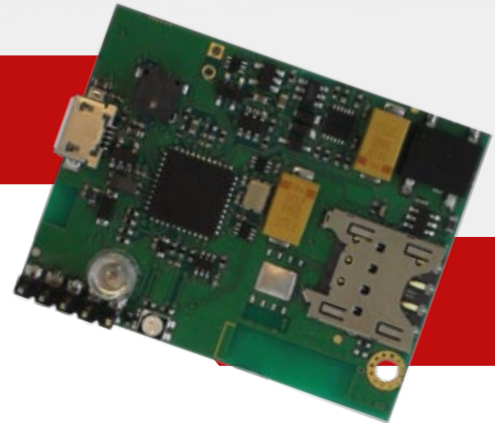




piTrack-Smart



Wichtige Merkmale

- GPS /GSM Tracker (Orts- und Zeitüberwachung)
- Bewegungs-/Erschütterungssensor
- Micro-SIM oder SIM-Chip Datenvertrag (optional)
- Bluetooth Low Energy (v4.0)
- Lithium-Ionen Akku
- Ladeschnittstelle: USB, E-Bike 12V oder Dynamospannung 6V
- Visuelle und akustische Signalgeber



Übersicht

GPS-Datentracker für mobile Anwendungen zum Betrieb an Pedelecs oder Fahrräder. Geeignet als Diebstahl-schutz, Zugangssystem, Datenlogger oder für die Fahrzeugverwaltung im Rahmen öffentlicher Verleihsysteme. Der piTrack-Smart dient zur Echtzeitübermittlung von Positionsdaten von Fahrrädern / LEVs über das Mobilfunknetz. Die miniaturisierte Elektronik wird in das Pedelec oder Fahrrad integriert und verfügt über Bluetooth 4.0 Low Energy womit die Steuerung (z.B. Ein-/Ausschalten des Alarms) mithilfe einer dazugehörigen Handy-App ermöglicht wird. Im Falle eines Ereignisses (z.B. Diebstahls), sendet das Modul Alarm-Meldungen und aktuelle Positionsdaten des zu überwachenden Objektes. Die gesendeten Daten werden auf einem Server zwischengespeichert und sind über mobile Apps oder über den Web-Browser jederzeit aufrufbar.

Technische Daten

Basics

Eingangsspannung	5-6V (optional 12V)
Kühlung	Passive und lüfterlose Kühlung
Antenne	interne oder externe GSM/GPS Antenne (optional)
Temperaturbereich	-10 bis +60°C
Abmaße	45 x 34mm x 8mm (T/B/H)

Schnittstellen

Bluetooth	4.0 Low Energy
Weitere Schnittstellen	USB



Möglichkeit der Integration im Fahrradgabel



Möglichkeit der Integration unter dem Sattel



Möglichkeit der Integration in das Rücklicht



inkl. iOS / Android App