

## Lucchetti per bici intelligenti con sistema di localizzazione GPS e sistema di sblocco con codice QR

Omni [lucchetto intelligente per bici](#) è diverso con i vecchi lucchetti per biciclette. È senza chiave che supporta la connessione con Bluetooth e 2G e 4G. I motociclisti devono solo utilizzare il proprio smartphone e aprire l'app di bike sharing o il mini programma per scansionare il codice QR su lucchetti per bici intelligenti o biciclette condivise e noleggio biciclette elettriche per lo sblocco. Dopo che le serrature per bici intelligenti hanno ricevuto il comando, verrebbero automaticamente sbloccate e le biciclette condivise o le biciclette elettriche a noleggio possono essere autorizzate a utilizzare.

### Le caratteristiche del lucchetto per bici intelligente

- 1, sblocco automatico con connessione di rete / connessione Bluetooth
- 2, è bloccato a mano. Gli utenti finiscono la loro guida e pagano per questo, quindi lo chiuderanno. Questo metodo serve per assicurarsi che il blocco del blocco della bici intelligente sia corretto al 100%.
- 3, Batteria: 8000 mAh
- 4, con la modalità standby, l'alimentazione può essere per 2-3 mesi a 25°C.
- 5, aggiornamento OTA supportato.
- 6, temperatura di lavoro: da -10°C a 60°C
- 7, temperatura di stoccaggio: da -40°C a 80°C
- 8, umidità: 5% - 95%
- 9, livello resistente all'acqua: IP66
- 10, l'adattatore è 6 V, 3000 mAh. Lo standard americano, lo standard britannico e lo standard australiano sono opzionali.

Per lo sblocco, non c'è solo la scansione del codice QR per lo sblocco. Tramite la connessione Bluetooth, anche i lucchetti per bici intelligenti possono essere sbloccati. aprilo sul backend.

Pertanto, è noto come a [lucchetto per telecomando bici](#).

SMART LOCK

# MULTIPLE UNLOCKING METHODS ONE STEP AHEAD



- 1 APP scan code to unlock
- 2 Mobile Bluetooth unlock
- 3 Server remote command unlock



SMART LOCK

# MULTI-MODE HIGH- PRECISION POSITIONING



GPS, Beidou, Glonass and other multi-mode high-precision positioning, real-time query, vehicle detection, and geo-fence can be set.



GPS

Glonass

BDS

Per le bici condivise, i lucchetti per bici intelligenti sono dotati di pannello solare integrato. Pertanto, i lucchetti intelligenti possono ricaricare la batteria in modo da migliorare la durata della batteria e la ricarica di emergenza.

SMART LOCK

## TWO CHARGING METHODS, SOLVE THE BATTERY LIFE PROBLEM



---

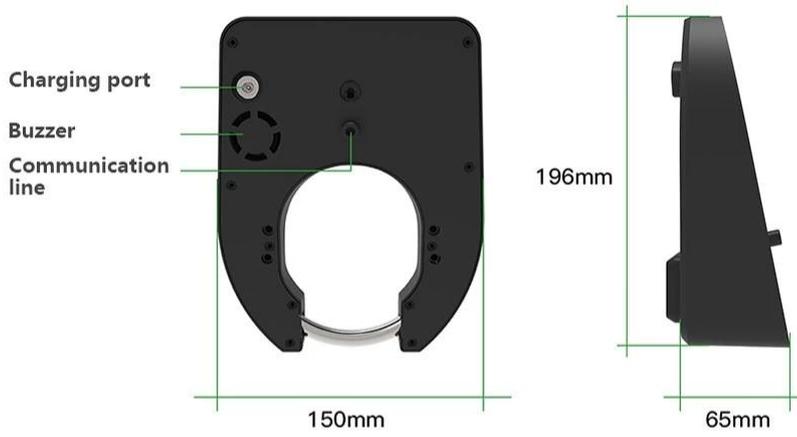
Support solar panel charging, DC head charging, improve battery life and emergency charging



