



P4 Autopilot

Üstün Gemi Yönlendirme Kabiliyeti



Güvenle Seyahat Edin

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- IST – Akıllı Direksiyon Teknolojisi, üstün gemi direksiyon kabiliyeti sağlar.
- ADAPTİF direksiyon, deniz koşullarına ve farklı gemi hızlarına uyum sağlar.
- AUTO-SETUP, otomatik sürüş algılama, dümen tepki süresi, pusula algılama ve kalibrasyonu sağlar.
- WORK Modu, römorkör ve çalışma tekneleri için uygundur.
- NMEA 2000, ETHERNET ve NMEA 0183 arayüzleri bulunur.
- Balıkçılık, açık deniz tekneleri, çalışma tekneleri, römorkörler ve yatlar için konfigüre edilebilir.
- PRC- Orantılı Hız Kontrol özelliği, hassas ve düzgün tepki sağlar.
- Çoklu istasyon desteği, güvenlik istasyonu kilidi ile sağlanır.
- GÜNEŞ IŞIĞINDA görünebilir, LED arka aydınlatmalı 5.7" TFT LCD 640 x 480 ekran bulunur.
- NAV Modu, uyumlu ve hassas rota yönlendirme sağlar.
- ALC – Sürüklenme, Gelgit ve Rüzgar için Otomatik Yanal Düzeltme özelliği vardır.
- Gemi ekipmanları ve direksiyon sistemleriyle tamamen uyumludur.
- Z-Drive arayüzü, +/- 10 Volt / 4-20 miliamper analog sinyal kullanarak 360° Azimut sürüş arayüzü sağlar (opsiyonel).
- Yavaş ilerleme veya sabit konumda kalma için isteğe bağlı otomatik itiş yardımı mevcuttur.
- Çoklu Dil Desteği: İngilizce, Çince, Fransızca, Almanca, Norveççe, İspanyolca, İtalyanca, İzlandaca ve daha fazlası.
- Standart Montaj Braketi, Düz Montaj; Döner montaj braketi opsiyoneldir.
- IP67 Suya Dayanıklı – Kontrol Başlığı, TS4, NF4 ve WS4.
- EMI ve RFI bağışıklığı için RoHS & CE uyumluluğu sağlanır.

UYGULAMA ALANLARI

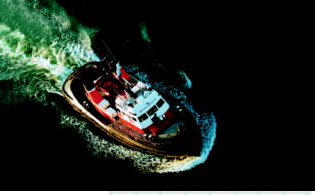
Balıkçılık



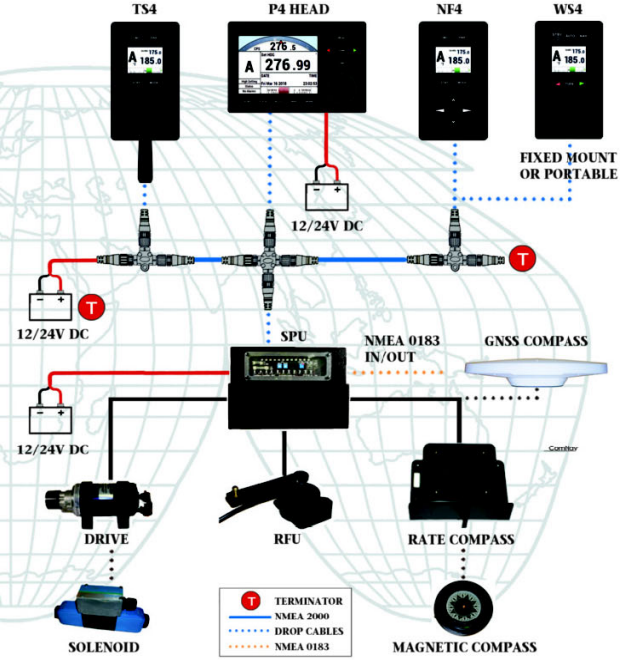
Arama Kurtama



İş teknesi



Profesyonel



BOYUTLARI

P4 başı: 214 mm x 145mm x 35 mm
 SPU: 257mm x 184mm x 73mm / 10.1" x 7.2" x 2.8"
 TS4 / NF4 / WS4: 83mm x 145mm x 38mm / 3.2" x 5.7" x 1.4"

ÖZELLİKLERİ

- Çalışma Gerilimi: 10 - 30 VDC
- Güç Tüketimi: Ortalama 0.5 Amper, 3 Amper Peak
- Sürücü Çıktısı: 20 Amper
- Ağ: NMEA 2000
- Navigasyon Arayüzü: NMEA 0183 girdileri
- NMEA 0183 Çıktıları: Yön (saniyede 10x), Otomatik Pilot Durumu (saniyede 1x)
- Yön Referansı: Fluxgate, Manyetik Pusula, NMEA Pusulası veya Yön Sensörü GNSS pusulası
- Çözünürlük: 1 °
- Algılama: 0.5 °
- Kontrol Ekipmanı: Günışığında görülebilen yüksek kontrastlı LCD 5.7" yüksek çözünürlüklü ekran.

TEMEL PAKET İÇERİĞİ

- P4, Sinyal İşleme Birimi, Pusula, Dümen İzleyici Birimi

Aksesuarlar: TS4, NF4, WS4, P4 İkinci İstasyon, RA4 RAI Ölçer, 360°Azimut Sürücü Arayüzü

EK ÖZELLİKLER

- 9 seviyeli arka aydınlatmalı LCD ekran
- Renkli başlık, tüm koşullarda rahat görüş için kırmızı gece görüşü modu sunar.
- Tam veya yarı deplasmanlı, kayıcı tipi tekne, kış motoru ve yelkenli tekneler için önceden tanımlı parametre setleri
- Hızlı, yavaş ve çalışma modları için çoklu direksiyon yeteneği
- Mekanik kilitlemeli, kullanımı basit ayar düğmesi
- Güvenlik istasyonu kilidi ile çoklu istasyon desteği
- Otomatik trim
- Ayarlanabilir yalpa, dönüş hızı ve dümen ayarları
- Çarpışma önleme için PORT ve STBD yön tuşları
- İsteğe bağlı analog dümen açısı göstergesi için çıkış, 4 istasyona kadar
- Gemideki NMEA cihazları ve çoğu direksiyon sistemiyle tamamen uyumlu