

## Teilen des Elektroroller-Schloss mit GPS-Tracking und APP-Entriegelung

Omni E-Scooter-Sharing-Lösung, die genau zum E-Scooter-Sharing- und Verleihgeschäft passt. Kundenspezifisch ist verfügbar. Außerdem können wir Ihnen dabei helfen, technische Spezifikationen für die Kommunikation mit dem Roller über Ihre App bereitzustellen und die GPS-Informationen an Ihren eigenen Server zu senden.

Die wichtigen Teile sind elektrische Fahrradschlösser und E-Bike-App von Scooter-Lösungen.



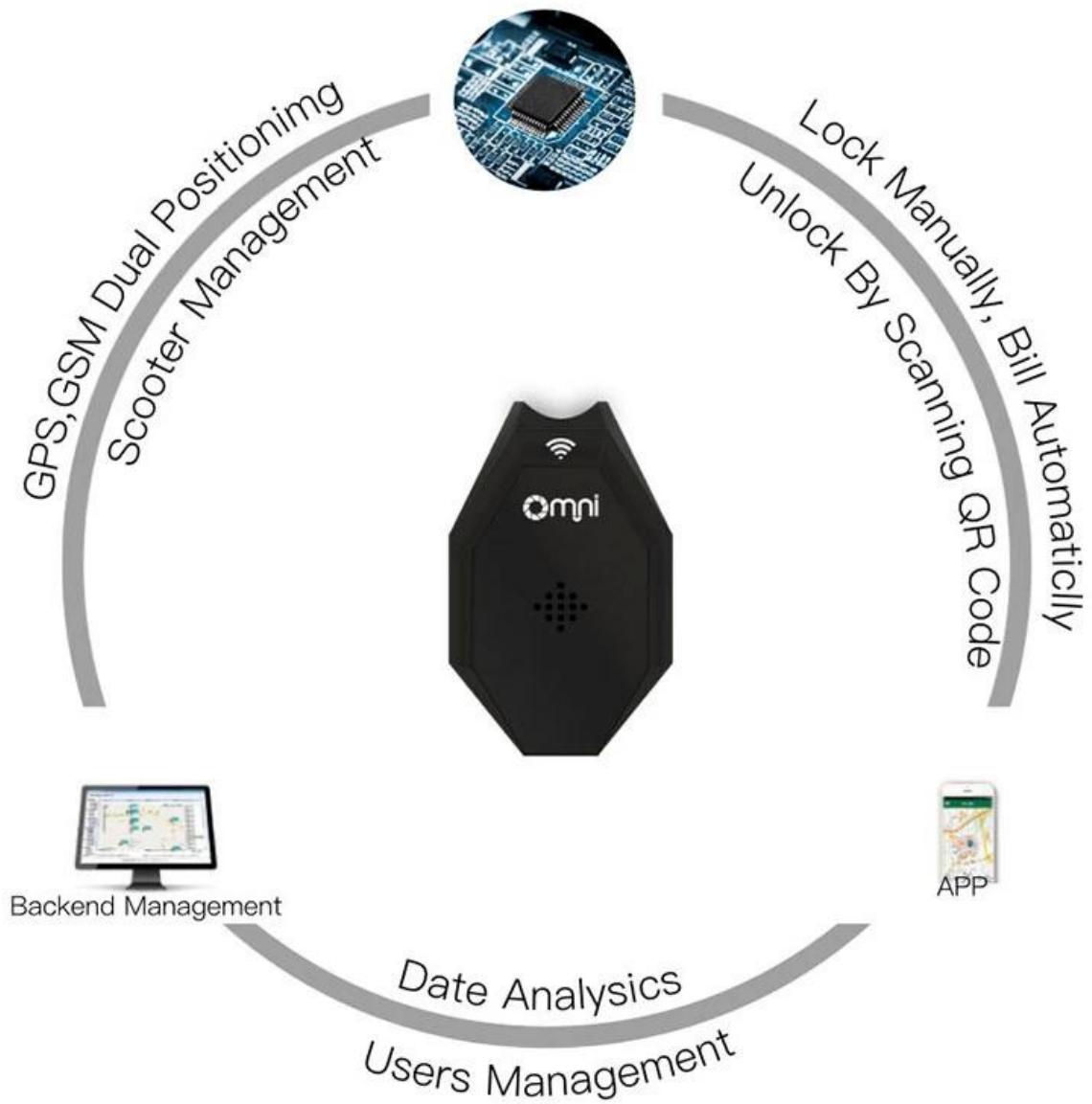
# Scooter Lock Solution



## Welche Funktionen haben intelligente Elektrorollerschlösser?

- 1, **Fernverriegelung und -entriegelung:** Über die Elektroroller-App können Nutzer den Roller aus der Ferne sperren und entriegeln.
- 2, **Diebstahlschutzfunktionen:** Die Elektrorollerschlösser verfügen über Bewegungserkennung und Alarmer. Wenn der Roller bewegt oder manipuliert wird, während er verriegelt ist, kann die App eine Warnung an den Besitzer senden.
- 3, **Sicheres Teilen:** Die E-Scooter-Schlösser werden über die E-Scooter-App gesteuert, um nur autorisierten Personen Zutritt zu gewähren.
- 4, **Geofencing:** Ermöglicht Benutzern das Definieren virtueller Grenzen. Wird der Roller außerhalb des vorgesehenen Bereichs gebracht, kann die App Benachrichtigungen an den Besitzer senden oder Sicherheitsmaßnahmen einleiten.
- 5, **GPS-Tracking-System:** Intelligente Elektrorollerschlösser verfügen über GPS-Tracking-Technologie, die es Besitzern ermöglicht, den Standort des Rollers in Echtzeit zu verfolgen. Diese Funktion kann nützlich sein, um gestohlene Roller wiederzufinden oder den Flottenstatus zu überwachen.
- 6, **Batterieüberwachung:** Elektrorollerschlösser liefern über die App Informationen über den Batteriestand des Rollers und helfen Benutzern, ihre Fahrten basierend auf der verbleibenden Ladung zu planen.

# Introduction



# Scooter Lock

SMART UNLOCK

SAFE  
SMART



APP



## Welche Funktionen bietet die E-Bike-App?

- 1, Vermietung und Bezahlung: Für Scooter-Sharing-Dienste gilt: **E-Bike-App** ermöglicht es Benutzern, den QR-Code zu scannen, ihn zu entsperren und Zahlungen für die Miete zu tätigen. Nutzer können in der Regel über die Elektroroller-App mit verschiedenen Zahlungsmethoden bezahlen.
- 2, Navigation: Die App könnte Navigationsfunktionen enthalten, die Benutzern helfen, den nächstgelegenen Roller zu finden, Routen zu planen und zu ihrem Ziel zu navigieren.
- 3, Elektroroller-Schlosssteuerung: Benutzer können das Ver- und Entriegeln des Rollers über die App steuern und so den Roller bequem sichern, wenn er nicht verwendet wird.

- 4, Fahrtverfolgung: Viele Apps zeichnen Fahrtetails auf, z. B. zurückgelegte Strecke, Dauer und zurückgelegte Route. Diese Informationen können für die persönliche Nachverfolgung und Analyse nützlich sein.
- 5, Batterieinformationen: Die App zeigt möglicherweise den Batteriestatus, die geschätzte Reichweite und die Standorte der Ladestationen in Echtzeit an.
- 6, Wartungswarnungen: Einige Apps senden Benachrichtigungen, wenn der Roller gewartet oder gewartet werden muss, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.
- 7, Kundensupport: Die App umfasst häufig Kundensupportfunktionen, mit denen Benutzer Probleme melden, Fragen stellen und Hilfe erhalten können.
- 8, Benutzerprofile: Benutzer können Profile innerhalb der App erstellen und verwalten und so personalisierte Einstellungen, Fahrverlauf und Präferenzen ermöglichen.
- 9, Werbeaktionen und Prämien: Apps können Werbeaktionen, Rabatte und Treueprogramme anbieten, um Benutzer zu ermutigen, den Dienst weiterhin zu nutzen.
- 10, Sicherheitsrichtlinien: Die Elektroroller-App enthält Sicherheitstipps und Richtlinien, um Benutzer über verantwortungsvolle Fahrpraktiken aufzuklären.

# Scooter Lock

Smart SOC

FAST  
SAFE



Smart SOC



# Shared charging scheme

## Intelligent pile charging

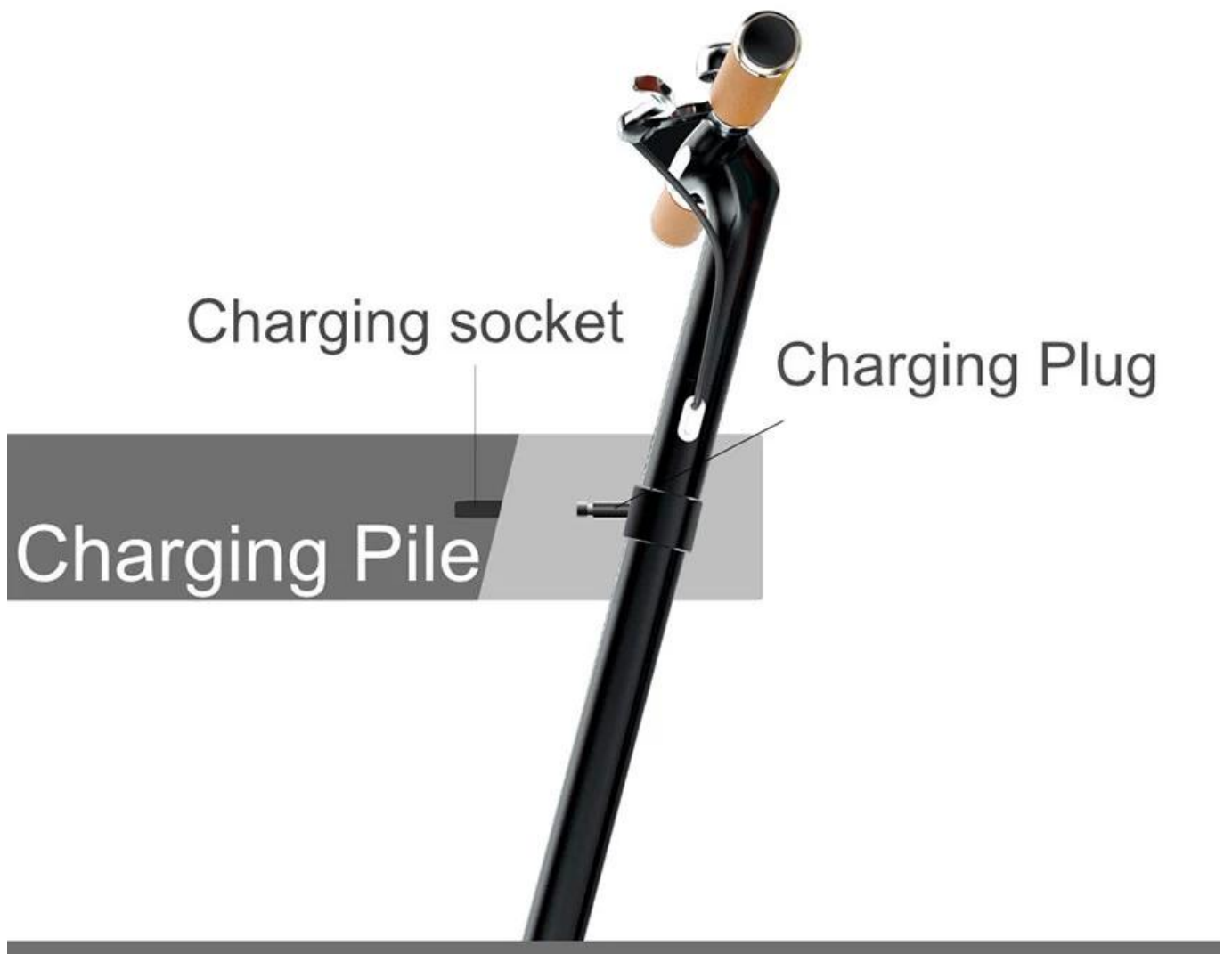
Solves the problems of battery life and parking

Parking charge

Automatic positioning



# Shared charging scheme





---

Charging Pile

When parking, plug the car's charging plug into the pile to charge

Scooter



# DISPLAY

---

---



# DURABILITY

It can withstand harsh weather as low as  $-20^{\circ}\text{C}$  and as high as  $60^{\circ}\text{C}$ . It is weather-resistant up to IP66 standards.



IP Rate : IP66

Operating Temperature :  $-20^{\circ}\text{C}$  ~  $+60^{\circ}\text{C}$

---

Die Integration intelligenter Schlösser und Apps in Elektroroller bietet Benutzern ein bequemes, sichereres und vernetztes Erlebnis und ermöglicht gleichzeitig Scooter-Sharing-Programmen, ihre Flotten effektiv zu verwalten.



# Flow chart



Workshop



Exhibition



Package



R&D Team



Sale Team



Business Negotiations



Shipping

## Scooter-Sharing-Verleihsystem