

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Características técnicas:

- Voltaje de funcionamiento: 9 V DC – 90 V
- Corriente de trabajo: 53 mA
- Corriente estática: 11 mA
- Método de orientación: GPS + BDS
- Error de posicionamiento: < 10M
- Red de comunicación: 2G/4G
- Banda de frecuencia de comunicación: EE. UU.: LTE-FDD B2 / B4 / B5 / B7 / B66 GSM 850/1900 MHz
- Modo de comunicación: Protocolo de control de tráfico
- Rango de temperatura de trabajo: -20 ~ + 75 °C
- Humedad de trabajo: 2% ~ 85% HR
- Dimensiones: Largo 98,5 x Ancho 38 x Alto 17 mm
- Peso: 71 gr
- Capacidad de la batería incorporada: 300 mAh • Período de garantía: 1 año

Tipo de LED	Estado del LED	Significado
Verde	Centelleante	La recepción de la red es normal
Verde	Destello lento	Red/GPRS en línea, sin señal recibida
Verde	Siempre encendido	No hay red/la tarjeta no está insertada
Verde	No iluminado	Búsqueda de señal BD/GPS, posicionamiento BD/GPS exitoso
Azul	Centelleante	GPS en reposo/no funciona
Azul	Siempre encendido	Alimentación externa conectada
Azul	No iluminado	Alimentación externa desconectada
Rojo	Siempre encendido	-
Rojo	No iluminado	-

Método de instalación

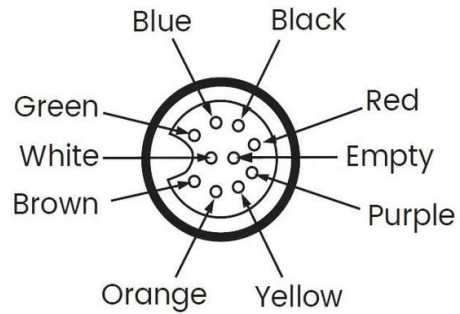
Asegúrese de que la tarjeta SIM esté en el rastreador GPS (la tarjeta SIM requiere SMS, servicio de datos y capacidades telefónicas). Encienda el botón del rastreador GPS y asegúrese de que la luz indicadora esté encendida. (Asegúrese de que el dispositivo tenga energía; si no, conéctelo a la batería del vehículo y la batería lo alimentará).

Se recomienda instalar el dispositivo oculto bajo la supervisión de personal técnico profesional. Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones: • Evite colocar el dispositivo en lugares de fácil acceso para evitar robos. • Evite la proximidad a fuentes de transmisión como radares de reversa y otros dispositivos de comunicación.

- Asegure el dispositivo con bridas o adhesivo fuerte.
- El dispositivo tiene antenas GSM y GPS incorporadas, lo que garantiza que estén orientadas hacia arriba durante la instalación sin ningún blindaje metálico en la parte superior.

El dispositivo se puede instalar alrededor del tablero, debajo del panel decorativo o debajo del parabrisas trasero.

Instrucciones de uso del producto



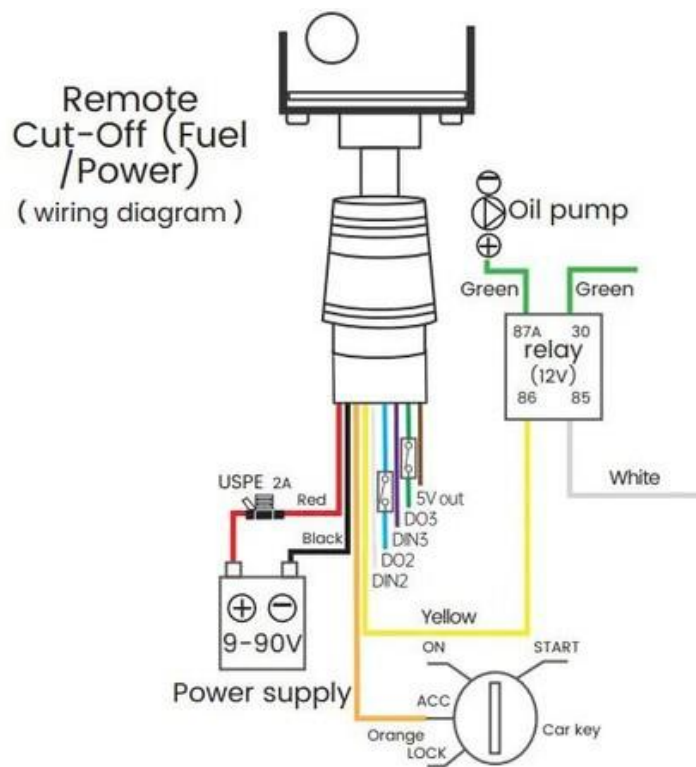
Definición	Color	Notas
V+	Rojo	Conéctese a una fuente de alimentación de 12 V/24 V
V-	Negro	Conéctese a tierra de -12 V/-24 V
CAC	Naranja	Línea ACC
ACEITE	Amarillo	Línea de aceite de corte
DIN2	Blanco	Salida negativa de baja detección (SOS)
DO2	Azul	Salida baja (control de apertura de puerta) salida negativa
DIN3	Morado	Detección baja (detección de puertas)/detección alta/salida negativa
DO3	Verde	Salida baja (control de cierre de puerta)/salida negativa
Salida de 5 V	Marrón	Salida DC 5V (zumbador) Salida positiva

Instrucciones de cableado de relés

Diagrama de cableado de corte remoto (combustible / energía):

Bomba / Alimentación / Aceite / Cableado del relé de batería:

La conexión de aceite en ambos extremos es una línea blanca delgada (85) y una línea amarilla delgada (86). Conecte la línea blanca delgada (85) a la fuente de alimentación positiva (+12 V) del vehículo. Conecte el cable amarillo delgado (86) al cable de control del relé del dispositivo. Corte el cable de conexión positivo de la bomba, luego conéctelo en serie al contacto normalmente cerrado del relé (línea verde gruesa 87A) y conecte el otro extremo al contacto COM del relé (cable verde grueso 30).



Características del producto

- Seguimiento de ubicación en tiempo real• Comunicación de red 4G• Posicionamiento satelital dual BDS + GPS• Actualización remota a través de OTA• Amplio rango de voltaje 9-90V
- Resistente al agua IP67• Control remoto del circuito de aceite• Detección de estado ACC• Alarma de vibración• Alarma de apagado• Alarma GEO-FENCE• Alarma de exceso de velocidad