

# OBL1 Smart Bluetooth-slot voor het delen van fietsen

1. Locatie zoeken via Bluetooth (ongeveer 10 meter);
2. Maak verbinding met **slim slot** door de QR-code of Bluetooth-matching te scannen en automatisch te ontgrendelen na bevestiging van de ID op de APP;
3. Handmatig vergrendelen, vergrendelingssignaal verzonden naar app via Bluetooth;
4. Ingebouwde sensor, sirene zal alarmeren wanneer abnormaal vergrendelen/ontgrendelen, breken of beweging wordt gedetecteerd;
5. Laagspanningsalarm, juiste functie-indicatie (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



Model	OBL1 (A-model)
Buitenmaat	196*150*65(3mm)
Gewicht	1,2 kg
Materiaal	Al-legering schaal, 10 mm roestvrijstalen cirkel, verzegelde plastic doos aan de binnenkant
Ontgrendelingsmethode	Bluetooth
Vergrendelmethode	Handmatig te vergrendelen
BLE-frequentie	2402-2480 MHz
Accu	6000mAh/8000mAh
Externe voeding	Zonnestraf
Energieverbruik	2~3mA
Bewaar temperatuur	-40°C tot 85°C
Werktemperatuur	-20°C tot 65°C
IK P	IP67 (volledig stofdicht, regendicht, 30 minuten weken)
Vochtigheid	5%--95% niet-condenserend
LED-indicator [binnen]	Rood blauw



***Campus  
Cycling***

***City  
Cycling***



***Commercial  
and Office  
Buildings***



***Tourist  
Attractions***



***Countryside  
Sharing Bikes***



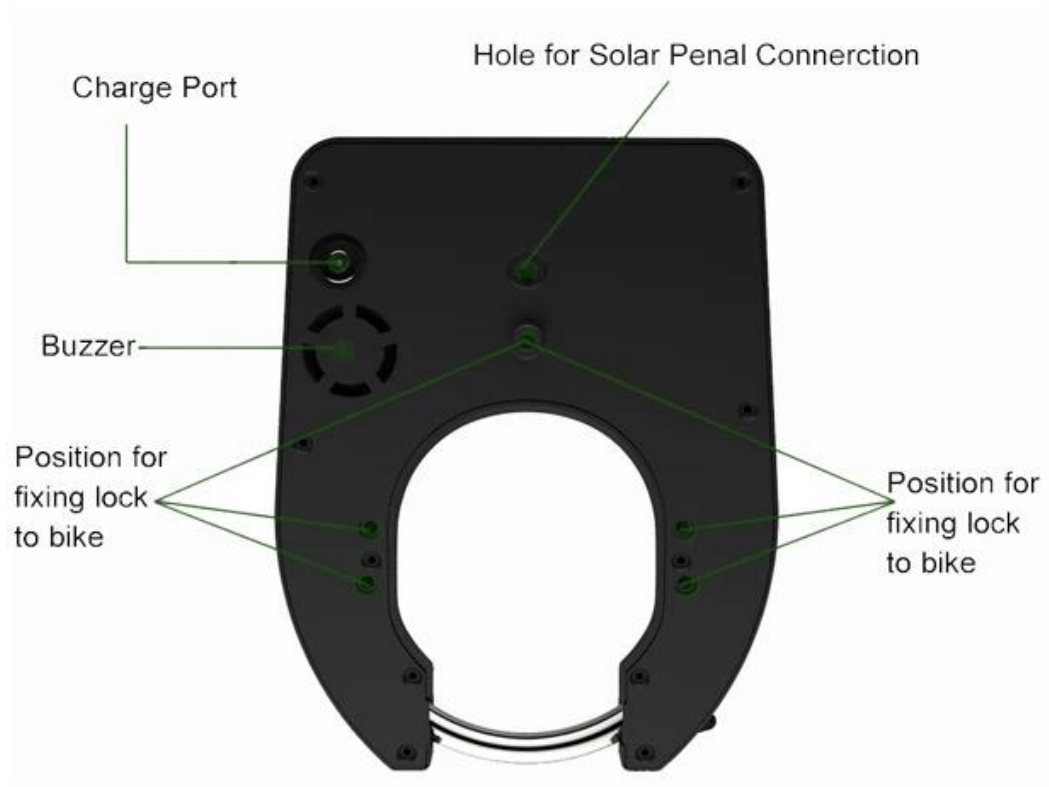
***Hotels  
Bike***





# 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 is een professionele leverancier voor [slimme fietsloten](#) voor het delen van fietsen en het huren van elektrische fietsen.

Onze R&D-teamingenieurs hebben meer dan 12 jaar ervaring met slimme slotproducten.

Omni Kernwaarde: "Kwaliteit, Innovatie, Toewijding".

