

OGG1 GPSGPRS Intelligentes Fahrradschloss

1. Kann präzise über GSM, Basisstation, GPS, WIFI lokalisiert werden;
2. Stellen Sie eine Verbindung her **Intelligentes Schloss** durch Scannen des QR-Codes oder Bluetooth-Abgleichs und automatische Entsperrung nach Bestätigung der ID in der APP;
3. Manuell sperren, Sperrsignal wird per GPRS an die Plattform und dann an die Fahrradverleih-App gesendet;
4. Übermittlung von Standortdaten in Echtzeit an die Plattform;
5. Inklusive automatischer Aufladelösung (Anforderungen und Kosten müssen doppelt bestätigt werden);
6. Eingebauter Sensor zur Erkennung abnormaler Sperr-/Entsperr- oder Unterbrechungsdaten und zur Übermittlung an die Plattform;
7. Die tägliche Sperr- und Entsperraufzeichnung wird automatisch an die Plattform übermittelt.
8. Niederspannungsalarmierung, die rechtzeitig per GPRS an die Serverplattform übermittelt wird.

GPS Positioning

Faster searching & locating speed realizes more accurate bike locating

Automatic & scan code to unlock

Automatic unlock, Lock by hand
Individual QR code

IP6 waterproof

Able to withstand inclement weather conditions



Stable & durable hardware

100,000 locking and unlocking tests witness its stable performance



OTA

Easy to update the GPS lock remotely



Efficient unlocking

GPRS technology ensures efficient and reliable unlocking

Construction Parameters



Produktname	Intelligentes Fahrradschloss
Außengröße	196*150*65(3mm)
Gewicht	1,2 kg
Material	Gehäuse aus Al-Legierung, 10-mm-Edelstahlkreis, versiegelte Kunststoffbox im Inneren
Entsperrmethode	GPRS, automatische Entriegelung
Sperrmethode	Manuell geht nichts schief
GPRS-Band	GSM850Mhz, EGSM900Mhz, DCS1800Mhz, PCS1900Mhz
Batterie	6000 mAh/8000 mAh
Externe Energie	Sonnenkollektor
Energieverbrauch	2~3mA

Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Arbeitstemperatur	-20°C bis 65°C
Schutzlevel	IP67 (völlig staubdicht, regensicher, 30 Min. einweichen)
Feuchtigkeit	5 %-95 %, nicht kondensierend
LED-Anzeige[innen]	Rot blau

OmniIntelligente Fahrradschlösser sind für den Campus, Städte, Reisen, Radfahren auf dem Land, Arbeitsplätze, Hotels und lokale Gemeinden geeignet.



