

# Blokada Bluetooth do inteligentnego udostępniania rowerów OBL1

1. Wyszukiwanie lokalizacji przez Bluetooth (około 10 metrów);
2. Połącz się z **inteligentny zamek** skanując kod QR lub dopasowanie Bluetooth i odblokowując automatycznie po potwierdzeniu identyfikatora w aplikacji;
3. Zablokuj ręcznie, sygnał blokujący wysłany do aplikacji przez Bluetooth;
4. Wbudowany czujnik, syrena uruchomi alarm w przypadku wykrycia nieprawidłowego zablokowania/odblokowania, złamania lub ruchu;
5. Alarm niskiego napięcia, sygnalizacja prawidłowego działania (LED).

## GPS Positioning

Faster searching & locating speed realizes more accurate bike locating



## Long battery life

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



## 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

BLE technology ensures efficient and reliable unlocking

## Construction Parameters



Model	OBL1 (model A)
Rozmiar zewnętrzny	196*150*65(3mm)
Waga	1,2 kg
Materiał	Obudowa ze stopu aluminium, okrąg ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, wewnątrz szczelne plastikowe pudełko
Metoda odblokowania	Bluetooth
Metoda blokady	Ręczne blokowanie
Częstotliwość BLE	2402-2480 MHz
Bateria	6000 mAh/8000 mAh
Zasilanie zewnętrzne	Kara słoneczna
Pobór energii	2 ~ 3 mA
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C
Temperatura pracy	-20°C do 65°C
IP	IP67 (całkowicie pyłoszczelny, odporny na deszcz, moczyć 30 min.)
Wilgotność	5%-95% bez kondensacji
Wskaźnik LED [wewnątrz]	Czerwony niebieski



***Campus  
Cycling***

***City  
Cycling***



***Commercial  
and Office  
Buildings***



***Tourist  
Attractions***



***Countryside  
Sharing Bikes***



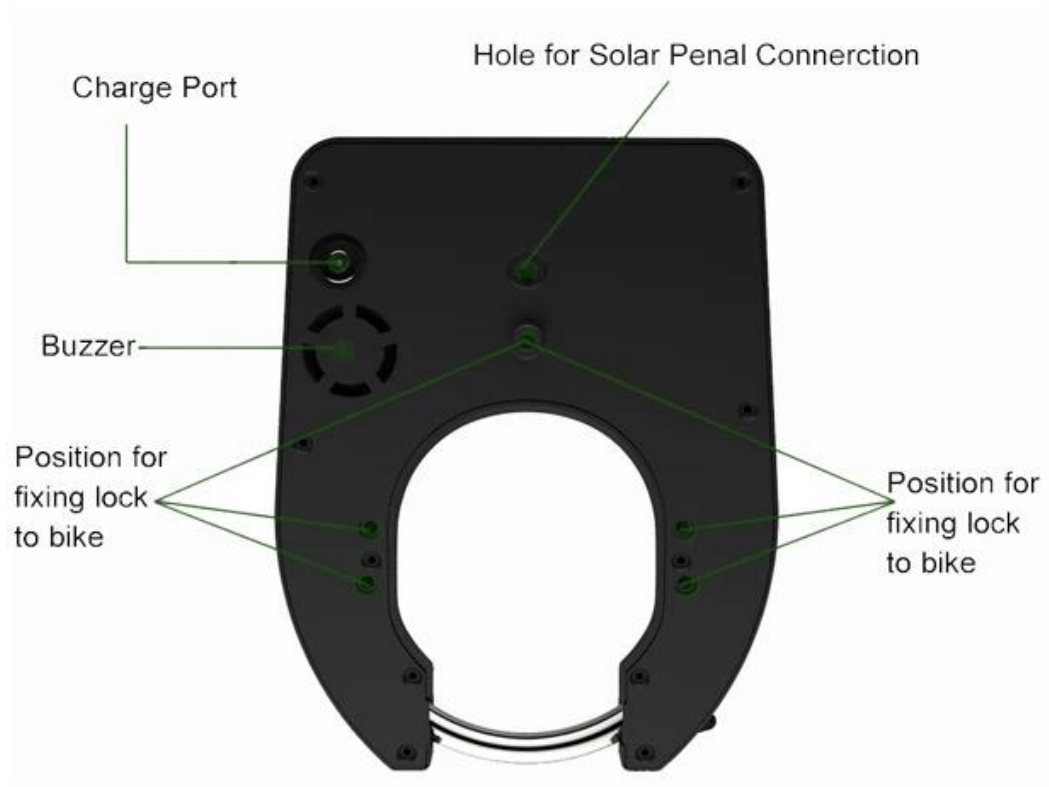
***Hotels  
Bike***





# 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



Omni jest profesjonalnym dostawcą dla **inteligentne zamki rowerowe** dla rowerów publicznych i wypożyczalni rowerów elektrycznych. Nasi inżynierowie zespołu badawczo-rozwojowego mają ponad 12-letnie doświadczenie w zakresie produktów inteligentnych zamków. Omni Podstawowa wartość: „Jakość, innowacja, zaangażowanie”.

