

GeoMax GNSS-Familie

Erhöhen Sie Ihre Positionierungsgenauigkeit auf allen Baustellen



Welche Herausforderung Sie auch immer auf der Baustelle zu bewältigen haben, es gibt eine GeoMax GNSS-Antenne, die Ihnen dabei hilft.

Ob bei der Kartierung, Absteckung, Bestandsaufnahme oder bei Anwendungen im Umfeld von Versorgungsleitungen – GeoMax-Empfänger bieten eine hohe Messgenauigkeit und einfache Handhabung, unabhängig von der Umgebung. Dank des Wissens und der Erfahrung unserer Muttergesellschaft Hexagon sind wir in der Lage, bewährte Spitzentechnologie anzubieten. Wenn Sie ein GeoMax GNSS-Instrument kaufen, können Sie sicher sein, dass unsere Antenne dauerhaft Höchstleistung liefert. Sie werden unterstützt von unseren weltweiten Servicezentren und Kundendienstteams, die Ihnen helfen, Ihre Produktivität und Rentabilität zu steigern.



QR-Code scannen, um mehr über die **GeoMax GNSS-Familie** zu erfahren.



geomax-positioning.com

© 2025 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Zenith60 Pro-Serie

Genauigkeit und Zuverlässigkeit neu definiert



Vermessungsingenieuren und Bauprofis, die ihre Arbeit sicher und termingerecht abschließen möchten, ermöglicht die fortschrittliche GNSS-Smartantenne Zenith60 Pro zielgerichtete, genaue und problemlose Messungen.

Der neue, leistungsstarke RTK-Rover liefert zuverlässige Daten und unterstützt einen optimierten Workflow selbst unter schwierigen Bedingungen. Dank der Neigungskompensation des Zenith60 Pro können selbst Punkte gemessen werden, die ansonsten unzugänglich wären, und das bei einer beschleunigten Messgeschwindigkeit.

Zenith60 Pro ist vollständig in das GeoMax-Ökosystem integriert und stellt damit eine ganzheitliche Lösung dar, die immer zur Verfügung steht, wenn Sie sie benötigen. Zenith60 Pro kann mit GeoMax Totalstationen und der innovativen X-PAD-Feldsoftware verbunden werden, die einen effizienten und flexiblen Arbeitsablauf ermöglicht. Die X-PAD-Software bietet eine einfache Benutzererfahrung ohne Mehrkosten für die Softwarewartung.

QR-Code scannen, um mehr
über die **Zentih60 Pro-**
Serie zu erfahren.



Zenith55

Profi-Performance mit praktischem Wert



Die Zenith55-GNSS-Smartantenne bietet professionelle Leistung mit praktischem Nutzen und ermöglicht es wachsenden Unternehmen, selbst anspruchsvolle Bau- und Vermessungsprojekte zu bewältigen. Mit fortschrittlichen Funktionen wie der Neigungskompensation, über 600 Kanälen, Unterstützung mehrerer Konstellationen und einem robusten IP68-zertifizierten Design bietet die Zenith55 die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, die Sie benötigen, und spart Ihnen gleichzeitig Ressourcen.

Ganz gleich, ob Sie Ihren Betrieb erweitern oder Ihre Ausrüstung aufrüsten möchten, die Zenith55 bietet die ideale Balance zwischen modernsten Funktionen und praktischem Nutzen, unterstützt durch den hervorragenden, umfassenden Support von GeoMax.

Da die Zenith55 vollständig in das GeoMax-Ökosystem integriert ist, arbeitet sie nahtlos mit automatisierten GeoMax Totalstationen, GeoMax Feld-Controllern und der X-PAD-Feldsoftware zusammen. Das macht sie zu mehr als einem reinen GNSS-Empfänger – sie ist eine umfassende Lösung, die verlässliche Präzision sicherstellt und die Produktivität steigert.

QR-Code scannen, um mehr
über die **Zenith55** zu
erfahren.



Zenith16-Serie

Leistungsstarke Technologie, intelligente Investition



Im Zenith16-GNSS-Empfänger treffen Spitzentechnologie und ein bemerkenswertes Preis-Leistungs-Verhältnis aufeinander, was ihn zu einer starken Investition macht. Die GNSS-Smartantenne Zenith16 bietet schnelle und genaue Messungen, wodurch Sie Projekte mit höchster Qualität effizient durchführen können. Profitieren Sie vom Multifrequenz- und Multikonstellations-Tracking, Precise Point Positioning (PPP) und kurzen Konvergenzzeiten für hohe Genauigkeit bei reduzierter Stillstandzeit.

