

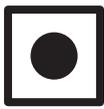


aspersn
mobil
LAB

aspersn
mobil
LAB

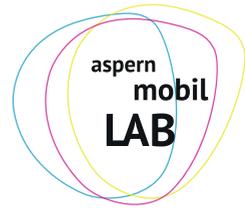


sensorbox
Lärm + Temperatur



sensorbox

Lärm + Temperatur



GSM-Mobilfunk

sendet alle 20 Minuten Daten (Temperatur, Durchschnitts-dB, letzte Position, Statusinfo) an das Webservice

Akku

hält ca. 7 Tage

GPS-Modul

ruft alle 6 Stunden die Position des Sensors ab, wenn er sich im Freien befindet

Micro USB Anschluss

zum Aufladen

Status LED

blinkt ca. alle 10 Sekunden

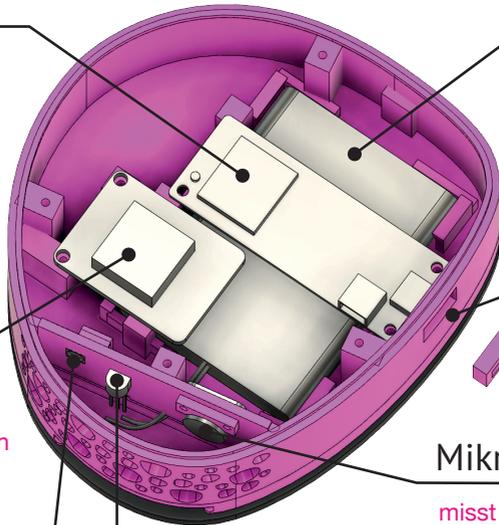
- weiß: Box ist aktiv
- blau: keine gültige GPS Position
- pink: keine GSM-Verbindung
- rot: Akku fast leer
- gelb: Akku wird geladen
- grün: Akku ist vollständig geladen

Thermometer

misst alle 20 Minuten die aktuelle Temperatur. Die Box sollte an einem schattigen Ort platziert werden

Mikrofon

misst 2 Mal pro Sekunde die aktuelle Lautstärke in Dezibel (dB) und berechnet kontinuierlich den Mittelwert der Messungen



Weitere Informationen:

www.mobillab.wien

Ansprechpartner:

Gerfried Mikusch

gerfried.mikusch@mobillab.wien

abgewickelt von:



gefördert durch:

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie