

HELMSMAN

NAVIGATION SYSTEM



© UAB „Valtinė“, 2017



Haswing Cayman B/55 GPS Helmsman

Instrukcija eksploatacijai



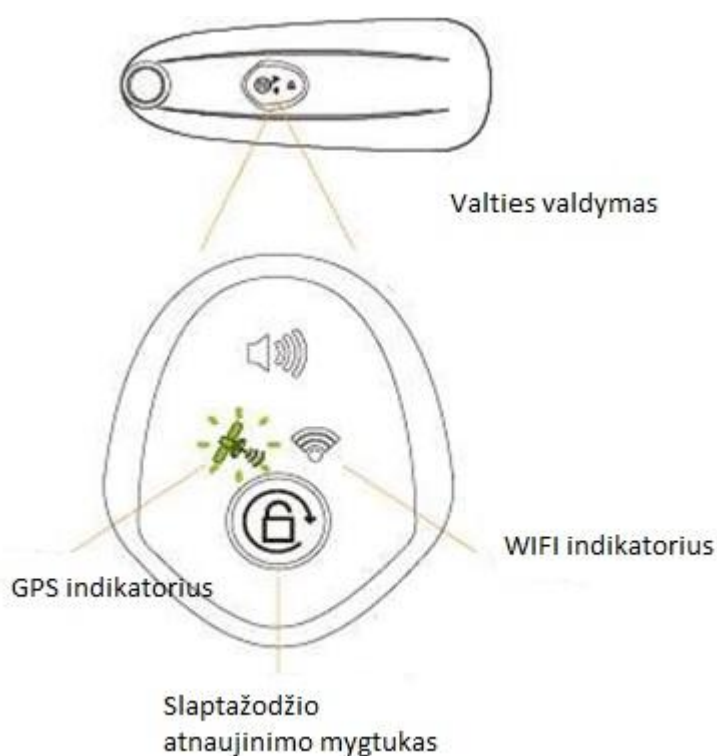
Paruošimas ir įjungimas

Prijunkite variklį prie akumulatoriaus ir palaukite 10 sekundžių, kol pasijungs variklio kontrolės sistema.

PASTABA:

Jeigu variklį nuleidžiate per anksti, gali sumažėti navigacijos tikslumas.

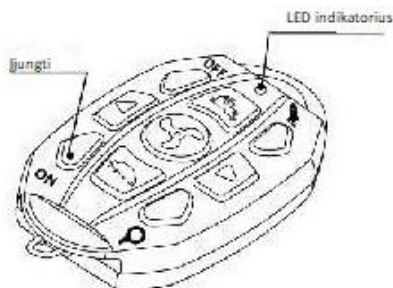
GPS Pajungimas



Norint užtikrinti stabilų GPS ryšį, reikalingas geras matomumas ir aiškus oras.

Variklis automatiškai ieškos GPS signalo ir GPS šviesos diodas užsidegs maždaug per 2 minutes. Jei variklis ilgą laiką neranda signalo, būtina iš naujo atjungti ir prijungti variklį prie akumulatoriaus.

HM jungties poravimas (valdymo pultelis)



Mėlynas indikatorius mirksi	Telefono ir variklio valdymo paieška
Mėlynas indikatorius šviečia	Telefonas ir variklio valdymas prijungtas
Raudonas indikatorius mirksi	Valdymas siunčia komandas
Raudonas indikatorius šviečia	Silpna akumuliatoriaus talpa, HM funkcija atjungta

HM jungtis veikia kaip tiltas tarp išmaniojo telefono ir variklio. Todėl jūs turite įsitikinti, kad nuotolinio valdymo pultas yra nuolat ir arti išmaniojo telefono, kuriame veikia „Helmsman App“ programa.

Prijunkite nuotolinio valdymo pultą ir variklį per „Wi-Fi“

- Įjunkite nuotolinio valdymo pultą ir palaukite, kol užsidegs variklio LED indikatorius „Wi-Fi“. Tai rodo, kad prijungtas nuotolinio valdymo pultas ir variklis.

