

RTK GPS

Vermessung

Das RTK GPS ist eine optionale Erweiterung für das Profi NG im Außenbereich. In Verbindung mit dem proTab lässt sich die Position mit wenigen Zentimetern Genauigkeit bestimmen – vorausgesetzt, es besteht guter Satellitenempfang und eine Internetverbindung für den Korrekturdienst.

Clip and play

Das RTK GPS wird magnetisch am Profi NG befestigt, benötigt keine Kabel und ist akubetrieben. Die Positionierung auf dem Plan ist einfach: Ein Klick für die Position und nach einigen Metern, die das Profi NG geschoben wurde, ein zweiter Punkt für die richtige Ausrichtung.

Tracking

Das Tracking des Profi NG sorgt dafür, dass Sie jede Bewegung live auf dem Bildschirm verfolgen können. Parallel dazu wird fünfmal pro Sekunde die Position des RTK GPS aktualisiert, so dass Abweichungen zwischen getrackter und gemessener Position sofort auffallen und korrigiert werden können. Auch in GPS-schwachen Bereichen kann das Profi NG weiter messen. Zusätzlich liefert das RTK GPS Höheninformationen nach DHHN 2016.

