

Datenblatt piBike-Lock



## piBike-Lock



### Wichtige Merkmale

- Innovative Flottenmanagement- und Zugangslösung für Fahrräder und Bike-Sharing-Systeme
- Smartes Fahrrad-Rahmenschloss mit Funk 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 Funk-Schnittstelle, einer iOS- bzw. Android-App und einem Internetportal [www.pironex-portal.de](http://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

Weitere Schnittstellen	USB für externe Stromversorgung
------------------------	---------------------------------



Das Rahmenschloss wird an der gelochten Hinterbaustrebe montiert



Internetportal [www.pironex-portal.de](http://www.pironex-portal.de) für effektive Verwaltung und Ortung der Fahrräder



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