



# HIPER HR

I PËRDORSHËM PËR ÇDO PUNË  
INXHINIERIKE





## Teknologji moderne Hibride e pozicionimit

- I vogël, i lehtë, kompakt – është në gjendje të përballojë rënie të lirë deri në 2m
- Pesë mundësi komunikimi
- Të gjithë sinjalet, të gjithë satelitët,
- I testuar në terren, i dizajnuar për IP 67
- Formë ideale për marrës milimetrik dhe Pozicionim Hibrid
- Revolucionar "9-axis IMU dhe ultra-kompakt 3-axis eCompass"

### Gjëra të mira në përmasa të vogla

HiPer HR është i vogël dhe i lehtë, por kjo madhësi e vogël nuk duhet t'ju mashtojë! Nuk është thjesht një marrës i mbushur me teknologjinë e fundit GNSS, ai është i ndërtuar për t'i përballuar çdo lloj mjedisi pune, përbërja e tij është prej aliazh alumini, jo plastik siç jemi mësuar t'i shohim rëndom, kështu që ju mund ta përdorni në çdo lloj terreni të thyer

Duke përdorur patentën e Topcon-it "Fence Antenna™" dhe çipin e avancuar GNSS me teknologjinë "Universal Tracking Channel", marrësi HR është në gjendje të kapë çdo lloj sinjali nga satelitët sipër – tani dhe në të ardhmen

Të gjithë sinjalet, të gjithë satelitët, të gjithë konstelacionin — të gjitha në një marrës, dizajn i fortë, me teknologji IMU dhe eCompass të integruar. Të gatshëm vetëm në marrësin Topcon HiPer HR.

### TILT™- Topcon Integrated Leveling Technology

HiPer HR ka të integruar revolucionin "9-axis Inertial Measuring Unit (IMU) dhe ultra-kompakt 3-axis eCompass". Ky komponent ë teknologjisë së avancuar shmang gabimet e qendërsimit deri në 15°

Skarpatet, terrenet e veshitura për tu rilevuar tani me teknologjinë TILT™ mbeten një problem i kaluar.



Rezistent ndaj ujit me IP67



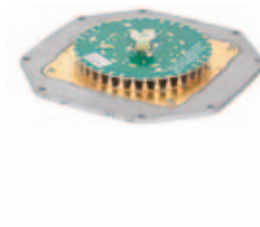


GNSS Tracking	
Numri i kanaleve	452 me teknologji të patentuar Universal Tracking Channel
Konstalacioni	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS L-Band
Marrja e sinjalit	Ju lutemi referohuni për specifikimet e përgjithshme tek <a href="http://www.topconpositioning.com/hiper-hr">www.topconpositioning.com/hiper-hr</a>
Ndjekja e Satelitëve	Të gjithë satelitët
Saktësia	
Statike, Fast-Static (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
Intenziteti i sinjaleve	Deri në 100 Hz
Protokolli për korrjigjimin e të dhënave	
Streamed and/or Stored Data	TPS, RTCM SC104 ver 2.x, 3.x, MSM, CMR/CMR+, BINEX
Komunikimet dhe Memorja	
Optional Radio Type	UHF (410-470 MHz) SS (915 MHz)
Komuniket plotë-suese	Internal Cell modem Wi-Fi Bluetooth® LongLink™
Memorje të integruar	Deri në 32 GB
Energjia	
Furnizimi me energji	Karikues 6 to 28 VDC 2 x bateri të brendshme 3.7 V, 2900 mAh ea 6 to 28 VDC 2 x bateri të brendshme 3.7 V, 2900 mAh each
Koha Operuese	Beteri që zgjasin deri në 9 orë
Memorje të intergruar	Deri 32 GB
Përberja/Fiziku	
Temp. Operuese	-40°C deri 80°C
Mbrojtja (pluhuri/uj)	IP67
Goditjet/rëniet	Deri në 2 metër lartësi
Pesha	1 kg



Për më shumë informata  
[topconpositioning.com/hiper-hr](http://topconpositioning.com/hiper-hr)

Specifications subject to change without notice.  
©2016 Topcon Corporation All rights reserved.  
T724AL A 6/16  
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Topcon is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



## Forma dhe Funksioni

Teknologjia më e përparuar GNSS tani është e disponueshme në një pellëmbë të dorës.

## Një konfigurim i përkryer

I dizajnuar të rritet së bashku me ju, opsionet unike ju lejojnë të bëni aktivizimin e sinjaleve shtesë në momentin që juve ja kërkon projekti, pra një përshkallëzim në momentin që ju nevojiten.

– rritjen e funksioneve ashtu siç e kërkon projekti.

## Performancë Superiore

Standard me modem GSM dhe komunikim wireless LongLink™, ose ju mund të zgjedhni një distancë të gjatë UHF Radio komunikim Bazë-Rover.

## I provuar për të Ardhmen

Teknologjia Topcon Fence Antenna™ gjurmon të gjithë sinjalet GNSS që janë aktualisht të disponueshme për përdorim dhe është projektuar të gjurmohet të gjithë sinjalet në të ardhmen



GeoTECH SHPK

Përfaqësues Zyrtar për Shqipëri dhe Kosovë

Tel-KS: +386 49 74 74 75 · Tel-AL: +355 67 20 88 060

info@geotech.al · www.geotech.al