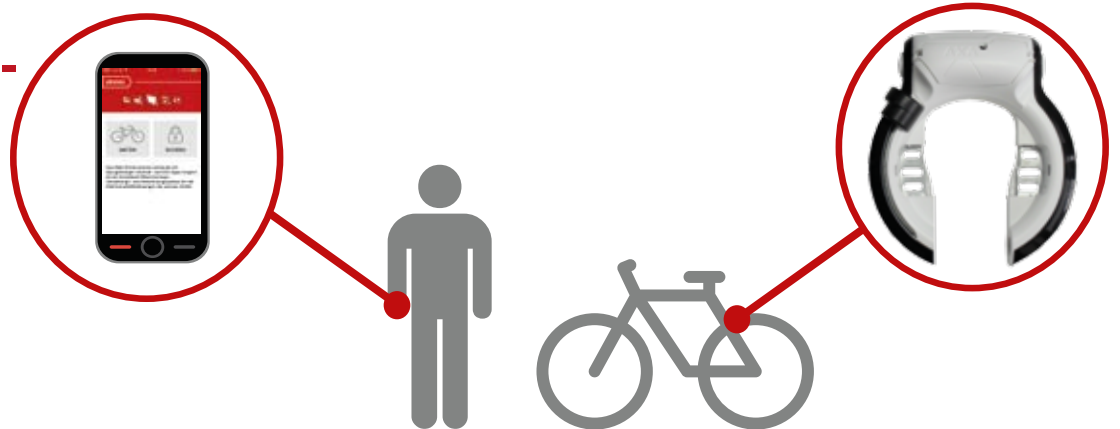




## piBike-Lock



### Innovative Flottenmanagement- und Zugangslösung für Fahrräder und Bike-Sharing-Systeme



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](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.



#### Diebstahlschutz

Ein massives Fahrradschloss von AXA. Das Rahmenschloss wird an der gelochten Hinterbaustrebe montiert.



#### Zugang

Smartes Fahrrad-Rahmenschloss mit Bluetooth 4.0 LE ermöglicht eine Fahrradfreigabe per App



#### Ortung

Ortung der Fahrräder via App oder Internetportal



#### Verwaltung

Internetportal ermöglicht Verwaltung und Ortung der Fahrräder  
Ideale Lösung für:  
- Privatpersonen  
- Betriebe und Firmen  
- ÖPNV, Städte und Gemeinden  
- Verleihsysteme

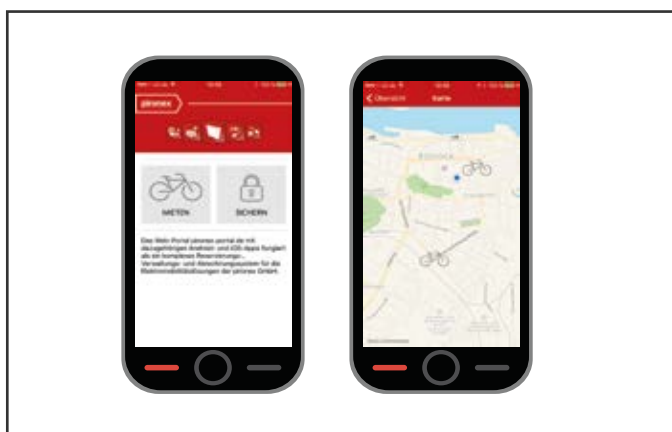
## 1 Fahrrad abschließen



## 2 Fahrrad per App freigeben



## 3 Fahrrad via App orten



## 4 Fahrräder verwalten



## 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