

Leica Zeno Connect

La haute précision GNSS sur tous les appareils



Zeno Connect est une interface pour applications tierces afin de gérer, configurer et utiliser les antennes intelligentes Leica Zeno.

- Disponible sur les plateformes iOS, Android ou Windows
- Les sources GNSS et RTK sont faciles à configurer et à contrôler.
- Intégration facile via des applications web ou natives à l'aide du protocole WebSocket



Zeno Connect fournit les données de positionnement GNSS à votre propre application ou logiciel tiers, soit via NMEA, soit par le service de localisation Android/iOS.

- Obtenez un positionnement GNSS de précision centimétrique en utilisant une connexion RTK¹
- Utilisez les modèles de géoïde et SCSP pour fournir des coordonnées X, Y et Z précises
- La connectivité Bluetooth® garantit une connexion sans câble aux antennes prises en charge



Zeno Connect transforme votre propre smartphone ou tablette en un collecteur de données de haute précision lorsqu'il est utilisé avec une antenne intelligente².

- Téléchargez et installez Zeno Connect à partir de l'Apple Store, de Google Play et de Leica myWorld pour Windows
- Compatible avec l'instrument de collecte de donnée et le logiciel de votre choix.

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno Connect

FONCTIONS ET OPTIONS

Intégration d'applications

Transformez votre propre appareil en un collecteur de données haute précision le connectant avec une antenne intelligente Leica Zeno.

Zeno Connect fonctionne en arrière-plan de votre appareil, gérant toutes les communications entre l'antenne GNSS et l'application, ainsi que la configuration des sources de corrections GPS.

Sur Android et iOS³, la position précise peut être fournie via le gestionnaire de localisation d'Android sans aucune configuration supplémentaire.

Caractéristiques logicielles

État GNSS facile à lire et informatif.

Corrections différentielles en temps réel faciles à configurer pour améliorer la précision.

Configurer les messages NMEA et modifier les débits de sortie selon les besoins de votre application.

Désactiver/activer certains systèmes satellites pour les antennes FLX100 plus et GG04 plus.

Importer/exporter les fichiers de paramètres Zeno Connect.

Gérer facilement les systèmes de coordonnées, la hauteur de l'antenne et la calibration de l'inclinaison.

Utilisez les modèles de géoïde et SCSP pour fournir des données précises sur l'est, le nord et l'altitude orthométrique.

Messages NMEA supportés

GGA, GLL, GSA, GSV, RMC, VTG, GGQ, GST, LLQ, LLK

API WEBSOCKET

Intégration

Connexion à l'API WebSocket pour une intégration facile avec des logiciels tiers. Accédez facilement aux données GNSS telles que les flux NMEA, les données de position, la hauteur de l'antenne, les valeurs d'inclinaison et plus encore, directement à partir des applications web et natives sur les appareils iOS et Android. Une documentation complète et des exemples de codes sont disponibles sur demande.

APPAREILS PRIS EN CHARGE

Contrôleurs tiers

Prend en charge iOS 15 et plus, Android 10 et plus et Windows 10 et 11 pour les téléphones, les tablettes et les PC.

Systèmes portables SIG de Leica

CSX8

Antennes Leica GNSS

FLX100 plus, FLX100, GG04 plus, ICG30, GG04, GG03, GG02 plus

CONFIGURATION REQUISE

Plateforme

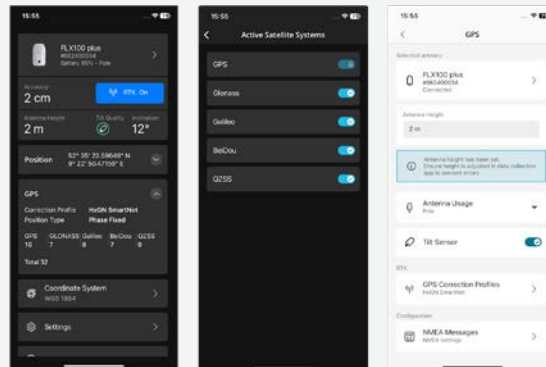
Mobile, tablette ou PC

Système d'exploitation

iOS 15 et plus, Android 10 et plus et Windows 10 et 11

VERSIONS DE ZENO CONNECT

iOS/Android



Windows



¹ La précision dépend du temps d'observation, de la constellation de satellites, du nombre de satellites suivis, de l'angle de coupe, des perturbations ionosphériques, des signaux multivoies et de la proximité entre la station de base et l'antenne utilisées

² Leica Geosystems ne peut pas garantir la compatibilité avec toutes les marques, modèles et systèmes d'exploitation de smartphones et tablettes

³ Utilisation d'iOS uniquement en connexion avec les antennes intelligentes GG04 plus et FLX100 plus.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2025.

Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 844103fr – 06.25

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse
9435, Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Leica Geosystems AG s'effectue sous licence. Microsoft, Windows® et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres désignations commerciales et marques mentionnées sont détenues par leurs propriétaires respectifs.

La prise en charge d'autres versions iOS et Android ne peut être assurée en tout temps, car les mises à jour des systèmes d'exploitation sont indépendantes de Leica Geosystems. Leica Geosystems a publié une liste de toutes les versions de système d'exploitation testées et vérifiées sur le portail d'informations client my World.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems