

Manual de usuario del rastreador GPS

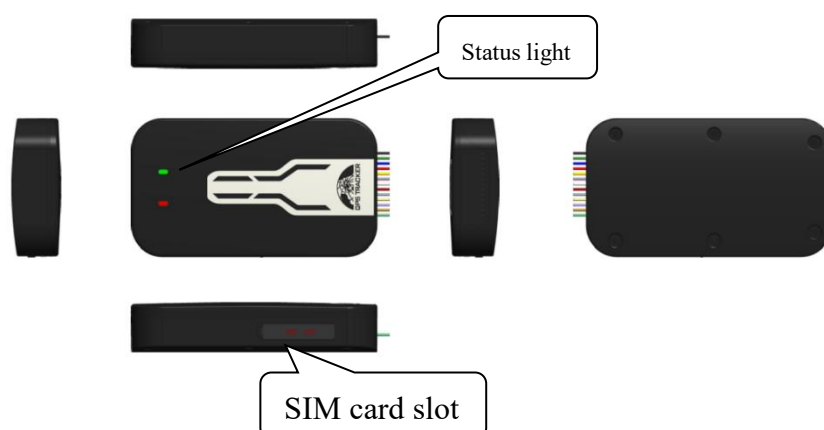


Gracias por adquirir el rastreador. Este manual le muestra cómo utilizar el dispositivo correctamente. Lea atentamente este manual antes de usar este producto. Tenga en cuenta que las especificaciones y la información de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso. Cualquier cambio se incorporará en la última versión. El fabricante no se responsabiliza de ningún error u omisión en este documento.

1 Presupuesto

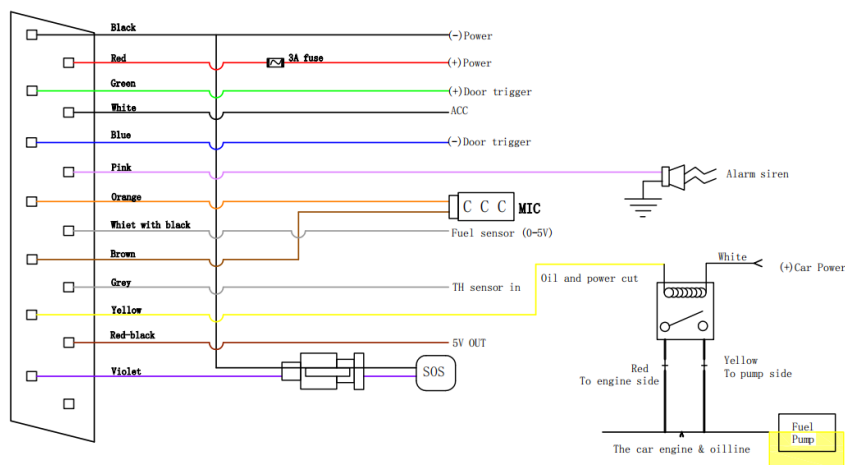
Nombre del producto	GPS RASTREADOR
Modelo	40 5
OSCURO.	$9,6 \times 5,4 \times 1,9$ cm
Peso	70 gramos
Red	GSM/GPRS/WCDMA /LTE
Banda	4G (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28A/B28B/B40) 3G (B1/B2/B3/B5/B8) 2G (850/900/1800/1900 MHz)
Sensibilidad del GPS	-1 65 dBm
Precisión del GPS	5 metros
Es hora de la primera solución	Estado frío 45s Estado cálido 35s Estado caliente 1s
Potencia del vehículo aplicable	12 V-24 V
Batería	Batería de iones de litio recargable de 3,7 V y 90 mAh
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Temperatura de operación	-20°C a +6 5 °C
Humedad	5%--95% sin condensación

2 Descripción del hardware



3 Instalación de terminales

1. Solicite a un ingeniero calificado que lo instale.
2. El entorno de instalación debe garantizar que las señales GSM y GPS sean buenas.
3. No lo instale en un entorno polvoriento y húmedo.
4. Busque el arnés de cableado de 14 PIN provisto con el producto, insértelo en el orificio de cableado correspondiente del producto y conéctelo al circuito original del automóvil como se muestra en el siguiente diagrama de cableado :



5. El cable rosa se puede conectar a la bocina de alarma del automóvil original o a la bocina de alarma comprada junto con él. .
6. Tenga en cuenta que el tipo de gatillo de la puerta del vehículo es positivo o negativo. Se conecta al cable verde si es positivo y al cable azul si es negativo .
7. El cable gris está conectado al sensor de temperatura y humedad, los cables rojo y negro están conectados a la fuente de alimentación del sensor de temperatura y humedad.
8. Instale el botón SOS en un lugar donde el conductor pueda tocarlo .
9. Instalación de la tarjeta SIM : Abra la hebilla sellada de la tarjeta SIM, inserte la tarjeta SIM. Luego, vuelva a colocar la hebilla sellada. Asegúrese de que la banda de frecuencia de la tarjeta SIM sea la misma que la compatible con el rastreador . El identificador de llamadas debe estar activado y el código PIN desactivado. El desvío de llamadas no está activado.



