

# OBL1 Intelligentes Fahrrad-Sharing-Bluetooth-Schloss

1. Standortsuche über Bluetooth (ca. 10 Meter);
2. Verbinden Sie sich mit **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 Bluetooth an die App gesendet;
4. Eingebauter Sensor, die Sirene gibt einen Alarm aus, wenn eine abnormale Verriegelung/Entriegelung, ein Bruch oder eine Bewegung erkannt wird;
5. Niederspannungsalarm, ordnungsgemäße Funktionsanzeige (LED).

## GPS Positioning

Faster searching & locating speed realizes more accurate bike locating

## Automatic & scan code to unlock

Automatic unlock, Lock by hand Individual QR code

## Long battery life

8000mAh battery and intelligent power management ensure 60 days work time

## Stable & durable hardware

100,000 locking and unlocking tests witness its stable performance

## OTA

Easy to update the GPS lock remotely

## Efficient unlocking

BLE technology ensures efficient and reliable unlocking

## ● Construction Parameters



Modell	OBL1 (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
Sperrmethode	Manuell zu verriegeln
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



**City  
Cycling**

**City  
Cycling**



**Commercial  
and Office  
Buildings**



**Countryside  
Sharing Bikes**

**Tourist  
Attractions**



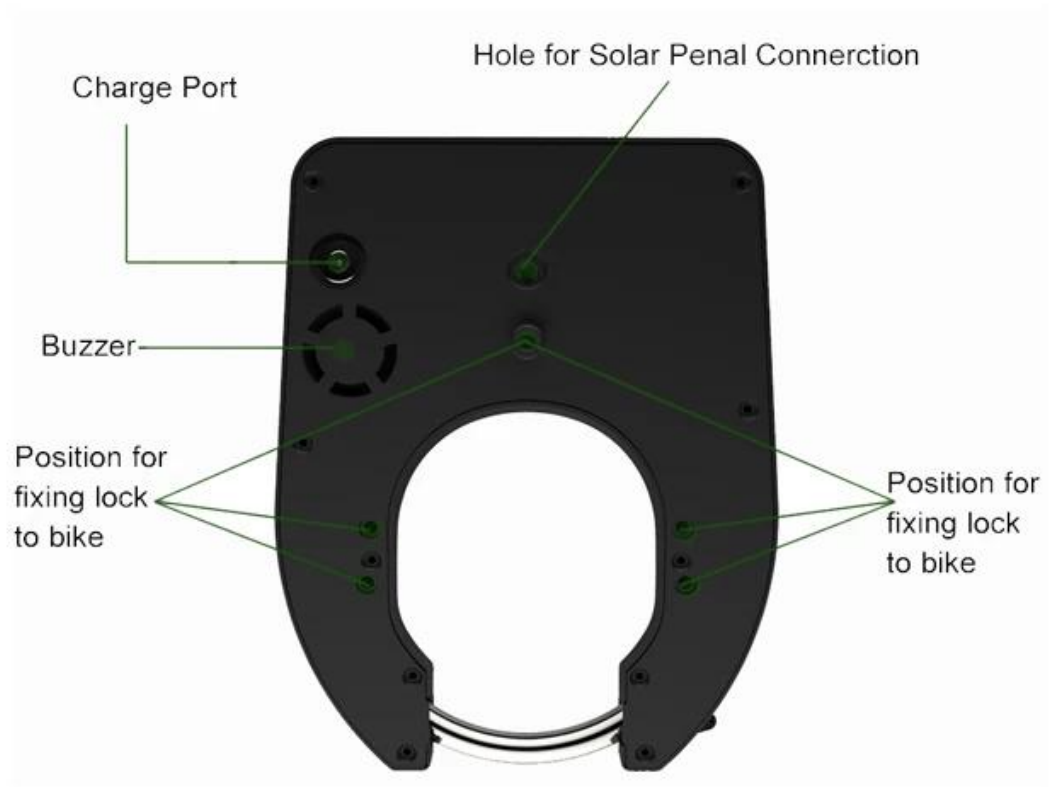
**Hotels  
Bike**





# Product Size





# Bluetooth 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 professioneller Lieferant für **Intelligente Fahrradschlösser** für Bikeshare und Verleih von Elektrofahrrädern.

Die Ingenieure unseres F&E-Teams verfügen über mehr als 12 Jahre Erfahrung mit Smart-Lock-Produkten.

Omni Kernwert: „Qualität, Innovation, Engagement“.

