

## Privatschalter für Privatfahrten

Der **Privatschalter** dient zur Erkennung und Verwaltung von Privatfahrten in Verbindung mit GPS-Sendern. Er ist besonders nützlich für Fahrtenbücher, um Privatfahrten automatisch zu markieren.

### Funktionen und Einstellungen

#### 1. Erkennung von Privatfahrten:

- Der Privatschalter ermöglicht die manuelle Kennzeichnung von Privatfahrten.
- Zwei Konfigurationsmöglichkeiten:
  - **Privatfahrten nur für den Fahrer einsehbar:** Daten sind verschlüsselt und nicht für andere einsehbar.
  - **Privatfahrten werden gar nicht gespeichert:** GPS-Daten von Privatfahrten werden komplett unterdrückt.

#### 2. Manuelle Bedienung:

- Der Kippschalter muss vom Fahrer manuell aktiviert und deaktiviert werden.
- Es ist keine automatische Beendigung der Privatzeit möglich.

### Technische Voraussetzungen

#### 1. Installation:

- Der Privatschalter ist ein einfacher Kippschalter, der an den GPS-Sender verkabelt werden muss.

#### 2. Konfiguration des GPS-Senders:

- geoCapture konfiguriert den GPS-Sender, um die Funktion des Privatschalters zu ermöglichen.

### Wichtige Hinweise

- Ohne Privatschalter ist keine Unterbrechung der GPS-Ortung möglich.
- Der Privatschalter wird häufig für Fahrtenbücher verwendet, um Privatfahrten automatisch zu erkennen und entsprechend zu verwalten.