

Datenblatt piBike-Lock



piBike-Lock



Wichtige Merkmale

- Innovative Flottenmanagement- und Zugangslösung für Fahrräder und Bike-Sharing-Systeme
- Smartes Fahrrad-Rahmenschloss mit Bluetooth LE ermöglicht eine Fahrradfreigabe per App
- Internetportal ermöglicht Verwaltung und Ortung der Fahrräder via App
- Ideale Lösung für:
 - Privatpersonen
 - Betriebe und Firmen
 - ÖPNV, Städte und Gemeinden
 - Verleihsysteme



Übersicht

piBike-Lock besteht aus drei Komponenten: einem angepassten AXA-Fahrradschloss mit einer Bluetooth-Schnittstelle, einer iOS- bzw. Android-App und einem Internetportal www.pironex-portal.de

Mit diesem System lässt sich sowohl ein einfaches (Ortung, Diebstahlschutz und Zugangsberechtigung) als auch ein fortgeschrittenes Flottenmanagement (Verwaltung eines Sharing-Systemes in Echtzeit) realisieren.

Technische Daten

Basics

Eingangsspannung	Versorgungsspannung über Dynamo oder 5-60V DC
Akku	interne wiederaufladbare Batterie
Weiteres	Piezzo Buzzer, Bewegungssensor

Schnittstellen

Bluetooth	Bluetooth Low Energy 4.2 (optional 5.0)
Weitere Schnittstellen	USB für externe Stromversorgung



Das Rahmenschloss wird an der gelochten Hinterbaustrebe montiert



Internetportal www.pironex-portal.de für effektive Verwaltung und Ortung der Fahrräder



iOS- / Android-Apps für die direkte Interaktion mit dem Schloss