

PPM 10xx

Das Ende der Schnitzeljagd

Kartieren und Orientieren
mit Ihrem Mobilgerät
Zentimetergenau



Das Ende der Schnitzeljagd

Erweitern Sie Ihr Mobilgerät zum Datenerfassungssystem

Sie nutzen moderne mobile Technik für Ihre Projekte im Gelände. Vielleicht ein Smartphone oder Tablet, vielleicht auch einen Tablet-PC.

Für viele Aufgaben reicht die Genauigkeit des internen GPS nicht aus. Sie scheuen aber die Investition in ein professionelles Vermessungsgerät, das teuer und umständlich zu bedienen ist.

Der PPM10xx ist die Lösung

Erweitern Sie einfach Ihr vorhandenes Mobilgerät um einen modernen GNSS-Empfänger, der Ihnen im Gelände eine verlässliche Genauigkeit bis hin zum Zentimeter liefert, und das in Ihrer gewohnten Softwareumgebung!

Viele Aufgaben werden plötzlich möglich

Die Suche von Grenzsteinen und Bodenmarkierungen, das Erfassen und Wiederfinden von Einzelobjekten oder die exakte Ermittlung von Flächengrößen stellen im Gelände kein Problem mehr dar.

Und das Ganze ohne Kenntnisse in Vermessung oder Kartografie. Denn der PPM 10xx berechnet seine Position automatisch im Hintergrund und gibt diese an Ihre gewohnte Software weiter.

Wenn Sie noch keine Software nutzen, beraten wir Sie fachkundig und liefern Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Komplettlösung.

Nutzen Sie Ihre gewohnte Software

Der PPM 10xx ist so konzipiert, dass Sie Ihre bewährte Softwareumgebung weiterhin nutzen können. Der PPM 10xx arbeitet mit allen Programmen und Apps zusammen.

Erfolgreich im Einsatz ist er z.B. mit:

ArcGIS Collector, gis.pad, ArcPad, FinView, MapIt GIS, Locus GIS, QGIS Mobile, topoXpress und vielen weiteren.

Neue Flexibilität

Stecken Sie den PPM 10xx an jedes beliebige Android- oder Windows-Gerät und legen Sie los. Und wenn Sie Ihr Mobilgerät einmal austauschen müssen, ist das kein Problem: Die Investition bleibt erhalten. Nutzen Sie den PPM 10xx einfach weiter.

Den PPM 10xx können Sie nicht nur als handliches Ansteck-GPS nutzen, sondern auch in Kombination mit einem klassischen Lotstab. Damit sind zentimeter-genaue Höhenmessungen möglich, z.B. für die exakte Erfassung von Wasserständen.

Der neu entwickelte Lotstab des PPM 10xx mit integrierter Antenne ist dabei deutlich leichter als herkömmliche Modelle.

Vielfach im Einsatz

Der PPM 10xx hat sich bereits vielfach bewährt, unter anderem bei:

- Waldbesitzern
- Landschaftspflegern
- Planungsbüros
- Geologen
- Naturschutzbehörden
- Landwirten
- Wasserversorgern

Spezifikationen

- GPS + GLONASS + Galileo + Beidou
- Stromeingang: 5V DC
- Stromverbrauch: von < 0.4 Watt
- Arbeitstemperatur: -20 bis +70 °C
- Wetterfestigkeit: IP54
- Grösse: 110 x 30 x 50 mm
- Gewicht: 130 g

Genauigkeit

- GNSS: 1.5 m
- DGPS: 0.3 m
- RTK Fixed: 0.01 m