mobileGIS

GNSS-EMPFÄNGER · LEICA GEOSYSTEMS

Leica FLX100 plus tilt

Zentimetergenaue Punkterfassung mit automatischem Neigungsausgleich.



01 — EINORDNUNG

Die **FLX100 plus** von Leica Geosystems ist eine kompakte GNSS-Smartantenne für Gemeinden, Versorger und Leitungsbetreiber. Sie erfassen Daten mit Zentimetergenauigkeit auf Ihrem eigenen Tablet oder Smartphone. Der Neigungsausgleich erlaubt Messungen, ohne den Lotstab exakt senkrecht zu halten.

2 cm	20 h	IP 67	6.750 €
LAGEGENAUIGKEIT RTK	AKKULAUFZEIT	STAUB UND WASSER	PREIS AB · NETTO

02 — HAUPTMERKMALE

01 **Langzeit-Akku**
Über 20 Stunden Laufzeit für mehrere Einsätze.

02 **Zentimeter-Präzision**
RTK-Fix mit 2 bis 3 cm Genauigkeit, etwa mit HxGN SmartNet.

03 **Neigungsausgleich**
Die Stabneigung wird erkannt und die Position automatisch korrigiert, auch an schwer zugänglichen Stellen.

04 **Robust (IP67)**
Staubdicht, wasserdicht und sturzsicher.

05 **Eigenes Gerät**
Bluetooth-Kopplung mit Android, iOS und Windows.

03 — TECHNIK

GNSS GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS	GENAUIGKEIT (RTK) H < 2 cm + 1 ppm, V < 3 cm + 1 ppm
KANÄLE Multi-Frequenz, 184 Kanäle	KONNEKTIVITÄT Bluetooth 4.2 LE, USB-C
SCHUTZKLASSE · GEWICHT IP67 · 313 g	BETRIEBSTEMPERATUR −40 °C bis +65 °C

KOSTENLOSE BERATUNG

Gemeinsam klären wir, ob das System zu Ihren Anforderungen passt.

- mobilegis.at/beratung

KONTAKT

mobileGIS · Martin Trimmel
Puchbergerstraße 46, 2731 Urschendorf
+43 664 9266 202 · info@mobilegis.at
mobilegis.at/flx100plus-tilt