρίας υπηρεσίας), 4 ψηφιακές εισόδους για περαιτέρω χρήσεις



MYBOAT, TYPE OF SENSORS

Type S sensors:



Front view of a magnetic sensor



Back view with ID label



Front view of a level sensor

The sensors are wireless radio devices with IP20 case that communicate with the MyBoat control unit using 868 Mhz radio frequency. They are fitted with 3V CR2 batteries guaranteeing their operation for about 1 year (*). With the MyBoat app, you can monitor the state of the batteries of the individual sensors, to foresee their replacement.

The sensors integrate the anti-tampering function and can be 3 types:

- magnetic for access control
- level for bilge control
- with "faston" connectors and fuse to control the battery voltage.



Bilge water level detector



Access control sensor magnet



Engine battery status and charge and generator battery detector



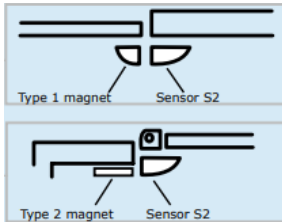
Access control sensor type 2 magnet

(*) Estimated life under normal operating conditions

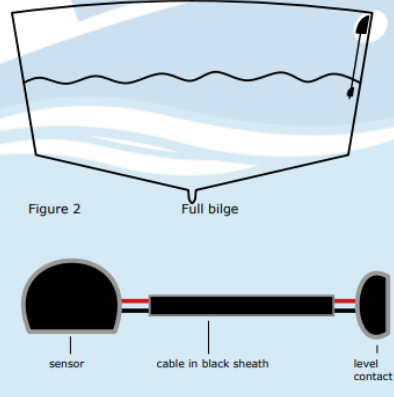
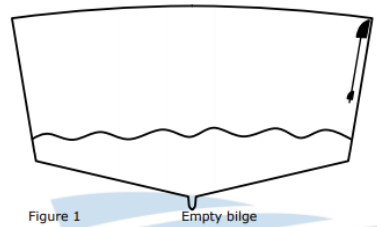
The Access control sensor type 2 is available for the codes MYBOAT-13-8 & MYBOAT24-13-8

