





Konum Belirleme Teknolojisinin Modern Karması

- Kompakt, hafif, sağlam tasarım – 2 m' den düşmelere karşı dayanıklı
- 5 eşsiz veri iletişim seçeneği
- Tüm sinyaller, tüm uydular, tüm uydu sistemleri
- IP67 tasarım arazide test edilmiş
- Kompakt formu sayesinde Milimetrik GPS ve Hybird konumlandırma için ideal
- Devrim niteliğinde 9 eksenli IMU ve son derece kompakt 3 eksenli eCompass

Daha küçük boyutlarda daha iyi performans

HiPer HR daha küçük ve daha hafiftir fakat küçük boyutu sizi yanıltmasın. Sadece en gelişmiş GNSS teknolojisi ile değil, aynı zamanda en sert arazi şartlarına dayanacak şekilde üretilmiştir. HiPer HR, zayıf plastikle değil sağlam bir alüminyum alaşımılı kaplama ile üretilmiştir, bu nedenle iş kazalarının doğuracağı sonuçları önler.

Topcon'un patentli Fence Anten™ tasarımı ve Universal Kanal İzleme teknolojisine sahip gelişmiş GNSS chipset kullanarak alıcı, o an ve gelecek olan her uydu sinyalini otomatik olarak izler.

Tüm sinyaller, tüm uydular, tüm uydu sistemleri - Tümü, entegre bir IMU ve eCompass ile kompakt, sağlam bir tasarımdadır. Yalnızca Topcon HiPer HR'de mevcuttur.

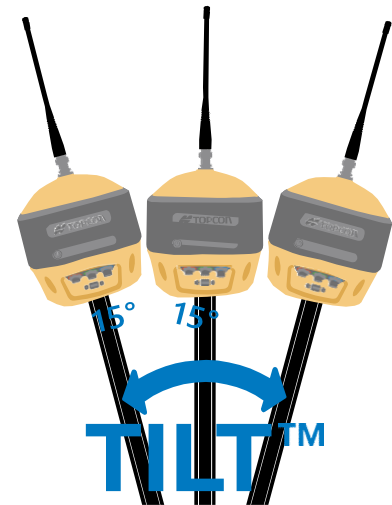
TILT™- Topcon Entegre Düzeltme Teknolojisi

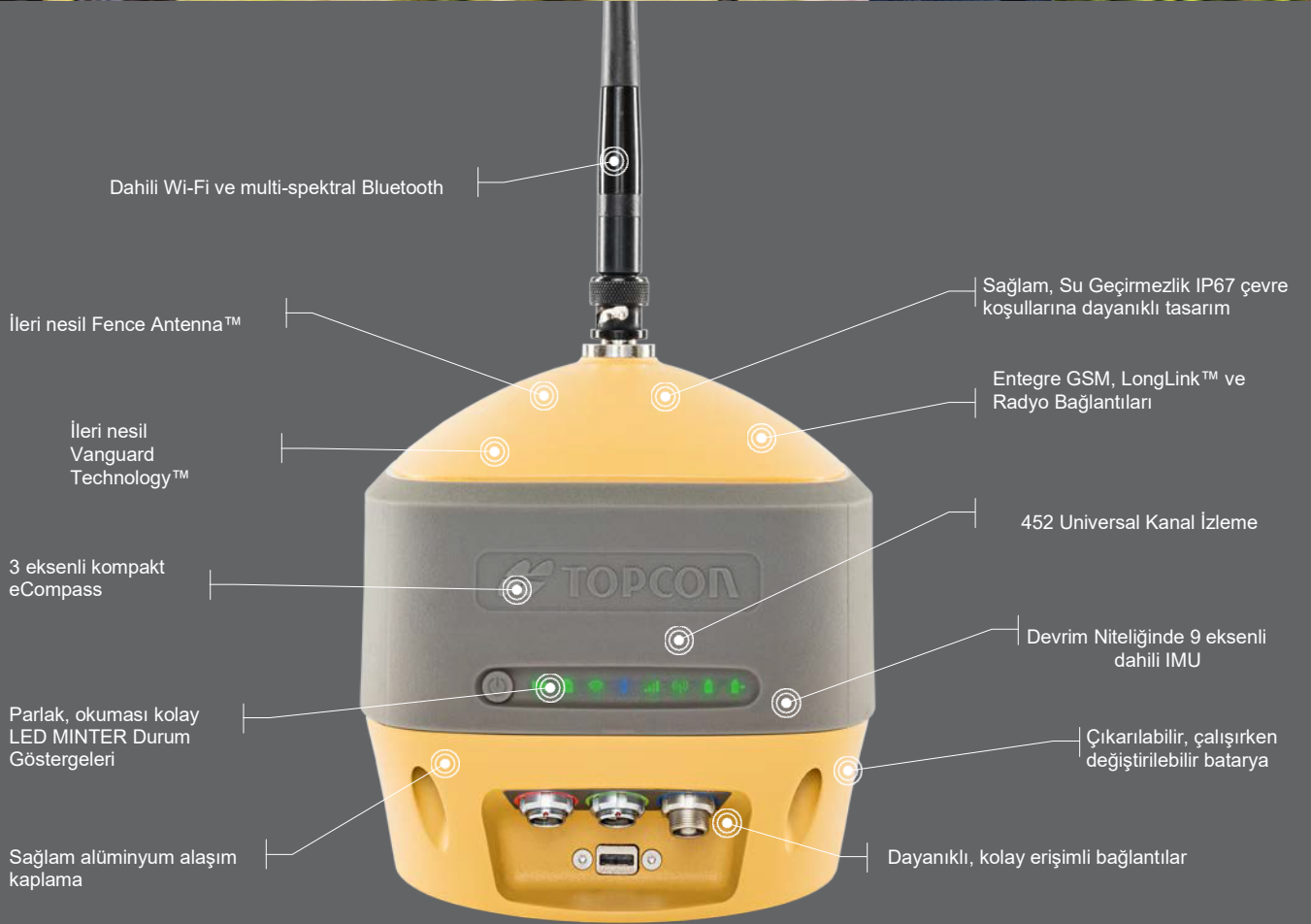
HiPer HR, devrim niteliğinde 9 eksenli Atalet Ölçüm Birimi (IMU) ve ultra kompakt 3 eksenli e-Kompas içerir. Bu ileri teknoloji 15 dereceye kadar hatalı düzeltmeleri telafi eder ve doğru sonuçlar verir.

Dik yamaçlarda ya da ulaşılması zor noktalara yönelik zorlu ölçümler artık TILT™ ile artık çok kolay.



IP67 Su Geçirmezlik Oranı





GNSS İzleme	
Kanal Sayısı	452 Kanallı Patentli Universal İzleme Teknolojisi
Uydu Sistemleri	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS L-Band
İzlenen Sinyaller	Adresteki tüm sistem özelliklerine bakınız. www.topconpositioning.com/hiper-hr
İzlenen Uydular	Tümü
Hassasiyet	
Statik, Hızlı Statik (L1/L2)	H: 3 mm + 0.1 ppm V: 3.5 mm + 0.4 ppm
RTK(L1/L2)	H: 5 mm + 0.5 ppm V: 10 mm + 0.8 ppm
Veri Güncelle/Aktarım Hızı	20 Hz 'e kadar
Düzeltilme Veri Protokolleri	
Yayınlanmış ve/veya Saklanan Veri	TPS, RTCM SC104 ver 2.x, 3.x, MSM, CMR/CMR+, BINEX
Bağlantı ve Hafıza	
Opsiyonel Radyo Tipi	UHF (410-470 MHz) SS (915 MHz)
İlave Bağlantılar	Dahili GSM Modem Wi-Fi Bluetooth® LongLink™
Dahili Hafıza	32 GB 'a kadar
Güç	
Güç Kaynağı	Hariçi Güç 6 to 28 VDC 2 x Dahili Batarya 3.7 V, 2900 mAh
Çalışma Süresi	Çıkarılabilir bataryalarla 9 saate kadar
Çevresel ve Fiziksel	
Çalışma Sıcaklığı	-40°C - +80°C
Su/Toz Geçirmezlik	IP67
Düşme	2m'den düşmelere karşı dayanıklı
Ağırlık	1 kg



Biçim ve İşlev

Mevcut en gelişmiş GNSS teknolojisi, avucunuza sığacak kadar kompakt.

Son derece yapılandırılabilir

Sizinle büyümek için tasarlanan özel elektronik seçenek dosyaları mevcut özellikleri anında etkinleştirmenize olanak tanır. Yani proje talepleri arttıkça işlevsellikte artacaktır.

Üstün Performans

Entegre GSM ve LongLink™ kablosuz iletişimli standart modüllerine ek olarak, uzun menzilli UHF'yi veya uygun Spektrum radyosunu da seçin.

Gelecek Garantili

Topcon'un tam dalga Fence Antenna™ teknolojisi mevcut olan tüm GNSS sinyallerini izler ve gelecekte yayın yapabilecek uydu sistemlerini ve sinyallerini izlemek için tasarlanmıştır.



For more information:
topconpositioning.com/hiper-hr

