

Datenblatt piBike-Lock



piBike-Lock



Wichtige Merkmale

- Innovative Flottenmanagement- und Zugangslösung für Fahrräder und Bike-Sharing-Systeme
- Smartes Fahrrad-Rahmenschloss mit Bluetooth 4.0 LE ermöglicht eine Fahrradfreigabe per App
- Internetportal ermöglicht Verwaltung und Ortung der Fahrräder
- 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 5-24V DC
Akku	interne wiederaufladbare Batterie
Weiteres	Piezzo Buzzer, Bewegungssensor

Schnittstellen

Bluetooth	Bluetooth 4.0 Low Energy
Weitere Schnittstellen	USB



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