10. Después de insertar la tarjeta SIM, conecte los cables positivo y negativo (rojo y negro) de la fuente de alimentación a la fuente de alimentación de 12 V o 24 V del vehículo. Espere a que el dispositivo funcione con normalidad después de 1 minuto de encendido .

4 Luz de estado del dispositivo

Indicadores	Estado	
LED de encendido (rojo)	Destello	Batería baja
	Siempre encendido	Cargando
	APAGADO	Completamente cargado
LED GSM (verde)	Siempre encendido	No hay señal GSM
	Parpadea 1 vez por segundo	Señal GSM ok
	Parpadea 2 veces por segundo	Señal GSM ok, señal GPS ok

5 Este rastreador es compatible con aplicaciones móviles, servidor web , Bluetooth y SMS para rastrear y administrar de

múltiples maneras.

Si utiliza la aplicación móvil y el servidor web, necesitará una tarjeta SIM para activar un paquete de datos o utilizar una tarjeta SIM de datos.

Si usa el modo SMS, necesita que la tarjeta SIM tenga activadas las funciones de SMS, llamada de voz y visualización de llamadas.

6 Aplicación móvil

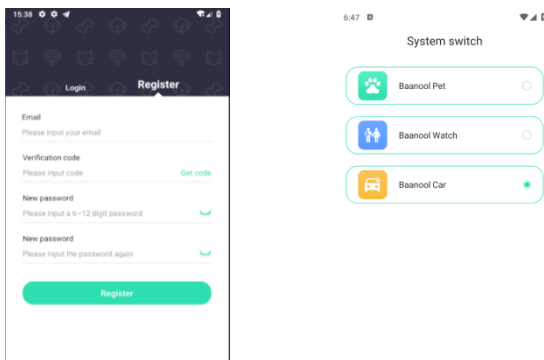
Escanea el código QR para descargar la APP



Búsqueda en Google Play y App Store: “BAANOOL IOT” para descargarlo

Registro

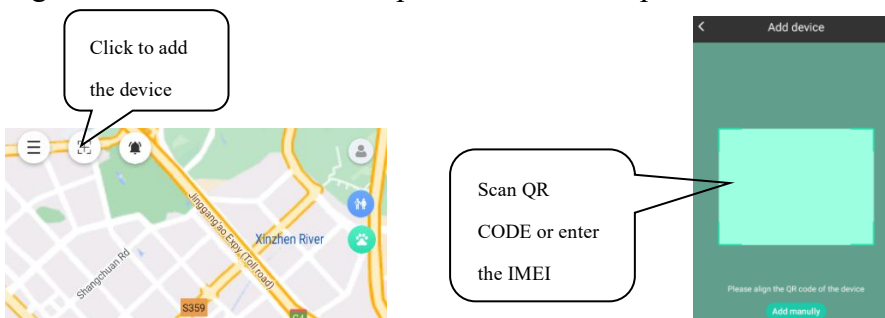
Abra BAANOOL IOT, registre una nueva cuenta e inicie sesión. Elija “automóvil BAANOOL” para ingresar.



Dispositivo de enlace

Haga clic en este botón (que se muestra en la imagen a continuación) para agregar el dispositivo o escanear el CÓDIGO QR en el dispositivo o

Ingresa el IMEI manualmente para vincular el dispositivo .

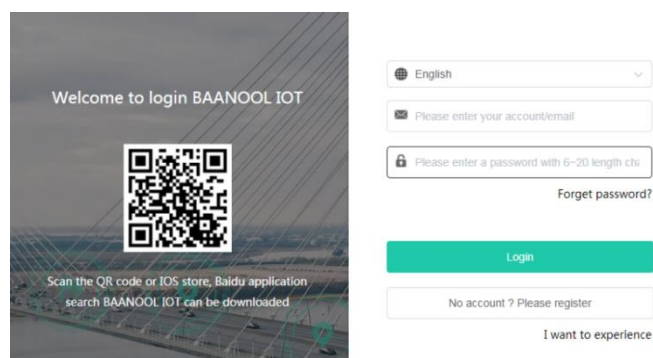


utilizar el dispositivo

Generalmente , El dispositivo puede seleccionar automáticamente el APN, el nombre de usuario y la contraseña sin necesidad de configurarlos. Si el dispositivo sigue sin conexión después de 3 minutos de vincularlo, deberá configurar el APN, el nombre de usuario y la contraseña por Bluetooth o SMS según los puntos 11.19 y 11.20 . Una vez que el dispositivo se conecte GPRS con normalidad, podrá verlo y administrarlo.

7 Servidor web de BAANOOL IOT

Abra www.baanooliot.com , el nombre de cuenta de inicio de sesión y la contraseña son los mismos que los del móvil. Una aplicación



8 Funciones de aplicación móvil y servidor web

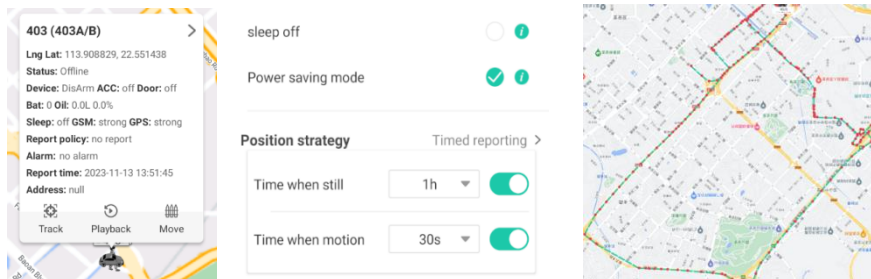
8.1 Estrategia de posicionamiento

Puede hacer clic en el botón " seguimiento " para seleccionar el modo de trabajo y el intervalo de seguimiento, cuando no se mueva, configure un intervalo de tiempo más largo para informar la ubicación (por ejemplo: 1 hora), cuando se mueva, puede configurar un intervalo de tiempo corto para informar la ubicación con frecuencia (por ejemplo: 10 segundos). Cuando el dispositivo GPS se mueve, mostrará el rastro de movimiento .

8.1.1 Modo de trabajo

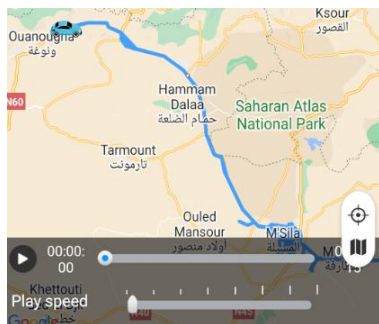
Modo de trabajo	Descripciones
Seguimiento en tiempo real	GPRS está siempre en línea, el dispositivo GPS informa la ubicación según el intervalo de tiempo establecido. Al mudarse o no moverse GPRS siempre en línea es el valor predeterminado y reporta la ubicación cada 10 segundos cuando se está en movimiento o informar la ubicación cada hora cuando no se mueve.
Modo inteligente	GPRS fuera de línea cuando no hay movimiento (llamadas telefónicas, mensajes SMS y alarmas activadas, se activan GPRS en línea, alarma SOS/de puerta abierta/alarmas de encendido ilegal, el dispositivo siempre estará GPRS en línea hasta que se cancelen estas alarmas). Al moverse, el dispositivo GPS se activa y se conecta a Internet, sin importar si se mueve o no. El dispositivo informará la ubicación en el intervalo de tiempo establecido.

8.1.2 Intervalo de tiempo de seguimiento



8.2 Reproducción

Puede hacer clic en " reproducción " para verificar el historial de movimiento.



8.3 Inmovilización remota

Sin inmovilización remota rápida, Inmovilización remota rápida , reanudación remota de combustible

8.4 Armar / Desarmar

armar , armar silenciosamente , desarmar

8.5 Función de alarma en estado de armado

8.5.1 Alarma de apertura de puerta

Al abrir la puerta estando activada, el rastreador enviará un SMS con la notificación "Alarma de puerta + latitud y longitud" a los números autorizados. La sirena sonará durante 20 segundos. Si la puerta sigue abierta, sonará durante otros 20 segundos con una pausa de 20 segundos, desactivándose para detener la alarma.

8.5.2 Alarma ACC

En estado de armado, si el encendido del vehículo se ha cambiado a “ON” (la llave se gira a la posición “ACC ON” o se arranca el vehículo, se activa la alarma de encendido, la sirena sonará durante 20 segundos y, si el encendido sigue encendido, la sirena sonará durante otros 20 segundos con una pausa de 20 segundos. desarmar para silenciar la alarma.

8.5.3 Alarma de choque

En estado de armado, el rastreador detecta movimiento e impacto y envía la "Alarma del sensor + latitud/longitud" a los números autorizados, solo una vez cada 3 minutos. La sirena sonará durante 5 segundos al primer y segundo disparo.

y luego, la sirena suena durante 10 segundos para otro disparador,

8.6 Otras alarmas

8.6.1 Alarma de batería baja

Cuando el voltaje de la batería esté cerca de 3,55 V, el rastreador enviará el mensaje " batería baja + latitud y longitud" a los números autorizados 2 veces en un intervalo de 15 minutos.

8.6.2 Alarma de alimentación externa

Esta función está activada por defecto. El rastreador enviará la "Alarma de energía + latitud y longitud" a los números autorizados cuando se desconecte la alimentación externa.