PASTABA:

Nuotolinio valdymo pultas yra prijungtas prie jūsų konkretaus variklio. Jei norite prijungti kitą variklį, perskaitykite naudojimo instrukciją.

Prijunkite savo išmanųjį telefoną ir nuotolinį ryšį „Bluetooth“ ryšiu



- „Bluetooth“ paleiskite išmaniajame telefone.
- Padėkite nuotolinio valdymo pultą prie išmaniojo telefono ir paspauskite „Bluetooth“ „Helmsman“ programoje.
- Pasirinkite „HM_XXXX“ nuorodą, kad prijungtumėte nuotolinį valdiklį ir išmanųjį telefoną „Bluetooth“ ryšiu. Jei išmanusis telefonas prisijungia sėkmingai, skaitysite „prijungtas“, o nuotolinio valdymo pultelio šviesos diodas taps mėlynas.

PASTABA:

Jei negalite prisijungti prie „Bluetooth“, pabandykite vėl prijungti nuotolinio valdymo pultą.

Naudokitės Helmsman programėle variklio valdymui



Eikite į pagrindinį puslapį. Išmaniajame telefone rodomas pranešimas „Success“, rodantis, kad prijungtas išmanusis telefonas ir variklis, ir dabar galite valdyti variklį.

GPS valdymo kalibravimas

Prieš pirmąjį panaudojimą reikia kalibruoti kompasą esantį variklio valdymo bloke.

Paspauskite „setting“, pasirinkite „heading calibration“ ir paspauskite „start“. Kai prasidės kalibravimas, variklis pradės sukis automatiškai.

PASTABA:

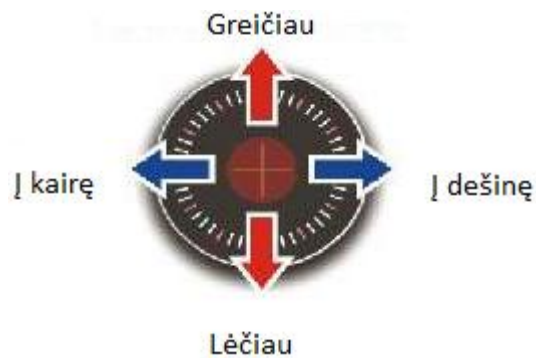
Prieš kalibruojant variklio kompasą, sukalibruokite telefono vidinį kompasą.

Rankinis valdymas



Dukart bakstelėkite pradžios arba sustabdymo piktogramą

Vairasvirtės valdymas



Vairasvirtė: stumkite nuo vaizdo centro į vieną iš rodyklių

Į viršų / žemyn - keisti greitį

Kairė / dešinė - variklis sukasi į kairę / į dešinę

Maksimalaus greičio įjungimas



Norėdami įjungti arba išjungti maks. greitį, Vilkite ir laikykite vairasvirtę į viršų.

„Maksimalaus greičio“ funkciją galima įjungti tik tada, kai variklis įjungtas.

PASTABA:

Esant ekstremalioms situacijoms, galite iš karto sustabdyti variklį paspaudę mygtuką „HOME“ išmaniajame telefone.

„iPhone“

Prijunkite variklį tiesiogiai prie išmaniojo telefono be nuotolinio valdymo (tik „iOS“ / „iPhone“)

