



SPS585

GNSS SMART-ANTENNE

KOSTENGÜNSTIGE POSITIONIERUNG

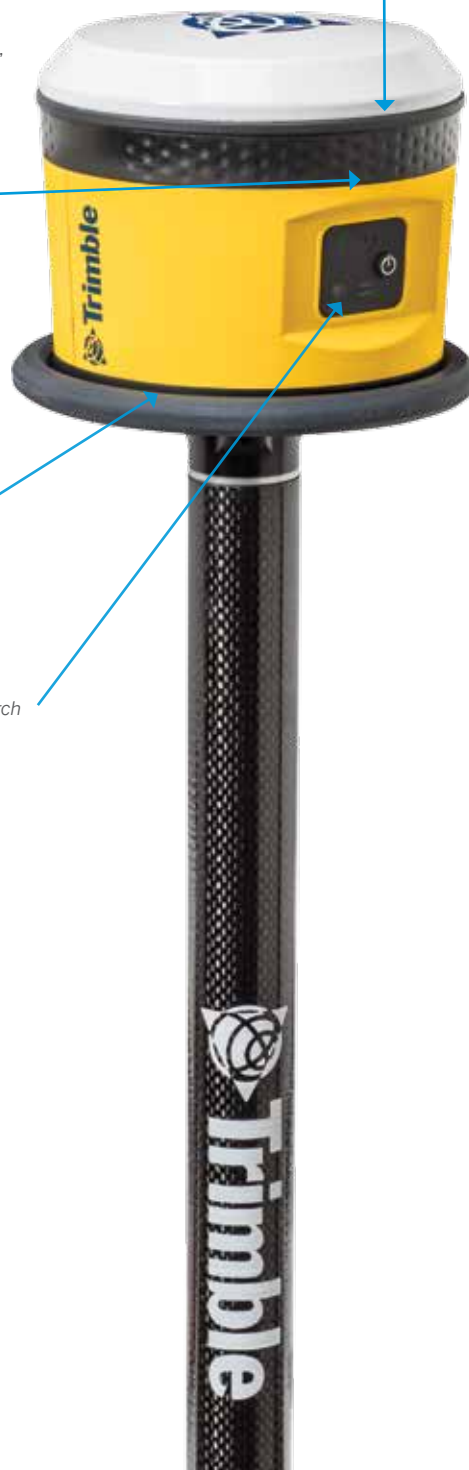
Trimble® SPS585 GNSS Smart-Antenne ist der kleinste und leichteste Empfänger im Portfolio der Trimble- Positionierungssysteme. Der SPS585 wurde als extrem kostengünstige hochpräzise GNSS-Lösung speziell für den Einsatz mit Virtual Reference Station (VRS™), Internet Base Station Service (IBSS) oder CenterPoint™ RTX™ entwickelt.

Für VRS-, IBSS- und Centerpoint-RTX-Korrekturdienste

Dank Magnethalterung kann der Empfänger schnell zwischen Koffer, Roversta und Fahrzeug umgesetzt werden

Connected-Site®-Funktionalität durch integriertes Wi-Fi® und Bluetooth®

Kompakt, leicht und kostengünstig



Hauptmerkmale

Innovation und Leistung

Der perfekt auf die Bedürfnisse von Bauleitern, Ingenieuren und Inspektoren zugeschnittene SPS585 kann leicht an einem Fahrzeug oder einem Vermessungsstab befestigt werden und eignet sich aufgrund seiner hohen Flexibilität für eine Vielzahl von Baustellenanwendungen.

Mit seiner horizontalen und vertikalen Standardgenauigkeit von 10 cm ist der SPS585 ein hervorragendes Werkzeug zur Gewinnung detaillierter Standortinformationen sowie umwelt- und geotechnisch relevanter Positionierungsdaten. Durch den Einsatz zusätzlich erhältlicher Präzisions-Upgrades kann der SPS585 je nach Bedarf für weitere Vermessungsaufgaben wie Bauplanerstellung, Schichtstärkenkontrolle und Volumenberechnungen erweitert werden.

Der SPS585 ist hervorragend als Netzwerkrover einsetzbar und kann VRS-, IBSS- und Center RTX-Korrekturdienste nutzen. Die Integration mit der Trimble SCS900 Site Controller Software und Trimble SitePulse™ Software ist völlig problemlos, sodass die Inbetriebnahme vor Ort schnell und nahtlos verläuft. Der SPS585 bietet standardmäßig umfassendes GNSS-Zweifrequenz-Tracking und den Trimble xFill™-Dienst. xFill ermöglicht den Anwendern, auch bei vorübergehendem Ausfall der RTK-Korrekturquellen RTK-Genauigkeit aufrechtzuerhalten.

SPS585 GNSS Smart-Antenne



VORTEILE

- ▶ Trimbles kostengünstigster Empfänger für die Baustelle
- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ Schnelles und einfaches Versetzen vom Fahrzeug auf den Roverstab
- ▶ Einrichten einer Basisstation nicht erforderlich
- ▶ Integrierte Magnethalterung oder dauerhafte Montage für einfache Fahrzeugnutzung
- ▶ Kabelloser Betrieb
- ▶ Übersichtliche Benutzeroberfläche mit Statusanzeige
- ▶ Sofort nach dem Auspacken einsatzbereit ohne vorheriges Konfigurieren
- ▶ Keine Aktivierung erforderlich
- ▶ Skalierbare Präzisionsoptionen

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Standardpräzision: 10 cm horizontal und 10 cm vertikal
- ▶ Präzisions-Rover-Upgrade: 1 cm H, 2 cm V
- ▶ 10/2-Rover-Upgrade: 10 cm H, 2 cm V
- ▶ Kompatibel zu Trimble Site Tablet oder Android-Tablets anderer Hersteller
- ▶ Erfordert SitePulse- oder SCS900 v3.41-Feldsoftware
- ▶ CenterPoint RTX-fähig (Abonnement erforderlich)
- ▶ Integrierte Magnete für Fahrzeug- oder Roverstabmontage
- ▶ 220 Kanäle, Zweifrequenz-GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS)
- ▶ GNSS-Tracking für alle verfügbaren Konstellationen serienmäßig installiert
- ▶ Integriertes Bluetooth und Wi-Fi
- ▶ Trimble xFill-fähig
- ▶ Funktionsfähig in VRS- und IBSS-Netzwerken
- ▶ Web-Benutzeroberfläche



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021 USA
 800-361-1249 (Toll Free)
 +1-937-245-5154 Phone
 construction_news@trimble.com