



WIELOZADANIOWY
ODBIORNIK GNSS
HIPER HR



Hybrydowy wielozadaniowy
odbiornik GNSS

TOPCON HIPER HR

- 452 uniwersalne kanały GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS
- superczuła antena GNSS Fence Antenna™
- moduł IMU i kompas magnetyczny do precyzyjnej kompensacji wychyleń tyczki TILT™
- obudowa odporna na upadki i zalanie

Wielozadaniowy odbiornik GNSS Topcon HiPer HR

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Inwestycja w przyszłość

Najbardziej zaawansowana płyta GNSS o 452 uniwersalnych kanałach z odbiorem wszystkich dostępnych systemów GNSS. W połączeniu z wysoko precyzyjną anteną FENCE pozwalają na dokładne i szybkie pomiary w każdych warunkach.



Najwyższa jakość wykonania

Całkowita wodoszczelność wg normy IP67, odporność na upadki oraz jakość TOPCONa gwarantują pracę przez wiele lat.



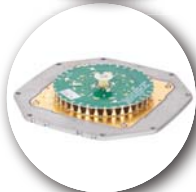
Technologia T.I.L.T.

Rewolucyjna technologia – zintegrowana z odbiornikiem 9-osiowa jednostka IMU z 3-osiowym kompasem. Super dokładne pomiary z wychyleniem nawet 30°.

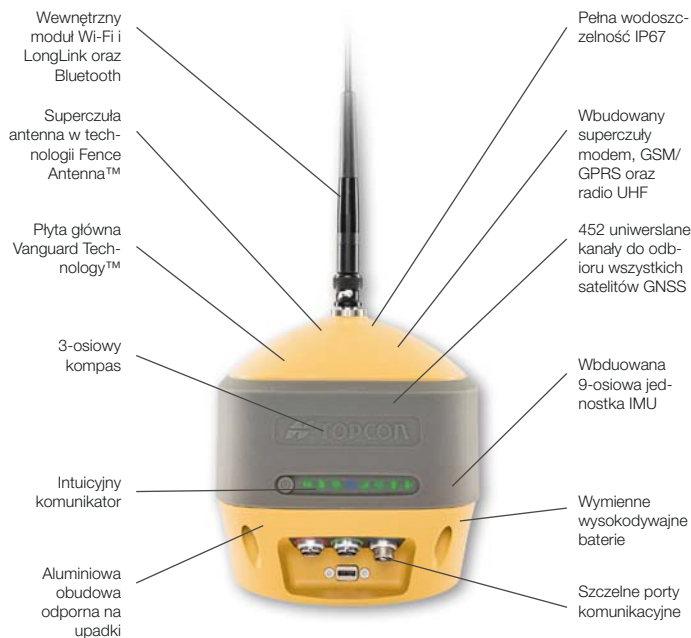


Technologia

Superczuły modem GSM, wydajny modem UHF, Bluetooth, LongLink, Wi-Fi, pomiary statyczne, RTK, praca z siecią lub baza – rover, wydajne wymienne baterie. Zaawansowane możliwości i tylko 1 kg w terenie.



Waga i rozmiary o 30% mniejsze od poprzednich serii odbiorników GNSS



Dane techniczne HiPer HR

Śledzenie GNSS	
Liczba kanałów	452 uniwersalne kanały do odbioru wszystkich satelitów GNSS
Systemy	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS L-Band
Dokładność pomiaru	
Static, 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
Częstotliwość	10 Hz-100 Hz
Dane	
Protokoły	TPS, RTCM SC104 ver 2.x, 3.x, MSM, CMR/CMR+, BINEX
Pamięć	do 32 GB
Komunikacja	
Radiomodem	opcja UHF (410-470 MHz) SS (915 MHz)
GSM/GPRS	wbudowany modem GSM/GPRS najnowszej generacji
Inne	Wi-Fi, Bluetooth®, LongLink™
Warunki pracy	
Temperatura pracy	od -40°C do 80°C
Wodoszczelność	IP67
Odporność na upadek	2 m
Czas pracy	do 9 h na baterii
Waga	1 kg



www.tpi.com.pl rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Żeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl