

## SMART2

SMART2 to nowy ekonomiczny odbiornik zintegrowany z anteną, przeznaczony do systemów prowadzenia ciągników i maszyn na precyzyjnie wyznaczonych pasach równoległych.

Odbiornik posiada możliwość rozbudowy do drugiej częstotliwości i odbioru wielu konstelacji, oraz odbioru płatnych korekt o dokładności 4 cm bez łączności radiowej.



wyróżniki - zintegrowany, łatwy w montażu  
- 3 wersje: GNSS, GNSS+tilt, GNSS + tilt+bluetooth

opcje - GPS L2, Glonass, Beidou, Galileo  
- wygładzanie pozycji kodowych GLIDE

zastosowania - nawigacja maszyn drogowych i rolniczych  
- pojazdy autonomiczne  
- jako odbiornik morski

dane techniczne Wymiary: 155 mm x 81mm, Waga: 470 g

sygnały satelitarne GPS: L1  
opcje: GPS L2, Glonass, Beidou, Galileo

korekcje satelitarne SBAS, L-BAND (TerraStar L, C, C PRO)

częstotliwość do 20 Hz

dokładność EGNOS: 60 cm  
TerraStar L + GLIDE: 15 cm  
TerraStarC: 4 cm TerraStar C PRO: 2-4 cm

integracja 3 porty RS232  
1 magistrala CAN (NMEA2000)  
1 port I/O, 1 PPS, 1 x Ground Speed

Przykładowe modele SMART2:

model:	SM2-GSN-LNN-TNN-B	SM2-DDN-PNN-TMN-B	SM2B-DDN-PNN-TMN-G	SM2TB-DDN-PNN-TMN-T0-G
Bluetooth:	NIE	NIE	TAK	TAK
Przechylomierz:	NIE	NIE	NIE	TAK
dokładność:	50 cm (EGNOS+GLIDE)	15 cm (TerraStar-L+GLIDE)	4 cm (TerraStar-C)	2-4 cm (TerraStar-C PRO)
sygnały:	GPS L1	GPS L1L2 GLO L1L2, L-Band	GPS L1L2 GLO L1L2, L-Band	GPS L1L2 GLO L1L2, L-Band
tryby pracy:	SBAS 20 Hz	PPP-DGPS 20 Hz	PPP-RTK 20 Hz	PPP-RTK 20 Hz
zastosowanie:	nawigacja	nawigacja precyzyjna	nawigacja precyzyjna	nawigacja precyzyjna



Nawet 4 cm  
dokładności dla  
Twojego ciągnika.

(Nie potrzeba zasięgu GSM).

