"Track your Cat" GPS-Empfänger

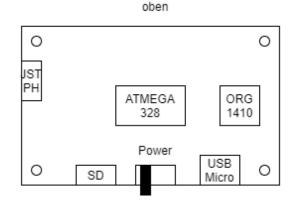
Features

- Kleine Dimensionierung
- Lange Batterielaufzeit
- Vielseitig anwendbar:
 - Haustiere verfolgen/ wiederfinden
 - Eigenes Auto verfolgen
 - o Joggingstrecke verfolgen
- Plug & Play
 - Einfach verständliches User Interface
 - Datenformat passend für Google Earth
- Niedriges Gewicht
 - Entlastend für Haustiere
- Gehäuse passend für gängige Halsbänder
- Micro-SD Karte
 - o günstiger Speicher
- keine monatlichen Gebühren

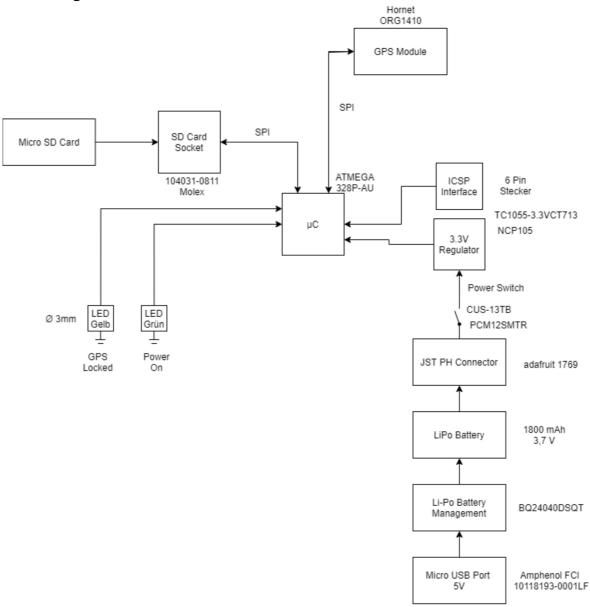
Description

Das "Track your Cat" ist ein GPS-Empfangsgerät basierend auf einen 8bit Mikrocontroller von Atmel mit wiederaufladbarem Akku. Es besteht einfach aufeinander aus zwei gestapelten Platinen in einem 3Dgedruckten Gehäuse. Die Empfangsantenne ist innen im Gehäuse integriert und somit vor äußeren Umwelteinflüssen geschützt.

Aufbau



Block Diagramm



1