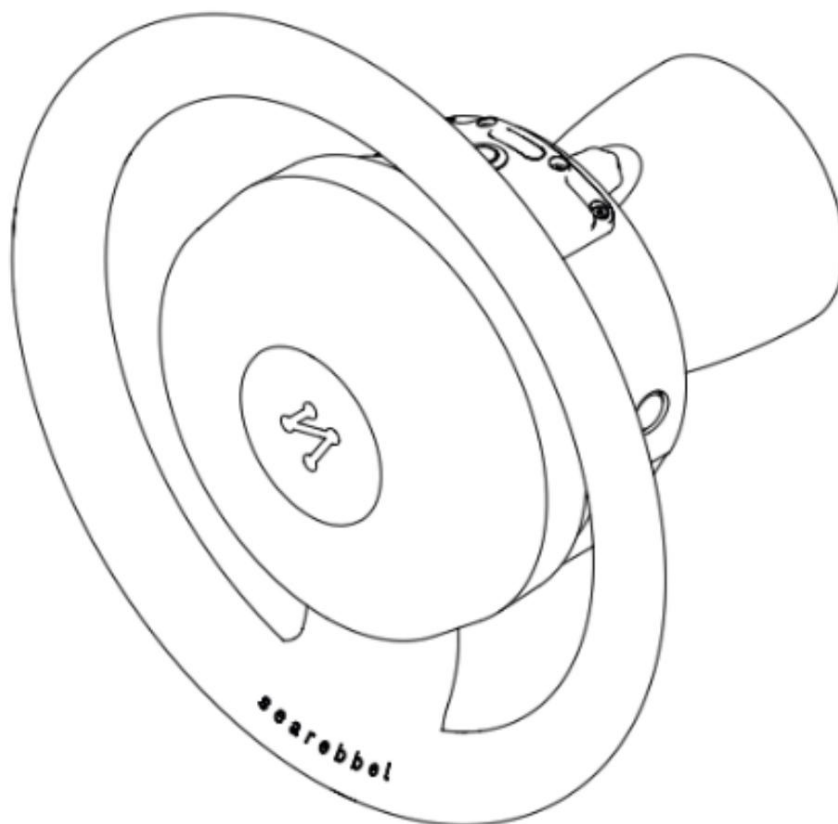




LIITE I: MOBILEPILOT - NMEA2000



1. Lisämoduulin konfigurointi ja asennus.....	2
2. MobilePilot - Actisense W2K-1 -yhteys.....	3
3. Reitin asettaminen näytöltä.....	5
4. Vaihtaminen takaisin Searebbel-sovelluksen reitteihin.....	6



MobilePilot-yhteys NMEA2000-laitteeseen

Tässä liitteessä selitetään, miten Searebbel MobilePilot liitetään NMEA2000-verkkoon, jotta käyttäjät, joilla on omat näyttönsä, voivat asettaa ja seurata reittejä suoraan näytöistään.

Yö Tärkeää: Näytöltä voi seurata suunta- ja reittipistereittejä.

Searebbel ei kuitenkaan takaa, että automaattiset reititystoiminnot toimivat MobilePilotin kanssa.

Käyttäjät voivat halutessaan asettaa reittejä Searebbel-sovelluksesta tai ajoneuvon näytöltä ottamalla tämän ominaisuuden käyttöön tai poistamalla sen käytöstä.

1. Lisämoduulin konfigurointi ja asennus MobilePilotin liittämiseen

NMEA2000-verkkoon tarvitet Actisense W2K-1 NMEA2000–Wi-Fi-muuntimen.

Tällä hetkellä Searebbel on yhteensopiva vain tämän moduulin kanssa. Se vaatii ennakkokonfiguraation – ota yhteyttä viralliseen jakelijaan tai myyjään saadaksesi esikonfiguroidun moduulin.

