

# Panduan Instalasi Cepat M328S



## Memverifikasi konten

Saat pertama kali membuka kotak plotter Anda, harap konfirmasikan bahwa Anda memiliki item berikut di dalam kotak

- Unit display (termasuk braket pemasangan dan penjepit telinga)
- KA-07
- KTD-520
- Pola Potongan Panel
- Panduan memulai dan pemasangan cepat
- Masker wajah dan Stiker Pemasangan Panel
- Paket aksesoris standar (satu Kabel Daya/Data 8-inti, 2 sekring cadangan, 4 sekrup pemasangan braket, 8 sekrup pemasangan panel)

## Karakteristik plotter

Titik arah/ikon:	12.000 titik jalan dengan nama, simbol, 10 titik jalan kedekatan
Rute:	30 rute hingga 170 titik arah masing-masing, ditambah mode MOB dan Track Navigation atau Goto Track
Trek:	Log pelacakan otomatis 8.000 titik; 10 trek tersimpan (masing-masing hingga 8.000 titik trek). memungkinkan Anda menelusuri kembali jalur Anda di kedua arah.
Tanda Gambar:	1000
Menggambar Garis:	2000
Nama Tempat Menggambar:	2000
Alarm:	XTE, Hambatan jangkar, kedatangan, kecepatan, voltase, titik arah kedekatan dan waktu, alarm AIS.
Palet:	Normal, Siang hari terkena sinar matahari, Malam hari di lingkungan gelap, Warna grafik kertas NOAA

- Ketepatan: Posisi : 3 meter (95%) tanpa S/A  
Kecepatan : 0,1 meter/detik tanpa S/A
- Dinamika: Ketinggian: 18.000 meter, Kecepatan: 515 meter/detik.
- Tanggal: WSS84, Ditentukan Pengguna
- SBAS: Didukung
- QZSS: Didukung

### Karakteristik Fishfinder HD

- Warna Gema:** 16 warna (termasuk warna latar belakang) sesuai dengan intensitas gema. Warna latar belakang dapat dipilih dari biru, putih, dan hitam.
- Jangkauan Dasar:** Meter 5/10/20/40/80/150/200/300/600/1000  
Kaki 15/30/60/120/200/400/600/1000/2000/3000  
Fathom 3/5/10/20/40/80/100/150/300/600
- Pergeseran Jangkauan:** Hingga 1000 meter (3000 kaki, 600 depa)
- Mode Otomatis:** Penyesuaian jangkauan dan penguatan otomatis
- Mode Tampilan:** Frekuensi Tinggi (200KHz), Frekuensi Rendah (50 KHz), Ganda (tampilan 200K dan 50K 1/2 pada masing-masing), Zoom (zoom 200KHz dan 50KHz) dan Tampilan A-scope
- Tampilan Zoom:** Zoom Penanda, Zoom Bawah, dan Perluasan Kunci Bawah
- Frekuensi TX:** 50 dan 200kHz (ditransmisikan secara bergantian)
- Daya Keluaran:** 600W

**Penolak Interferensi:** Menolak sinyal yang tidak diinginkan dengan membandingkan gema terakhir dan saat ini dalam kekuatan.

