

## Kompakt. Sağlam. Gelişmiş. Ekonomik.

- Universal Kanal İzleme Teknolojisi
- Gelişmiş Fence Anten Teknolojisi
- Kompakt, Hafif, Sağlam and kablosuz tasarım
- Tamamen entegre LongLink ve GSM Teknolojisi (opsiyonel)
- Çift SIM kart destekli

### Gerekli tüm işlevler

Akıllı ve sağlam bir tasarımda öncü teknolojiyi sunan HiPer SR alıcı, uygun fiyata üstün performans sunar. Kompakt entegre tasarım, Universal Kanal İzleme teknolojisi, endüstri lideri Fence Anten, dahili uzun ömürlü güç kaynağı ve hafıza ile tüm uyduları izleme özelliğini içerir

HiPer SR, Topcon'un yenilikçi LongLink iletişim teknolojisi ve entegre hücresele modül dahil olmak üzere iki farklı iletişim seçeneklerinden oluşur. (opsiyonel)

ABD'de üretilen HiPer SR ile çok yönlü bir 3D şantiye sistemi için dayanıklılık ve performansdan ödün vermek zorunda kalmazsınız. HiPer SR en ağır çevre koşullarının ve sahadaki iş yükünü azaltmak için üretilmiş kompakt hafif bir alıcı ..

Sağlamlığa ek olarak, HiPer SR, mevcut olan cihazlar arasında en yapılandırılabilir, çok yönlü ve kompakt alıcı sistemdir. Proje sahasının taleplerine bağlı olarak, birçok yapılandırmada sadece iki şey kullanın. 300 m'ye kadar kesintisiz LongLink iletişimi veya MAGNET Relay GSM iletişim Servisi ile sabit ve gezici olarak 35 km'ye kadar RTK yapabilirsiniz.

Bir çift Hiper SR alıcısı; dahili SIM kartlar ile TopNETlive GNSS referans ağı yardımıyla gezici olarak, internet uyumlu iki kontrol ünitesi yardımı ile iki gezici olarak, çift frekanslı iki statik alıcı olarak ya da Robotik bir cihazla birlikte Hybrid konumlandırma için kullanılabilir. Tüm bu konfigürasyonlar bir laptop çantasına sığabilecek iki alıcıdan oluşur.



### MAGNET Relay Servisi

GSM modunda, global MAGNET Relay RTK servisi, bir HiPer SR alıcısının, 10 tane gezici için düzeltmeleri yönlendiren bir mobil sabit olarak kullanılmasını sağlar.

MAGNET Relay, kullanıcıların sabit istasyon RTK mesajlarını kendi gezici alıcılarına dağıtmak için, MAGNET Enterprise güvenli servisinde kendi özel Şirket Hesabına sahadaki sabit istasyonlarından yayın yapmalarını sağlayan bir RTK yönlendirme hizmetidir



İzleme	
Kanal Sayısı	Universal izleme ile 226 Kanallı Vanguard Teknolojisi
GPS	L1, L2, L2C
GLONASS	L1, L2, L2C
SBAS - QZSS	L1, L2C
Anten Tipi	Fence Anten
Konum Belirleme Hassasiyeti	
RTK (L1 + L2)	H: 10 mm + 1.0 ppm V: 15 mm + 1.0 ppm
Hızlı Statik (L1 + L2)	H: 3 mm + 0.5 ppm V: 5 mm + 0.5 ppm
DGPS	H: 0.4 m, V: 0.6 m
SBAS	H: 1.0 m, V: 1.5 m
İletişim	
RTK Yayını	3 gezici ile LongLink bağlantısı (300m+)
I/O Bağlantıları	Bluetooth®, Serial, USB
GSM(opsiyonel)	Entegre HSPA+
Çift SIM kart özelliği	
Veri ve Hafıza	
Hafıza	2 GB Dahili
Aktarım Hızı	10Hz' e kadar
Veri Aktarım Formatı	TPS, RTCM SC104 v 2.x, 3.x; CMR/CMR+
ASCII çıkış formatı	NMEA 0183 versiyon 2.x and 3.0
Fiziksel	
Boyut	150 x 150 x 64 mm
Ağırlık	850 g-Standart 925 g-GSM
Durum Gösterge/Panel	MINTER
Harici Güç Bağlantısı	Var
Çalışma Süresi	20 Saate kadar
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	Dahili Batarya ile -20°C - +65°C Harici Batarya ile -40°C - +65°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C - 70°C
Nem Oranı	%100
Toz/Su Geçirmezlik	IP67



## Universal İzleme ile 226 kanallı Vanguard teknolojisi

Topcon'un özel kanal izleme teknolojisi ile benzersiz sinyal alma performansı ve kapasitesi



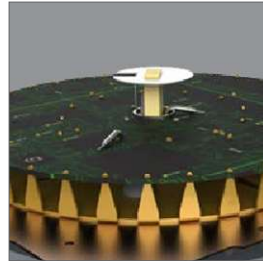
## Entegre GSM

Hiper SR, GSM kapsama alanı içinde, kısa veya uzun menzilde son derece elverişlidir. Magnet Relay ise özel bir ortamda RTK oturumunu gerçekleştirmenin basit bir yolunu sunar.



## Akıllı tasarım

Çevresel koşullara karşı sağlam kaplama ile kompakt ve hafif mühendisliğin yenilikçi bir kombinasyonu olup 2'm den düşmelere karşı dayanıklıdır.



## Fence Anten

Kanıtlanmış Fence anten teknolojisi piyasadaki rekabetçi seçeneklerle karşılaştırıldığında, her sinyali izole eder, paraziti azaltarak eşsiz sonuçlar verir.



Daha fazla bilgi için:  
[topconpositioning.com/hiper-sr](http://topconpositioning.com/hiper-sr)