

Leica Zeno FLX100 plus Smart Anténa Technické specifikace



Polohová data jsou komoditou, která podporuje rozhodování v mnoha oborech.

SmartAnténa Leica Zeno FLX100 plus sbírá prostorová data jednoduchým a flexibilním přístupem, který Vám umožňuje si svobodně zvolit způsob vaší práce. Univerzální ruční adaptér vám umožňuje pohodlně držet FLX100 plus spárovaný s vaším telefonem nebo tabletem. Pro sběr dat s vyšší přesností použijte měřickou výtyčku s využitím RTK technologie HxGN SmartNet. Použijte profesionální polní aplikaci Zeno Mobile pro sběr dat nebo rozhraní Zeno Connect, které umožňuje využít přesnou pozici v jiných aplikacích na různých operačních systémech.

Leica FLX100 plus je vaše přizpůsobivé řešení od důvěryhodného partnera.

SMART ANTÉNA LEICA ZENO FLX100 plus:

- **Snadný sběr GIS dat:** Zjednodušte si práci a objevte nové pracovní postupy.
- **Kompaktní GNSS s centimetrovou přesností:** Multifrekvenční příjem všech družicových signálů s <2 cm polohovou přesností v malém kompaktním pouzdře.
- **Sestavte si vaše GIS ruční řešení:** Spárujte FLX100 plus s univerzálním ručním adaptérem a vaším mobilním zařízením pro vytvoření ručního řešení, které vyhovuje vašim potřebám.
- **Použijte jakékoli zařízení s Androidem, iOS nebo Windows:** FLX100 plus je kompatibilní se všemi hlavními operačními systémy.
- **Použijte Zeno Mobile nebo jakoukoli jinou aplikaci pro sběr dat:** Kombinujte se systémem Zeno Mobile nebo vybraným softwarem třetí strany a zachovejte stávající pracovní postupy.
- **Odolný, vyrobený do náročných podmínek:** Buďte připraveni čelit nejnáročnějším podmínkám. FLX100 plus je odolný proti vodě, prachu a pádu z výšky až 1,2 metru.
- **Podpora a servis Leica Geosystems:** Využijte výhod dvouleté záruky a profesionálního servisu a podpory Leica.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

SmartAnténa Leica Zeno FLX100 plus

GNSS TECHNOLOGIE

Horizontální přesnost v reálném čase	RTK (Multifrekvence): 2 cm + 1 ppm* SBAS (pouze L1): <0,9 m* Navigační: 1,2 m*
Vertikální přesnost v reálném čase	RTK (Multifrekvence): 3 cm + 1 ppm*
Přesnost post-processingu ve statickém režimu	Horizontální: 2 cm + 1 ppm* Vertikální: 3 cm + 1 ppm*
Přijem družicových signálů	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPS (L1 C/A, L2C) ■ GLONASS (L1OF, L2OF) ■ BeiDou (B1I, B2I) ■ Galileo (E1B/C, E5b) ■ QZSS (L1C/A, L2C) ■ SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN (L1 C/A)
Počet kanálů	184 kanálů
Frekvence obnovy pozice	Až 10 Hz (0,10 s)
Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Android ■ iOS ■ Windows
Real-time protokoly	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM
GNSS inicializace	<ul style="list-style-type: none"> ■ Studený start: 24 s ■ Znovu obnovení pozice: 2 s
Uživatelské rozhraní	Tlačítko vypínače, stavové LED: příjem družic, korekce, Bluetooth® komunikace a stav baterie
Komunikační port	Bluetooth® 5.0

SPRÁVA NAPÁJENÍ

Baterie	Vnitřní (3,8 V / 6 120 mAh)
Nabíjecí čas baterie	4 hodiny do plného nabití
Příkon	DC 5 V / 2 A
Pracovní čas	>20 hodin

FYZICKÉ SPECIFIKACE

Hmotnost a rozměry	319 g, 139 mm x 80,6 mm x 31 mm
Ochrana proti průniku vody, písku a prachu	IP67
Pracovní/skladovací teplotní rozsah	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní: -40 až + 65 °C ■ Skladovací -40 až + 80 °C
Vlhkost	Zřídka a mírně kondenzující. ISO 9022-12-04 (+65 °C, 92 %, 62 h)
Odolnost proti pádu	1,2 m
Vibrace	Odolává silným vibracím. ISO 9022-36-05 (10-55 Hz / ±0,5 mm / 5 cyklů)



SMARTANTÉNA GG04 PLUS



LEICA ZENO TAB 2



ZENO MOBILE

GNSS přijímač s geodetickou přesností. RTK, multi-konstelace, multi-frekvence 1 cm + 1 ppm Zmírnění vlivu odraženého signálu	Android 8.0	Intuitivní editace prvků a zadávání atributů
GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	8" na slunečním světle čitelný displej (1280 x 800)	Profesionální hromadný sběr prvků, nástroje pro vytyčování
Podpora iOS, Android a Windows	IP67 & odolnost proti pádu z 1,2 m , MIL-STD-810G, MIL-STD-461F	Spojení na zdroje RTK korekcí
Precise Point Positioning (PPP) pro cm přesnost bez internetového spojení	GSM, Wi-Fi, Bluetooth®, NFC	Rozsáhlá podpora souřadnicových systémů a konfigurace



Made for
iPhone | iPad

Swiss Technology
by Leica Geosystems



ArcGIS System Ready
Specialty

Bluetooth® značky a loga jsou vlastnictvím Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek firmou Leica Geosystems AG je licencováno.

Microsoft, Windows® a logo Windows jsou buďto registrované ochranné známky nebo ochranné známky Microsoft Corporation ve Spojených státech a / nebo jiných zemích.

Další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Apple, iPad, iPad Air, iPad Pro a iPhone jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

Android™ je obchodní značka Google Inc.

iOS je ochranná známka nebo zapsaná obchodní značka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je používána na základě licence.

Použití odznaku Made for Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k produktům Apple uvedeným v odznaku a bylo vyvoářem certifikováno tak, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Společnost Apple neodpovídá za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami.

Podporu různých verzí systémů iOS a Android nelze vždy zaručit, protože aktualizace operačních systémů jsou mimo kontrolu společnosti Leica Geosystems. Společnost Leica Geosystems zveřejňuje seznam plně otestovaných a ověřených verzí operačních systémů na zákaznickém informačním portálu myWorld.

* Přesnost měření v dobrých a příznivých podmínkách. Přesnost a spolehlivost měření závisí na různých faktorech včetně množství a rozmištění dostupných družic, vzdálenosti od base stanice, vícenásobných odrazech, stavu ionosféry, atd.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Švýcarsko. Všechna práva vyhrazena. Vytiskeno ve Švýcarsku - 2020. Leica Geosystems je součástí koncernu HEXAGON AB. 976615cs - 05.22

GEFOS a.s.

Zastoupení Leica Geosystems pro ČR
Kundratka 17, 180 82 Praha 8
www.gefos-leica.cz

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems