

PicoTrack SafeDrive



Technische Spezifikationen

Komponente	Beschreibung
Abmessungen/Gewicht	104 mm (L) x 43 mm (B) x 24 mm (H), 60 g
Anschlüsse	USB-A Anschluss für das Aufladen von Zubehör (5V, max. 500mA) Zigarettenanzünderanschluss
LEDs	1x zweifarbig rot/grün
GSM/GPRS Modul	Quadband
GPS Modul	Galileo Empfänger
Akku	300mAh Lithium Polymer
Betriebstemperatur	-30°C ~ +75°C
Versorgungsspannung	7V - 30V
Gehäuse	schwarzes Kunststoffgehäuse
Prüfungen	CE-zugelassen

LED Anzeige

STATUS	GRÜNE LED	ROTE LED
Gerät nicht Betriebsbereit	aus	an
Gerät ist Betriebsbereit	an	aus
Schlafmodus	aus	aus
Software Update	beide LEDs blinken abwechselnd 1x die Sekunde	

Bedienung des Gerätes

Taste drücken

Die Taste auf dem Gerät ist für das manuelle auslösen einer Nachricht konfiguriert. Die Taste muss für min. 3 Sekunden gedrückt werden.

USB Anschluss

Der USB-A Anschluss kann als Spannungsversorgung für externe Geräte z.B. Smartphone genutzt werden, dieser liefert 5V max. 500mA. Der Anschluss verfügt über keine Möglichkeiten bzgl. Datentransfer.

Power Management

Das Gerät verfügt über intelligentes Power Management, welches zwischen den Betriebsarten umschalten kann.

Die Betriebsarten sind:

1. **Vollständig:** Das Gerät ist aktiv und alle Komponenten sind in Betrieb
2. **Schlafen:** Das Gerät ist inaktiv

Das Gerät wird inaktiv, wenn keine Bewegung innerhalb einen Zeitraums festgestellt wurde. Standard ist ein Zeitraum von 5 Minuten.

Installation/Positionierung

Positionierung

Die Positionierung des Gerätes ist essentiell für eine optimales GPS-Signal und damit auch für den optimalen Betrieb des Gerätes.

Das die Positionierung von der Position des Zigarettenanzünders bestimmt wird, könnten diese Richtlinien hilfreich sein:

- Wenn der Zigarettenanzünder waagrecht angebracht ist, dann das Geräte so positionieren, dass das Logo(z.B. Telic) auf dem Geräte zum Himmel zeigt.
- wenn der Zigarettenanzünder senkrecht angebracht ist, dann das Gerät so Positionieren, dass das Logo(z.B. Telic) auf dem Gerät in den Innenraum des Fahrzeugs zeigt.

Waagrecht:

Senkrecht:



Fehlerbehandlung

Der PicoTrack SafeDrive bucht sich nicht in das Mobilfunknetz ein:

Mögliche Fehlerursache	Behandlung des Fehler
Das Gerät befindet sich nicht in einem mit GSM versorgten Gebiet.	Überprüfen Sie, ob es an diesem Ort GSM-Empfang gibt (z.B. mit einem Handy) und gehen Sie ggf. zu einem anderen Ort.
Die Lage des Gerätes ist ungünstig.	Wählen Sie einen günstigeren Ort, vergewissern Sie sich das, dass GSM nicht durch Dinge in Ihrer Umgebung gestört werden kann.
Die Mobilfunkkarte im Gerät ist neu und wurde noch nicht frei geschaltet	Bitte überprüfen Sie, ob die SIM - Karte frei geschaltet ist. Dies können Sie z.B. tun, indem Sie die SIM - Karte in Ihr Handy einlegen und überprüfen, ob sich Ihr Handy mit dieser SIM - Karte in ein Mobilfunknetz einbu- chen kann.

Der PicoTrack SafeDrive bekommt keinen GPS-Daten:

Mögliche Fehlerursache	Behandlung des Fehler
Die Positionierung des Geräte ist nicht optimal	Die Positionierung überprüfen und ggf. gemäß der Anleitung neu Positionieren

From:

<https://wiki.gps-watch.de/> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.gps-watch.de/hardware/picotrack-safedriver>

Last update: **2019/10/15 15:45**

