

Omni Intelligent Véhicule GPS Traqueur

Ce [traceur gps de véhicule](#) peut être utilisé pour voitures, vélos électriques, motos, flottes, machines agricoles et machines de construction.

Les quatre fils de connexion sont le verrouillage de la batterie, le contrôleur, le haut-parleur et le câble en acier.

Super fonctionnalité (ce traqueur gps de véhicule peut être appelé dispositif IoT pour le suivi de tous les véhicules)

1, deux modes de positionnement pris en charge : mode de positionnement unique et mode de positionnement continu, avec exécution de la commande à distance, les détails de localisation des véhicules peuvent être vérifiés et le positionnement fonctionne avec GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI ;

2, communication 4G : avec le contrôleur pris en charge, ce localisateur IoT peut accéder à distance à l'emplacement des véhicules, à la puissance de la batterie, à la température et à d'autres informations via la commande du serveur, et pendant ce temps, la vitesse de conduite et la valeur d'alarme de batterie faible peuvent être définies à distance par la commande du serveur comme Bien.

3, Déverrouillage des véhicules: prend en charge la communication Bluetooth 5.0, le code QR du véhicule de numérisation de l'APP du téléphone utilisateur, via le réseau téléphonique, la commande de déverrouillage est envoyée au serveur, le serveur envoie la commande de déverrouillage à l'APP, qui envoie ensuite la commande à l'IOT via Bluetooth pour déverrouiller le véhicule ;

Déverrouillage avec le réseau : lorsque l'application mobile scanne le code QR sur la serrure, l'application envoie une commande à IOT, qui télécharge la commande sur le serveur via le réseau. Après avoir reçu la commande, le serveur envoie la commande à IOT pour déverrouiller la voiture.

4, Sécurité prise en charge : il s'agit d'un IoT intégré et d'un capteur d'accélération pour détecter les vibrations du véhicule. Lorsque le véhicule se déverrouille mais que des vibrations se produisent, l'appareil IoT envoie activement une commande au serveur. Pendant ce temps, l'appareil IoT émet une alarme sonore.

5, les défauts du véhicule signalent au serveur via un appareil IoT tandis que le contrôleur prenait en charge cette fonction.

6, lorsque le véhicule tombe au sol, l'appareil IoT le signale au serveur.

7, lors de la livraison, l'appareil IoT peut se transformer en mode transport pour réduire la consommation de la batterie.

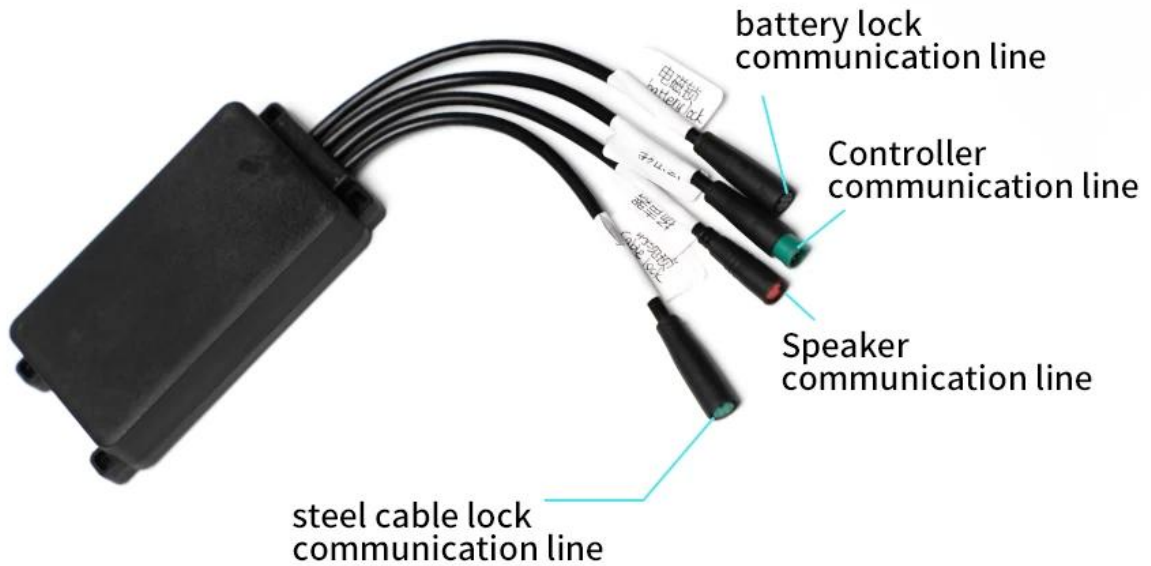
8, en utilisant cet appareil IoT, APP peut exister en mode transport directement pendant le chargement ou non

(Prise en charge du contrôleur requise avec cette fonction).

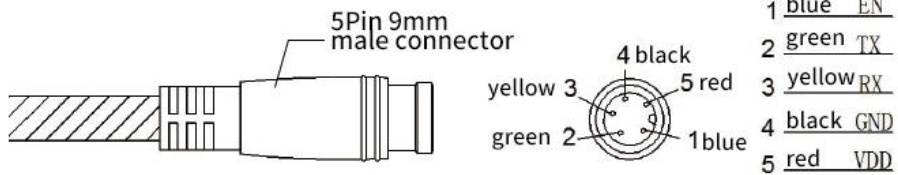
9, mise à niveau OTA prise en charge.

Plus spécifications de Omnitraceur gps de véhicule

WIRING INSTRUCTIONS



Controller interface definition



MAJOR PARAMETERS



Communication with Controller

UART

Voice promote

Built-in several alert voice notice, voice range $\geq 70\text{dB}$ (Voice can be customized)

Vibration detection

Triaxial accelerometer

Working voltage

24-48VDC

Built-in battery

3.7V/350mAh

Working humidity

10~93RH

Working temperature

-20°C~ +60°C

Location

Support GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI assistant location system

SIM card

Micro size (Micro-SIM)

Dimension of the device

LxWxH: 109mm × 58mm × 21.2mm (not including the wire)

Waterproof& dustproof

IP67

Communication with cloud server

TCP Socket

Starting time

Cold startup less than 120seconds, Warm startup less than 20 seconds, (Open area, weather is sunny without shade, including coordination optimization)

Sensitivity

-158dBm

Working current

$\leq 500\text{mA}$ (24-48VDC)

Built-in battery life

>2h (25°C)

Storage temperature

-40°C~+80°C

Location precision

$\leq 15\text{meters}$ (Open area, weather is sunny without shade.)

Location condition

Search satellites numbers ≥ 4 satellites and signal noise over 30dB

Outside shell material

PC+10%GF

4G NETWORK COMMUNICATION

Through server command, remote access to vehicle positioning, battery power, temperature and other information, remote setting of vehicle riding maximum speed, low power alarm value, etc.



Multiband communication

Support China version, European version, Australian version, North American version and other multi-band



4G Full Netcom

Support for SIM cards from multiple telecom

INTELLIGENT ALARM

Keep track of vehicle information at any time



Vibration alarm

Built-in high sensitive vibration sensor, immediately notify to the server when vibration is detected



Low power alarm

When the power of the device is less than 20%, report a notice to remind charging



Overspeed Alarm

A speeding alert will be sent immediately if the vehicle exceeds the set speed



Fall onto ground Alarm

When the sensor detects the the vehicle falling onto ground, it reports to the server via IoT

