

# OGB1 GPSGPRSBluetooth Lucchetto per bicicletta intelligente

1. Il telefono dell'utente scansiona il codice QR sulla bici o sul lucchetto per bicicletta intelligente;
2. Numero ID blocco caricamento APP sul server;
3. Server per confermare le informazioni dell'utente, il saldo del conto, lo stato del blocco e altre informazioni chiave, l'autorità normale può sbloccare il blocco;
4. Il server ha inviato un comando di sblocco al telefono, emettendo allo stesso tempo un comando di sblocco alla serratura;
5. Sblocca: controlla il video [come sbloccare il lucchetto della bici intelligente](#);
6. Posizionamento GPS, segnalazione di informazioni temporali in tempo reale;
7. Lock sblocca il lucchetto dopo aver completato con successo il ritorno al server, il server ha iniziato a fatturare;
8. Dopo la fine della corsa, l'utente blocca manualmente, blocca le informazioni di blocco del caricamento nella stazione di servizio, la fine della fatturazione e della detrazione;
9. Aggiornamento remoto;
10. Attraverso la modalità cablata e wireless per raccogliere le informazioni e lo stato della serratura e la reportistica regolare;
11. La logica del programma può essere personalizzata in base ai requisiti.

Fare clic e controllare il video: [Omni Ispezione e imballaggio in fabbrica delle serrature per bici intelligenti](#)

I lucchetti per bici intelligenti sono adatti anche per progetti di condivisione di ebike, bici da carico, alcune bici con pneumatici grassi e altri tipi di biciclette elettriche a noleggio. Il lavoro di squadra include lucchetti per bici intelligenti e app di bike sharing o altre app per veicoli di condivisione come l'app per bici elettriche.



## 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

Modello	OGB1(modello A)
Dimensioni esterne	196*150*65(3mm)
Peso	1,2 kg
Materiale	Scocca in lega di alluminio, cerchio in acciaio inossidabile da 10 mm, scatola di plastica sigillata all'interno
Metodo di sblocco	Bluetooth GPRS
Metodo di blocco	Manuale per bloccare
Banda GPRS	GSM850Mhz, EGSM900Mhz, DCS1800Mhz, PCS1900Mhz
Frequenza BLE	2402-2480Mhz
Batteria	6000 mAh/8000 mAh
Potenza esterna	Penale solare
Consumo di energia	2~3 mA
Temperatura di conservazione	Da -40°C a 85°C
Temperatura di lavoro	Da -20°C a 65°C
IP	IP67 (completamente a prova di polvere, a prova di pioggia, immersione per 30 minuti)
Umidità	5%--95% senza condensa
Indicatore LED[interno]	Rosso & blu

C'è un'enorme richiesta di sistemi di bike sharing in tutto il mondo, come il ciclismo in città, il ciclismo negli edifici commerciali e negli uffici, le attrazioni turistiche, le biciclette degli hotel, le biciclette dei campus, il ciclismo in campagna e anche il ciclismo nella comunità locale.



**Campus Cycling**



**City Cycling**



**Commercial and Office Buildings**



**Countryside Sharing Bikes**



**Tourist Attractions**

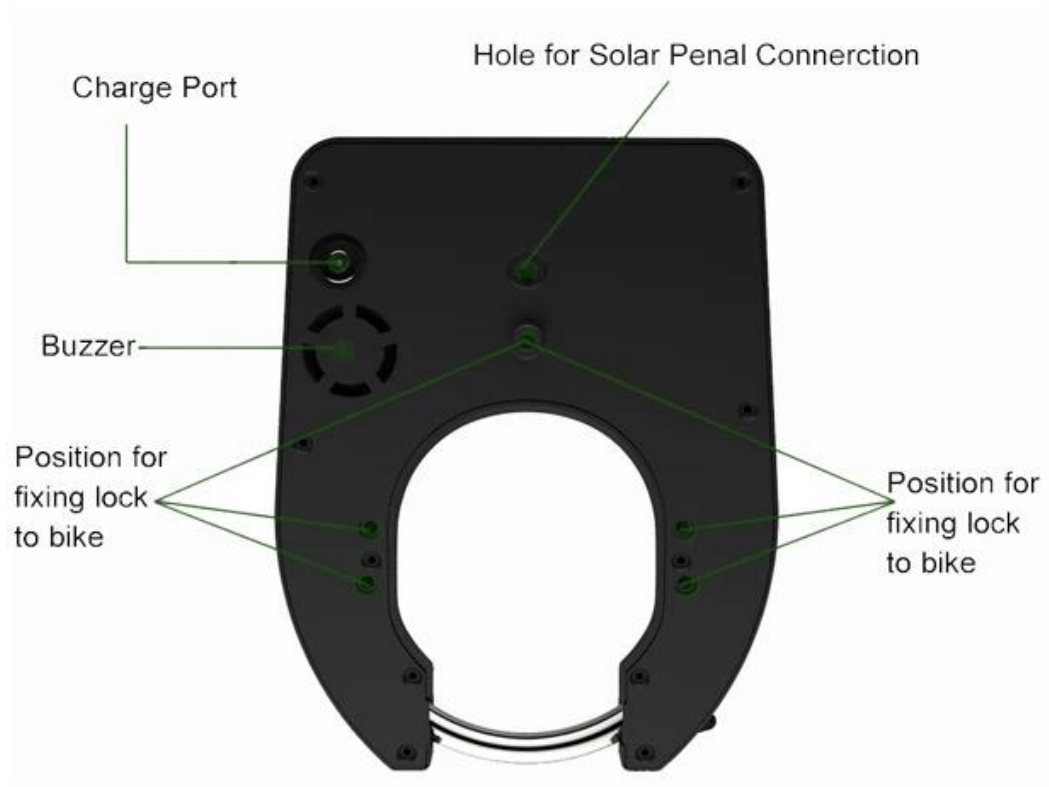


**Hotels Bike**



# 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