Erleben Sie das volle Potenzial des Zenith16 und kombinieren Sie ihn mit der X-PAD-Software und GeoMax Feld-Controllern, um einen optimierten Workflow vom Feld bis ins Büro zu erzielen – mit nur einem einzigen, schlanken Ökosystem.

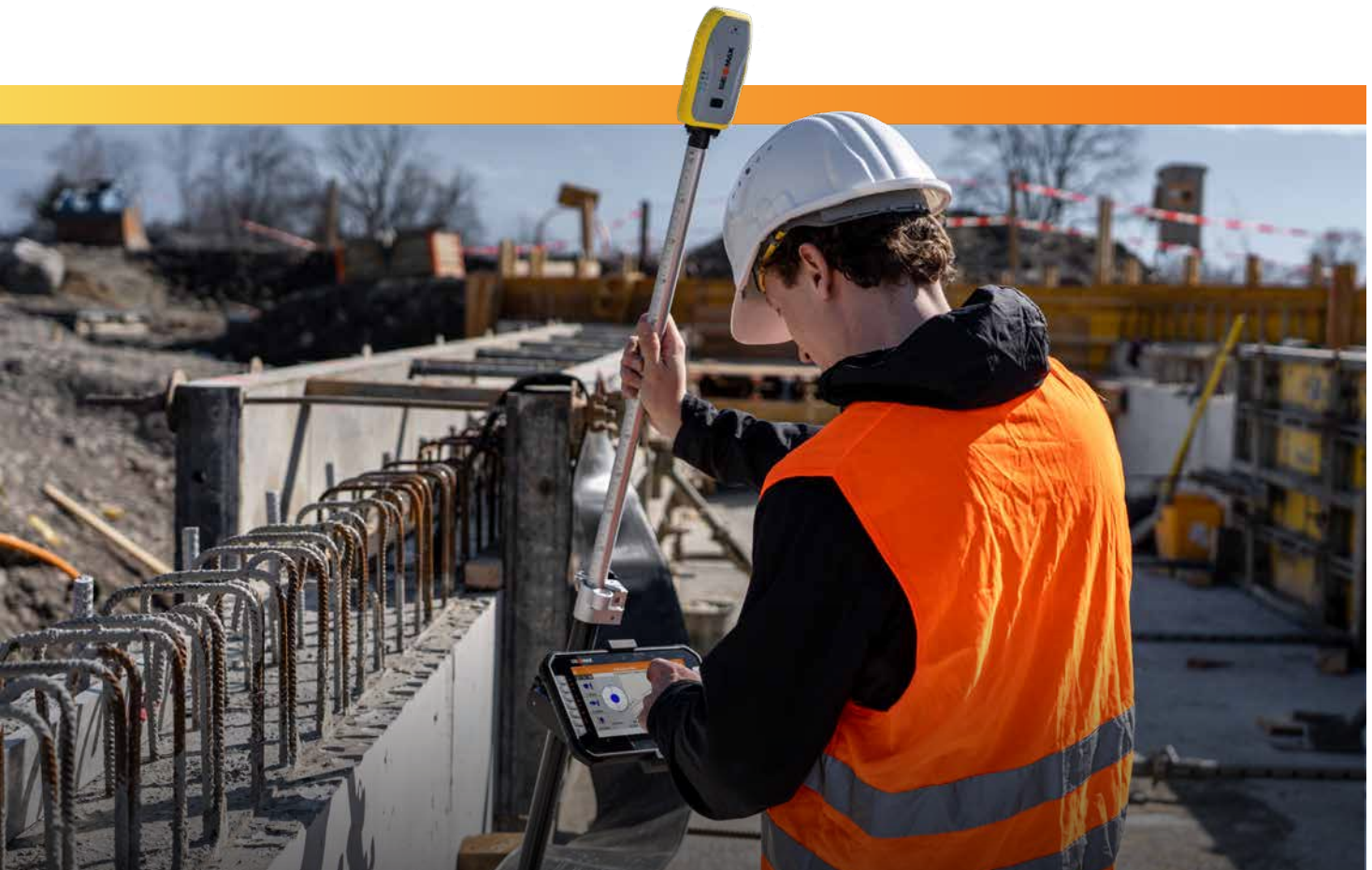
Zudem werden Sie Teil der GeoMax-Familie und ihrem starken Support- und Schulungsnetzwerk, das sicherstellt, dass Sie über die gesamte Lebensdauer des Produkts den größten Wert aus Ihrer Investition ziehen.