1. Avaa Actisense W2K-1 irrottamalla kaksi näkyvää ruuvia.
2. Irrota sisäinen elektroniikka ja ota SD-kortti ulos.



3. Aseta SD-kortti tietokoneeseesi ja korvaa koko asetuskansio [config.zip](https://drive.google.com/file/d/19FW5il4RLp4p76gSmcdTWq9ICBqn1OI6/view)-tiedostossa olevalla kansiollla (linkki Searebbeliiltä):

<https://drive.google.com/file/d/19FW5il4RLp4p76gSmcdTWq9ICBqn1OI6/view>



LIITE I: MOBILEPILOTIN LIITTÄMINEN NMEA2000-VERKKOON

4. Aseta SD-kortti takaisin paikalleen ja kokoa moduuli uudelleen.
5. Tarkista Wi-Fi-verkon SSID ja salasana moduulin takaa. Pidä nämä tiedot saatavilla, sillä niitä tarvitaan asennuksessa.



Kun moduuli on konfiguroitu, kytke Actisense W2K-1 -moduuli veneen NMEA2000-verkkoon.

Huomaa, että toimitettu kokoonpano **ei** ole yhteensopiva NMEA-183:n kanssa. Pyydä tarvittaessa apua jälleenmyyjältäsi.

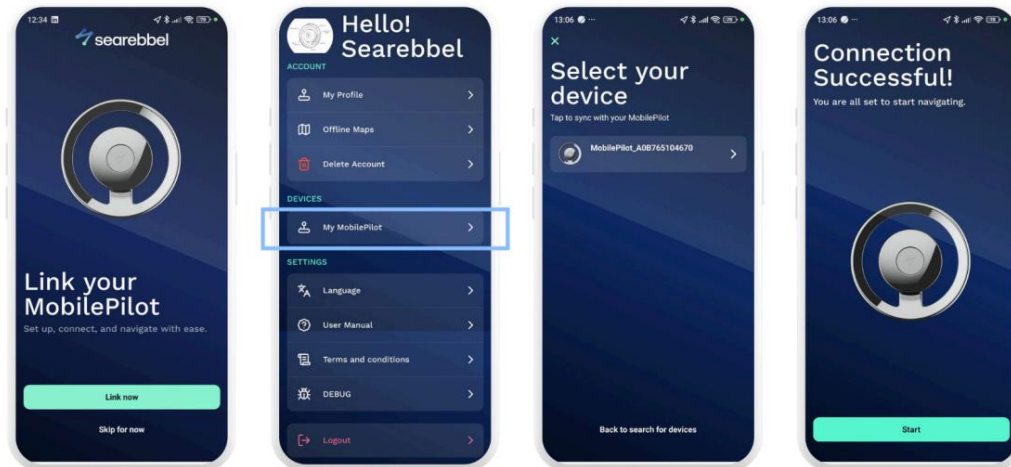
Varmista, että moduuli muodostaa yhteyden MobilePilotiin onnistuneesti ennen asennusta ja sen jälkeen.

2. MobilePilot - Actisense W2K-1 -yhteys

- [2.1 Yhdistä MobilePilot Searebbel-sovellukseen:](#)
1. Lataa ja asenna Searebbel-sovellus (jos sitä ei ole jo asennettu).
 2. Käynnistä MobilePilot (LED-valon pitäisi näyttää **punaista**).
 3. Varmista, että Bluetooth (BLE) on käytössä puhelimessasi.
 4. Siirry sovelluksen päävalikossa MobilePilot-osioon ja napauta **Lisää**.
 5. Valitse MobilePilot luettelosta ja napauta **Jatka**.



