

Einbauanleitung

2track GV65 GPS-Tracker

Lieferumfang



- 2track GPS-Tracker
- Speisungskabel
- SIM-Karte ^[1]



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

GV65L 10Pin Steckerbelegung

Der GV65Lite GPS-Tracker verfügt über einen 10Pin Stecker für die Speisung ab Fahrzeugbatterie. Die Belegung der Pins ist folgendermassen spezifiziert:



Belegung der Pins am GV65L Stecker:

Pin Id.	Pin	Beschreibung
1	VIN	Externe DC Speisung, 8-32V
2	GND	GND, Ground
3	OUT2	Open Drain Ausgang, max. 150mA
4	ADC_IN	ADC Eingang
5	OUT1	Open Drain, max. 150mA, with latch circuit
6	DATA_1W	Databus
7	IN1	Digitaler Eingang
8	IN2	Digitaler Eingang
9	IGN	Eingang Fahrzeugzündung
10	VDD_1W	Speisungs Ausgang

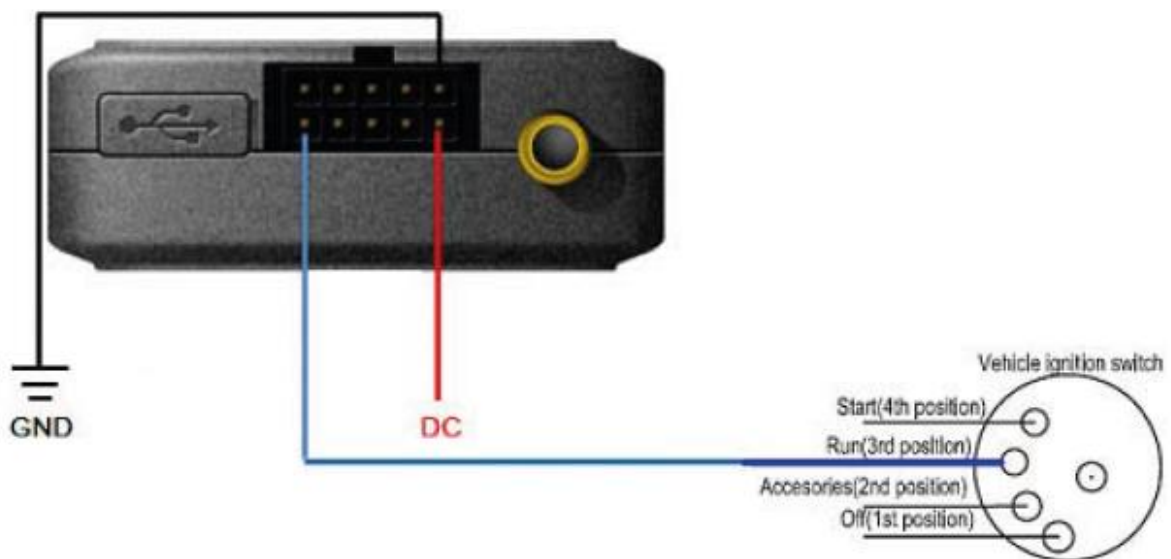
Farbbelegung des GV65L Steckers:

Definition	Farbe	Pin Id.	Kabel	Pin Id.	Farbe	Definition
GND	Schwarz	2		1	Rot	VIN
ADC_IN	Grün	4		3	Gelb	OUT2
DATA_1W	Weiss/Schwarz	6		5	Blau	OUT1
IN1	Orange	8		7	Orange/Schwarz	IN2
VDD_1W	Violett	10		9	Weiss	IGN

Anschluss an die Fahrzeugzündung

Charakteristik Pineingang Fahrzeugzündung:

Logical State	Electrical State
Active	5.0V to 32V
Inactive	0V to 3V or Open



IGN (Pin9) wird benutzt für die Detektion der Zündung. Es wird empfohlen, den Pin bei der Zündung auf die Position „Run“ anzuschliessen. Bei manchen Fahrzeugen wird die Position auch als „On“ Stellung bezeichnet. Eine alternative zum Anschluss des GV65L ist auch eine **nicht** am permanenten Spannungsnetz liegende Speisung wie z.B. das Autoradio. Der Anschluss an das permanente Spannungsnetz des Fahrzeugs ist nicht erlaubt und kann zu Problemen mit der Autobatterie führen.

Anschluss externe GPS-Antenne (Optional)

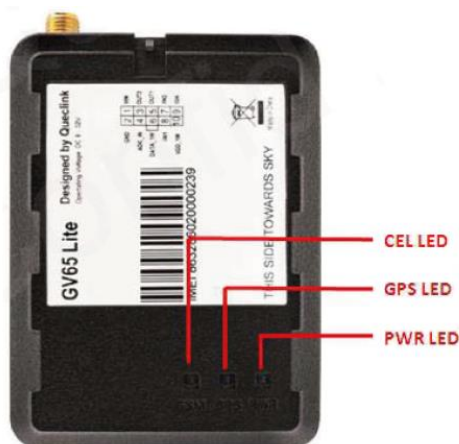
An den GV65L GPS-Tracker kann eine externe GPS-Antenne angeschlossen werden. Dies wird empfohlen, falls der GPS-Tracker an einem Ort im Fahrzeug montiert wird, an dem die Empfangsqualität der internen GPS-Antenne nicht ausreicht.

Der GV65L GPS-Tracker verfügt über einen SMA-Stecker für den Anschluss einer externen GPS-Antenne. Beim Anschluss der externen Antenne wird dies automatisch detektiert und der GV65L GPS-Tracker schaltet von der internen Antenne auf die externe Antenne um.



Beschreibung LED

Der GV65L GPS-Tracker verfügt über drei Status LED (CEL, GPS, PWR).



LED	Device Status	LED Status
GSM	Gerät sucht GSM-Netz	Blinkt schnell
	Gerät hat sich im GSM-Netz registriert	Blinkt langsam
GPS	GPS ist ausgeschaltet	OFF
	GPS sendet keine Daten	Blinkt langsam
	GPS sucht Satelliten	Blinkt schnell
	GPS hat gültige GPS Information	On
PWR	Keine Speisung angeschlossen	OFF
	Speisung angeschlossen	ON

Bemerkung:

Blinkt schnell entspricht 60ms ON/ 780ms OFF.

Blinkt langsam entspricht 60ms ON/ 1940ms OFF.