



piSmart-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:
 - Betriebe und Firmen
 - ÖPNV, Städte und Gemeinden



Übersicht

Das piSmart-Lock passt sich den Anforderungen von Bikesharing-Betreibern an und ermöglicht den schnellen Aufbau eines innovativen Bikesharing-Systems.

Das piSmart-Lock wird fest am Fahrrad / Pedelec montiert. Zur Bedienung des Schlosses benötigt der Nutzer lediglich eine RFID-Karte oder die auf einem Smartphone mit Bluetooth 4.0 LE installierte Android- oder iOS-App.

Das Nutzer- und Verwaltungsportal www.pironex-portal.de ermöglicht den Bikesharing-Anbietern und deren Kunden sich zu registrieren, Fahrräder zu finden bzw. zu reservieren und die Systemprozesse zu überwachen.

Das piSmart-Lock funktioniert wie ein normales Fahrradschloss und ermöglicht das moderne Sichern Ihres Rades.

Technische Daten

Basics

Versorgungsspannung	Über Dynamo oder 5 - 24 V (optional 75V)
Akku	interne wiederaufladbare Batterie
Weiteres	RFID-Reader (13,56 MHz RFID-Reader), Taster, Buzzer, Bewegungssensor, Erkennung von Manipulationen am Schloss bzw. Schlosskabel

Schnittstellen

Bluetooth	Bluetooth 4.0 Low Energy
Optionale Schnittstellen	GPS-Ortungssystem, 3G-Datenfunk