MyBoat, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

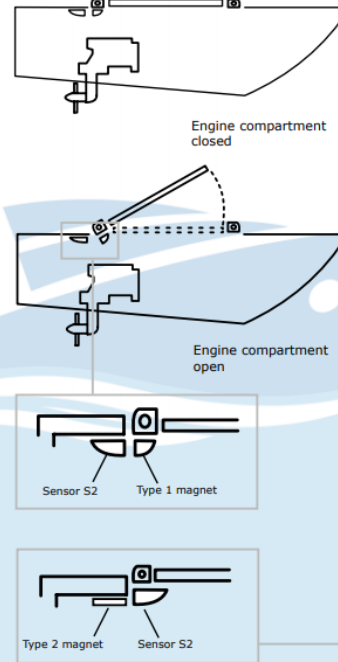
S1 Boat
access control



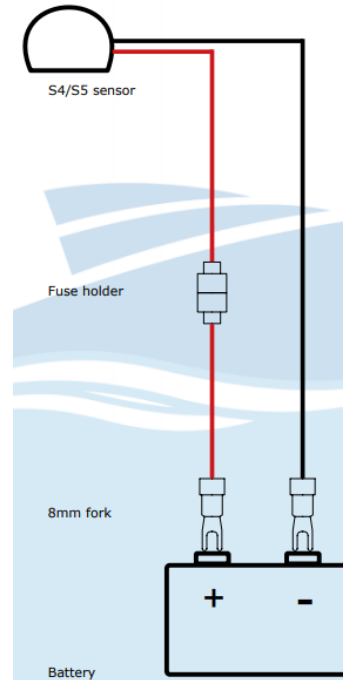
S2 and S6
Bilge control



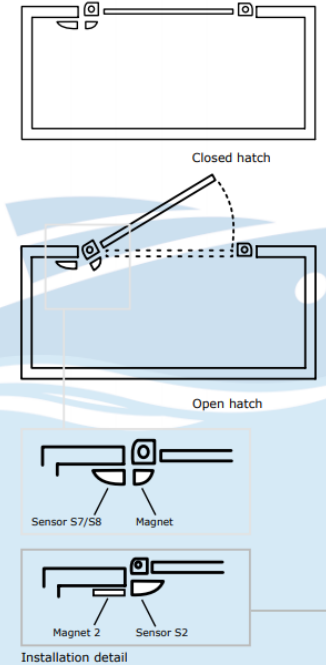
S3 Engine
access control



S4 - S5 Engine &
service battery control



S7 - S8 Hatch 1
& 2 control



MYBOAT MOBILE APP, Ασύρματοι αισθητήρες και ενσωματωμένα I / O στο APP

Main screen

S1 Boat access control

S2 Bilge 1 control

S3 Engine access control

S4 Engine battery control

S5 Generator battery control

S6 Bilge 2 control

S7 Hatch 1 control

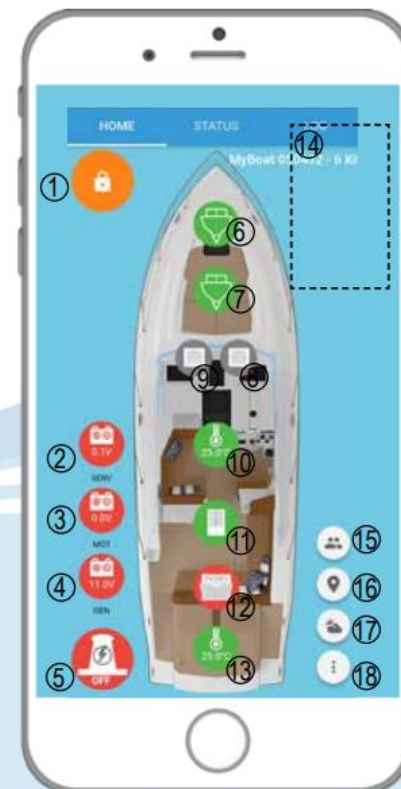
S8 Hatch 2 control

ICON COLOUR KEY

ENABLED DISABLED ALARM



- ① Siren activation
- ② Service battery
- ③ Engine battery
- ④ Generator battery
- ⑤ Dock voltage
- ⑥ Bilge flooding
- ⑦ Bilge flooding
- ⑧ Hatch 1
- ⑨ Hatch 2
- ⑩ Cabin temperature
- ⑪ Cabin door
- ⑫ Engine door
- ⑬ Engine temperature
- ⑭ Notification area



- ⑮ Access another boat
- ⑯ Localization
- ⑰ Weather report of the boat position
- ⑱ Settings

NOTIFICATION AREA

The following is displayed in the notification area (14):

- the name of the boat being monitored;
- the status of the boat in comparison with the virtual compound;
- any tampering of a sensor.

MYBOAT MOBILE APP, ΚΥΡΙΟΙ ΘΕΟΝΕΣ: ΚΑΤΑΣΤΑ΢Η, Ι΢ΤΟΡΙΚΟ, ΘΕ΢Η, ΔΙΑΧΕΙΡΙ΢Η

- ① Alarm status
- ② Perimeter alarm
- ③ Flooding alarm
- ④ Temperature alarm
- ⑤ Battery voltage alarm
- ⑥ Alarm activation
- ⑦ Alarm deactivation
- ⑧ Shifts AUX1 for 1 min.
- ⑨ Shifts AUX2
- ⑩ Area for the display of optional advanced functions



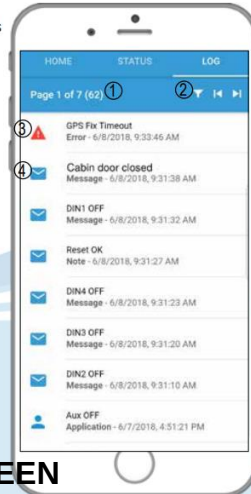
STATUS SCREEN

- ① Localization screen
- ② Saves position
- ③ Add label
- ④ Share position
- ⑤ Download position



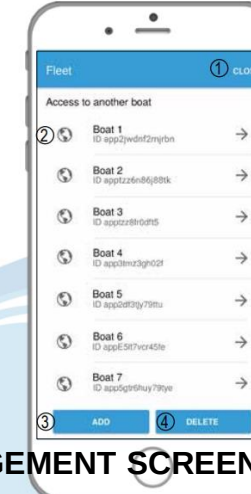
LOCALIZATION SCREEN

- ① Indication of No. of messages
- ② Page management
- ③ Message preview
- ④ Error code



HISTORY SCREEN

- ① Close the application
- ② Boat identification
- ③ Add boat
- ④ Cancel operation



