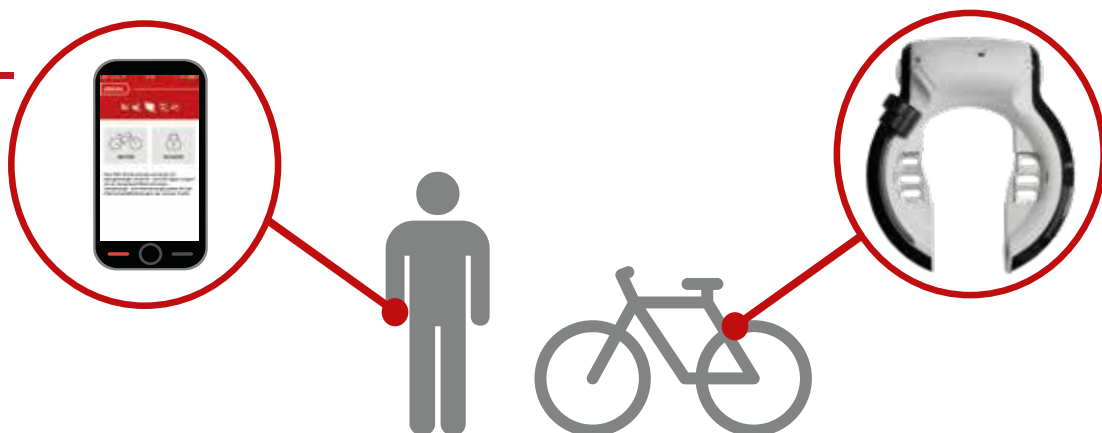




piBike-Lock



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

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

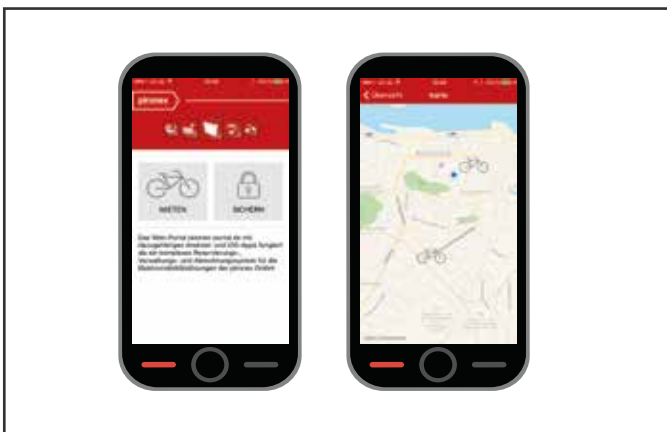
1 Fahrrad abschließen



2 Fahrrad per App freigeben



3 Fahrrad via App orten



4 Fahrräder verwalten



Technische Daten

Basics

Eingangsspannung

Versorgung über Dynamo
oder 5-24V DC

Akku

interne wiederaufladbare Batterie

Weiteres

Piezzo Buzzer, Bewegungssensor

Schnittstellen

Bluetooth

Bluetooth 4.0 Low Energy

Weitere Schnittstellen

USB