Būtinios sąlygos

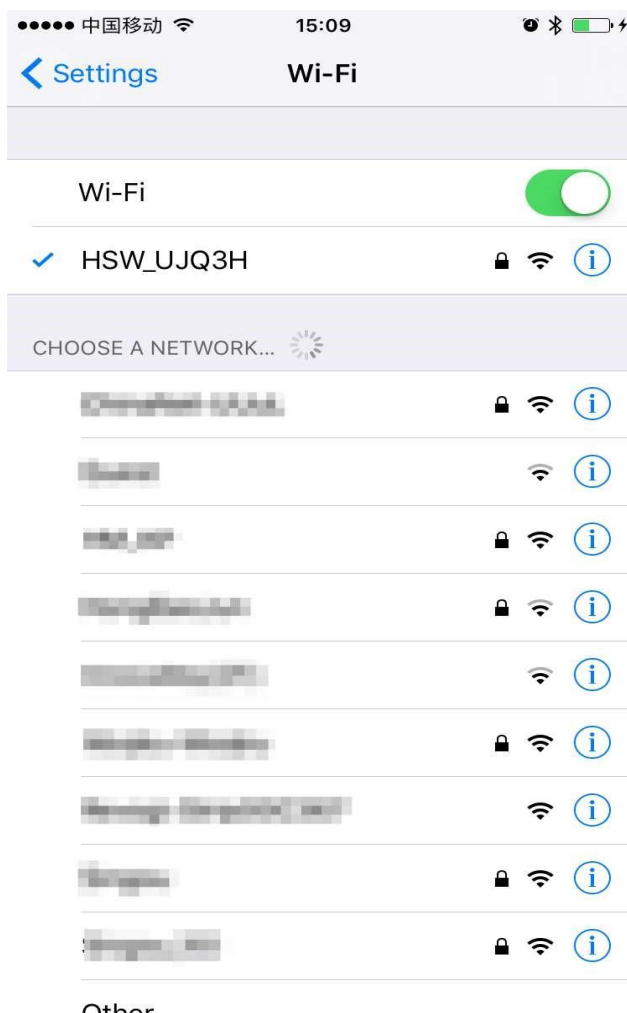
1. Tik „iPhone“ išmanieji telefonai gali tiesiogiai prisijungti (iOS įrenginiai). 2. Patikrinkite, ar jūsų įrenginyje yra įjungti interneto mobilieji duomenys.

Prijunkite per „Wi-Fi“

Įjungus variklį, jis automatiškai pradeda transliuoti „Wi-Fi“ signalą, prie kurio turite prijungti „iPhone“.

ŽINGSNIS 1:

1. Eikite į „Settings“ -> Wi-Fi
2. Raskite tinklą, kurio pavadinimas prasideda „HSW_“
3. Įveskite slaptažodį: 0123456789



ŽINGSNIS 2:

1. Paspauskite (i) mygtuką norėdami įvesti nustatymus.

ŽINGSNIS 3 :

Paspauskite pažymėtą laukelį „Static“, kaip parodyta, ir įveskite toliau pateiktus duomenis. Tada grįžkite.

- IP Address: 192.168.1.150
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Router: 192.168.1.1

中国移动 4G 15:17

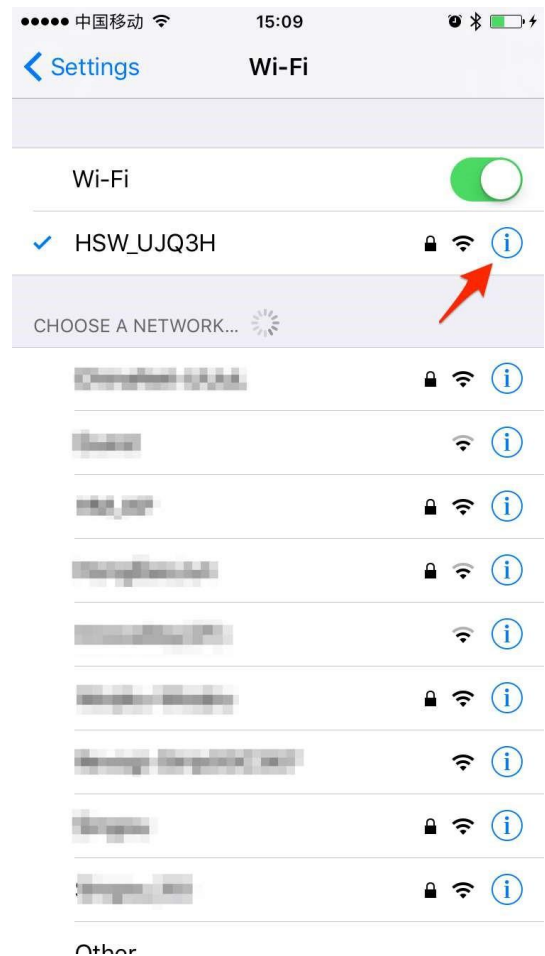
Wi-Fi HSW_UJQ3H

Forget This Network

IP ADDRESS

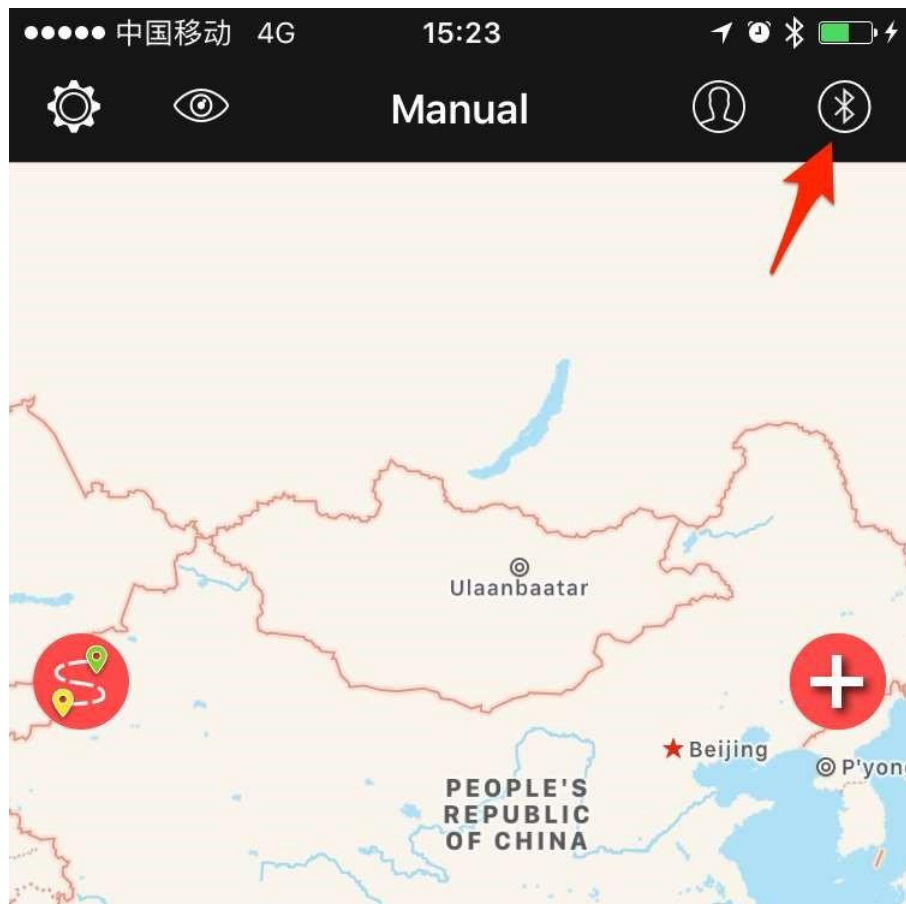
☐ DHCP ☐ BootP ☒ Static

IP Address	1	192.168.1.150
Subnet Mask	2	255.255.255.0
Router	3	192.168.1.1
DNS		
Search Domains		
HTTP PROXY		
☒ Off	☐ Manual	☐ Auto



ŽINGSNIS 4 :

1. Atidarykite „Helmsman App“ programą ir paspauskite „Bluetooth“ mygtuką, kad išjungtumėte „Bluetooth“.



1. Įsitikinkite, kad „Bluetooth“ ryšys išjungtas.



1. Kai „Wi-Fi“ LED šviečia žaliai, prijungtas jūsų „iPhone“ ir variklis.



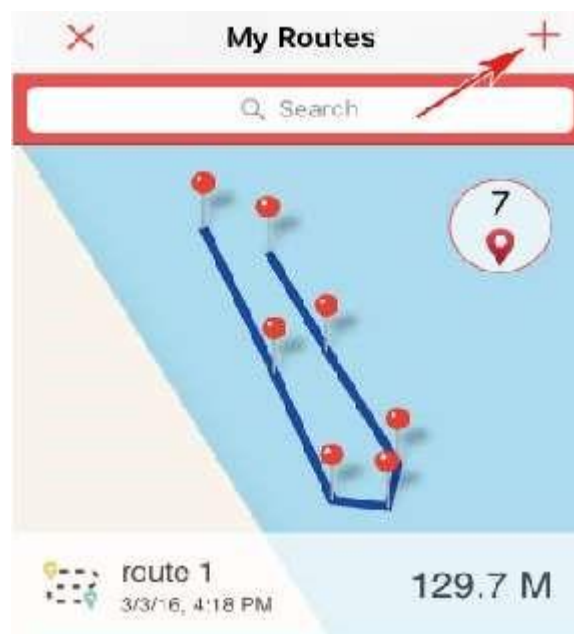
Mano maršrutai (My Routes)

Prisijunkite prie sąrašo



Paspauskite mygtuką

Sukurkite naują maršrutą



Kai prisijungsite prie „My Routes“, spustelėkite „new route“, jei norite sukurti naują maršrutą tiesiai žemėlapyje. Paspaudę, maršrute galite pridėti naujų taškų. Galite keisti taško padėtį vilkdami jį į ekraną.

Valdymo mygtukai



1.  - išsaugokite naują maršrutą į savo mobiliųjį telefoną
2.  - įkelkite maršrutą į variklio valdymą ir navigacija prasidės automatiškai
3.  - pradinis taškas tampa galutinis ir atvirkščiai.
5.  - ištrinti pasirinktą kelio tašką.

Greitas maršruto įjungimas

Maršrutų sąrašą galime iš karto pasirinkti maršrutą, kad būtų galima paleisti variklį.



Vilkite maršrutą į dešinę ir spustelėkite „upload“, kad ją suaktyvintumėte.



Jei norite pasirinkti kitą parinktį, vilkite maršrutą į kairę.

Išplėstinės funkcijos

Įvadas

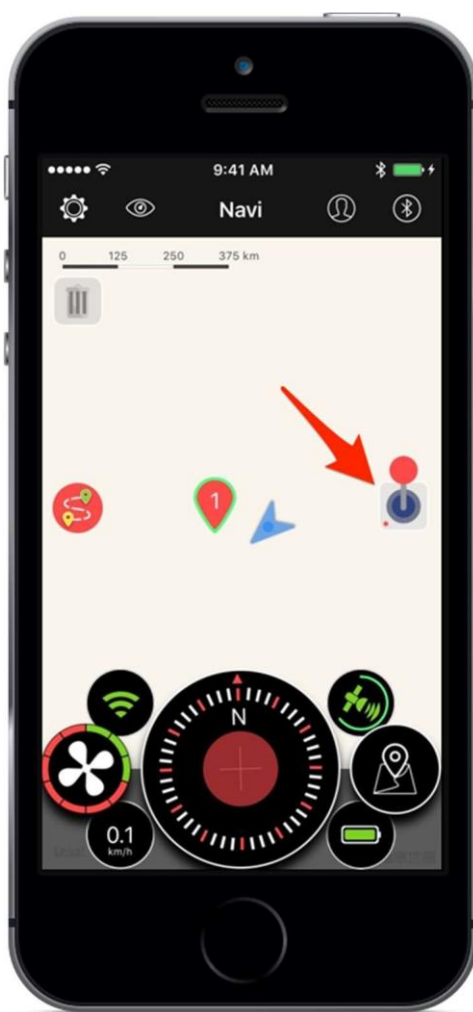
Tikslus navigavimas pasirinktuose taškuose / maršrutuose, naudojant jautrų GPS imtuvą ir interneto žemėlapių naudojimą navigacijai.

Paleisti navigaciją

Norėdami tai padaryti, pasirinkite ir „upload“ maršrutą į variklį (skiltis „mano maršrutai“).

Sustabdyti navigaciją

Kai paspausite navigacijos metu, variklis persijungs į rankinį režimą. Maršrutas bus matomas žemėlapyje.



Spauskite čia norėdami išjungti „autopilotą“.

Atnaujinkite paskutinę navigaciją



Paspaudus , variklis pirmiausia priartės prie artimiausio išsaugoto maršruto taško, tada tęsia maršruto navigaciją.

Ištrinkite dabartinį maršrutą

Jei norite ištrinti dabartinį maršrutą žemėlapyje, spustelėkite šiukšliadėžę.



Norėdami ištrinti, paspauskite mygtuką parodytą rodykle

PASTABA:

Kai navigacija įjungta (autopilotas), galite išvengti kliūčių su rankiniu valdymu. Pasiekus galutinį tašką, variklis patenka į inkaravimo režimą.

GPS inkaravimo režimas

Įvadas

Ijungus GPS inkaravimo režimą, variklis laiko laivą jūsų pasirinktoje vietoje.

Inkaro GPS režimo paleidimas

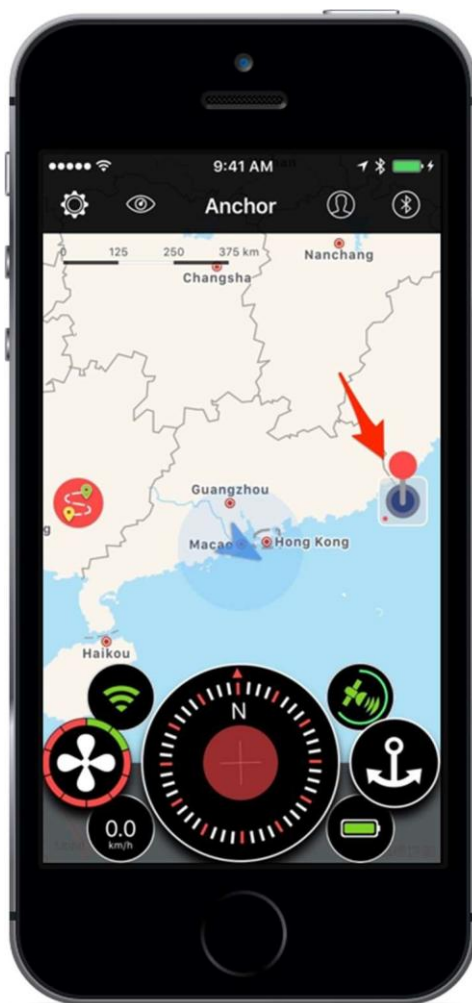


Paspauskite  mygtuką



Arba pastumkite vairasvirtę  žemyn

Išeiti iš GPS inkaravimo režimo



Paspauskite  mygtuką

PASTABA:

Inkaravimo režime variklis keičia greitį pagal srovę; Jūs negalite valdyti variklio rankiniu režimu.

Tiesioginė navigacija ir iš anksto nustatytas GPS greitis (kruizas)

Įvadas

„Cruise Control“ režimas yra skirtas plaukti tiesiai nustatytu GPS greičiu. Prieš įjungdami, pasirinkite norimą greitį ir paleiskite variklį.

„Cruise“ funkcijos paleidimas



Paspauskite  mygtuką

Išjunkite „Cruise“ funkciją



Paspauskite  mygtuką

PASTABA:

Naudodamiesi Cruise in-line navigacija, galite pasukti pagal poreikį, tačiau negalite keisti greičio

Įrašymo režimas

Įvadas

Laivo maršrutą galite įrašyti rankiniu režimu kaip maršrutą. Įjungus „įrašymo maršruto“ režimą, variklis automatiškai pradeda įrašyti.

Įrašymas



Paspauskite  mygtuką

Baigti įrašymą



Paspauskite  mygtuką

Tęsti įrašymą

Kai įrašymas sustabdomas, paspauskite mygtuką , tada vilkite maršrutą ir atsisiųskite jį iš variklio.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....