8.6.3 Alarma SOS

Presione el botón SOS durante 3 segundos (para el modelo B /D , presione  tecla en el control remoto) , el rastreador enviará una notificación SMS "Ayúdame + latitud y longitud" a todos los números autorizados.

8.6.4 Geocerca

Después de configurar varias geocercas en la aplicación o el servidor web, se activará la alarma de geocerca cuando el rastreador se mueva dentro o fuera de estas geocercas .



8.6.5 Movimiento Una alarma

En la plataforma, puede dibujar un círculo centrado en la posición actual del dispositivo. Cuando el dispositivo abandona la posición actual y excede el alcance del círculo, se activará la alarma de movimiento.



8.6.6 Alarma de exceso de velocidad

Después de configurar el valor de velocidad (km/h), se activará la alarma de exceso de velocidad cuando el dispositivo supere la velocidad establecida anteriormente.

8.6.7 Alarma de combustible A

Cuando el consumo de combustible del vehículo excede el estándar normal mientras está en marcha, o se produce una fuga o robo de combustible al detenerse, el rastreador enviará "oil: ××%+latitud y longitud" a los números autorizados. La sirena sonará durante 20 segundos.

8.6.8 de temperatura A (opcional)

Cuando la temperatura de funcionamiento del dispositivo supera el rango establecido, se activará una alarma. El rango de temperatura disponible es de -40°C a 80°C .

8.7 Punto de acceso WiFi (para el modelo C/D)

Esta función está desactivada por defecto. Cuando el punto de acceso está activado, los demás dispositivos del usuario pueden usar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi para conectarse a Internet.

Si hay una cámara instalada, el punto de acceso debe estar activado para utilizar las funciones de fotografía y vídeo.

8.8 Cámara WiFi (opcional para el modelo C/D)

8.8.1 Configurar la red para la cámara

Abra la aplicación. Después de activar el punto de acceso wifi en el menú de la aplicación, aparecerá el nombre del punto de acceso.

Al hacer clic en el nombre del punto de acceso se mostrará el código QR para la configuración de la red.

Apunte la cámara al código QR para escanearlo. La cámara indica "Configuración de red exitosa".

8.8.2 Función de fotografía

Cuando el vehículo detecta una alarma de PUERTA/ACC/SOS, el dispositivo informará las alarmas, y encender automáticamente la cámara, luego, subir las fotos capturadas a la Plataforma de monitoreo y envío del link de las fotos a todos los números autorizados.

8.8.3 Ver vídeo en tiempo real

Tanto la plataforma de monitoreo como la aplicación pueden abrir una transmisión de video en vivo para ver el entorno circundante del vehículo. Cuando se reproduce el video, puede hacer clic en el botón de la cámara para capturar fotogramas del video.

El audio está desactivado de forma predeterminada, puedes hacer clic en el botón de silencio para activar el audio en tiempo real.

8.8.4 Reproducción de vídeo

Puedes ver la reproducción de video en la aplicación, y la reproducción está silenciada de forma predeterminada.

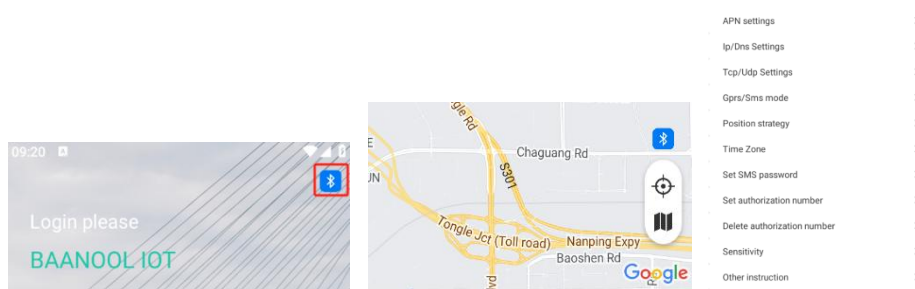
Haga clic en el botón de silencio para activar el sonido.

8.9 Escuchar

Puede escuchar durante 15 segundos cada vez que configure esta función .

8.10 Parámetros de configuración de Bluetooth

Puede hacer clic en el ícono de Bluetooth en la página de inicio de sesión de la aplicación o en la página de inicio después de iniciar sesión para ingresar a la interfaz de función de parámetros de configuración de Bluetooth y hacer clic en "Bn 405 " para modificar directamente los parámetros del dispositivo después de que la conexión sea exitosa . Todos los comandos SMS se pueden configurar a través de Bluetooth.



