



Compact. Robuust. Geavanceerd. Betaalbaar.



- Universal Tracking Channel-technologie
- Geavanceerde Fence Antenna™- technologie
- Compact, lichtgewicht, robuust en kabelvrij ontwerp
- Volledig geïntegreerde LongLink™- en GSM-configuratie (optioneel)
- Optioneel dubbele SIM-kaart

Alle functionaliteit die nodig is

De HiPer SR-ontvanger, met toonaangevende technologie in een slim, robuust ontwerp, biedt een zeer goede prestatie tegen een betaalbare prijs. In het compacte ontwerp bevindt zich het GNSS board, de Universal Tracking Channel (UTC)-technologie, long-life accu's, intern geheugen en Topcon's geavanceerde Fence Antenna technologie.

De HiPer SR kan in twee verschillende communicatiemodules geleverd worden. Topcons LongLink-communicatietechnologie en optioneel met een geïntegreerde cellulaire module.

Met de HiPer SR, hoeft u geen concessies te doen aan duurzaamheid en hoge prestaties als u een veelzijdig GNSS-systeem op de werkplek nodig hebt. HiPer SR – een compacte ontvanger die weinig weegt en die op de werkplek de zwaarste omgevingsomstandigheden aankan.

De HiPer SR is niet alleen robuust maar is ook het meest veelzijdige, configureerbare compacte ontvangersysteem dat momenteel beschikbaar is. Gebruik dit apparaat als een Base/Rover met interferentievrij LongLink-communicatie tot 300 m, als Base/Rover met MAGNET Relay cellulaire communicatie RTK tot 35 km basislijnen of als een netwerk rover.



MAGNET® Relay-service

Met de cellulaire configuratie kan met de MAGNET Relay RTK-service een HiPer SR-ontvanger worden gebruikt als een mobiele basis voor het leveren van correctiesignalen aan maximaal 10 rovers.



Tracking	
Aantal kanalen	226-kanaals Vanguard Technology™ met Universal Tracking
GPS	L1, L2, L2C
GLONASS	L1, L2, L2C
SBAS - QZSS	L1, L2C
Antennetype	Fence Antenna
Nauwkeurigheid	
RTK (L1 + L2)	H: 10 mm + 1,0 ppm V: 15 mm + 1,0 ppm
Fast Static (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
Communicatie	
RTK	LongLink™ 300 m+, 3 rovers gelijktijdig
I/O-communicatie	Bluetooth®, Serieel, USB
Cellulair (Optioneel)	Geïntegreerde HSPA+
Dubbele SIM-kaart beschikbaar	
Data en geheugen	
Geheugen	2 GB intern
Update/outputfrequentie data	Tot 10 Hz
Data-output in real-time	TPS, RTCM SC104 v 2.x, 3.x; CMR/CMR+
ASCII-output	NMEA 0183 versie 2.x en 3.0
Fysieke kenmerken	
Afmetingen	150 x 150 x 64 mm
Gewicht	850 g – Basis 925 g – Cellulair
Statusdisplay/paneel	MINTER
Connector externe voeding	Ja
Gebruiksduur	Tot 20 uur
Omgevingsinvloeden	
Bedrijfstemperatuur	
Interne accu's	-20°C tot 65°C
Externe accu's	-40°C tot 65°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot 70°C
Vochtigheid	100%, condensierend
Beschermingsklasse stof/water	IP67



226-kanaals Vanguard chip met Universal Tracking

De exclusieve kanaaltracking-technologie van Topcon biedt flexibiliteit en uitbreidbaarheid voor GNSS-signalen.



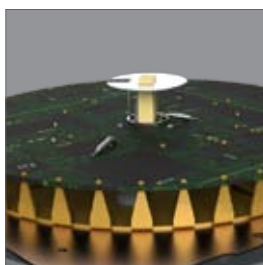
Geïntegreerd cellulair (optioneel)

Wanneer cellulaire dekking beschikbaar is, dan is de HiPer SR veelzijdig genoeg voor kort of lang bereik. Met MAGNET Relay kan op eenvoudige wijze een mobiele RTK-sessie worden uitgevoerd via een privéomgeving.



Slim ontwerp

Een innovatieve combinatie van compacte en licht wegende techniek binnen een strak ontwerp – bestendig tegen een val op beton vanaf 2 m hoog.



Fence Antenna™

De Fence Antenna-technologie isoleert elk signaal en vermindert ruis, met een ongeëvenaard resultaat.



Voor meer informatie:
topconpositioning.nl

De beschreven specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
©2016 Topcon Corporation Alle rechten voorbehouden.
T303NL C 2/16

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken die het eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc., en voor elk gebruik van dergelijke merken door Topcon is een licentie verleend. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren.



Topcon Sokkia Nederland

De Kronkels 14 · 3752 LM Bunschoten
Tel. : +31 33-299 29 39 · Fax : +31 33-299 29 33
www.topconpositioning.nl