

Smart Lock kombiniertes Smart-Fahrradschloss und Kabelschloss

Mode-D-Smart-Schloss, das kombiniert wird **Intelligentes Fahrradschloss** und Kabelschloss für Fahrräder und Elektrofahrräder. Das intelligente Fahrradschloss ist der Hauptbestandteil, und das Kabelschloss kann als Unterstützung dienen. Sie sind für Mitfahrdienste wie Bike-Sharing-Systeme und elektrische Fahrradschlosssysteme vorgesehen. Das intelligente Schloss funktioniert mit der mobilen APP und der Backend-Software Es gibt also eine Komplettlösung für Mobilität.

Das Smart Lock verfügt über einen eingebauten Akku mit hoher Kapazität, Solarladung und Fahrzeugstromversorgung. Das Gerät kann 24 Stunden ohne Unterbrechung und ohne Wartung arbeiten.

Multiple quick unlocking methods

BIKE LOCK
EBIKE LOCK

QR code unlock / APP unlock / RFID unlock/ remote unlock

- 1** Scan code to unlock
Mobile APP scan code to unlock
- 2** RFID unlock
Swipe the RFID card to unlock
- 3** App Bluetooth unlock
Use Bluetooth to unlock
- 4** Remote unlock
Server sends a command to remote unlock



Das smarte Fahrradschloss ist ein **GPS-Fahrradschloss** mit Kabel für intelligentes Parken und temporäres Parken.

Es ermöglicht die Positionierung in Echtzeit und sendet Standortinformationen an den Server. Benutzer können ihren Standort auch in der Bike-Sharing-App oder der E-Bike-App überprüfen.

High precision GNSS Real-time location

BIKE LOCK
EBIKE LOCK

Real-time positioning, stable non-floating,
strong anti-interference,
Reduce the influence of
weather and magnetic field

External Influence



Quickly reduce external influence

Positioning signal stability (little affected by external factors)

Die Funktionen des smarten Fahrradschlusses

- 1, GPS-Tracking-System
- 2, Netzwerkkommunikation
- 3, Kommunikationskontrollsystem von Fahrzeugen
- 4, RFID-Technologie, RFID-Karte unterstützt
- 5, 4 Entsperrmethoden: QR-Code zum Entsperren scannen, über RFID-Karte entsperren, über Bluetooth entsperren, über Server entsperren
6. Das Smart-Schloss funktioniert auch an einem regnerischen Tag gut und das hochsichere Material aus einer Aluminiumlegierung sorgt dafür, dass das Smart-Fahrradschloss nicht leicht kaputt geht.

Das intelligente Schloss verfügt über eine integrierte fortschrittliche IoT-Technologie und erfüllt alle Anforderungen von Bikeshare- und Miet-E-Bike-Projekten.