QR-Code scannen, um mehr über die **Zenith16-Serie** zu erfahren.



Zenith06 Pro

Einfach neigen, schnell messen



Zenith06 Pro ist eine leicht zu bedienende und kompakte GNSS-Smartantenne mit Neigungskompensation, die professionelle Positionierungsgenauigkeiten im Feld ermöglicht. Erhalten Sie zügig zuverlässige Ergebnisse, erreichen Sie selbst schwer zugängliche Punkte und steigern Sie so Ihre Gesamtproduktivität.

Die Zenith06 Pro ist vollständig in die benutzerfreundliche X-PAD Ultimate-Feldsoftware integriert, um Ihren Workflow zu optimieren und Bauaufgaben wie die Absteckung, Neigungsprüfung und Datenerfassung schneller und einfacher zu gestalten. Das X-PAD Suite-Ökosystem geht sogar noch einen Schritt weiter und bietet nahtlosen Datenaustausch zwischen Feld, Büro und Cloud – damit Sie jederzeit die aktuellen Informationen zur Hand haben, um Ihre Arbeit voranzubringen.

Gestützt wird dieses zuverlässige und bedienerfreundliche Instrument durch einen hervorragenden Kundenservice und -support, um Ausfallzeiten zu reduzieren und Ihre Leistung zu steigern.

QR-Code scannen, um mehr
über die **Zenith06 Pro-**
Serie zu erfahren.



100%



Zenith60 Pro

Signalempfang / Kanäle	Dualfrequenz / 184	Multifrequenz / 555	Multifrequenz / über 600	Multifrequenz / über 800
GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou / QZSS / NavIC / SBAS	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✗ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ * / ✓	✓ / ✓ *** / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ *** / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓
L-Band: TerraStar-C Pro Korrekturdienst (PPP)	✗	✓ (opt.)	✗	✓ (opt., nur 948901)
Neigungskompensation	✓	✗	✓	✓
Maximale Positionsaktualisierungsrate	10 Hz	5 Hz / 20 Hz (opt.)	10 Hz	20 Hz
Initialisierungszeit	typ. 8 Sek.	typ. 4 Sek.	typ. 6 Sek.	typ. 4 Sek.
QR-iConnect	✓	✓	✓	✓
X-Pole-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Einsetzbar als RTK-Basisstation	✗	✓	✓	✓

RTK mit einzelner Basislinie	Horizontal: Vertikal:	20 mm + 1 ppm 30 mm + 1 ppm	8 mm + 1 ppm 15 mm + 1 ppm	8 mm + 1 ppm 15 mm + 1 ppm	8 mm + 1 ppm 15 mm + 1 ppm
Netzwerk-RTK	Horizontal: Vertikal:	20 mm + 1 ppm 30 mm + 1 ppm	8 mm + 0,5 ppm 15 mm + 0,5 ppm	8 mm + 0,5 ppm 15 mm + 0,5 ppm	8 mm + 0,5 ppm 15 mm + 0,5 ppm
Statisch	Horizontal: Vertikal:	- -	3 mm + 0,5 ppm 5 mm + 0,5 ppm	3 mm + 0,5 ppm 5 mm + 0,5 ppm	3 mm + 0,5 ppm 5 mm + 0,5 ppm
TerraStar C-Pro (PPP)	Horizontal: Vertikal:	- -	< 25 mm < 50 mm	-	< 25 mm < 50 mm

Bluetooth®, USB, RS232, WLAN	✓ / ✓ / ✗ / ✗	✓ / ✓ / ✓ / ✗	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
Mobilfunkmodem	Intern auf Controller	Intern auf Controller	4G	4G
UHF-Funk	-	SATEL (opt.)	✓	SATEL (opt.)
Rohdatenerfassung / NMEA-Ausgang	✗ / ✗	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Datenaufzeichnung	Speicher auf Controller	Entnehmbare microSD-Karte	Entnehmbare microSD-Karte und 8 GB interner Speicher	Entnehmbare microSD-Karte und 8 GB interner Speicher

Gewicht (ohne Akku)	0,34 kg	1,14–1,18 kg	1,14 kg	1,14 kg
Abmessungen	139 x 81 x 31 mm	Höhe 95 mm, Ø 198 mm	Höhe 75 mm, Ø 166,8 mm	Höhe 75 mm, Ø 166,8 mm
Betriebstemperatur:	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C
Schutz gegen Wasser, Sand und Staub	IP67	IP68	IP68	IP68
Schlag	Hält einem Aufprall durch Umfallen des Lotstabs auf eine harte Oberfläche aus 2 m Höhe stand	Hält einem Aufprall durch Umfallen des Lotstabs auf eine harte Oberfläche aus 2 m Höhe stand	Hält einem Aufprall durch Umfallen des Lotstabs auf eine harte Oberfläche aus 2 m Höhe stand	Hält einem Aufprall durch Umfallen des Lotstabs auf eine harte Oberfläche aus 2 m Höhe stand

Externe Stromversorgung/Interner Akku	USB-C / Interner Li-Ionen-Akku 6,12 Ah	Lemo®-Stecker / Entnehmbarer Li-Ionen-Akku 2,6 Ah	Lemo®-Stecker / im laufenden Betrieb wechselbar, Li-Ionen-Akku 3,4 Ah	Lemo®-Stecker / im laufenden Betrieb wechselbar, Li-Ionen-Akku 3,4 Ah
Betriebszeit (statisch/Rover)	20 Std.	9 Std / 6 Std.	12,5 Std. / 11 Std.	12 Std / 11 Std.

Standardgarantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Erweiterte Garantie	Ja	Ja	Ja	Ja

NAVIC-Unterstützung ist integriert und erfolgt über ein künftiges Firmwareupdate:
 ** Die Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit hängen von verschiedenen Faktoren ab, einschließlich Satellitengeometrie, Hindernisse, Beobachtungszeitraum, ionosphärische Bedingungen, Multipath usw. Angaben gehen von normalen bis guten Bedingungen aus. Zusätzliche Lageunsicherheit für neigungskompensierte RTK-Messungen: 2 cm bis 30° Neigung

GeoMax behält sich das Recht vor, Produktangebote oder Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

X-PAD Suite

Das Herz jeder GeoMax Lösung

Neben der Hardware bietet GeoMax eine umfassende Softwaresuite, mit der Sie Ihre Arbeitsabläufe verbessern und so Zeit und Geld sparen können.

Mit seinem vollständigen Portfolio an Feldsoftware, Bürosoftware und einer intuitiven Cloud-Plattform ist X-PAD der rote Faden, der jeden Schritt des Workflows nahtlos verbindet. Die Software-Suite wurde auf Basis unseres Kundenfeedbacks entwickelt und passt perfekt zu den GNSS-Workflows. Die Bedienung ist so einfach, dass zusätzliche Schulungen nicht notwendig sind (obwohl sie auf Anfrage immer verfügbar ist).

X-PAD Ultimate – Die ultimative Lösung im Feld

Unsere X-PAD-Feldsoftware mit vollem Funktionsumfang, X-PAD Ultimate, ist die weltweit erste Software zur Felddatenerfassung für Android. Sie ist in zwei speziell zugeschnittenen Versionen erhältlich: eine für Vermessungsingenieure und eine für Bauprofis. Die Software ist angenehm einfach zu bedienen, auf dem neuesten Stand der Technik und wird stets ohne Zusatzkosten gewartet. Mit der einzigartigen Funktion in X-PAD Ultimate, X-TILT, und dem Zenius08-Android-Tablet stellen unzugängliche Stellen keine Herausforderung mehr dar. Indem Sie Ihren X-PERT-Service aktiv halten, können Sie kontinuierlich von den neuesten Softwareverbesserungen profitieren.

X-PAD Office Fusion – mehrere Sensoren, eine Plattform

X-PAD Office Fusion ist die ultimative Desktop-Software, die räumliche Daten aus TPS, GNSS, Scannern und anderen Sensoren in einer einheitlichen Umgebung zusammenführt. Die auf Vermessungsingenieure und Bauprofis zugeschnittene Software kombiniert benutzerfreundliche Bedienung mit fortschrittlichen Tools, um all Ihre Geodaten-Bedürfnisse zu erfüllen. X-PAD Office Fusion ist speziell auf die Erfüllung lokaler Anforderungen ausgelegt und bietet in einer einzigen Software eine auf dem Markt einmalige Lösung zur Verwaltung von Geodaten verschiedener Sensoren.

