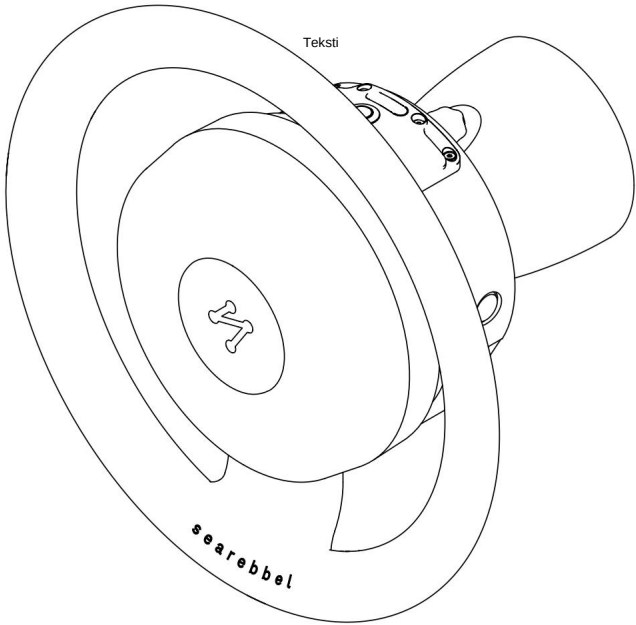


MOBILEPILOT



KIELET / IDIOMAT

• ES	s.3
• EN	s. 12



INDEKSI

1. MobilePilotin kuvaus	s.13
2. Lakitiedot, takuu ja määräystenmukaisuus	sivu 15
3. Pakkaus	s.15
4. MobilePilotin asennus	s.16
5. Navigointi MobilePilotilla	sivu 20
6.NMEA 2000	s. 21

Lyhennetty versio käyttöohjeesta.

Täydellinen dokumentaatio on osoitteessa <https://www.searebbel.com/user-manuals/> tai voit skannata alla olevan QR-koodin.



VAROITUS:

MobilePilot-järjestelmä ei korvaa aluksen kuljettamisesta vastaavan henkilön aktiivista, jatkuvaa ja suoraa valvontaa.

1. MOBILEPILOTIN KUVAUS

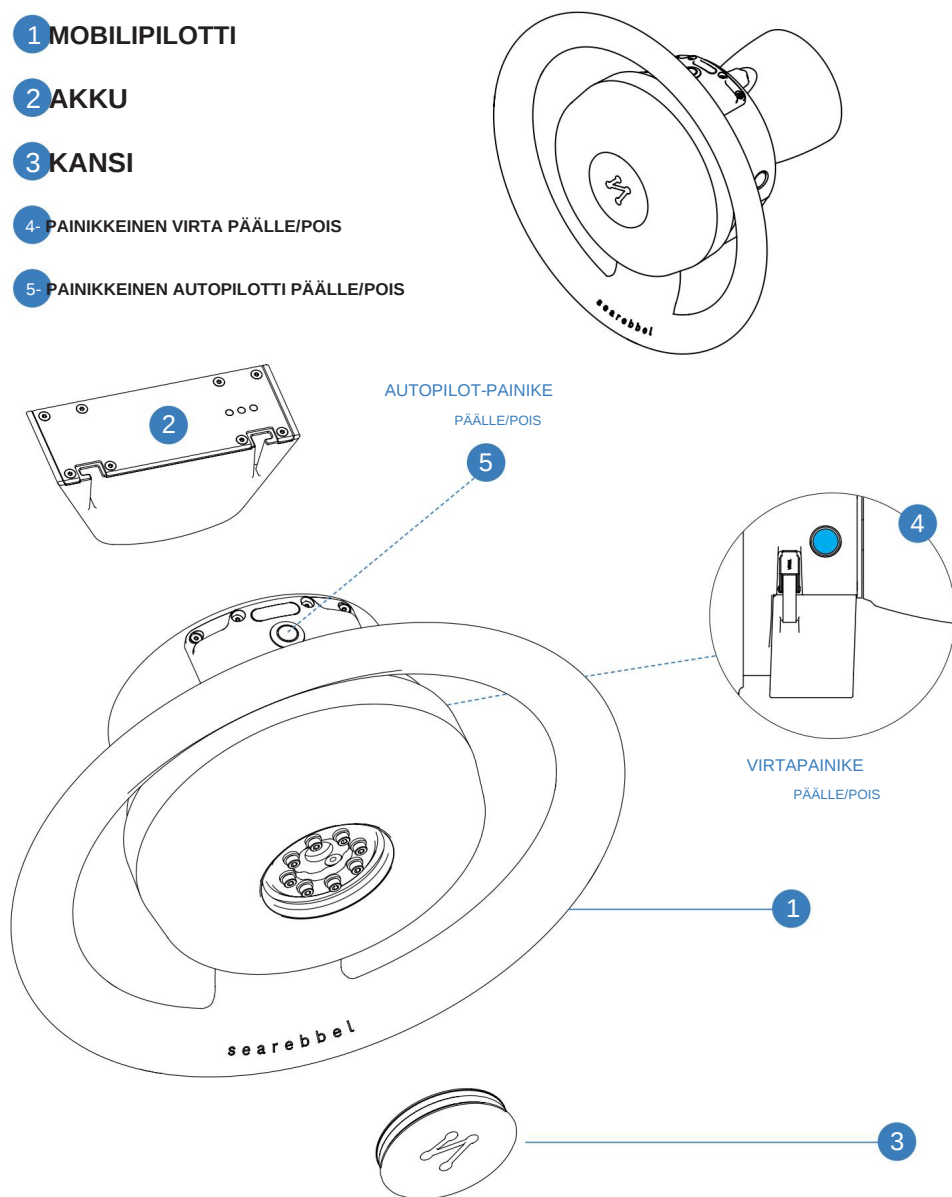
1 MOBILIPILOTTI

2 AKKU

3 KANSI

4 PAINIKKEINEN VIRTÄ PÄÄLLE/POIS

5 PAINIKKEINEN AUTOPILOTTI PÄÄLLE/POIS





MobilePilot on älykäs avustava navigointijärjestelmä, joka muuttaa aluksen perinteisen ruorin moottoroiduksi ruoriksi, jota voidaan ohjata mobiililaitteilla.

Tämä innovatiivinen tuote on suunniteltu yksinkertaistamaan navigointia ja parantamaan turvallisuutta aluksella.

TEKNISET TIEDOT

Tuotetarra sijaitsee MobilePilot-ohjausyksikön takapuolella ja on helposti nähtävissä akun irrottamisen jälkeen.

Teknologia	Taajuuskaista	Efektiivinen isotrooppinen säteilyteho (EIRP)
Bluetooth	2402/2480 MHz	-12 / +9 dBm
Wi-Fi	2412 / 2484 MHz	Lähetys 19,5 dBm
GNSS	1575,42 MHz, 1602 MHz Pasivo:	N/A

AKKU: LI-ION 14,8 V 3000 mAh.

MALLI: MOBILEPILOT AUR

LATURI: DC 5V-24V 3,5 A (USBC-BINDER)

JÄNNITE: 12 VDC / 24 VDC - 3,5 A

KÄYTTÖAIKA LÄHETYKSEN AIKANA: 2–5 H

PAINO: 9,95 KG

VALMIUSAIKA: 24 TUNTIA

MITAT: 350 X 132 MM

KÄYTTÖLÄMPÖTILA-ALUE: -25/+40 (°C)

IP67-luokitus

Tämä laite voi kerätä ja tallentaa käyttäjätietoja varmistaakseen sen asianmukaisen toiminnan ja parantaakseen käyttökokemusta. Täydelliset tiedot henkilötietojen käsittelystä ovat saatavilla tietosuojakäytännössä, johon pääsee sovelluksen ja Seare-bbelin virallisen verkkosivuston kautta.

ENNEN MOBILEPILOTIN KÄYTTÖÄ

- Tässä laitteessa on sisäinen akku. Älä altista sitä lämmölle tai kosteudelle äläkä käsittele sitä millään tavalla. Hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti.
- Kun vastaanotat tuotteen, varmista, että pakkaus on ehjä joka olisi voinut vaikuttaa laitteen sisällä olevaan tilaan.
- Kun tuote on purettu pakkauksesta, suosittelemme säilyttämään pakkauksen kohtuullisen ajan, kunnes ohjauspyörän asianmukainen toiminta on varmistettu.
- Irrota aina virtalähde ennen huoltotoimenpiteitä, säätö- tai asennustehtäviä.
- Tätä laitetta saavat käyttää ainoastaan henkilöt, joilla on tietoa navigointi ja meriturvallisuus, joilla on sovellettavan lainsäädännön edellyttämät sertifikaatit tai luvat.
- Älä käytä huonoissa sääolosuhteissa, huonon näkyvyyden tai muun tilanteen sattuessa jotka voisivat vaarantaa turvallisuuden navigoinnin aikana.



2. OIKEUDELLISET TIEDOT, TAKUU JA SÄÄNTELYJEN NOUDATTAMINEN

RAJOITETTU TAKUU

Tällä tuotteella on takuu maasi sovellettavien lakien mukaisesti.

Ostamalla ja käyttämällä MobilePilot-järjestelmää käyttäjä hyväksyy tähän tuotteeseen sovellettavat takuuehdot, oikeudellisen huomautuksen ja vastuuvapauslausekkeen.

Täydelliset takuuehdot, vastuunrajoitukset, oikeudelliset ilmoitukset ja käyttöehdot löytyvät laajennetusta käyttöoppaasta, joka on saatavilla osoitteessa: <https://www.searebbel.com/käyttöohjeet/>

SEAREBBEL SL vakuuttaa täten, että MobilePilot Aur v1.0 -tuote on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: <https://www.searebbel.com/es/declaracion-de-conformidad-ue/>

Hävitys- ja kierrätystiedot:

Tämä yliviivattu pyörillä varustettu jäteastian symboli osoittaa, että MobilePilot-tuote tulee kierrättää tai hävittää erillään kotitalousjätteestä ja normaalista jätteestä paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Kierrätä tai hävitä tämä tuote käyttöiän päätyttyä paikallisten vaatimusten mukaisesti. Asianmukaista käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä varten vie tämä tuote paikallisiin keräyspisteisiin, jos sellaisia on saatavilla. Ota yhteyttä paikallisviranomaisiin saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän tuotteen erillinen keräys ja kierrätys hävittämisen yhteydessä auttaa säästämään luonnonvaroja ja varmistaa, että tämä tuote kierrätetään ihmisten terveyttä ja ympäristöä suojelevalla tavalla. Tämän tuotteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä sakkoja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

3. PAKKAUS

MobilePilot-pakkaus on suunniteltu suojaamaan ja järjestämään kaikki asennuksessa tarvittavat komponentit. Sisältä löydät laitteen rungon, vakiokiinnityselementit (ruuvit tai tarranauha mallista riippuen) ja perustarvikkeet alkukokoonpanoa varten.

 Ei sisälly toimitukseen: Jotkin tietyt komponentit eivät sisälly MobilePilot-peruspakettiin, ja ne on ostettava erikseen, jos asennustyypiksi sitä vaatii.

SISÄLTYY MOBILEPILOT-PAKKAUKSEEN

1

LAATIKKO + MOBILIPLOTTI

3

AKKULATURI

2

KÄYTTÖOHJE

4

ASENNUSOSAT





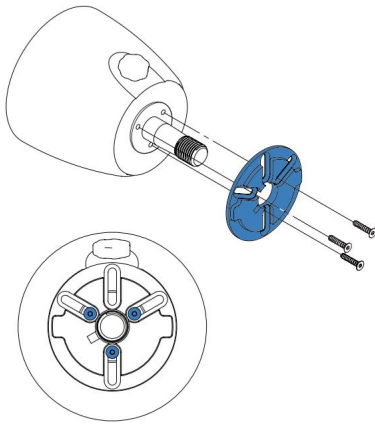
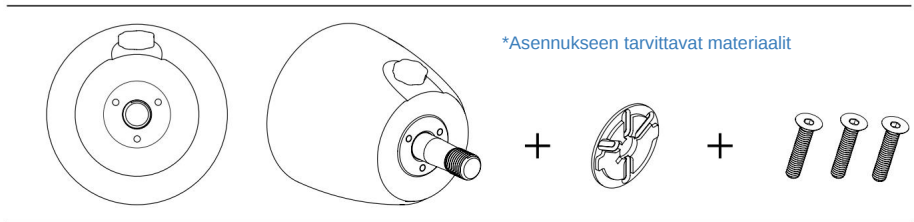
4. MOBILEPILOTIN ASENNUS

VAIHE 1: PASSIIVISEN OHJAUSPYÖRÄN POISTAMINEN

Irrota passiivinen ohjauspyörä aluksesta.

VAIHE 2: ASENNUSLEVYN ASENNUS

a) Jos pumppu on kiinnitetty ruuveilla



1. Irrota pumpun etuosan ruuvit ja aseta ne sivuun.

2. Aseta asennuslevy paikalleen varmistaen, että urat ovat kohdakkain reikien kanssa.

3. Kiinnitä kolme ruuvia takaisin oikeille paikoilleen.*

4. Kiristä ruuvit tasaisesti ja vähitellen varmistaaksesi kiinnityslevyn oikean keskityksen.

* Jos kiinnityslevyn paksuus estää alkuperäisten ruuvien oikean asennuksen, käytä pakkauksessa mukana olevia ruuveja.

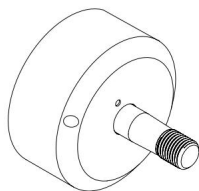
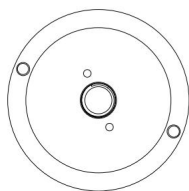
Suositukses

Varmista, että levy on kunnolla paikallaan ennen ruuvien kiristämistä.

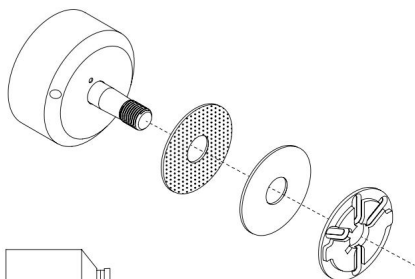
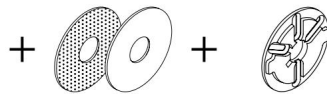
Käytä sopivaa työkalua välttääksesi kierteiden vaurioitumisen.

Älä kiristä ruuveja väkisin; kiristä ne asteittain ristikkäin varmistaaksesi tasaisen jakautumisen.

b) Jos pumpulla on sileä pinta, se kiinnitetään tarranauhalla.



*Asennukseen tarvittavat materiaalit

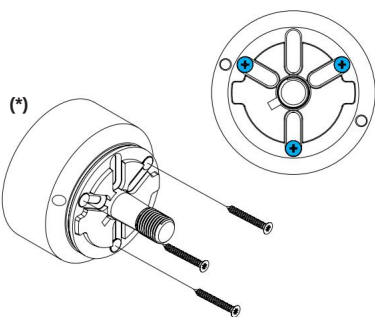


1. Puhdista varren tyven pinta alkoholilla tai vastaavalla aineella. Varmista, että se on puhdas ja kuiva ennen tarranauhan kiinnittämistä.

2. Kiinnitä tarranauhan toinen puoli pitämällä sitä linjassa varren kanssa.

3. Kiinnitä tarranauhan toinen puoli kiinnityslevyn takaosaan varmistaen, että keskimmäiset reiät ovat kohdakkain.

4. Aseta kiinnityslevy paikalleen akselin keskittämiseksi ja kiinnitä se tarranauhalla siten, että levyn lovet ovat vaakasuorassa asennossa, kuten kuvassa näkyy.



VALINNAINEN: Jos asennus tehdään ontion kannen päälle, se voidaan vahvistaa itsekierteittäville ruuveilla ().

Suorita tämä vaihe vasta, kun koko asennus on valmis ja on varmistettu, että pyörä on täysin linjassa.

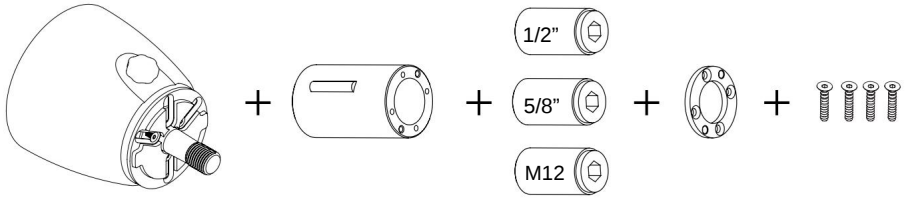
Suositukset

Paina liimaa tasaisesti parantaaksesi tarttumista ja estääksesi ennenaikaisen irtoamisen.

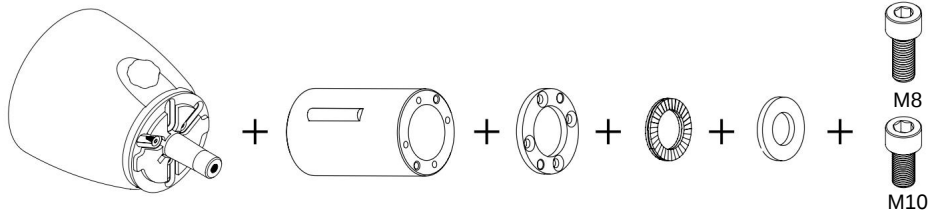


VAIHE 3: AKSELINSOVITTIMEN ASENNUS

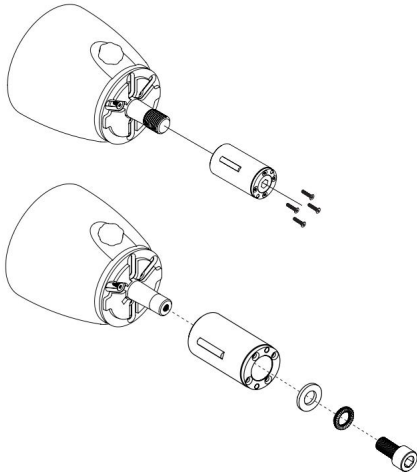
a) Urosakseli



a) Naarasakseli



Puhdista ja voitele akseli ennen prosessin aloittamista.



1. Tarkista akselin kierteiden koko.
2. Jos esiasennettu mutteri ei sovi akseliisi, toimi seuraavasti:

- a) Irrota akselisovittimen kansi (kiinnitetty neljällä ruuvilla).
- b) Vaihda sisäkierte akseliin sopivaan kierteeseen (M12, 1/2" tai 5/8").
- c) Asenna sovittimen kansi takaisin paikalleen.

3. Asenna sovitin akselille 8 mm:n kuusiokoloavaimella ja kiristä kierteet tiukasti akseliin.

Suosituksset

Käytä sopivia työkaluja välttääksesi kierteiden tai ruuvien vaurioitumisen ja kiristä ruuvit tasaisesti varmistaaksesi tukevan kiinnityksen.

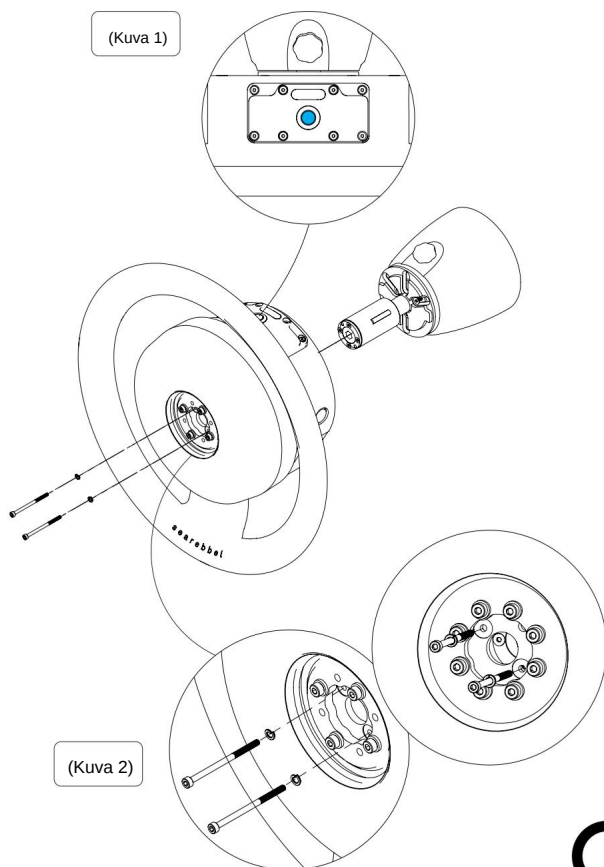


VAIHE 4: MOBILEPILOTIN ASENTAMINEN

1. Kohdista ohjauspyörä akseliin ja asenna se varovasti paikalleen. Varmista, että avain on oikeassa asennossa, jotta MobilePilotin voi asettaa paikalleen.
2. Aseta MobilePilotin takaosa siten, että aktivointipainike (kuva 1) osoittaa ylöspäin, ja varmista, että se sopii kunnolla vaiheessa 2 asennettuun kiinnityslevyyn.
3. Kun pyörä on asennettu, kiinnitä se kahdella M3-ruuvilla, jotka sopivat parhaiten ohjausjärjestelmääsi. Varmista, että asennat aluslevyt oikeaan järjestykseen kuvan 2 mukaisesti.
4. Kiristä ruuvit tasaisesti löysyyden välttämiseksi.

VAIHE 5: KESKITTÄMINEN SUORAAN KURSSILLE

1. Kohdista ohjauspyörä aluksen kulkusuunnan mukaan ja kiinnitä se paikalleen. Hienosäätöjä voidaan tehdä neljällä keskellä olevalla ruuvilla (REF).





5. NAVIGOINTI MOBILEPILOTILLA

MobilePilotin käyttö ilman sovellusta tai näyttöä

Kun MobilePilotia käytetään ilman mobiilisovellusta tai linkitettyä näyttöä, käytettävissä on vain kulkusuunnan pitäminen -navigointitila. Noudata seuraavia ohjeita:

1. Käynnistä MobilePilot

Paina ON-painiketta (MobilePilotin oikealla puolella).

2. Odota käynnistyssekvenssiä. LED-

valo muuttuu punaisesta vilkkuvaksi siniseksi järjestelmän alustuksen aikana.

3. Varmista vähimmäisnopeus.

Oikean asetuksen varmistamiseksi aluksen on liikuttava yli 1,5 solmun nopeudella. Tämä varmistaa, että GPS vastaanottaa tarkan sijainnin.

4. Järjestelmän valmiusvahvistus Kun

järjestelmä on valmis, LED-valo palaa tasaisesti sinisenä.

5. Aktivoi navigointitila. Kun LED-valo

palaa tasaisesti sinisenä, paina MobilePilotin aktivointipainiketta (ylhäällä).

LED-valo muuttuu vihreäksi osoittaen, että navigointitila on aktiivinen.

Käytön aikana LED-valo pysyy vihreänä.

6. Navigoinnin deaktivointi / paluu manuaaliohjaukseen. Deaktivoi

MobilePilot ja palaa manuaaliohjaukseen painamalla aktivointipainiketta uudelleen.

LED-valo palaa taas tasaisesti sinisenä, mikä osoittaa, että järjestelmä on valmiustilassa ja valmis aktivoitavaksi uudelleen.

7. Virheen merkkivalo

Jos virhe ilmenee, LED-valo palaa punaisena.

Tämän käyttöoppaan lopusta löydät linkin laajennettuun käyttöoppaaseen, josta löydät täydellisen taulukon MobilePilotin audiovisuaalisista signaaleista.

Edistyneet navigointitilat – Searebbel-sovellus

Voit käyttää ominaisuuksia, kuten "Piirrä reitti" tai määritä reittipisteitä, Searebbel-sovelluksella, joka on saatavilla iOS:lle ja Androidille.

1. Lataa Searebbel-sovellus sovelluskaupasta.

2. Noudata alkuasennusvaiheita.

3. Kun olet kartan sisällä, napauta Searebbel-kuvaketta aloittaaksesi reitin määrittämisen.

4. Kun olet valmis, valitse "Aloita reitti".

Lisätietoja on saatavilla laajennetussa käyttöoppaassa osoitteessa [https://](https://www.searebbel.com/user-manuals/)

www.searebbel.com/user-manuals/



6. NMEA 2000

ES

Configuración de rutas desde la pantalla de la embarcación:

Para poder fijar y gestionar rutas directamente desde la pantalla, es imprescindible la integración mediante NMEA2000. Para ello, es necesaria la instalación de un módulo adicional específico, yhteensopiva MobilePilotin kanssa.

Las instrucciones para esta configuración están disponibles en la web oficial de Searebbel:
www.searebbel.com/user-manuals/

EN

Reitin konfigurointi suoraan veneen näytöltä:

Reittien asettamiseen ja hallintaan suoraan veneen näytöltä vaaditaan NMEA 2000 -integraatio. Tämä integraatio edellyttää erillisen MobilePilotin kanssa yhteensopivan moduulin asentamista.

Yksityiskohtaiset ohjeet tälle kokoonpanolle löytyvät Searebbelin virallisilta verkkosivuilta:

www.searebbel.com/user-manuals/



searebbel