

Alberding A08-RTK – Neues vom GEO-MICHEL®



Der **Alberding A08-RTK GEO-MICHEL®** erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Die Sensorform, das E-Paper-Display mit den Statusinformationen sowie die Bluetooth-Kommunikation mit Apps unter Android oder iOS sind einzigartig auf dem Markt. Unter anderem wurden folgende neue Funktionalitäten integriert:

Punktsuche über das E-Paper-Display: In Verbindung mit dem ALPOS-Service® kann der GEO-MICHEL® jetzt auch ohne App zur Punktsuche eingesetzt werden. Die Punktkoordinaten werden über das Internet an den Sensor übertragen. Die Punkte lassen sich über die FN-Taste auswählen und über das Display navigieren - einfach und effektiv.

GEPOS-Dienst des BKG: Das BKG bietet den deutschlandweiten PPP/RTK-Dienst GEPOS kostenlos über mobiles Internet (NTRIP) und DAB+ an. Zur Konvertierung der PPP/RTK-Korrekturdaten in das RTCM-Format wird eine Android-App bereitgestellt. Der GEO-MICHEL® unterstützt die erforderliche WLAN-Kommunikation zu dieser App.

Schrägstellung des Stabes: Durch die Integration einer zusätzlichen IMU wird die Koordinate der Stabspitze auch bei einer Schrägstellung des Stabes präzise berechnet. Die IMU-Erweiterung wird optional angeboten und steht Ende des Jahres 2025 zur Verfügung.

u-blox X20P-Modul: Der GEO-MICHEL® wird standardmäßig mit einem u-blox ZED-F9P Zweifrequenz-GNSS-Modul geliefert. Optional kann auch das neue Dreifrequenz-GNSS-Modul von u-blox ZED X20P integriert werden. Mit 672 Empfangskanälen ausgestattet, verarbeitet das neue Modul zukünftig auch den Galileo HAS Service.

**A08-RTK GEO-MICHEL® - jetzt noch leistungsfähiger und flexibler einsetzbar.
Probieren Sie ihn einfach aus!**