**Alarm:** Alarm ikan dan dasar, Alarm suhu (diperlukan sensor)

### Fisik

**Ukuran:** 155.1(H)mm X 241.3mm(W) X 62.9mm(D)

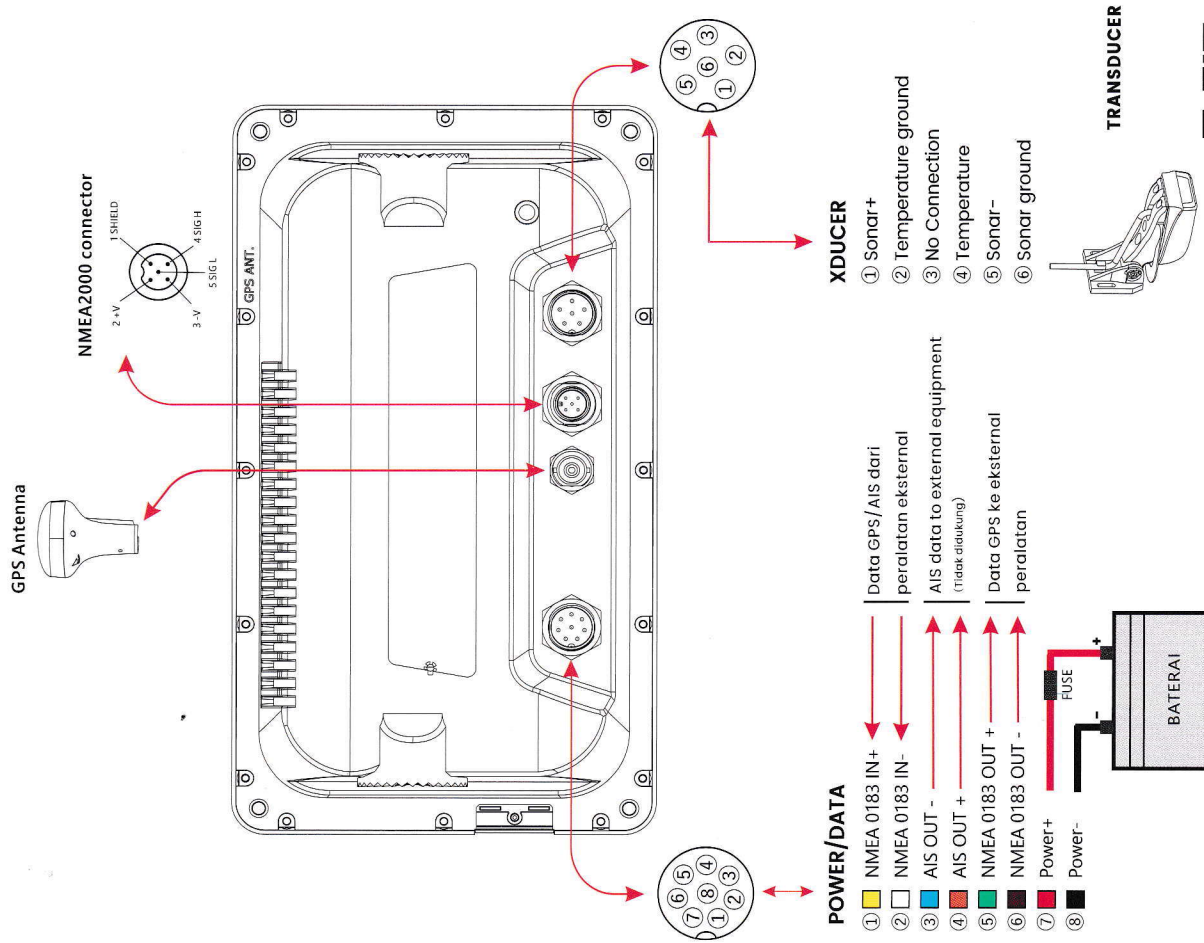
**Pelapis kedap air :** Unit tampilan & antena GPS: IPX6

**Kisaran suhu:** Unit tampilan: -15°C hingga +55°C

Antena GPS: -25°C hingga +70°C

### Power Supply

10,5 hingga 35VDC, arus pengurasan <1,0A pada 12V



Untuk detail lebih lanjut, silakan kunjungi situs web resmi -->  
\*\*Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan lebih lanjut! \*\*\*

Pasang surut:	Data pasang surut dunia terintegrasi
Format posisi:	Lat/Lon
Peta dasar:	Di seluruh dunia
Peta Eksternal: Penyimpanan data pengguna:	Compatible with K-Chart2.0, K-Chart3.0, C-Map Max and Navionics+ 700 target AIS ditampilkan
AIS:	Pencadangan internal pengaturan pengguna atau kartu SD eksternal
Pelacakan target AIS:	10 trek yang disimpan secara manual (masing-masing 300 poin)
Alarm AIS:	CPA and TCPA
Antarmuka GPS:	RS232/RS422 input / output, NMEA0183 V3.01 and V4.11

### NMEA0183 Kalimat yang didukung

- ◆ **INPUT** : kecepatan pemindaian otomatis  
GGA, GLL, GSA, GSV, RMC, HDG, HDM, HDT, VTG, ZDA, MTW, VWR, VWT, MWD, VPW, VHW, TLL, TTM, VDO, VDM, GNS, MTA, RMA, DBT, DPT, MWV, BWC, XTE, ZDL, WPL, AAM, APB, BOD, RMB, DSC, MDA, RPM, XDR.
- ◆ **OUTPUT Baudrate** : Dapat dipilih  
GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, AAM, APA, APB, BOD, BWC, BWR, DBT, DPT, HDT, MTW, RMB, TLL, VTG, WPL, XTE, ZDA, ZTG, ZDL, MWD, VPW, VWR, VWT.
- ◆ **Outputs for Autopilot** : APA, APB, XTE, BOD

### NMEA2000 PGN didukung

<b>GNSS:</b>	126992, 129026, 129540, 129033, 129029, 127250, 127258, 129025, 129539, 129291, 129044
<b>AIS:</b>	129810, 129809, 129798, 129793, 129040, 129039, 129038, 129041, 129802, 129801, 129794, 129795, 129797
<b>Sounder:</b>	128267
<b>Navigation:</b>	127237, 129284, 129283, 127245, 127251, 128259, 128275
<b>Environment:</b>	130306, 130310, 130311, 130312

### Karakteristik penerima GNSS

Receiver:	Penerima GNSS 50 saluran paralel terus melacak dan menggunakan hingga 50 satelit untuk menghitung dan memperbarui posisi Anda
GNSS:	Mendukung GPS, Beidou dan GLONASS
Waktu akuisisi:	Cold start : 29 seconds, Hot start : 1 second
Tingkat pembaruan:	1 detik 0,1 detik.dapat dipilih