

KUZBUL

KUZEY BULUCU



GENEL ÖZELLİKLER

KuzBul Gerçek Kuzey Bulucu, fiber optik jiroskop teknolojisini kullanarak gerçek kuzeyi yalnızca 3 dakika içinde belirler. Gerçek kuzey belirlendikten sonra cihaz, hassas yatay ve dikey eksen enkoderleri sayesinde, seçilen faydalı yüke farklı yönlerde aynı doğruluk seviyesinde hesaplanmış yön bilgisi sağlamaya devam eder.

Cihaz kapatılmadığı veya konumu değiştirilmediği sürece 3 dakikalık kuzey bulma işleminin tekrar edilmesine gerek yoktur. KuzBul yeniden kalibrasyon gereksinimini olursa bunu tespit ederek kullanıcıyı bilgilendirir.

- GNSS'e bağımlı değildir ve manyetik pusulaların yetersiz veya güvenilmez olduğu ortamlarda gerçek kuzeyi yüksek doğrulukla belirler.
- Farklı faydalı yüklerle kullanılabilir ve hem kablolu hem de kablosuz veri iletimini destekler.
- Hassas manuel yönlendirme kontrolleri.
- Düşük güç tüketimi.

TEKNİK ÖZET

Kuzey Tespit Doğruluğu	≤1 milyem RMS
Kuzey Tespit Süresi	<3dk
Arayüz Seçenekleri	RS485 / RS422 / CAN 2.0 / BLE 5.0 / IEEE 802.11 b/g/n
Çalışma Süresi	36 saat / 36 Kuzey Bulma Operasyonu
Batarya Tipi	2 × 20Wh Batarya Paketi
Harici Güç Kaynağı	9-24V DC
Entegre OLED Ekran	160×128 piksel



KUZEY TESPİTİ
<3dk



AĞIRLIK
<3.5kg



BOYUT (mm)
Ø180 x 270

Gerçek performans; atmosferik koşullar, sıcaklık, nem, sis, yağış ve diğer çevresel faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Tüm parametreler için ±%10 tolerans geçerlidir.