



GNSS Alıcısı

Zenith16 GNSS alıcısı, her türlü çalışma ortamında güvenilir sonuçları garanti eden esnek saha çözümüdür. GeoMax kontrol üniteleri ve X-PAD yazılımı ile birlikte alıcı, tüm potansiyelini ortaya çıkarır. Dahili SATEL radyolu ve radyosuz Zenith16'yı sunarken, GeoMax size ihtiyaçlarınıza mükemmel şekilde uyan çözümü seçme esnekliği sağlar.

ALICINIZI YÜKSELTMEK Mİ İSTİYORSUNUZ?

Zenith16 alıcınızı yükseltin ve tüm GeoMax ürün portföyünün sunduğu tüm avantajlardan yararlanın. Zenith16, tüm GeoMax kontrol üniteleri ile sorunsuz bir şekilde entegre olur. QR kodu aracılığıyla basit bir Bluetooth® bağlantısından başlayarak, Zenith16'da böyle bir modül yerleşik olmasa bile Global Mobil Sistem (GSM) ile çalışmanıza olanak tanıyan kontrol ünitesi içindeki SIM kartın genişletilmiş işlevselliğine kadar olanak sağlar. Bu özellik sayesinde İnternet Protokolü (NTRIP) ağları aracılığıyla RTCM'nin tüm mesafelerini almanızı sağlar. GeoMax ürünlerinin geliştirme sürecindeki uyumlu yaklaşımımız sayesinde istikrarlı bir Bluetooth bağlantısı garanti edilir. Son olarak, X-PAD Ultimate kontrol ünitesi yazılımı, "siz çalıştıkça çalışır" prensibi ile her şeyi bir arada tutan bir yapıştırıcı gibidir.

TANINMIŞ ORTAKLAR

Hexagon'un en son teknolojisinin gücü ve SATEL, NovAtel ve Lemo gibi yüksek kaliteli markalarla ortaklık sayesinde artan üretkenliği ve daha düşük arıza oranlarını deneyimleyin.

AÇIK VE ESNEK KONFIGÜRASYON

Windows® ve Android™ işletim sistemleri için kullanılabilen bağımsız bir uygulama olan Zenith Manager, kontrol ünitesi kullanmadan alıcınızı yapılandırmanıza olanak tanır.



Kararlı Bluetooth

Tablette

QR-Kod

X-PAD

IF

■ Hız

■ Esneklik

■ Kolaylık



İŞ AKIŞINIZA SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE ENTEGRE EDİLMİŞTİR

İster sahada ister ofiste, GeoMax X-PAD Ultimate yazılımı maksimum verimlilik için iş akışını düzenler. GeoMax X-PAD kontrol ünitesi yazılımı kullanıcılara iki özel versiyon sunar; biri haritacılar için ve diğeri inşaat uzmanları için, yazılım hem Windows hem de Android işletim sistemlerini destekler. Dünyanın dört bir yanındaki kilit kullanıcılarla yakın işbirliği içinde çalışan X-PAD, net yapı, basit iş akışları ve yüksek işlevselliğin mükemmel bir kombinasyonunu sürdürmek için sürekli olarak güncellenir.

GeoMax, TPS, GNSS, Lazer Tarayıcı ve diğeri sensörlerden gelen coğrafi verileri tek bir ortamda kullanımınıza sunan gelişmiş masaüstü yazılımı X-Pad Fusion'u sunar. Piyasadaki diğeri yazılım çözümlerinden farklı olarak X-PAD Fusion, ölçümleri, koordinatları, çizimleri, nokta bulutlarını ve diğeri veri türlerini TEK bir platformda basit ve sezgisel bir şekilde yönetir.

İHTİYAÇLARINIZA GÖRE UYARLANDI

Müşterilerimizi dinlemek ve ihtiyaçlarını anlamak GeoMax için bir önceliğe sahip ve olmaya devam ediyor. Amacımız, müşterilerimizi işi yapmak için gerçekten ihtiyaç duydukları özellikleri seçmeleri için güçlendirmektir.

Bu nedenle Zenith16 alıcısı, dahili SATEL radyo modemli ve radyo modemsiz olmak üzere iki farklı versiyonda mevcuttur.

■ Yükseltilmiş işlevsellik

■ Verimlilik





Alıcı özellikleri

Q-Lock Pro™ özelliği	En yüksek güvenilirlik için en düşük gürültü ve multipath azaltma
Güvenilirlik	99,95%
Ölçüm motoru	NovAtel OEM7, 181 kanlı, çift frekanslı / tüm uydu sistemleri
GPS sinyalleri	L1, L2, L2C
GLONASS sinyalleri	L1, L2, L2C
BeiDou sinyalleri	B1, B2 (ops.)
Galileo sinyalleri	E1, E5b (ops.)
QZSS sinyalleri	L1, L2C (ops.)
Konumlandırma hızı	5 Hz
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN

Alıcı doğruluğu (rms)*

RTK	Y	10 mm + 1 ppm
	D	20 mm + 1 ppm
Ağ RTK	Y	10 mm + 0,5 ppm
	D	20 mm + 0,5 ppm
Statik	Y	5 mm + 0,5 ppm
	D	10 mm + 0,5 ppm
Statik- uzun gözlem	Y	3 mm + 0,1 ppm
	D	3,5 mm + 0,4 ppm

Arayüzler

Klavye	Açma/kapama ve fonksiyon tuşu
LED durum göstergeleri	Konum, batarya, Bluetooth®, RTK alıcı, RTK sabit, hafıza
LED modu göstergeleri	Gezici, sabit, statik
Veri kaydı	Çıkarılabilir microSD kart

İletişim

UHF radyo modülü	SATEL, 500mW, 1000 mW alıcı ve verici, 403-473 MHz; (ops)
Bluetooth®	Cihaz sınıfı II QR-iConnect özelliği
TNC konnektör	Yüksek hassasiyetli UHF Anten
İletişim portu	USB, seri ve güç

Fiziksel özellikler

Boyutlar	Yükseklik 95 mm, ø 198 mm
Ağırlık	1,09 - 1,13 kg **
Çalışma sıcaklığı	-40°C ila 65°C
Çevresel koruma	IP68 / IP66 / MIL
Nem	%100, yoğuşmalı
Titreşim	ISO 9022-36-05 göre mekanik darbeler dayanıklı
Şok	Sert yüzeye 2 m'den düşmeye dayanıklı

Güç kaynağı

Dahili batarya	Çıkarılabilir, lityum iyon 2,6 Ah / 7,4 V
Çalışma süresi	9 sa statik / 6 sa gezici mod
Harici güç	10,5 V ile 28 V, LEMO® konnektör

* Ölçüm hassasiyeti, doğruluğu, güvenilirliği ve başlatma için geçen süre, uydu sayısı, gözlem süresi, atmosferik koşullar, multipath vb. dahil olmak üzere çeşitli faktörlere bağlıdır. Burada gösterilen değerler normal koşullara göre. Tam bir BeiDou ve Galileo sistemi, ölçüm performansını ve doğruluğunu daha da artıracaktır.

** Cihaz konfigürasyonuna bağlı olarak; pilsiz Bluetooth® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG'e aittir. Windows®, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Android, Google LLC'nin ticari markasıdır.

GEOMAX

Daha fazlası için:
geomax-positioning.com



0220 - 951694 tr Telif hakkı GeoMax AG.

Resimler, renkler, ürün teklifleri, açıklamalar ve teknik özellikler bağlayıcı değildir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

GEOMAX YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