

Omni Intelligente Veicolo GPS Localizzatore

Questo [localizzatore gps per veicoli](#) può essere utilizzato per auto, bici elettriche, motociclette, flotte, macchine agricole e macchine da cantiere.

Quattro cavi di collegamento sono blocco della batteria, controller, altoparlante e blocco del cavo d'acciaio.

Super funzionalità (questo localizzatore GPS per veicoli può essere chiamato dispositivo IoT per il monitoraggio di tutti i veicoli)

1, due modalità di posizionamento supportate: modalità di posizionamento singolo e modalità di posizionamento continuo, con l'esecuzione di comandi remoti, è possibile controllare i dettagli sulla posizione dei veicoli e il posizionamento funziona con GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI;

2, comunicazione 4G: con il controller supportato, questo localizzatore IoT può accedere in remoto alla posizione dei veicoli, all'alimentazione della batteria, alla temperatura e ad altre informazioni tramite il comando del server e, nel frattempo, la velocità di guida e il valore di allarme della batteria scarica possono essere impostati in remoto tramite il comando del server come BENE.

3, Sblocco dei veicoli: supporta la comunicazione bluetooth 5.0, il codice QR del veicolo di scansione dell'APP del telefono dell'utente, tramite la rete telefonica, il comando di sblocco viene inviato al server, il server invia il comando di sblocco all'APP, che quindi invia il comando all'IOT tramite Bluetooth per sbloccare il veicolo;

Sblocchi con rete: quando l'APP mobile esegue la scansione del codice QR sulla serratura, l'APP invia un comando a IOT, che carica il comando sul server attraverso la rete. Dopo aver ricevuto il comando, il server invia il comando a IOT per sbloccare l'auto.

4, sicurezza supportata: è IoT integrato e dispone di un sensore di accelerazione per rilevare le vibrazioni del veicolo, quando il veicolo si sblocca ma si verifica la vibrazione, il dispositivo IoT invia attivamente un comando al server. Nel frattempo, il dispositivo IoT emetterà un allarme acustico.

5, i guasti del veicolo segnalano al server tramite dispositivo IoT mentre il controller supporta questa funzione.

6, Quando il veicolo cade a terra, il dispositivo IoT lo segnala al server.

7, Durante la consegna, il dispositivo IoT può trasformarsi in modalità di trasporto per ridurre il consumo della batteria.

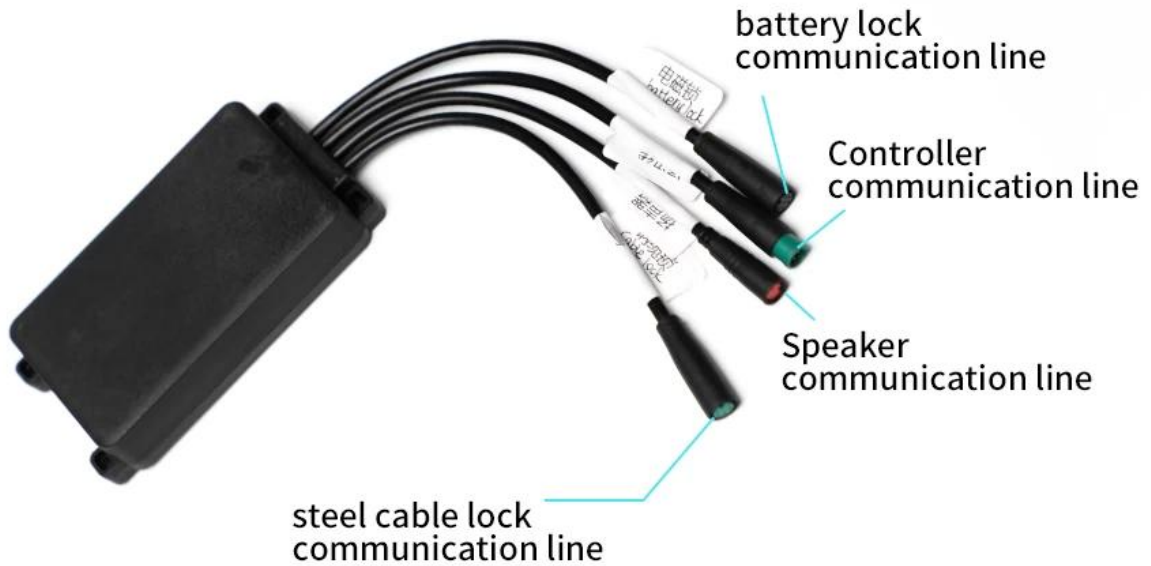
8, utilizzando questo dispositivo IoT, l'APP può esistere direttamente in modalità di trasporto durante la ricarica o meno

(Supporto del controller richiesto con questa funzione).

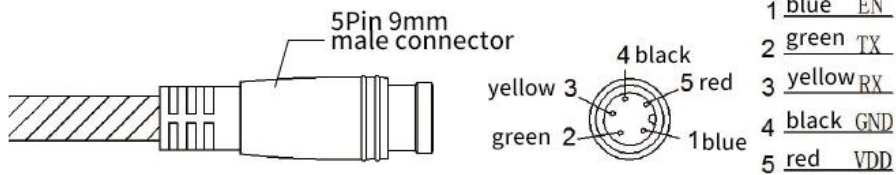
9, aggiornamento OTA supportato.

Di più specifiche di Omnilocalizzatore gps per veicoli

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