Campus Cycling



City Cycling



Commercial and Office Buildings



Countryside Sharing Bikes



Tourist Attractions

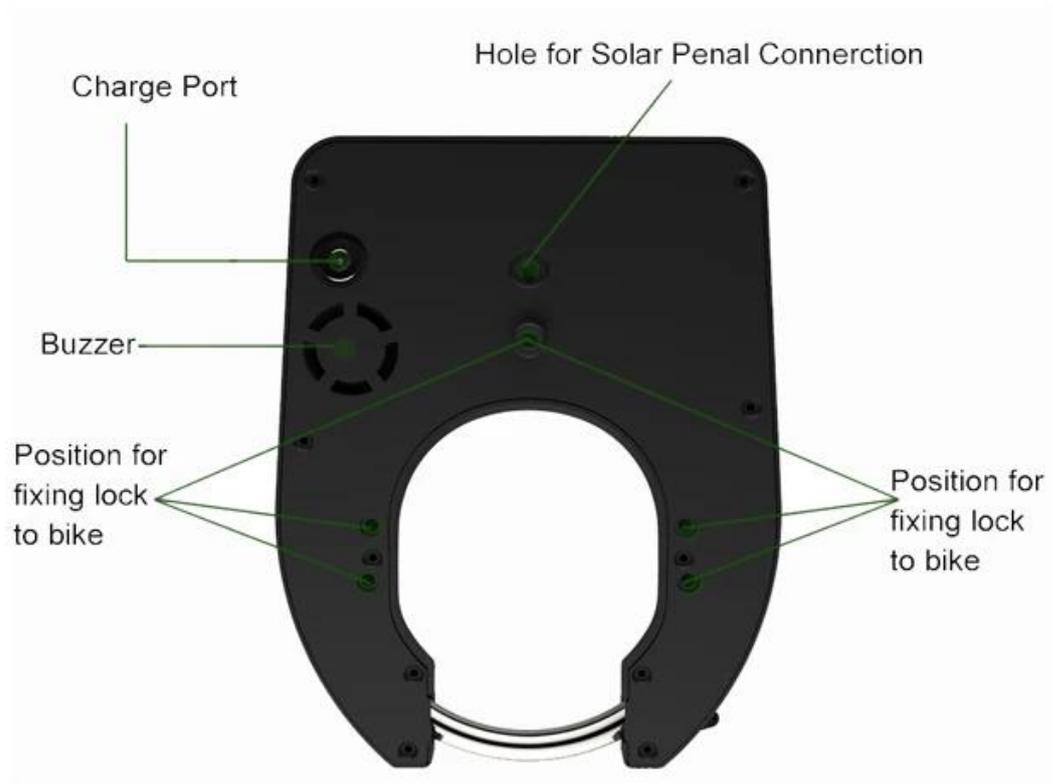


Hotels Bike

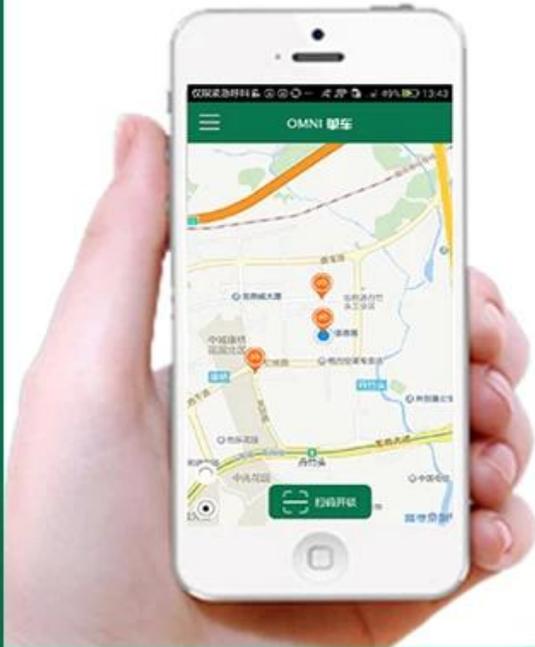


Product Size





GPS+GPRS Smart Lock



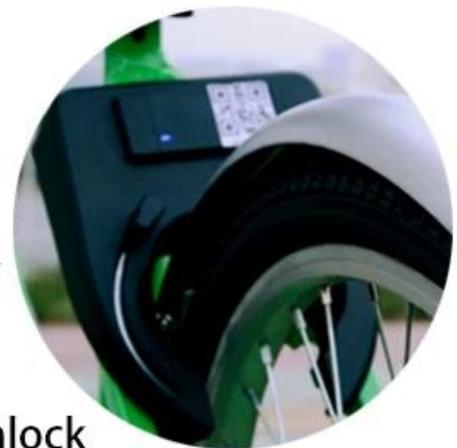
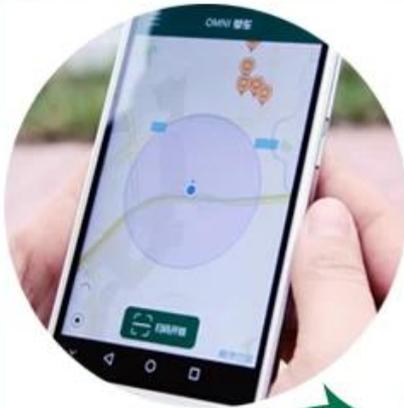


Step 1: User download App & Registration

Step 2: Search Bicycle



Step 3: Scan the QR code



Unlock

Operation Management System



● Company Informations



Omni ist ein nationales High-Tech-Unternehmen, das die Entwicklung von Hardware, Software und Systemlösungen integriert. OmniDie Produkte von „sind in mehr als 100 Ländern und Bezirken beliebt und die Produktpalette umfasst: Smart Home, Smart Cycling, Smart Parking Management, Smart Personal Products und andere künstliche intelligente Hardware und APP, Serverprogramm, Backstage-Managementsystem.



Establish long - term partnerships with fortune 500 companies



OUR CERTIFICATIONS

