

Leica Zeno Connect

La haute précision GNSS sur tous les appareils



Zeno connect est une application pour des applications tierces afin de gérer, configurer et utiliser les antennes de la série Leica Zeno SIG.

- Disponible sur les plates-formes Windows ou Android
- Les sources GNSS et RTK sont faciles à configurer et à contrôler
- SDK disponible pour l'intégrer à des applications Windows personnalisées



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

- Obtenez un positionnement GNSS de précision centimétrique en utilisant une connexion¹ RTK
- La connectivité Bluetooth permet une connexion sans câble avec les antennes GNSS



Zeno Connect transforme votre propre smartphone ou tablette en un collecteur de données de haute précision lorsqu'il est utilisé avec une antenne² Leica Zeno SIG.

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

Leica Zeno Connect

FONCTIONS ET OPTIONS

Intégration d'applications Transformez votre propre appareil en un collecteur de données haute précision en le connectant avec une antenne GNSS SIG Leica Geosystems.
Installez Zeno Connect et la barre d'outils sera toujours visible au premier plan de votre application, gérant toutes les communications entre le récepteur GNSS et l'application, ainsi que la configuration des sources de corrections différentielles temps réel.
Sur Android, la position précise sera fournie via le gestionnaire de localisation d'Android sans aucune configuration supplémentaire.

Caractéristiques logicielles Barre d'état GNSS facile à lire et informative.
Corrections différentielles en temps réel faciles à configurer pour améliorer la précision.
Possibilité d'enregistrer les données brutes GNSS (Windows® uniquement).
Configuration du système de coordonnées (Windows® uniquement). Utilisation de moteurs de projection et de transformation de haute précision.

KIT DE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

Intégration Intégrez la fonctionnalité Zeno Connect dans votre propre logiciel basé sur Windows avec une API.
Compatible avec Windows® 10, 8 et 7, Windows® Embedded Handheld 6.5 et Windows® CE 6.0.
Documentation complète et exemples de codes inclus avec les fichiers d'installation.

INSTRUMENTS SUPPORTÉS

Contrôleurs tiers Prend en charge Android version 4.1 et supérieures pour tablettes ou téléphones et Windows 7/8/10 pour PC ou ordinateur portable quand ils sont combinés avec une SmartAntenne GNSS Leica Zeno.

Systèmes portables SIG de Leica Zeno 20 Android, Zeno 20 WEH, CS25 GNSS plus, CS25 GNSS, CS25 plus, CS25 LRBT, CS25, Zeno 5, Zeno 15, Zeno 10

Antennes Leica GNSS GG04/GG03/GG02 plus

CONFIGURATION REQUISE

Plate-forme PC, tablette ou mobile

Système d'exploitation Windows 10, Windows 8, Windows 7, Android 4.1 et supérieur

VERSIONS DE ZENO CONNECT

Windows



Android



¹ La précision dépend du temps d'observation, de la constellation de satellites, du nombre de satellites suivis, de l'angle de coupure, des perturbations ionosphériques, des multi-trajets et de la proximité de la station de référence et de l'antenne utilisée

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

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

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2017.
844103fr – 03.17

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems