

# Display Assy 4.3

**English**

**Installation manual**

**Indonesia**

**Panduan Pemasangan**

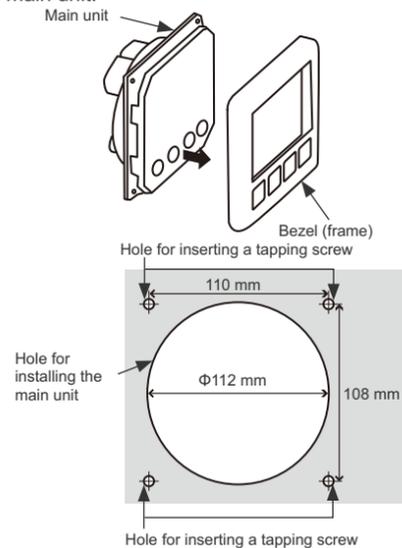
**English**

This manual is intended for personnel who have knowledge about maintenance and techniques. If you cannot install the product by yourself, contact the dealer you purchased it from.

[Before carrying out installation work]

- Remove all terminals from the battery's negative terminal.
  - The installation location must be 300 mm away from devices or parts that generate magnetic waves.
- [Points to note when connecting NMEA2000 components to the product]
- In order to prevent the battery from running out, install a switch between the power supply cable and the battery to enable the power to be switched ON/OFF. The contact capacity of the switch must be 5 A or more.
  - A fuse with an appropriate capacity must be installed for a cable between the switch and the battery to protect the wiring in case of overcurrent or short-circuiting. The capacity of the fuse must be 3 A or less.
  - Use a cable that conforms to NMEA2000 standards.

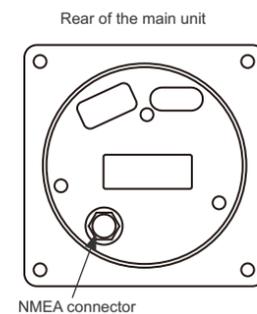
- Remove the bezel (frame) from the main unit.



2. Make a hole in the panel to use to install the product.  
The hole diameter must be 112 mm.

3. In the panel to use to install the product, make four holes for installing tapping screws.  
The minimum diameter of the hole is 3.0 mm. Increase and adjust this diameter if the panel is made of a hard material.

4. Pass the NMEA cable through the hole in the panel, and plug it into the NMEA connector on the rear of the main unit. Fasten the connector securely using a locknut.



5. Place and install the main unit on the panel. Fasten the main unit using tapping screws with a plane washer.

6. Attach the bezel to the main unit.

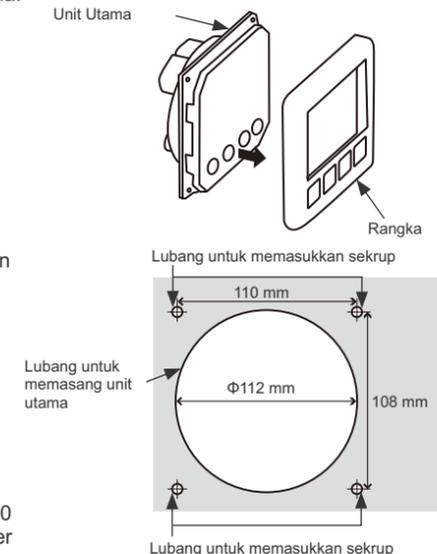
**Indonesia**

Panduan ini ditujukan untuk personel yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan dan teknik. Jika Anda tidak dapat memasang produk sendiri, hubungi dealer tempat Anda membelinya.

[Sebelum melakukan pekerjaan pemasangan]

- Lepaskan semua terminal dari terminal negatif baterai.
  - Lokasi pemasangan harus berjarak 300 mm dari perangkat atau komponen yang menghasilkan gelombang magnetik.
- [Hal-hal yang perlu diperhatikan saat menyambungkan komponen NMEA2000 ke produk]
- Untuk mencegah baterai habis, pasang sakelar di antara kabel catu daya dan baterai agar daya dapat dinyalakan atau dimatikan. Kapasitas kontak sakelar harus 5 A atau lebih.
  - Sekering dengan kapasitas yang sesuai harus dipasang untuk kabel antara sakelar dan baterai untuk melindungi kabel jika terjadi arus berlebih atau korsleting. Kapasitas sekering harus 3 A atau kurang.
  - Gunakan kabel yang sesuai dengan standar NMEA2000.

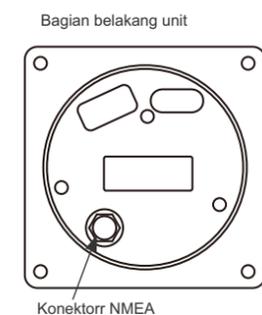
- Lepaskan rangka dari unit utama.



2. Buat lubang pada panel yang akan digunakan untuk memasang produk. Diameter lubang harus 112 mm.

3. Pada panel yang akan digunakan untuk memasang produk, buatlah empat lubang untuk memasang sekrup. Diameter minimum lubang adalah 3,0 mm. Tambah dan sesuaikan diameter ini jika panel terbuat dari bahan yang keras.

4. Masukkan kabel NMEA melalui lubang di panel, dan colokkan ke konektor NMEA di bagian belakang unit utama. Kencangkan konektor dengan aman menggunakan mur pengunci.



5. Tempatkan dan pasang unit utama pada panel. Kencangkan unit utama menggunakan sekrup dengan ringnya.

6. Pasang rangka ke unit utama