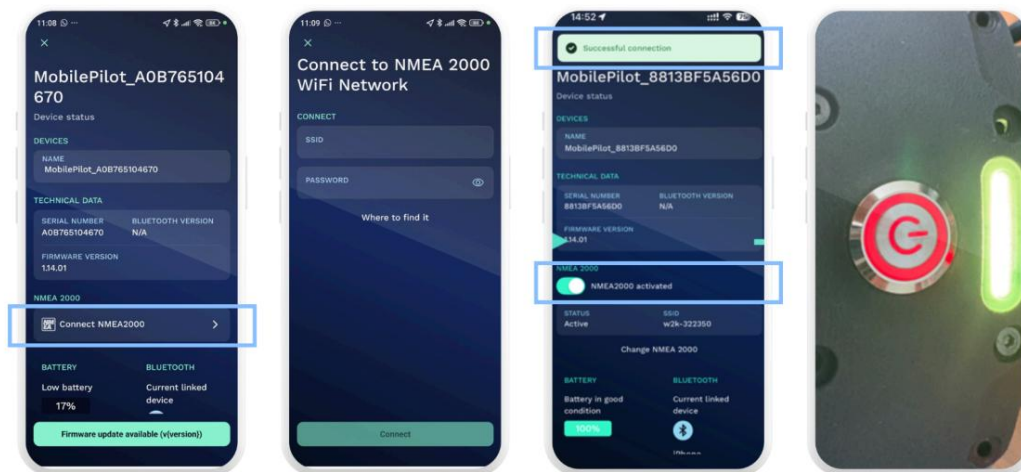
LIITE I: MOBILEPILOTIN LIITTÄMINEN NMEA2000-VERKKOON



6. Avaa MobilePilot valikosta, valitse yhdistetty laite ja siirry kohtaan Asetukset.

7. Napsauta **Yhdistä NMEA2000**.

8. Anna Actisense-moduulin SSID ja SALASANA (nämä tiedot löytyvät moduulin takaa) ja napsauta sitten **Yhdistä**.



2.2 Nollaus

1. Sammuta MobilePilot.

2. Sulje sovellus ja avaa se uudelleen.

2.3 Vahvista NMEA2000-aktivointi

Palautuksen jälkeen yhdistä sovellus uudelleen MobilePilotiin. Pääkarttanäytössä pitäisi nyt näkyä:

- NMEA2000 aktiivinen näkyy.



LIITE I: MOBILEPILOTIN LIITTÄMINEN NMEA2000-VERKKOON

- Karttanäyttö lukittu, koska reittejä asetetaan nyt veneen näytöllä.
(reittejä ei voi piirtää sovelluksesta tätä ominaisuutta käytettäessä).



MobilePilot-merkkivalon tila, kun NMEA2000 on aktiivinen:

LED-väri	Status	Mahdollinen syy
Keltainen	Ei valmis	Autopilotti ei ole käytettävissä aktivointi. Mahdollisia syitä ovat mm. suljetussa ympäristössä oleminen, puute GPS-signaalin puuttuminen tai ei liikettä havaittu. Huomaa, että järjestelmä vaatii liikkeen aktivoitumista.
Sininen	Valmis	GPS-valmius, alus liikkuu (yli 3 solmua)
Vihreä	Aktiivinen	Autopilotti kytkettynä.

3. Aseta reitti näytöltäsi

Tämä prosessi suoritetaan moduulin asennuksen jälkeen veneeseen ja kun normaaleissa veneilyolosuhteissa.

1. Käynnistä MobilePilot.
2. Aseta haluamasi reitti ajoneuvon näytössä ja valitse Navigoi kohteeseen (tai samanlaisia, merkistä riippuen).
3. Jos reitti vastaanotetaan oikein, MobilePilot-merkkivalo muuttuu siniseksi (valmis).



LIITE I: MOBILEPILOTIN LIITTÄMINEN NMEA2000-VERKKOON

4. Reitin aloittaminen:

- Paina MobilePilotin autopilottipainiketta.
- LED-valo muuttuu vihreäksi (aktiivinen).

Pysäyttämiseksi: Paina autopilotin painiketta uudelleen pysäyttääksesi ohjauksen tai ota ruorin manuaalinen ohjaus takaisin pakottamalla se (autopilotti kytkeytyy pois päältä).

4. Vaihdaminen takaisin Searebbel-sovelluksen reitteihin

Palataksesi reittien asettamiseen sovelluksesta: 1. Siirry

MobilePilotin asetuksiin sovelluksessa.

2. Poista NMEA2000-tila käytöstä.

Kiitos, että valitsit Searebbel MobilePilotin.

Lisätietoja, päivityksiä tai yksityiskohtaista dokumentaatiota varten käy osoitteessa: www.searebbel.com/user-manuals tai ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.

Yö MobilePilot on navigoinnin apuväline eikä korvaa aluksen päällikön aktiivista valvontaa.

Turvallista navigointia!