Features of Smart Bike Locks

A smart device for bikes/E-bikes



Horseshoe lock+
cable lock
2 in 1



Multiple location
accurate and
stable



Alloy material



IPX7
waterproof



4G communication
real-time
transmission

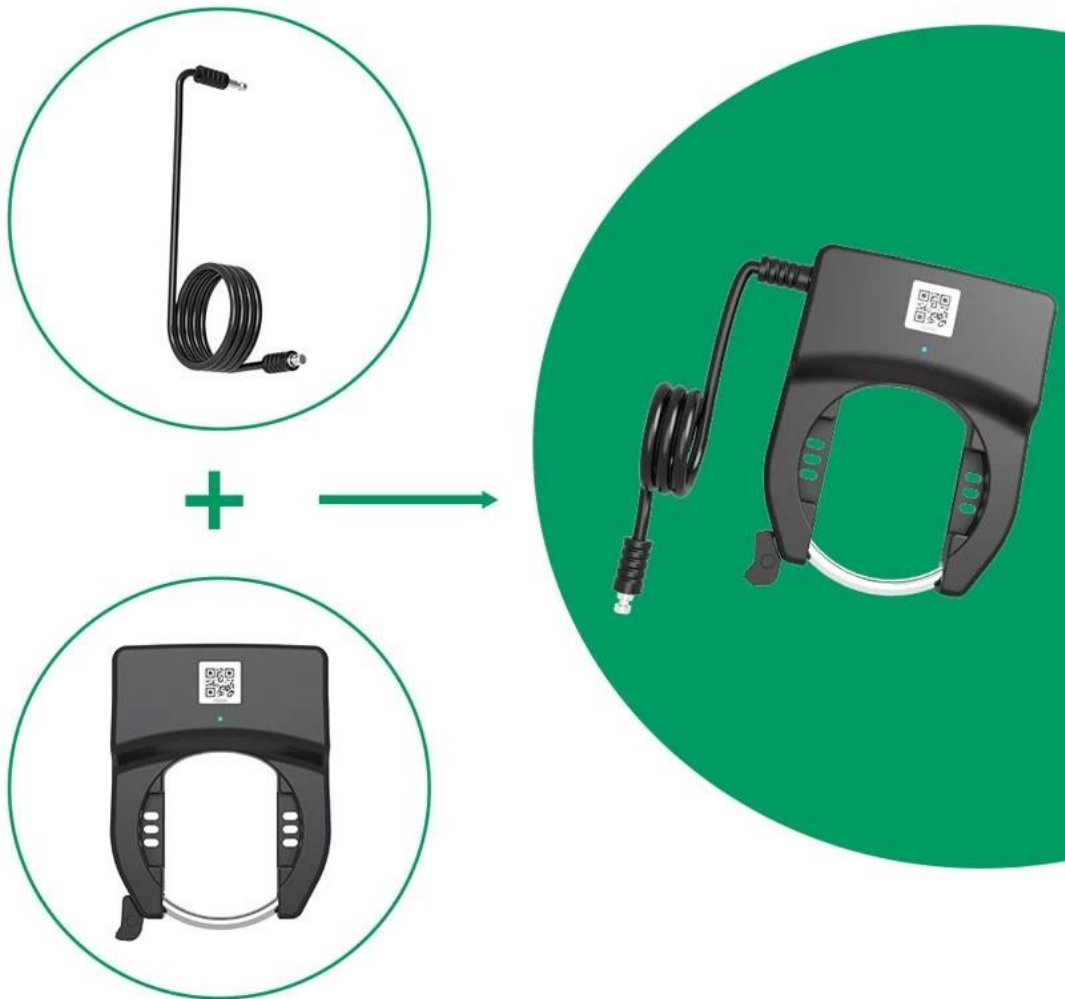


10mm lock
shackle
Anti-shear

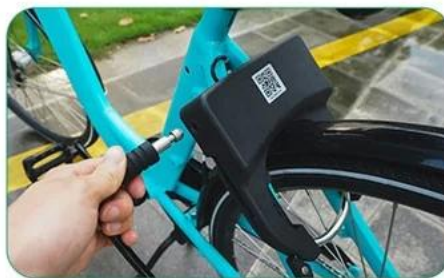
Smart bike lock+cable 2 in 1 design

BIKE LOCK
EBIKE LOCK

Horseshoe lock is the main, steel cable lock as an auxiliary,
suitable for bicycle, ebike and other models locking and fixing



Use cable lock to lock the bike



Double lock, security upgrade

IoT-Lösung aus einer Hand

1, Hardware von intelligenten Schlössern, es kann ein intelligentes Fahrradschloss sein und [elektrische Fahrradschlösser](#).

2, Lösungssoftware: Smartphone-APP, Backend

Das Smart-Schloss kann zum Teilen von Fahrrädern und zum Verleih von Elektrofahrrädern verwendet werden.

Problems encountered by traditional bicycle locks



Manual unlock is cumbersome



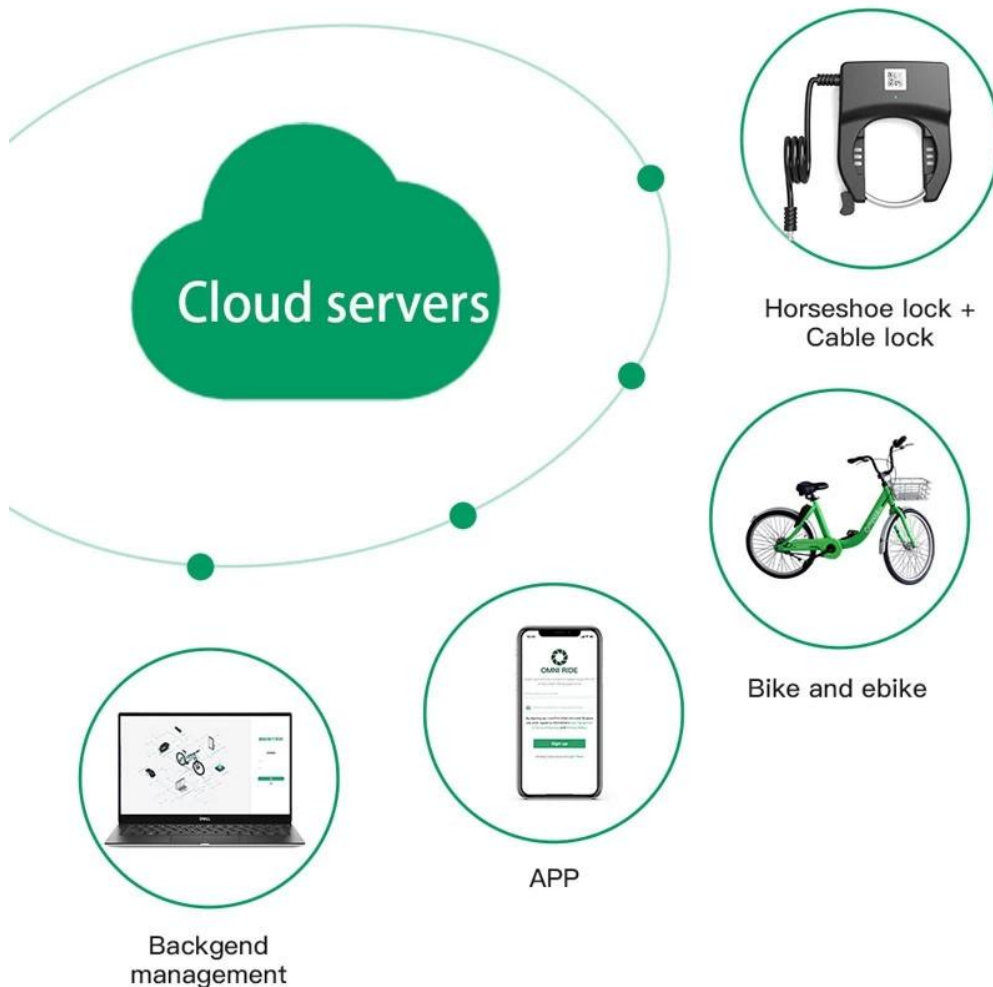
Easily broken



Parking mess

Ride share service and smart park

One-stop solution



Solar panel charging Long battery life

BIKE LOCK
EBIKE LOCK

Support solar charging /USB charging /DC charging,
providing long battery life.



Die Dimension des smarten Fahrradschlusses



Aluminium Alloy

