

## GPS-Innenantenne

Die GPS-Antenne empfängt die GPS-Signale vom Satelliten. Dazu ist ein „Sichtkontakt“ erforderlich, sonst arbeitet TravelControl nicht korrekt.

### Installationsort

Für einen optimalen Sichtwinkel der Antenne ist diese auf dem Armaturenbrett vorn unter der Windschutzscheibe zu befestigen. Die Installation auf der Hutablage ist ebenfalls möglich (Bild 1). Dabei wird die Antenne waagrecht ausgerichtet. Die Antenne darf nicht direkt neben einer bereits vorhandenen GPS-Antenne installiert werden (Antennen können sich gegenseitig beeinflussen). Wenn ein geeigneter Installationsort gefunden ist, sollte der GPS-Empfang überprüft werden (siehe Kontrolle des GPS-Empfangs), bevor die Antenne und das Antennenkabel endgültig montiert und verlegt werden.



Bild 1: Einbauplätze für die GPS-Innenantenne

### Installation

Für die Befestigung können die beiliegenden Klett pads verwendet werden. Die Metallplatte darf nicht von der Antenne entfernt werden. Sie hat einen wesentlichen Einfluss auf den GPS-Empfang. Das dünne Antennenkabel wird verdeckt zum TravelControl-Fahrzeuggerät verlegt. Vermeiden Sie beim Verlegen unbedingt Quetschungen des Antennenkabels - Beschädigungsgefahr! Das Kabel nicht parallel zur Fahrzeugverkabelung verlegen, da Einkopplungen von Störungen in die Antennenzuleitung möglich sind. Stecken Sie den Stecker der Antenne auf den Antennenanschluss an der Rückseite des TravelControl-Fahrzeuggerätes (Bild 2).

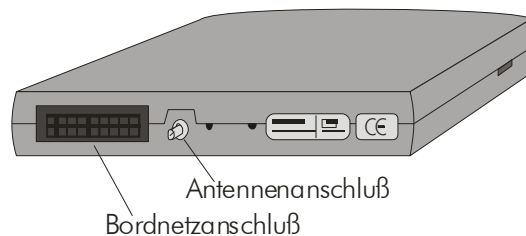


Bild 2: Anschlüsse des TravelControl-Fahrzeuggerätes

### Kontrolle des GPS-Empfangs

Das noch nicht initialisierte Fahrzeuggerät meldet sich nach dem Zündungsein durch das Blinken aller 3 Leuchtdioden. Drücken Sie die Taste *Weiter*. Das Blinken der Leuchtdioden Privat und Weiter verlischt daraufhin. Jetzt signalisiert Ihnen die linke Leuchtdiode die Betriebsbereitschaft. Der GPS-Empfang wird angezeigt, indem das Blinken der linken LED in ein Dauerleuchten übergeht. Nach dem Einbau dauert die erste Suche nach den Satelliten in der Regel mehrere Minuten.

**Achten Sie auf einen festen Sitz des Antennensteckers am Gerät und überprüfen Sie unbedingt den GPS-Empfang → Dauerleuchten der linken Leuchtdiode (Betriebsbereitschaft)**

**Die Nutzung einer bereits vorhandenen GPS-Antenne ist möglich.** Hierzu bieten wir als Zusatzausrüstung einen GPS-Signalteiler (Art.Nr. 012009) zur Aufteilung des GPS-Signals an.

### Wichtig:

**In Fahrzeugen mit einer metallisierten Wärmeschutzverglasung kann TravelControl nur mit einer GPS-Außenantenne bzw. einem GPS-Signalteiler betrieben werden.**