X-PAD 365 – Eine Plattform, unendlich viele Leistungen

X-PAD 365, die webbasierte Cloud-Plattform von GeoMax, wurde entwickelt, um die Herausforderungen bei der Datenverwaltung und Zusammenarbeit zu bewältigen, denen Vermessungsingenieure und Bauprofis tagtäglich begegnen. Mit ihr können Sie Daten jederzeit und überall aufrufen, speichern und mit anderen teilen, und Sie bleiben 365 Tage im Jahr vernetzt.

Mit der Funktion für gemeinsames Vermessen und Abstecken bringen Sie Ihr Teamwork auf ein neues Niveau. Mehrere Benutzer können gemeinsam an demselben Vermessungs- oder Absteckungsprojekt arbeiten, gemessene Punkte und Zeichnungen über X-CHAT in Echtzeit weitergeben und den Arbeitsfortschritt direkt sehen.

Mit automatischen und manuellen Backups für X-PAD Ultimate laufen Sie niemals Gefahr, Ihre Daten zu verlieren.

QR-Code scannen, um mehr über die **X-PAD Suite** zu erfahren.



Weitere Angebote von GeoMax

Mehr für Ihren Erfolg

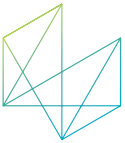


GeoMax Feld-Controller – Zenius08

Von der Vermessung über die Absteckung bis hin zur finalen Überprüfung: Nutzen Sie Ihre Zeit vor Ort optimal, indem Sie Ihre GeoMax Totalstations- und GNSS-Daten auf dem robusten Zenius08-Android-Tablet anzeigen und bearbeiten.

Lange Arbeitstage führen Sie auf anspruchsvolle Baustellen und Fristen nehmen keine Rücksicht auf das Wetter. Dank des widerstandsfähigen, wasserdichten Designs, einem robusten Bildschirmschutz, sechs programmierbaren Hardwaretasten und der einfachen Bedienung messen Sie mit dem Zenius08 selbst unter rauen Bedingungen weiter. Die austauschbaren Akkus liefern bis zu 15 Stunden Strom, damit Ihnen auch an den längsten Arbeitstagen die Energie nicht ausgeht.

Der Zenius08 ergänzt und verbessert Ihre Arbeitsabläufe im Feld, denn in Kombination mit der X-PAD Ultimate-Feldsoftware verbindet er sich mit GeoMax GNSS- und Totalstation-Sensoren. Eine Long-Range-Bluetooth-Verbindung gibt Ihnen auf der Baustelle Bewegungsfreiheit bei weniger Stationierungen, und 5G- und WLAN-Verbindungen unterstützen den Datentransfer und Videogespräche mit dem Büro.



Hexagon – Garantierte Zuverlässigkeit

Hexagon ist bekannt dafür, Innovationen und technologischen Fortschritt voranzutreiben. Als Teil dieser Gruppe kann GeoMax garantieren, dass seine Lösungen stets funktionieren, wenn sie gebraucht werden.



Weltweit technischer Service und Schulungsangebote von GeoMax

Das globale Support-Team von GeoMax ist über die ganze Welt verteilt – der Support ist 24 Stunden am Tag verfügbar. Mit der Total Care Shield-Garantie hilft GeoMax Ihnen, Ihre Kosten unter Kontrolle zu halten und die Ausfallzeiten Ihrer GeoMax-Instrumente auf ein Minimum zu reduzieren.



Über die GeoMax Academy bieten wir unseren Kunden und Partnern maßgeschneiderte Schulungen sowie regelmäßige technische Online-Webinare. Um unsere Kunden noch besser zu unterstützen, umfasst die GeoMax Academy ein Hilfeportal, das Gebrauchsanweisungen, Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Tutorials mit automatischer Übersetzung in unterstützte Sprachen bietet. Dank kontinuierlicher Aktualisierungen entwickelt sich das Hilfeportal ständig weiter, um sicherzustellen, dass Ihnen stets die aktuellsten Ressourcen zur Verfügung stehen.



11/25 868767 de

Copyright GeoMax AG.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.