

# OGB1 GPSGPRSBluetooth Intelligentes Fahrradschloss

1. Das Telefon des Benutzers scannt den QR-Code auf dem Fahrrad oder dem Smart-Fahrradschloss.
2. APP-Upload-Sperr-ID-Nummer auf den Server;
3. Der Server bestätigt die Benutzerinformationen, den Kontostand, den Sperrstatus und andere wichtige Informationen. Die normale Autorität kann die Sperre entsperren.
4. Der Server hat einen Entsperrbefehl an das Telefon ausgegeben und gleichzeitig einen Entsperrbefehl an das Schloss ausgegeben.
5. Entsperren - bitte überprüfen Sie das Video [So entsperren Sie das intelligente Fahrradschloss](#);
6. GPS-Positionierung, Meldung von Echtzeit-Timing-Informationen;
7. Die Sperre wird entsperrt, nachdem die Sperre erfolgreich an den Server zurückgegeben wurde. Der Server beginnt mit der Abrechnung.
8. Nach dem Ende der Fahrt muss der Benutzer die Sperre manuell sperren, die Sperrinformationen an die Tankstelle hochladen, das Ende der Abrechnung und den Abzug vornehmen;
9. Remote-Upgrade;
10. Durch die kabelgebundene und drahtlose Methode zur Erfassung der Sperrinformationen und des Status sowie zur regelmäßigen Berichterstattung;
11. Die Programmlogik kann je nach Bedarf angepasst werden.

Bitte klicken Sie und schauen Sie sich das Video an: [Omni Intelligente Fahrradschlösser - Werksinspektion und Verpackung](#)

Die intelligenten Fahrradschlösser eignen sich auch für E-Bike-Sharing-Projekte, Lastenfahrräder, einige Fat-Reifen-Fahrräder und andere Arten von Leih-E-Bikes. Die Teamarbeit umfasst intelligente Fahrradschlösser und Bike-Sharing-Apps oder andere Sharing-Fahrzeug-Apps wie E-Bike-Apps.

## GPS Positioning

Faster searching & locating speed  
realizes more accurate bike locating

## Powered by solar energy

Li-polymer rechargeable Battery  
External Solar, Generator Hub & Lock  
generator support

## OTA

Easy to update the GPS lock remotely

## Automatic & scan code to unlock

Automatic unlock, Lock by hand  
Individual QR code

## Stable & durable hardware

100,000 locking and unlocking tests  
witness its stable performance

## Efficient unlocking

GPRS/BLE technology ensures efficient  
and reliable unlocking

### Construction Parameters



Modell	OGB1 (A-Modell)
--------	-----------------

Außengröße	196*150*65(3mm)
Gewicht	1,2 kg
Material	Gehäuse aus Al-Legierung, 10-mm-Edelstahlkreis, versiegelte Kunststoffbox im Inneren
Entsperrmethode	Bluetooth GPRS
Sperrmethode	Manuell zu verriegeln
GPRS-Band	GSM850Mhz, EGSM900Mhz, DCS1800Mhz, PCS1900Mhz
BLE-Frequenz	2402-2480 MHz
Batterie	6000 mAh/8000 mAh
Externe Energie	Solarstrafe
Energieverbrauch	2~3mA
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Arbeitstemperatur	-20°C bis 65°C
IP	IP67 (völlig staubdicht, regensicher, 30 Min. einweichen)
Feuchtigkeit	5 %-95 % nicht kondensierend
LED-Anzeige[innen]	Rot blau

Auf der ganzen Welt besteht eine enorme Nachfrage nach Fahrrad-Sharing-Systemen, wie z. B. Radfahren in der Stadt, Radfahren in Geschäfts- und Bürogebäuden, Touristenattraktionen, Hotelfahrräder, Campus-Fahrräder, Radfahren auf dem Land und Radfahren in der örtlichen Gemeinde.



**Campus Cycling**



**City Cycling**



**Commercial and Office Buildings**



**Countryside Sharing Bikes**



**Tourist Attractions**

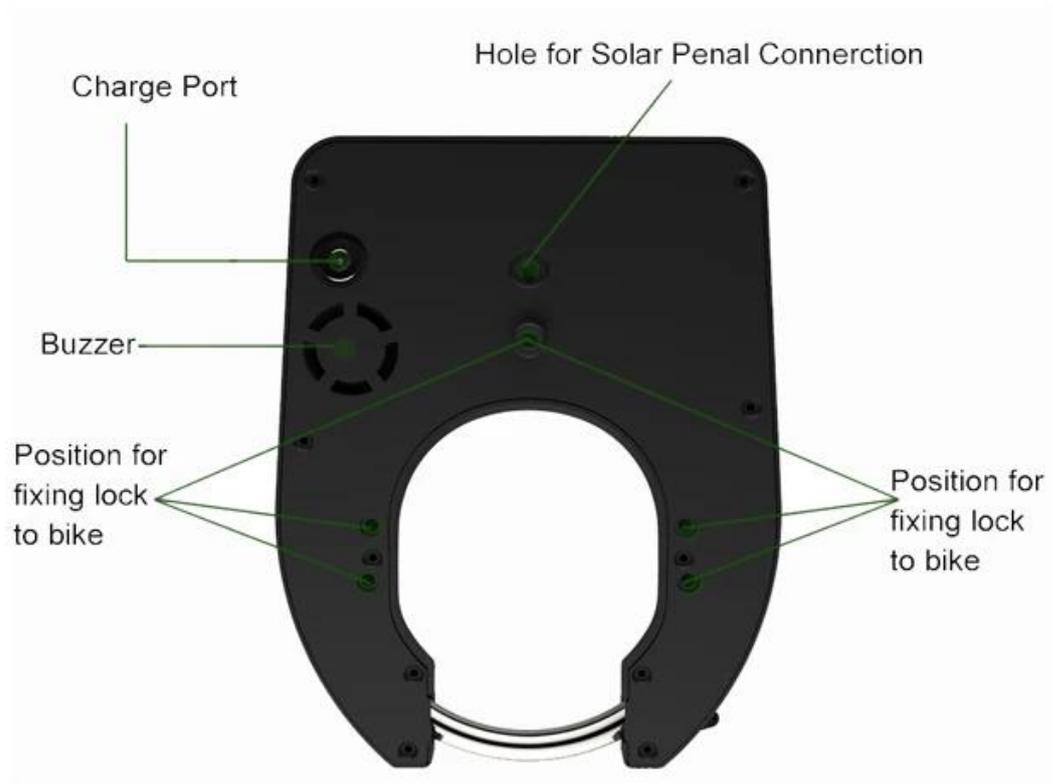


**Hotels Bike**

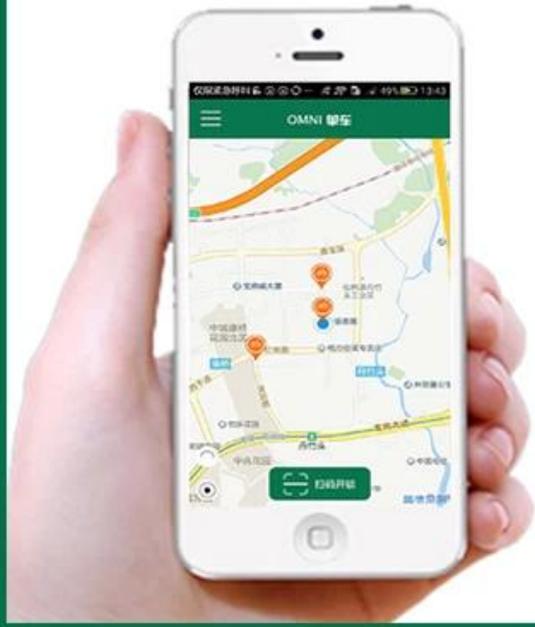


# Product Size





# GPS+GPRS+BLE Smart Lock



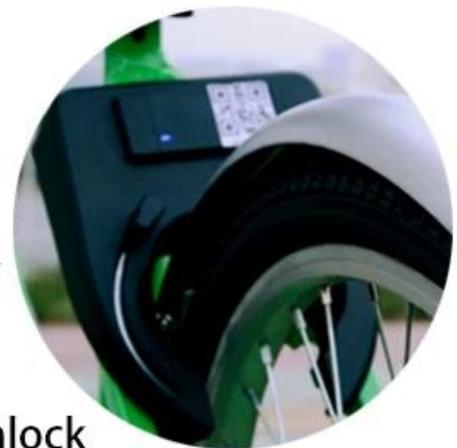
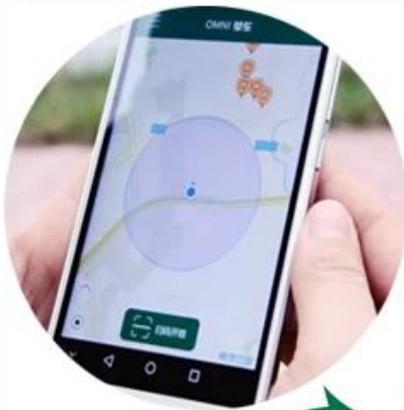


**Step 1:** User download App & Registration

**Step 2:** Search Bicycle



### Step 3: Scan the QR code



Unlock

## Operation Management System

