



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)
28400 Collado Villalba, Madrid (España)
www.cdpsa.es

GPS VEHICLE TRACKER FM06

MANUAL DE USUARIO V1.0.



1. INTRODUCCIÓN

El **Localizador CDP FM06 para vehículos** utiliza la más avanzada y moderna tecnología GPS, GSM y GPRS. El dispositivo permite la localización puntual, seguimiento y protección de su vehículo gracias a su función de alarma remota.

2. CARACTERÍSTICAS

- ◆ Seguimiento vía GPRS
- ◆ Localización puntual
- ◆ Seguimiento en intervalos de tiempo
- ◆ Alerta SOS con botón instalable en el vehículo.
- ◆ Micrófono para escuchar lo que ocurre en el vehículo (opcional si el cliente pone su SIM).
- ◆ Control de zonas: Le avisará si entra o sale de zonas que Ud. delimite
- ◆ Alerta de batería baja
- ◆ Alerta de corte de corriente de alimentación
- ◆ Alerta de velocidad excesiva
- ◆ Batería interna recargable para suplir el corte de corriente
- ◆ Sensor de movimiento y aviso por vibración
- ◆ Con modo reposo para ahorrar batería y tráfico GPRS
- ◆ Relé para corte de encendido o para cortar cualquier sistema del vehículo
- ◆ Alerta de movimiento. Detecta golpes o vibraciones de su vehículo cuando está parado, avisando del movimiento o golpe que haya sufrido. Muy útil para motocicletas ya que, en ocasiones, los coches las tiran al aparcarse y se van sin realizar el parte.

3. CONSIDERACIONES

Este manual muestra cómo utilizar el dispositivo. Asegúrese de leer este manual antes de usar el producto por primera vez. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas y la información están sujetas a cambios sin previo aviso en este manual.

4. APLICACIONES

- Alquiler de vehículos, gestión de flotas, etc.
- Seguimiento en secreto de acciones criminales (robos, hurtos, etc.)
- Aplicación muy interesante para motocicletas.

5. FM06 ESQUEMAS DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

Instale el rastreador en una zona oculta. Es mejor instalarlo con la ayuda de empresas profesionales o trabajadores autorizados por el distribuidor. Instálelo de acuerdo con el diagrama de instalación. No coloque el rastreador junto con las fuentes de emisión, como el radar de estacionamiento, las alarmas y otros terminales de comunicación transportados por el vehículo.

Puede fijar el seguidor con una brida, o pegarlo con cintas de doble cara.

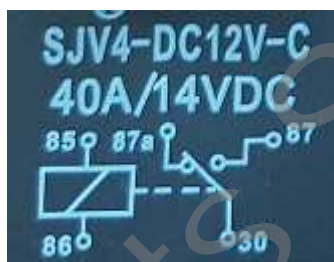
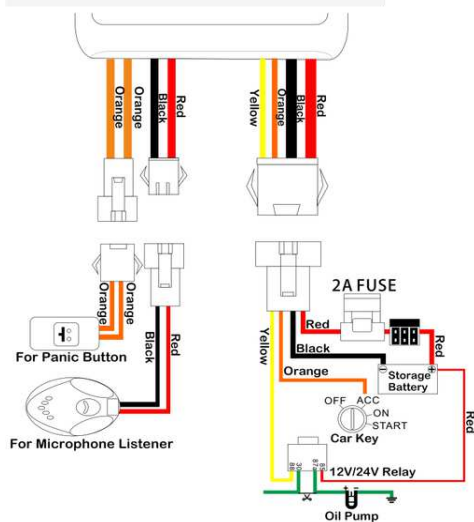
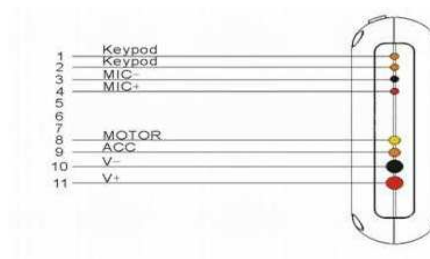
Debido a que el rastreador tiene una antena GSM y GPS en su interior, asegúrese de que el lado de recepción del GPS esté hacia arriba (mirando hacia el cielo) y no haya un partes metálicas por encima del rastreador.

SUGERENCIAS:

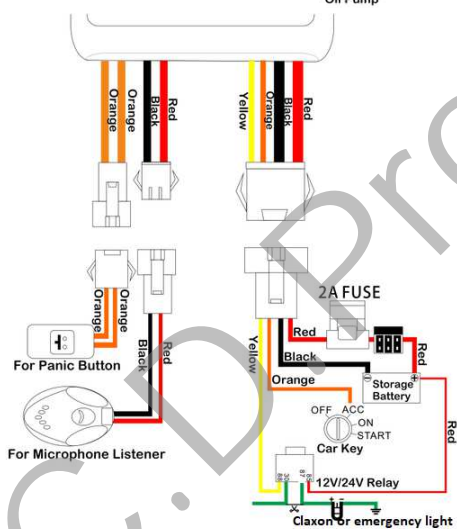
Área oculta debajo del salpicadero, debajo del parabrisas delantero o del parabrisas trasero.

ATENCIÓN:

Si tiene un parabrisas atérmico, se reducirá la eficiencia de la recepción de la señal GPS, y el GPS no puede funcionar bien, necesitará encontrar otros lugares para instalar el rastreador.



Relé Cerrado



Relé Abierto

6. EMPEZANDO A USAR EL EQUIPO

1. Funcionalidades y significado de leds



LED ROJO	Significado
Parpadeando cada 2 segundos	Funcionamiento normal
Apagado	Dispositivo apagado
LED VERDE o AMARILLO	Significado
Siempre encendido	Funcionamiento normal del GPRS
Parpadeando	Buscando señal o No hay señal GSM
Apagado	Sistema en hibernación
LED AZUL	Significado
Siempre encendido	Funcionamiento normal del GPS
Parpadeando	Buscando señal o No hay señal GPS
Apagado	Sistema en hibernación

2. Primer uso

- Asegúrese de que la tarjeta SIM está instalada.
- Compruebe que la tarjeta SIM no se ha quedado sin crédito.

7. PASOS PARA INSTALAR LA SIM



1. Abra la cubierta trasera deslizando la tapa.
2. Abra la tapa metálica deslizándola hacia atrás y levantándola cuando se desbloquee, si no puede levantarla no la fuerce y compruebe que la ha desbloqueado.
3. Ponga la SIM en la posición del dibujo, baje la tapa metálica y deslícela hacia delante para bloquearla.
4. Ponga el interruptor interno en la posición ON.

NOTA: (1) Antes de instalar o quitar la tarjeta SIM, coloque el interruptor de encendido en el costado del terminal a la posición de apagado.

8. INICIO RÁPIDO DEL LOCALIZADOR CDP FM06

UN SOLO PASO: En un intervalo de 10 - 40 segundos, la unidad comenzará a trabajar y adquirir las señales GSM, así como las señales GPS. El indicador parpadeará cada 3 segundos hasta que la unidad reciba las señales. Después, **¡su dispositivo estará listo y conectado a internet!**

9. FUNCIONAMIENTO

Por medio de una conexión GPRS podrá hacer seguimiento de una ruta desde un Navegador de internet, en su tableta y en su Smartphone.

En esta modalidad podrá:

- Crear un sistema de control de flotas.
- Realizar un informe de las rutas realizadas.
- Recibir avisos por salida de ruta o exceso de velocidad prefijada, etc.
- Crear geo cercas, el dispositivo le mandará SMS cuando entre y salga de zonas que Ud. prefije.

Opción de seguimiento muy avanzada: Permite el seguimiento en tiempo real y en diferido, saber una ruta realizada en tiempo real o ver rutas almacenadas en el servidor, así como muchas otras funciones de reportes, control de zonas, etc.

Para poder usar la función de seguimiento el dispositivo tiene que contar con una conexión GPRS.

Además del reporte en tiempo real, el dispositivo tiene memoria interna (Data logger). Si hay un corte en la conexión, al volver a recuperarla mandará los datos perdidos al servidor, por lo que nunca perderemos la ruta realizada.

