

Zenith06

GIS-ontvanger



Lichtgewicht

- RTK rover te bedienen met één knop, geschikt voor al uw GIS projecten
- Compact en licht uitgevoerd (340gram)

Meer voordeel

- Centimeter nauwkeurigheid met GPS/GNSS/GAL/BDS
- Samen met de X-PAD Android software en tablet, heeft u een ijzersterke combinatie

Android Software

- Eenvoudig te bedienen software, mede ontwikkeld met feedback van gebruikers
- Support op afstand is nu makkelijker dan ooit



Scan voor meer informatie op onze **Zenith06-productpagina**



[geomax-positioning.com](https://www.geomax-positioning.com)

© 2021 Hexagon AB en/of haar dochterondernemingen en gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

Zenith06

Wanneer eenvoudig genoeg is.



GeoMax heeft een nieuwe GIS oplossing:

De Zenith06 lichtgewicht GIS-ontvanger met X-PAD veldsoftware!

De Zenith06 GIS-ontvanger in combinatie met de unieke X-PAD veldsoftware, zorgen ervoor dat u al uw GIS metingen kunt uitvoeren met de benodigde betrouwbaar- en nauwkeurigheid. De software is erg gemakkelijk in gebruik en ziet er heel modern uit. X-PAD is samen met de klant ontwikkeld, feedback vanuit de klant is erg belangrijk voor de ontwikkelaars van X-PAD om de software up to date te houden. De ervaring leert dat gebruikers erg snel vertrouwd raken met de moderne software.

De Zenith06 is compact en licht uitgevoerd. Dit maakt het samen met een Android veldcomputer een uiterst comfortabele combinatie.

ONTVANGER SPECIFICATIES

Measurement Engine	u-Blox, 184 kanalen, dubbele frequentie, multi-constellatie
GPS tracking	L1 C/A, L2C
GLONASS tracking	L1OF, L2OF
Galileo tracking	E1 B/C, E5b
BeiDou tracking	B1I, B2I
QZSS tracking	L1 C/A, L2C
Positie frequentie	10 Hz

NAUWKEURIGHEID EN PRESTATIES VAN DE ONTVANGER *

RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Statisch	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
GNSS initialisatie	Koude start: 24 sec Vorderen: 2 sec

COMMUNICATIE

4G LTE modem	Beschikbaar op Zenius controllers
Bluetooth®	BT4.2 LE
Communicatie poort	USB Type C
RTK dataprotocolen	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

INTERFACES

Toetsenbord	Aan / uit knop
LED status indicatoren	Bluetooth, RTK, Positie, Batterij
FYSIEKE SPECIFICATIES	
Dimensies	136 mm x 78 mm x 30.5 mm
Gewicht	340 g
Gebruikstemperatuur	-40°C tot +65°C
Milieu bescherming	IP67 water- en stofdicht
Vochtigheid	Zelden en licht condenserend. ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62h)
Tril bestendigheid	Bestand tegen sterke trillingen. ISO 9022-36-03-0
Schok	Bestand tegen een val van 1,2 m op een hard oppervlak

STROOMVOORZIENING

Interne batterij	Li-Ion 3.8 V / 6.12 Ah
Werktijd	> 20 uur

* Meetnauwkeurigheid, betrouwbaarheid en tijd voor initialisatie zijn afhankelijk van verschillende factoren, waaronder het aantal satellieten, observatietijd, atmosferische omstandigheden, multipad enz. De vermelde cijfers gaan uit van normale tot gunstige omstandigheden. Een volledige BeiDou- of Galileo-constellatie verhoogt de meetprestaties en nauwkeurigheid nog verder.



GEOMAX geautoriseerde distributiepartner



Copyright GeoMax AG.

Illustraties, beschrijvingen en technische specificaties zijn niet bindend en kunnen veranderen.

Alle merknamen en handelsmerken zijn eigendom van hun resp. eigenaren

0721 - 956176 nl