

# Anschlussübersicht Tankdeckel Receiver

## Generation 2 Version 2.x - flexible Kopplung (Doppeltanks)

Der Receiver ist ein Empfänger für Tankdeckelsensoren zur Erfassung von Manipulationen eines Tankverschlusses. Er kommuniziert über eine Funkschnittstelle mit bis zu zwei gekoppelten Tankdeckeln.

Er ist für Fahrzeuge mit bereits vorhandener Telematikeinheit (TomTom LINK 710/510) konzipiert.

## Anschlüsse

### Receiver

- GND => Fahrzeugmasse
- V+ => Versorgungsspannung, Dauerplus
- S1 => Schaltkontakt gegen V+, normal geöffnet
- GPIO1 => Digitalausgang
- GPIO2 => z.B. optionaler zweiter Tankdeckel



Verbinden Sie den Anschluss GPIO1 und/oder GPIO2 mit dem I/O-Kabel (Eingänge) des TomTom LINK 710 oder 510

**!** WICHTIG: Die Masse des Receivers muss mit der des Powerkabels des TomTom LINK identisch sein.

Zum Beispiel das gelb/graue Kabel (IN4) des I/O-Kabels vom LINK 710 oder das violette Kabel (IN2) des I/O-Kabels vom LINK 510.

### Tankdeckel anlernen und Kontrolle der Kopplung:

Sobald der Receiver mit der Boardspannung verbunden wird, befindet er sich für 1 Minute im Kopplungsmodus. Wenn in dieser Zeit ein Tankdeckel geöffnet wird, leuchtet die LED für 5 Sekunden grün  auf. Wenn in dieser Zeit auch ein zweiter Tankdeckel gedreht wird, leuchtet die LED rot  auf.

Wenn innerhalb der ersten Minute keine Öffnung vorgenommen wird, dann behält der Receiver seine bestehende Konfiguration.

### TomTom LINK (710/510)