Podrá controlar infinidad de eventos como:

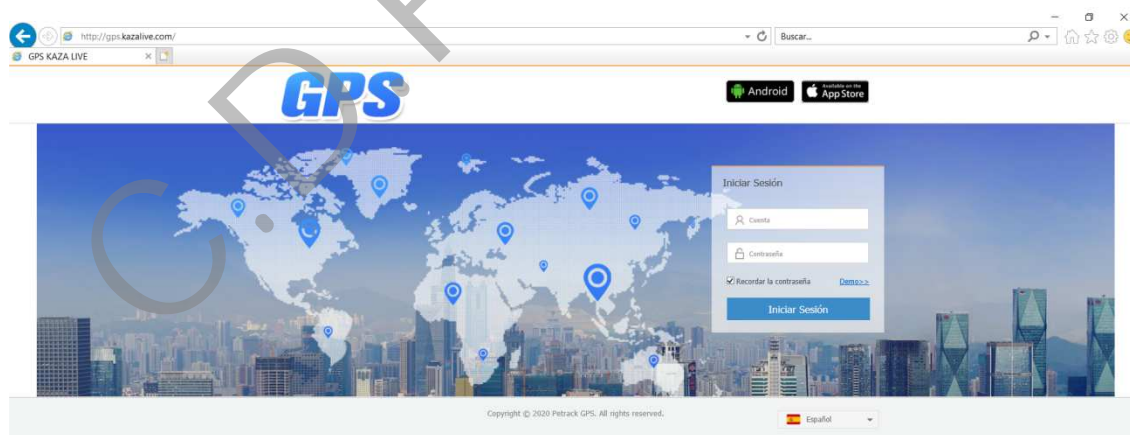
Entrada y salida de zonas prefijadas, velocidad, tiempos de parada o estacionamiento, distancias recorridas, consumo aproximado de combustible, comportamiento del conductor y mucho más.

* Ver videos demostrativos en la página web del producto <http://www.kaza.es>

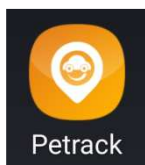
Para acceder al servidor o la aplicación del teléfono móvil, necesitará teclear el ID de su dispositivo situado en la parte trasera del mismo y por defecto la contraseña será los seis últimos números del ID.

10. SERVIDOR WEB

<http://www.petrack365.com/>



APP de seguimiento



11. COMANDOS SMS Y FUNCIONES ADICIONALES

En esta sección, se explican todos los comandos que se pueden mandar por SMS para configurar, activar o desactivar funciones del dispositivo.

Al ser una SIM M2M especial para el dispositivo, ya tiene todo configurado. Así que no tendrá que usar SMS de configuración salvo que desee cambiar algunas de las cosas que ya están configuradas por defecto.

Activar desactivar modo defensa:

Cuando quita la llave del coche, el dispositivo arma el modo defensa después de 3 minutos. En este modo si el dispositivo nota vibraciones durante 5 segundos seguidos disparará una alarma a la APP.

Mandando estos comandos con un SMS al tracker puede desactivar esta función.

ACCLOCK,123456,1	Defensa automática Activada (por defecto)
ACCLOCK,123456,0	Defensa automática Desactivada

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Red: GSM/GPRS.
- Bandas: 850/900/1800/1900 Mhz
- Chipset: UBLOX7
- Sensibilidad: 159 dBm
- Precisión: 5 m
- Tiempo de respuesta:
 - En frío: 35 – 80 s
 - En Caliente: 35 s
 - Y en funcionamiento: 1 s
- Alimentación: 9 – 75V DC
- Batería: 3.7V 370 mAh Li-ion como backup
- Almacenamiento: -40°C a +85°C
- Operación: -20°C a +55°C
- Grado de humedad: 5%–95% sin condensación
- Peso: 85 g
- Dimensiones: 94mm x 45mm x 10mm

12. DATOS DE CONTACTO

C.D. PRODUCTS S.A.

Polígono P-29 Calle Kanna, 2 – Local 3

28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E-mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

AVISO IMPORTANTE:

C.D. PRODUCTS S.A. se reserva el derecho de modificar el manual y las características del producto sin previo aviso. Asimismo, algunas de las funciones descritas en este manual podrían variar en función de la versión del software que se haya instalado o los componentes opcionales adquiridos.

Este dispositivo está concebido un uso responsable de las normas de privacidad. C.D. PRODUCTS S.A. en ningún caso se responsabilizará de posibles sanciones derivadas del incumplimiento de dichas normas por parte del usuario.