

# GPSTRAC-2

Precision Miniature GPS-Tracker

GPSTRAC ist ein miniaturisierter, vollständig autonomer GPS-Tracker (Galileo-ready). GPSTRAC unterstützt Precision Point Positioning, SBAS und dGPS mit erfassbaren Genauigkeiten von weniger als 3 m (95 % Konfidenz) mit einer Navigationsrate von bis zu 15 Hz. Zusätzliche Maßnahmen zur Echtzeitkorrektur\* (GPSTRAC kann als RTK-Rover oder Base\* konfiguriert werden) können die Genauigkeit weiter deutlich bis in den cm-Bereich steigern. Ein 6-Achsen Positionssensor erfasst die Lage im Raum. Durch seine kleinen Abmessungen und das geringe Gewicht sowie die robuste, handliche Bauweise eignet sich GPSTRAC ideal für Outdoor-Trackinganwendungen, wie beispielsweise den Pferdesport.

GPSTRAC ist in der Lage, die aufgezeichneten Daten über eine Wi-Fi Verbindung sofort an einen Server zu übermitteln. Dabei werden HTTP, TCP und UDP unterstützt. Die Daten werden zudem in einem internen Speicher abgelegt und bei Bedarf über eine Netzwerkverbindung ausgelesen. Über eine drahtlose Standard Schnittstelle erfolgt die Kopplung mit einem Pulsmessgerät sowie die Konfiguration des GPSTRAC. Ein schnellladefähiger, austauschbarer Li-Ion Akku erlaubt eine Betriebszeit von ca. 10 h bei einer Ladezeit von etwa 1,5 h\*.



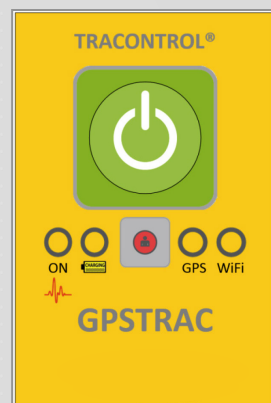
## Abmessungen

**Breite:** 51 mm

**Länge:** 82 mm

**Höhe:** 14/17 mm\*

**Gewicht:** ca. 100 g



## TRACONTROL®

Im See 1

D-76703 Kraichtal-Neuenbürg

info@tracontrol.com

\* ausstattungsabhängig