8.11 Otras funciones

Puede controlar las funciones de desactivación de alarma, consulta de saldo de tarjeta SIM, actualización de firmware, reinicio, configuraciones de inicialización, y establecer la sensibilidad a los impactos, la autorización, los tiempos de alarma, la zona horaria, el encendido/apagado externo, la calibración del sensor de combustible, la sensibilidad a la vibración, el ángulo, la contraseña de SMS y verificar los detalles del dispositivo, el registro de operaciones y la instalación.

9 Armado / desarmado automático por Bluetooth

Abra la Configuración del teléfono, busque el menú Bluetooth, abra Bluetooth, busque Bluetooth llamado "Bn 405 ", haga clic en Conectar, ingrese la contraseña de la máquina y luego el emparejamiento se realizará correctamente .

Cuando estás lejos del terminal y se desconecta la conexión Bluetooth, el terminal se arma automáticamente.

Al acercarse al terminal, el Bluetooth se conecta automáticamente y el terminal se desactiva automáticamente .

Nota: Al usar otros métodos (control remoto, comando SMS, aplicación, versión web, configuración de Bluetooth), después de activar, el armado/desarmado automático del sensor Bluetooth no será válido hasta que se active automáticamente por otros medios. Si no utiliza el sensor Bluetooth, desvincúlelo en el menú Bluetooth de su teléfono.

10 Control remoto (opcional)

Llave	Función	Descripciones
	Armamento	Presione durante 0,5 segundos, la sirena suena una vez. Si el vehículo está en el estado de encendido (representa que la llave no está extraída), no puede ingresar al estado armado, la sirena no suena.
	Encantador	Presione durante 0,5 segundos, la sirena suena 2 veces y se detienen todas las alarmas .
	Armado silencioso	Presione durante 0.5 segundos en modo desarmado; la sirena emitirá un pitido. En modo silencioso, la sirena no sonará aunque se active la alarma. DESARMAR activará el modo silencioso.
	LLAMADA DE SOCORRO	Presione durante 3 segundos y el rastreador enviará una alarma SOS a los números de teléfono autorizados. La sirena no sonará.
	Disuasión	Presione durante 0,5 segundos en el estado armado, la sirena emitirá

	/Localización de vehículos	un pitido durante 10 segundos, presione la tecla desarmar  para salir
--	----------------------------	--

*Si prefiere utilizar la aplicación y el servidor web para configurar el dispositivo GPS, puede ignorar las siguientes instrucciones.

11 Funciones de SMS

El dispositivo funciona de forma predeterminada en modo GPRS y modo SMS al mismo tiempo. Si solo utiliza el modo SMS para administrar el dispositivo, se recomienda desactivar GPRS haciendo referencia al comando 1 1 .2 3 para ahorrar energía y datos GPRS.

Atención:

Al leer este manual de usuario, notará que hemos utilizado "+" y "espacio" entre algunas palabras; "+" entre dos palabras significa que deben escribirse juntas como una sola palabra y "espacio" entre dos palabras significa que debe dejar un espacio de un carácter entre dos palabras.

11.1 Cambiar contraseña

Comando SMS: contraseña+contraseñaanterior+espacio+nueva contraseña , respuesta del rastreador: contraseña OK .

La contraseña predeterminada es 123456, cámbiela la primera vez que la utilice.

11.2 Autorización

Configurar comando SMS: admin+contraseña+espacio+número de teléfono móvil,

Respuesta del rastreador: administrador ok

para cancelar SMS: noadmin+contraseña+espacio+número autorizado

Respuesta del rastreador: noadmin ok

Llame al rastreador 10 veces seguidas, el número se autorizará automáticamente como el primer número y el rastreador responderá "agregar maestro ok"

Se pueden autorizar hasta 5 números. La información de alarma solo se puede recibir si se configura un número de teléfono celular autorizado.

11.3 Posicionamiento único

Comando SMS: posición + contraseña , responderá un SMS con un informe de ubicación , haga clic en el enlace para verificar la ubicación del rastreador en el mapa .

Realice una llamada al rastreador y automáticamente colgará y responderá un SMS con la posición . Si no hay ningún número autorizado configurado, responderá a todas las llamadas con un informe de ubicación; si hay números autorizados configurados, no responderá cuando un número no autorizado lo llame.

11.4 Estrategia de posicionamiento

11.4.1 Modo de trabajo

Seguimiento en tiempo real: en línea + contraseña, señal gsm siempre en línea , La ubicación se puede consultar en cualquier momento y, independientemente de si el dispositivo está parado o en movimiento, la ubicación se informará a intervalos establecidos.

Modo inteligente : modo de suspensión + contraseña. El rastreador se desactiva cuando está parado (las llamadas, SMS y alarmas pueden activarlo para que se conecte . Tras la activación de una alarma SOS, de apertura de puerta o de encendido ilegal, el dispositivo se conectará en tiempo real hasta que se active la alarma). Se activa cuando está en movimiento. Tanto si está parado como en movimiento, el dispositivo seguirá el intervalo de seguimiento establecido según la ubicación.

11.4.2 Configuración del intervalo de tiempo de posicionamiento

Comando SMS: f ix+0 2 0s+0 02h +005n+contraseña, el rastreador informará en un intervalo de 20 segundos cuando el dispositivo esté en movimiento y actualizará una posición en un intervalo de 2 horas cuando esté inmóvil, y solo se actualizan 5 veces, 005n significa 5 veces, ***n significa veces ilimitadas.

Cancelar la configuración : nofix+contraseña, Respuesta del rastreador: nofix ok

11.5 Inmovilización remota

Inmovilización retardada

Comando: detener + contraseña. Si la velocidad actual del vehículo supera los 20 km/h, el comando no se ejecutará inmediatamente. Solo se ejecutará cuando la velocidad del vehículo sea inferior a 20 km/h.

Inmovilizar inmediatamente

Comando: quickstop+contraseña, no importa si la velocidad del vehículo es mayor a 20km/h, el comando se ejecutará inmediatamente.

Reanudación remota de combustible

Comando: reanudar+contraseña, restaurar combustible y suministro de energía.

11.6 Armado / Desarmado

Armado: Armado + contraseña. Respuesta: El rastreador está activado y la terminal del vehículo entra en estado armado. Si el vehículo está en el encendido (sin la llave extraída), no puede entrar en estado armado y responde "¡Fallo de configuración! Desactive el ACC".

Armado silencioso : Silencio + contraseña. Responder: ¡Silencio correcto! La terminal entra en estado de armado silencioso. Tras activarse la alarma, la sirena no suena, pero se envía un SMS de alarma al número autorizado.

Desarme: desarmar + contraseña, Respuesta del rastreador: el rastreador se desactiva, la terminal del vehículo se desactivará y estas alarmas no se activarán más.

11.7 Función de alarma en estado de armado

11.7.1 Alarma de apertura de puerta

Al abrir la puerta durante el armado, la terminal del vehículo enviará un SMS con la notificación "Alarma de puerta + latitud y longitud" a los números autorizados. La sirena sonará durante 20 segundos. Si la puerta permanece abierta, sonará durante otros 20 segundos con una pausa de 20 segundos, desactivándose para desactivar la alarma.

11.7.2 Alarma ACC

El rastreador enviará la "alarma ACC + latitud/longitud" a los números autorizados si el encendido del vehículo está activado (la llave está en la posición "ACC ON") o arrancará el vehículo directamente cuando el rastreador esté activado. La sirena sonará durante 20 segundos y, si el encendido sigue activado, sonará durante otros 20 segundos con una pausa de 20 segundos. desarmar

para silenciar la alarma.

11.7.3 Alarma de choque

El vehículo se mueve y recibe una descarga eléctrica cuando está activado. El rastreador enviará la "Alarma del sensor + latitud/longitud" a los números autorizados, y solo una vez cada 3 minutos. La sirena sonará durante 5 segundos para la primera y la segunda activación, y luego durante 10 segundos para la siguiente activación. desarmar para apagar la alarma

Hay tres niveles diferentes para la alarma de vibración , el valor predeterminado es el nivel 2, comando SMS: sensibilidad + contraseña + espacio + 2

11.8 Alarmas

11.8.1 Alarma de batería baja

Esta función está activada por defecto. Cuando el voltaje de la batería se acerca a 3,55 V, el rastreador enviará el mensaje "batería baja + latitud y longitud" dos veces con un intervalo de 15 minutos.

Comando SMS para desactivar: batería baja + contraseña + espacio + apagado.

Respuesta del rastreador: batería baja desactivada ok.

Ejemplo: batería baja123456 desactivada

. Comando SMS para activar: batería baja + contraseña + espacio + encendido.

Respuesta del rastreador: batería baja activada ok.

Ejemplo: batería baja123456 activada.

11.8.2 Alarma de desconexión de alimentación externa

Esta función se activa por defecto. El rastreador enviará "Alarma de energía + latitud y longitud" cuando se desconecte la alimentación externa.

Comando SMS para desactivar: extpower + contraseña + espacio + apagado.

Respuesta del rastreador: extpower apagado ok.

Ejemplo: expower123456 apagado.

Comando SMS para activar: extpower + contraseña + espacio + encendido.

Respuesta del rastreador: extpower encendido ok.

Ejemplo: expower123456 encendido.

11.8.3 Alarma SOS

Presione el botón SOS durante 3 segundos (para el modelo B /D , presione  tecla en el control remoto) , el rastreador activará la alarma SOS

11.8.4 Alarma de movimiento

Comando SMS : mover + contraseña + espacio + radio , respuesta del rastreador: mover ok

Cancelar la configuración: nomove+contraseña , Respuesta del rastreador: nomove ok

Dibuje un círculo con la posición actual del dispositivo como centro . Una vez que el dispositivo exceda el radio, se activará la alarma de movimiento .

11.8.5 Alarma de exceso de velocidad

Comando SMS: velocidad + contraseña + espacio + umbral de velocidad. Respuesta del rastreador: velocidad correcta.

Cancelar: nospeed+contraseña, Respuesta del rastreador: nospeed ok

Cuando la velocidad excede el umbral de velocidad establecido, se activará una alarma de exceso de velocidad.

11.8.6 Alarma de combustible

Cuando el consumo de combustible del vehículo excede el estándar normal mientras está en marcha, o se produce una fuga o robo de combustible al detenerse, el rastreador enviará "oil: ××%+latitud y longitud" a los números autorizados. La sirena sonará durante 20 segundos.

Comando SMS para detener la notificación: nooil+contraseña

Por razones como las diferentes alturas de los tanques de combustible y las especificaciones del sensor de combustible, el rastreador debe establecer la altura adecuada en valores cero y completo para poder leer el valor porcentual correcto.

Calibrar 0% cuando el tanque de combustible esté vacío:

Comando SMS: oilzero+contraseña

Respuesta del rastreador: ¡oilzero ok!

Ejemplo: oilzero123456

Calibrar al 100% después de llenar el tanque de combustible al 100%:

Comando SMS: oilfull+contraseña

Respuesta del rastreador: ¡aceite lleno ok!

Ejemplo: oilfull123456

11.9 Configurar horarios de alarma

los tiempos de envío de alarmas SOS, de energía, de aceite, de puerta y ACC.

Comando SMS: xtime+contraseña+valor de veces

Respuesta: xtime ok

Enviar una vez por defecto.

11.10 Alarma de temperatura (opcional)

El rango de temperatura disponible es de - 4 0 °C a 8 0 °C .

Envíe el comando SMS "temperatura + contraseña + espacio + la temperatura más baja (el número debe tener 2 dígitos) , la temperatura más alta (el número debe tener 2 dígitos) " al rastreador,

Responda "temperatura correcta". Cuando la temperatura está fuera del rango limitado, el

El rastreador enviará una alarma SMS a los números autorizados .

Desactivar alertas de temperatura : notemperatura+contraseña Respuesta del rastreador: nota de temperatura OK

11.11 Punto de acceso WiFi (para el modelo C/D)

Esta función está desactivada por defecto . Cuando el punto de acceso está activado, los demás dispositivos del usuario pueden usar el nombre y la contraseña de la red wifi para conectarse a internet.

Activar: punto de acceso + contraseña + espacio + activado. Respuesta del rastreador: nombre y contraseña de la red wifi.

Desactivar: punto de acceso + contraseña + espacio + desactivado. Respuesta del rastreador: punto de acceso desactivado.

Verificar puntos de acceso WiFi : verificar punto de acceso + contraseña, Respuesta del rastreador : nombre y contraseña de WiFi

Modificar la contraseña del punto de acceso WiFi : Comando SMS:

hotspotpwd+contraseña+espacio+nueva contraseña del punto de acceso , Respuesta del rastreador :

hotspotpwd ok

11.12 Escuchar

El modo predeterminado es el modo Seguimiento, marcar el dispositivo, responder posición

Comando SMS: escuchar + contraseña, cambiar al modo Escuchar, marcar el dispositivo, ingresar llamada

Comando SMS: rastreador + contraseña, restaurar al modo de seguimiento

11.13 Alerta de encendido/apagado de ACC

Esta función está desactivada de forma predeterminada.

Comando SMS para activar: ACC + contraseña, Respuesta del rastreador: ACC ok

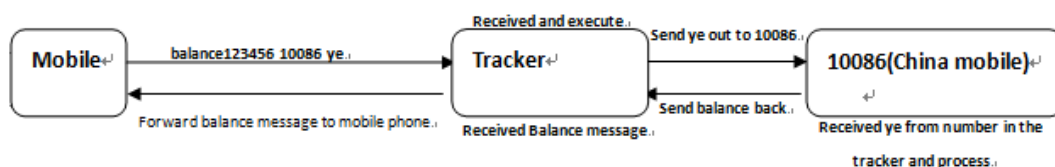
Comando SMS para desactivar: noACC + contraseña, respuesta del rastreador: noACC ok

11.14 Consulta de saldo de tarjeta SIM

Primera forma:

Comando SMS: saldo+contraseña+espacio+teléfono número de operador + espacio + código

El rastreador reenviará el mensaje de texto recibido del operador al remitente del comando.



Segunda vía:

Comando SMS: reenvío + contraseña + espacio + número de teléfono del operador

Cuando el operador de red envía un mensaje de texto solicitando una recarga, el rastreador lo reenviará al número autorizado.

11.15 Verificar estado

Comando SMS: comprobar+contraseña ,

Respuesta : Potencia, Batería % , Señal GPS, Señal GSM, GPRS, APN, UP, IP, Puerto , Temperatura , Humedad , etc.

11.16 Comprobar IMEI

Comando SMS: imei+contraseña

Respuesta del rastreador: xxxxxxxxxxxxxxxx (Un IMEI de 15 dígitos de su dispositivo)

Ejemplo: imei123456

11.17 Configuración de zona horaria

El rastreador funciona en la zona horaria local por defecto. Si detecta que la zona horaria es incorrecta, puede configurarla.

Comando SMS: tiempo+espacio+zona+contraseña+espacio+valor de zona horaria

El rastreador responde: tiempo ok

Ejemplo: zona horaria123456 8

11.18 Restablecer hardware

Comando SMS: reset+contraseña

Respuesta del rastreador: reset ok

Ejemplo: reset123456

11.19 Configuración de APN

Comando SMS: APN+contraseña+espacio+APN local , Respuesta del rastreador: APN OK
solo son necesarias para utilizar la plataforma APP y la versión web .

11.20 Configurar nombre de usuario y contraseña de GPRS

Comando SMS: arriba+contraseña+espacio+usuario+espacio+contraseña

Respuesta del rastreador: arriba OK

solo son necesarias para utilizar la plataforma APP y la versión web

11.21 Configurar IP /DNS del servidor

Comando SMS: adminip + contraseña + espacio + IP / nombre de dominio DNS + espacio + puerto ,
respuesta del rastreador: ¡dns exitoso!

No se requiere configuración para utilizar baanooliot.com

11.22 Conmutador TCP/UDP

Comando SMS: tcp + contraseña, Respuesta del rastreador: tcp ok

Comando SMS: udp + contraseña, Respuesta del rastreador: udp ok

No se requiere configuración para utilizar baanooliot.com

11.23 Modo SMS

Comando SMS: SMS + contraseña, Respuesta del rastreador: SMS OK

El rastreador activa el GPRS por defecto. Si prefiere gestionar el rastreador mediante SMS y llamadas , se recomienda usar este comando para desactivar el GPRS.

11.24 Modo GPRS

Comando SMS : contraseña gprs+ , respuesta del rastreador: GPRS está bien

11.25 Inicialización

Comando SMS: begin+contraseña, respuesta del rastreador: begin ok

El rastreador vuelve a la configuración predeterminada de fábrica.

12 Contenido del paquete

No.	Foto	Nombre	Presupuesto	Modelo aplicable
1		Aprovechar	14 pines	Estándar

2		Micrófono	Longitud con 1,5 metros	Estándar
3		Relé	12 V/40 A o 24 V/40 A	Estándar
4		Sirena	12 V/24 V	Opcional
5		Sensor de combustible		Opcional
6		Mando a distancia		Opcional para el modelo B/D
7		Sensor de temperatura y humedad		Opcional
8		Cámara Wifi		Opcional para el modelo C/D

13 Precauciones

Al usarlo, asegúrese de seguir estas instrucciones:

1. Mantenga el rastreador en un ambiente seco. La humedad puede dañar fácilmente los circuitos internos.
2. No lo coloque en un ambiente polvoriento.
3. No lo coloque en lugares con temperaturas demasiado altas o bajas.
4. Manéjelo con cuidado. No lo vibre ni lo agite violentamente.
5. Límpielo con un paño seco; no utilice productos químicos ni detergentes.
6. No pinte el dispositivo; esto podría provocar fallos en los circuitos internos.
7. Lea atentamente el manual del usuario antes de la instalación y el uso, y comprenda el rango de voltaje. De lo contrario, el rastreador no funcionará correctamente o podría dañarse.

14 Solución de problemas

Fallas	Solución
No se puede encender	1. ¿Por favor verifique si el cableado de alimentación es correcto?

No hay señal GSM	1. Compruebe si la tarjeta SIM está colocada en su lugar. 2. Si la tarjeta SIM es una tarjeta SIM de red GSM. 3. No active el código PIN. 4. No se puede abrir el desvío de llamadas.
No hay señal GPS	El dispositivo debe estar en una posición sin obstrucciones para garantizar que pueda recibir señales GPS normalmente.
No hay respuesta al comando SMS	1. No hay crédito en la tarjeta SIM. 2. La contraseña es incorrecta o el formato del comando SMS es incorrecto.
No hay respuesta a una llamada/No hay mensaje de notificación de alarma	1. ¿Has configurado el número de teléfono autorizado? 2. Si existe un número autorizado, ¿realizó la llamada desde un número de teléfono autorizado? 3. El formato del número de teléfono es incorrecto.
No se puede detener el motor	1. ¿Por favor, compruebe si el cableado de parada del motor está conectado correctamente?
No se puede utilizar el control remoto	Apague el rastreador y enciéndalo para programar nuevamente el control remoto.