

# GNSS Zenith 16/40/35



IP68



IP68



IP68



99,99 %

555



**ECONOMY CLASS**



<b>GEOMAX</b>	<b>Zenith16</b>	<b>Zenith40</b>	<b>Zenith35 PRO</b>	<b>Zenith35 TAG PRO</b>
Tilt & Go měření s náklonem	ne	ne	ne	ano (až do 30° od svislice)
rychlost aktualizace polohy	5 Hz		5 Hz, 20 Hz	
počet kanálů pro sledování	181		555	
spolehlivost měření	99,99 %	99,99 %		99,90 %
GPS	L1, L2, L2C		L1, L2, L2C, L5	
GLONASS	L1, L2, L2C		L1, L2, L2C, L3	
GALILEO	E1, E5b		E1, E5a, E5b, AltBOC, E6	
BEIDOU	B1, B2		B1, B2, B3	
SBAS		EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS		
statika H/V (mm+ppm)	5 + 0,5 / 10 + 0,5		3 + 0,5 / 5 + 0,5	
kinematika H/V (mm+ppm)	10 + 1 / 20 + 1		8 + 1 / 15 + 1	
S-JTSK a B.p.v.	přímé měření a vytyčování, globální klíč schválený ČÚZK (aplikace X•PAD)			
GSM / GPRS / UTM	ne	vnitřní anténa; čtyř pásmový GSM a pěti pásmový UMTS modul pro frekvence 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz		
UHF radio modul	volitelný		v ceně	
Bluetooth®	zařízení II. třídy			
komunikační porty	USB, sériový a napájecí port		Wi-Fi, USB, sériový a napájecí port	
ukládání dat	vyjímatelná SD karta 8 GB		mikro SD karta + vnitřní paměť 4 GB	
GSM / TCP / IP	vyjímatelná SIM karta			
pracovní doba (statika/rtk)	9/6 hod	9/6 hod	8/6 hod	
vlhkost	100 % kondenzující			
odolnost	IP 68			
pracovní teplota	-40 °C až +65 °C			
hmotnost	1,09 kg	1,18 kg	1,17 kg	
rozměry	v. 95 mm, ø 198 mm		v. 131 mm, ø 161 mm	



IP68

**GEOPEN, s.r.o, Husovická 9, 614 00 Brno**  
 tel.: 545 210 121, geopen@geopen.cz, www.geopen.cz