Omni GPS-Ortung in Echtzeit

Welche Funktionen bietet der GPS-Ortungsgerät M504DWQ?

1. Exakte Positionierung: Einzelpositionierungsmodus und kontinuierlicher Positionierungsmodus werden unterstützt;
2. Positionsunterstützung mit GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI;
3. Alarm: Diebstahlschutz, Geofence, Vibrationserkennung, Übergeschwindigkeit, Ausschalten oder Stromausfall;
4. Remote-Ölabschaltung, überprüfen Sie ständig den tatsächlichen Zustand der Fahrzeuge;
5. Bewerben Sie sich bei Autos, Motorrädern, Bike-Sharing, Bussen und Taxis sowie beim Flottenmanagement.

Mehr Funktionen:

Netzwerk-Kommunikation: Über einen Serverbefehl können Sie Ihr Fahrzeug jederzeit und überall verfolgen

Bluetooth: Parametrierung und System-Upgrades derFahrzeuge Locator kann über Bluetooth erfolgen

OTA-Upgrade: Das **GPS-Locator** Unterstützt Firmware-Upgrades und Parametereinstellungen über den Server

Überwachung von Fahrzeugen:

- Es gibt einen Beschleunigungssensor im Ortungsgerät, der ungewöhnliche Vibrationen des Fahrzeugs erkennen und an den Server melden kann;
- Wenn das Fahrzeug auf den Boden fällt, meldet sich der Ortungsgerät beim Server.
- Fahrzeugfehler können über IOT (Seriell-Port-Kommunikation, unterstützt vom Controller) an den Server gemeldet werden.

Kommunikationsschnittstelle (optional): Wahlweise Füllstandskontrolle oder serielle Kommunikation

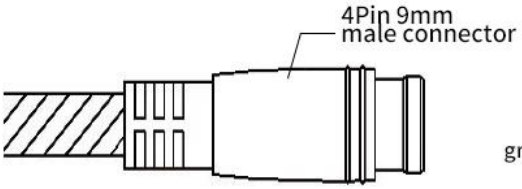
Mehr Einzelheiten von Die GPS Tracker

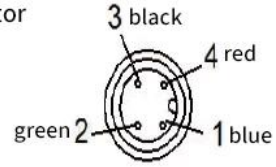
Prevent over-speed, standardize driving behavior!

SEEWORLD S102A can standardize driver's driving behavior through over-speed alarm and the driving behavior analyse in WhatsGPS platform.

WIRING INSTRUCTIONS

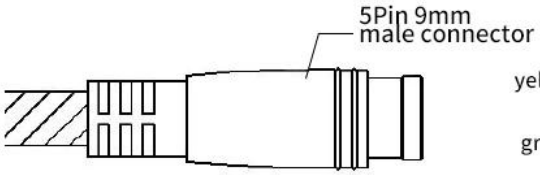
Level control line interface definition

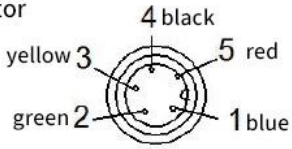




1. blue EN
2. green IN
3. black GND
4. red VCC

Serial communication line interface definition





1 blue EN
2 green TX
3 yellow RX
4 black GND
5 red VDD

MAJOR PARAMETERS

Communication with Controller
Level control/serial port

Communication with cloud server
MQTT

Vibration detection
Three-axis accelerometer

Built-in battery
3.7V/90mAh

Working voltage
9-100V DC

Working current
≦500mA(9-100V DC)

Working temperature
-20°C～ +60°C

Storage temperature
-40°C～+80°C

Working humidity
10～93RH

Built-in battery life
>0.5h（25°C）

Waterproof& dustproof
IP67

Outside shell material
PC+10%GF

SIM card
Micro size（Micro-SIM）

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

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

Location precision
≤15meters（Open area, weather is sunny without shade.)

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

Starting time
Cold startup less than 120seconds, Warm startup less than 30 seconds, (Open area, weather is sunny without shade, including coordination optimization)

Sensitivity
-158dBm