

# Spezifikation

## 2track GV65 GPS-Tracker

### Lieferumfang



- 2track GV65 GPS-Tracker
- Speisungskabel
- SIM-Karte <sup>[1]</sup>



[1] Nur im Lieferumfang im Zusammenhang mit einem GPS-Live-Tracking Abo und bleibt Eigentum von 2track.ch

### Spezifikation

#### GSM Spezifikation

<b>Frequency:</b>	Quad-Band: 850/900/1800/1900MHz
<b>GPRS:</b>	GPRS multi-slot class 12, GPRS mobile station class B
<b>RMS Phase Error:</b>	5 deg
<b>Max Out RF Power:</b>	GSM850/GSM900: 33.0dBm, DCS/PCS: 30.0 dBm
<b>Dynamic Input Range:</b>	-15 - 108 dBm
<b>Receiver Sensitivity:</b>	Class 2 RBER 2% (-107 dBm)
<b>Stability of Frequency:</b>	< 2.5 ppm

#### GNSS Spezifikation (GPS und GLONASS)

<b>GNSS Receiver :</b>	72-channel u-blox All-In-One GNSS reseiver
<b>Sensitivity:</b>	Autonomous -147dBm, Reacquisition -160dBm, Tracking -162dBm
<b>Position Accuracy:</b>	Autonomous: <2.5m SBAS: 2.0m
<b>TTFT (Open Sky):</b>	Cold start 30s, Warm start <28s, Host start <1s

#### Interface

<b>GSM Antenna:</b>	Internal only
<b>GNSS Antenna:</b>	Internal and optional external GPS/GLONASS antenna SMA
<b>Indicator LED:</b>	GSM, GPS and power
<b>Mini USB Port:</b>	Mini USB port for upgrading and debugging

## Allgemeine Spezifikation

<b>Dimension:</b>	73mm * 54mm * 22.7mm
<b>Weight:</b>	56g
<b>Operation Voltage:</b>	8V to 32V DC
<b>Operating Temperature</b>	-30°C + 80°C

## Optionales Zubehör

---

GPS-Antenne mit SMA-Stecker:

