

EINBAUANLEITUNG

mO BlackBox (GV75MG)



Lieferumfang

- Kabelsatz, 8-adrig
- BlackBox GV75MG

Technische Daten

- GSM Quad Band Modem
- GPS Chipset mit u-blox All-In-One GPS Receiver
- 2 digitale Eingänge Zündung 5V bis 32V
- 2 digitaler Ausgänge (150mA max. Stromaufnahme)
- Masse: 102mm*46mm*20.5mm
- Stromversorgung: 8V bis 32V DC
- IP67

Wahl des Einbauortes

Versteckter Einbau, problemlos möglich.

Bitte beachten Sie den Aufkleber mit der Aufschrift «This side towards sky» himmelwärts ausrichten. Die GPS & GSM-Antenne ist intern verbaut.

Bitte platzieren Sie das Gerät möglichst weit von Audioquellen oder Lautsprechern um Störgeräusche zu verhindern.

Status-LED's

Funktion	Signal	Blinkt Schnell*	Blinkt langsam*	Dauerhaft an	Dauerhaft aus
GPS (blau)		Sucht GPS	Fehler, bitte Box neustarten und Verbau überprüfen	GPS OK	GPS wurde deaktiviert
GSM (grün)		Sucht GSM-Netz	Registriert im GSM-Netz	SIM-PIN aktiv, bitte deaktivieren	
PWR (rot)		Externe Stromversorgung OK & Akku wird geladen	Keine externe Stromversorgung + interner Akku fast leer (<3.65V)	Externe Stromversorgung OK & Akku vollständig geladen	Keine Stromversorgung oder Stromversorgung <3,65V

Kabelbelegung

Folgende Kabel müssen zwangsweise angeschlossen werden, um eine einwandfreie Funktionalität gewährleisten zu können:

Rot	8 – 32V DC (IN)
Schwarz	Masse (GND)
Weiss	Zündung (positive trigger) Aktiv: 5-32V

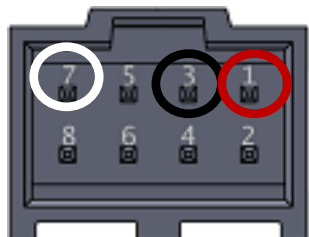


Tabelle 1: Pin-Belegung für Strom- und I/O-Anschluss #1

Pin	Kabel-Farbe	Beschreibung	Bemerkungen
1	Rot	V+: main power supply	benötigt, +10 ... +30 VDC
2	Grün	DOUT2: switch output 2	
3	Schwarz	GND: ground	benötigt
4	Blau	DOUT1: switch output 1	
5	Gelb	DIN1: switch input 1	
6	Lila	TXD	
7	Weiss	IGN: vehicle ignition input	benötigt
8	Grau	RXD	