

Intelligenter GPS-Tracker für Leihfahrräder, E-Bikes, Mopeds, E-Scooter

Das [intelligenter GPS-Tracker](#) ist neu für das Teilen von Fahrrädern, Leih-Elektrofahrrädern, Elektromopeds und Elektrorollern konzipiert.

Der intelligente GPS-Tracker ist über Bluetooth mit der Mobiltelefon-APP verbunden, und die Mobiltelefon-APP ist über ein 4G-Netzwerk mit dem Backend-Verwaltungssystem verbunden. Daher können wir den Fahrzeugstatus steuern und alle Informationen auf den Server hochladen.

Die Funktionen des Produkts

- 1, GPS-Echtzeitpositionierung
- 2,4G-Netzwerk-Fernbedienung
- 3, Bluetooth-Kommunikation
- 4, Vibrationserkennung
- 5, Alarmierung: Geo-Zaun, Anti-Diebstahl-Warnungen, Alarm bei Stromausfall

NEW GPS TRACKER FOR BIKE/EBIKE



The new GPS device indicates the intelligent development of micromobility.

-  GEO fence alarm
-  Over speed alarm
-  Remote control power-off
-  Transmit GPS and send data
-  ACC detection

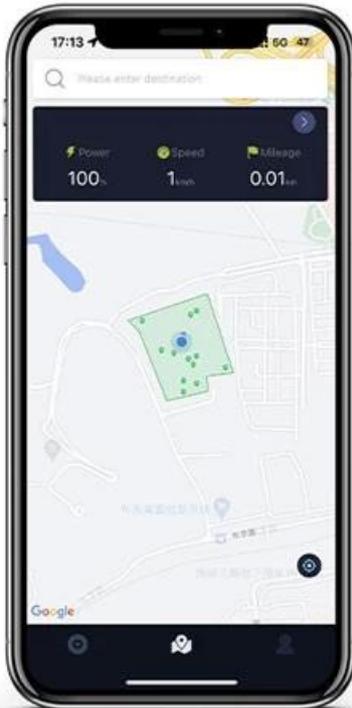


GEO fence **Set Geo fence on phone APP**

1

After installed,a GEO fence area can be set on the smartphone APP. The vehicles are allowed to ride within a fixed area.If it exceeds the range,the vehicle will be given a power-off command.

As shown below



OVER SPEED ALARM

2

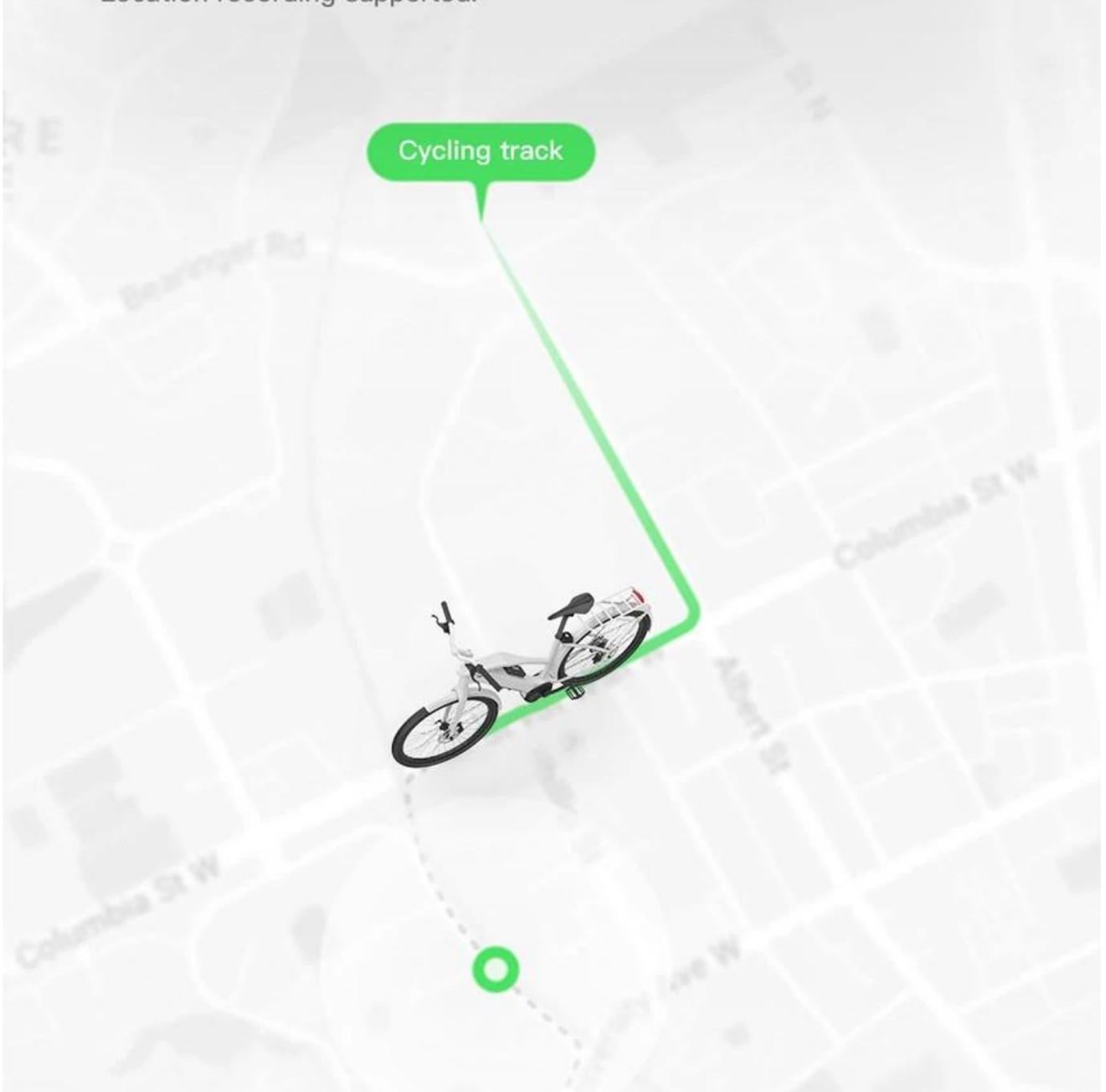
When the riding exceeds the speed limit, the rider receives an alarm and the data will be sent to the server.



HISTORIC TRACK AND PLAYBACK

3

Riders can track their historic route on smartphone APP.
Location recording supported.



Bike/ebike/moped ACC detection

4

The new gps tracker detects the starting state of the vehicles to prevent illegal riding. If there's vehicle failure, it will shut down normally.



Mehr Details:

Bluetooth-Version: BLE5.0

Empfangsempfindlichkeit: -90dBm

Maximale Kommunikationsentfernung: ≥ 10 Meter (Offener Bereich, Wetter ist sonnig ohne Schatten.)

GPS-Leistung:

Ort: Unterstützt GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo , WIFI-Assistenzortungssystem

Empfindlichkeit: -158dBm

Startzeit: c Altanlauf unter 120 Sekunden, Warmanlauf unter 30 Sekunden,
(Offenes Gelände, Wetter ist sonnig ohne, einschließlich Koordination Optimierung)

Standortgenauigkeit: ≤ 15 Meter

Standortbedingung: Suchen Sie nach Satellitennummern ≥ 4 Satelliten und Signalrauschen über 30 dB

APPLICATION SCENARIO



Sharing bike/ebike



Sharing electric moped



Sharing scooter

