



Für alle Anwender

Wir wissen, dass es keine Lösung gibt, die für alle Einsatzgebiete optimal ist. Darum hat unser Team Produkte entwickelt, die speziell auf die Bedürfnisse von BIM-Anwendern und Hochbau eingehen. Haben Sie Ihre erste Messung vor sich? Oder kennen Sie Ihre Robotik-Totalstation schon in- und auswendig? Wie auch immer: wir helfen Ihnen.

Alles aus einer Hand – von Topcon

MAGNET® ist die Software zur Positionsbestimmung, mit der Sie alle Fäden in der Hand behalten. Die einfach zu bedienende Software enthält einen Clouddienst für die Verzahnung von Außen- und Innendienst.



MAGNET Layout

Alles beginnt im Büro. Importieren Sie schnell CAD- und PDF-Dateien und bereiten Sie die abzusteckenden Punkte auf dieser Basis auf. Wenn Sie bisher noch analog arbeiten, dann ist MAGNET Layout Ihr Helfer beim Wechsel zur digitalen Absteckung.



MAGNET Enterprise

Sobald alles bereit für den Außendienst ist, laden Sie die Daten einfach in den Clouddienst MAGNET Enterprise hoch. Kabel zwischen Büro-PC und Feldrechner haben ausgedient! Sie können direkt in der Cloud oder mit MAGNET Field Layout auf dem Feldrechner auf die Projektdaten zugreifen. MAGNET Enterprise bietet über die direkte Synchronisierung mit Autodesk BIM 360 sogar Zugriff auf die aktuellen Unterlagen.



MAGNET Field Layout

Dank der schlanken Absteckungs- und Layout-Software können Ihre Außendienstmitarbeiter sofort mit der Arbeit loslegen. Ob Sie nun lediglich über Papierpläne, über PDF-Dateien oder über Gebäudedatenmodelle (BIM) mit vollständigen Koordinaten verfügen: Mit MAGNET Field Layout arbeiten Sie effizienter als bisher.

Integrierte Prozesse

Gemeinsam mit Autodesk® bieten wir integrierte Lösungen an, mit denen Sie Produktivität, Effizienz und Rentabilität steigern können. Mit dem Plug-in „Autodesk Point Layout“ erstellen Sie in AutoCAD, Revit und Navisworks digitale Layoutdateien für die Arbeit mit Robotik-Totalstationen von Topcon. Diese in der Praxis bewährte Integration stellt einen vollständig kompatiblen Ablauf von der Bürossoftware bis zur Baustelle bereit. Auch dabei kommt MAGNET Enterprise zum Einsatz.



Seamlessly Connecting the Office and the Field.



Digitale Lösungen für Absteckungen

Mit der richtigen Ausrüstung geht die Arbeit vor Ort leicht von der Hand. Mit dem Feldrechner FC-5000 und MAGNET Field Layout bleiben Sie vernetzt, produktiv und behalten jederzeit die Kontrolle.

Feldrechner FC-5000

Wie wäre es, im Außendienst über die Rechenleistung eines Büro-PCs zu verfügen? Dieser kompakte und robuste Handheld bietet selbst bei Sonneneinstrahlung ein gut ablesbares Display.

- im Sonnenlicht ablesbares 7-Zoll-Display (17,8 cm Diagonale)
- Intel®-Atom-Prozessor Z3745
- Betriebssystem Windows® 10
- Hauptkamera mit 8 Megapixel, Frontkamera mit 2 Megapixel
- integriertes 4G-LTE-Mobilfunkmodem
- bis zu 15 Stunden Betriebsdauer

MAGNET Field Layout

Diese intuitiv bedienbare Software wurde speziell für die Anforderungen im Hochbau entwickelt. Sobald Sie eine Entwurfsdatei importiert haben, können Sie loslegen! Natürlich können Sie Absteckpläne auch vor Ort erstellen und mit dem Büro synchronisieren.

- flache Lernkurve dank einfach zu bedienender Software
- einheitliche Software für alle Robotik-Totalstationen von Topcon
- Funktion für Hybrid-Messungen kombiniert GPS und Robotik-Totalstationen
- Erstellen von Punkten direkt auf dem Bildschirm
- Funktionen zur Einbaukontrolle



Instrumente für die Positionsbestimmung

Robotik-Totalstation der GT-Serie

Erleben Sie eine bisher ungesehene Leistung. Die Robotik-Totalstationen der GT-Serie sind leicht, leistungsstark und erfüllen alle Wünsche bei kurzen und langen Zielweiten.

- Ultraschallmotoren
- 30 % kleiner und leichter
- TSshield™-Telematiklösung für
- Sicherheit und Wartung
- UltraTrac-Technologie
- 3 Jahre Garantie auf das Instrument



Fernbedienung RC-5

Die RC-5 bietet eine schnelle Prismenerfassung und LongLink™. Damit gelingt das Anzielen des Prismas mit der GT-Totalstation schneller und einfacher.

- schnelle Erfassung bis zu 300 m
- LongLink™-Kommunikation bis zu 600 m
- Li-Ion-Akku für 40 Stunden
- wasserfest nach IP55

LN-100 Layout-Navigator

Der LN-100 wurde speziell für die Bauabsteckung entwickelt. Er ist dank Selbsthorizontierung schnell aufgestellt und kann von nur einer Person bedient werden. Bei der Software haben Sie die Wahl zwischen MAGNET Field Layout und MAGNET Construct.

- Ein-Mann-Lösung für die exakte 3D-Absteckung
- Ein-Tasten-Bedienung und Selbsthorizontierung
- Drahtloskommunikation oder LongLink™
- Construct-App für Android und iOS



Komplettlösung für den Hochbau

Stellen Sie Ihre persönliche Lösung aus unserem Angebot zusammen:

- Robotik-Totalstation
- Feldrechner FC-5000
- RC Zielfindung für GT
- RC Zieleinheit für GT
- 360-Grad-Prisma
- Stativ, Stabstativ
- Prismenstab
- Prismenstabadapter und -zubehör



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
topconpositioning.com/de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2019 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
T634DE A 3/19