

PicoTrack Power



Technische Spezifikationen

Komponente	Beschreibung
Abmessungen/Gewicht	57 mm (L) x 38 mm (B) x 15 mm (H), 35 g
Anschlüsse	Micro-USB - Anschluss für die externe Stromversorgung
LEDs	8 Status - LEDs in den 3 Anzeigeelementen zur Signalisierung von GSM, GPS, An/Aus Akku ladend/voll, Ein/Austaste
GSM/GPRS Modul	Quadband GSM Modul
GPS Modul	22/66 Kanal
Akku	660mAh Lithium Polymer
Betriebstemperatur	-20°C ~ +60°C
Versorgungsspannung	Aufladung über Steckdose, Zigarettenanzünder oder USB(PC) möglich
Gehäuse	schwarzes Kunststoffgehäuse
Prüfungen	ROHS-konform CE-zugelassen

LED Anzeige



LED FARBE	LEUCHTCODE	GSM LED	AKKU LED	GPS LED
GRÜN	leuchtet	Nur beim Ein-/Ausstellen bzw. wenn das Gerät erwacht	X	X
GRÜN	leuchtet Permanent	GSM ist eingeschaltet, GSM -Netz nicht verfügbar	Das Gerät wird geladen	X
GRÜN	Langsames Einfachblinker	GSM ist eingebucht	X	X
GRÜN	Langsames Doppelblinker	Internetverbindung zum Server	X	X
GRÜN	1-3 mal blinken	X	X	Je öfter die LED grün blinkt, um so besser ist die Positionsermittlung
GELB	leuchtet Permanent	X	Gerät wird extern mit Strom versorgt und der Akku wird mit dem Ladekabel geladen	X
GELB	1-3 mal blinken	X	X	Positionsermittlung ist zurzeit nicht möglich
ROT	Langsames Doppelblinker	SIM-Karte nicht lesbar	X	X
ROT	Blinken	X	Akku fast leer	X
AUS	X	X	Akku Erhält keinen Strom über das Ladekabel	GPS ist nicht eingeschaltet

Spannungsversorgung

Während des Betriebs wird der PicoTrack Power von einem internen Akku mit Strom versorgt. Der Akku muss regelmäßig wieder aufgeladen werden, dafür stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Aufladen über das 230V Netzteil.
2. Aufladen über ein KFZ-Ladekabel für Zigarettenanzünder im Auto.
3. Aufladen über ein USB-Ladekabel am PC oder einer Powerbank.

Bedienung des Gerätes

Ein- und Ausschalten



Einschalten

Ist der PicoTrack Power ausgeschaltet, müssen Sie die rote Ein/Aus Taste so lange drücken und halten, bis die GSM LED grün aufleuchtet.

Ausschalten

Um den PicoTrack Power aus zu schalten, müssen Sie die Ein/Aus Taste zweimal kurz drücken. Die GSM LED wird weiter leuchte bis der Abschaltvorgang abgeschlossen ist.

Alarm-Button

Um eine Alarm-Meldung zu senden, halten Sie die Ein/Aus Taste min. 5 Sekunden lang gedrückt. Die GSM LED fängt an schnell rot zu blinken. Es wird jetzt versucht ein Alarm-Meldung an den Server zu senden. Hört die GSM LED auf schnell rot zu blinken, wurde die Alarm-Meldung erfolgreich an den Server gesendet.

Hinweis: Wenn die Ein/Aus Taste gedrückt wird leuchte die Akku LED rot auf, solange die Taste gedrückt wird leuchte auch die Akku LED rot.

Fehlerbehandlung

Das PicoTrack Power gibt kein Lebenszeichen von sich:

Mögliche Fehlerursache	Behandlung des Fehler
Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	Drücken Sie die rote Ein-/Austaste um das Gerät einzuschalten.

Das PicoTrack Power 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.

Das PicoTrack Power versendet keine Nachrichten:

Mögliche Fehlerursache	Behandlung des Fehler
Der Akku ist komplett entladen (z.B. mehrwöchige Lagerung)	Bitte den Akku wieder aufladen und das Synchronisieren der internen Echtzeituhr über einen 3D-GPS-Fix abwarten.

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

Permanent link:
<https://wiki.gps-watch.de/hardware/picotrack-power>

Last update: **2019/10/15 15:43**