FLEET MANAGEMENT SCREEN

MYBOAT-WR μια νέα μονάδα παρακολούθησης μικρών σκαφών και πολύ μικρών σκαφών

- Το MyBoat_WR είναι συσκευή ανθεκτική στο νερό, και εξασφαλίζει βαθμό προστασίας IP66.
- Παρέχει 2 DI (αφιερωμένο στον έλεγχο θέσης του καταπακτής και του κινητήρα) και 1 AI για μετρήσεις που προέρχονται από 3 αισθητήρες προστασίας από παραβίαση:
- - 1 ° DI ένας μαγνητικός αισθητήρας για τον έλεγχο του ανοίγματος και του κλεισίματος της καταπακτής.
- - 2 ° DI ένα βραχυκυκλωμένο καλώδιο για τον συναγερμό κλοπής και την κατάσταση της σύνδεσης με την αποβάθρα.
- - 1 ° AI καλώδιο τροφοδοσίας για την παρακολούθηση της κατάστασης της μπαταρίας του σκάφους
- Το GPS επιτρέπει
- - ακριβής γεωγραφική θέση του σκάφους
- - έλεγχο από περισσότερους χρήστες
- - καθορισμός εικονικού φράκτη συναγερμού σε περίπτωση απρόσμενης εξόδου από τη θέση αγκυροβόλησης ή αγκύρωσης.
- Διαφορετικός τύπος χρήστη (διαχειριστές, διαχειριστές, επισκέπτες)
- Η υπηρεσία Cloud είναι ενεργή δωρεάν για 2 χρόνια όπου είναι δυνατή η διαχείριση τόσο ενός σκάφους όσο και ενός ολόκληρου στόλου ή περισσότεροι διαφορετικοί τύποι MyBoat που σχετίζονται με τον ίδιο λογαριασμό.
- Με το δωρεάν MyBoat από το SENECA APP είναι δυνατή η παρακολούθηση του σκάφους και η λήψη ειδοποιήσεων (push) ή SMS (εάν χρησιμοποιείται SIM με δυνατότητα ενεργοποίησης) σε πραγματικό χρόνο σε περίπτωση συναγερμού.



AVAILABLE FUNCTIONS

MyBoat WR	MyBoat control unitwr			I2	
	 GPS RECEIVER	 SERVICE BATTERY	 QUAY CONNECTION	 STATUS ENGINE PEAK	 THEFT
					



Συγκριτικός πίνακας MYBOAT - MYBOAT-WR

	MYBOAT	MYBOAT-WR
		
Kit	Control unit + 2, 4, 6, 8 sensors	Control unit + 3 sensors
Power supply	6-15 Vdc	6-15 Vdc
Protection degree	IP20	IP66
Backup battery	1.000 mAh LiOn, rechargeable, up to 8 hours autonomy	1.000 mAh LiOn, rechargeable, up to 8 hours autonomy (10 days if connected to the boat battery)
Built-in NTC sensor	NO	NO
SIM	Included, Slot for mini SIM (15 x 25 mm)	Included, Slot for mini SIM (15 x 25 mm)
SD Card	Included slot Micro SD card up to 32GB	Included slot Micro SD card up to 32GB
GSM/GPRS	Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz;	Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz;
GPS	Internal GPS with integrated antenna, 22 channels	Internal GPS with integrated antenna, 22 channels
Input/ Output	4 DI, 2 AI, 2 DO	2 DI, 1 AI
Sensors/ Detectors supplied	wireless LoRa sensors (863-870 MHz) for access control, bilge monitoring, battery monitoring	Magnetic locker opening sensor, motor control cables and battery status
FUNCTIONS		
App iOS / Android	MYBOAT iOS, Android, multilingual	MYBOAT iOS, Android, multilingual
SMS for commands and queries	Yes if supported by SIM	Yes if supported by SIM
Cloud	MYBOAT-CLOUD (free for 24 months)	MYBOAT-CLOUD (free for 24 months)
Fleet Management	Yes	Yes
Typical applications	Yachts, sailboats, motor boats, small boats	Small boats, dinghies
Info, alarms, functions	Geo-location, service battery, dock connection, access and cabin temperature, bilge status and temperature, engine battery, engine compartment, generator battery, locker status, weather	Geo-location, locker status, motor presence and battery status



Standard
ETSU EN 301489-7,
EN 301511,
EN 301489-1,
IEC / EN 60950