## **Maggiori dettagli e parametri delle serrature per bici intelligenti**

SMART LOCK

## APPEARANCE AND SIZE



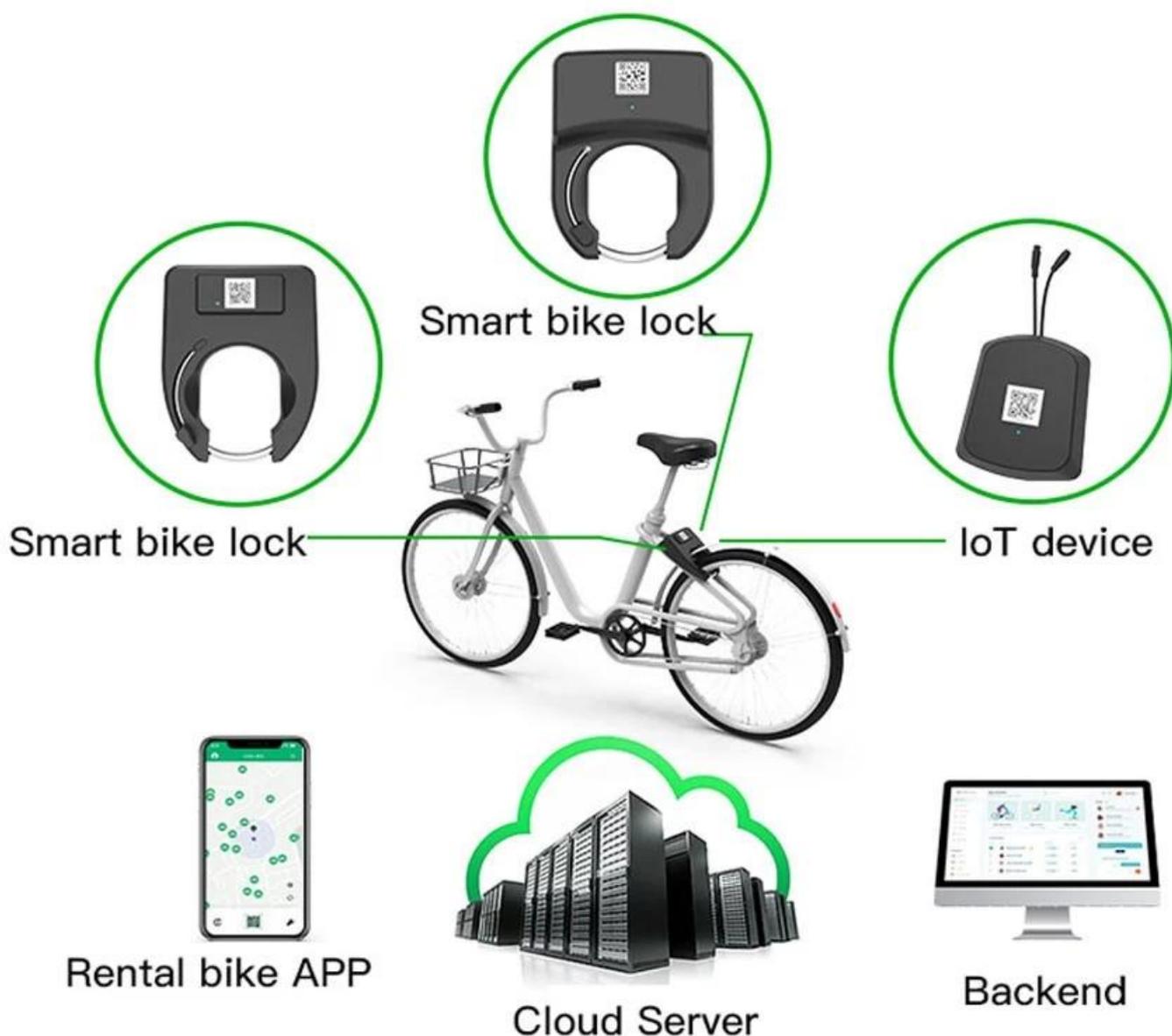
## THE MAIN PARAMETERS

Communication method	2G/4G/BLE
Multiple targeting	GPS/Glonass/BDS
Upgrade method	OTA&BLE
Built-in battery	8000mAh
Steel ring diameter	8mm
Waterproof level	IPX6
Shell material	Aluminum alloy shell

Il sistema di noleggio bici include hardware e software per i vantaggi delle bici condivise e delle bici elettriche a noleggio.

L'hardware è il lucchetto per bici intelligente o il dispositivo IoT, il software è l'app per biciclette a noleggio e il server cloud per le connessioni, questo è l'intero sistema per il business del rideshare.

## Bike Rental System



In qualità di fornitore di lucchetti per bici intelligenti, Omni ha una ricca esperienza per soluzioni per la condivisione di biciclette e biciclette elettriche a noleggio.

# INTERNET OF THINGS CORE TECHNOLOGY SOLUTION PROVIDER

R & D + production + sales for 20 years



# 3

## 01 Source factory (R&D + production + sales)

ODM/OEM personalized customization, daily output 2000 pieces, 4000 square meters factory, independent laboratory

## 02 50+ member R&D team

Deeply cultivated in the field of Internet of Things for more than 20 years, mastering core technologies more than 200 patents

## 03 Quality assurance (20 years experience)

With 20 years of production experience, from product production to delivery  
Standardized testing and control throughout the process

6000 m<sup>2</sup>

The company covers an area

20W pcs

Monthly production

# — PARTNER —

