

Callme CM100- Instrucciones de uso e instalación

Callme es un localizador de vehículos que utiliza tecnología GPS para conocer la posición de su vehículo y tecnología GSM para comunicarse con su teléfono móvil. **Callme** tiene diversas funciones que como: alarma silenciosa de movimiento, alerta de exceso de velocidad, localización de la posición o comprobación de la tensión de batería.

Nota: **Callme** no es una simple alarma o antirrobo, es un sencillo localizador de vehículos con diferentes funciones.

Instalación:

La instalación de **Callme** es muy sencilla, simplemente siga estos pasos:

Instalación de la tarjeta SIM; retire los 4 tornillos de la tapa trasera del dispositivo, inserte la SIM y cierre de nuevo.

Atención desconecte la alimentación eléctrica del dispositivo siempre que manipule la tarjeta SIM

Alimentación: Conecte el cable negro directamente a un polo o cable negativo y el rojo a un positivo. Instale el portafusibles incluido en el cable rojo a una distancia máxima de 10 cm. de la batería.

Nota: El dispositivo permanece siempre conectado incluso cuando la moto el vehículo está aparcado, para largos periodos de inactividad es aconsejable desconectarlo.
Consumo 40mA

Los otros dos cable de **Callme** son dos salidas opcionales que pueden activar los relés opcionales CM101, estas dos salidas pueden utilizarse para hacer sonar el claxon, encender las luces, hacer sonar una alarma e incluso detener el motor a distancia. Lea el manual de instrucciones incluido en el relé para su instalación.

El dispositivo no dispone de batería interna se alimenta directamente de la batería del vehículo, es recomendable instalar el modulo en un sitio escondido del vehículo, En motos por ejemplo la parte trasera del colin es un buen lugar (la fibra o plástico ABS de los carenados no afecta a las señales GSM o GPS) mientras que en coches puede instalarse en multitud de ubicaciones.

Nota, coloque siempre el logo de **Callme** hacia arriba para una mejor cobertura y no lo cubra con piezas metálicas que puedan perjudicar a la recepción GPS /GSM.

Funcionamiento

Toda la configuración y comunicación con **Callme** se realiza a través de mensajes de texto SMS via GSM, por lo que **Callme** necesita una tarjeta SIM instalada para poder responder a los comandos, asegúrese de que la SIM instalada tiene saldo (recomendamos tarjetas prepago) y compruébelo periódicamente para asegurarse de que su crédito no se agota. **Callme** solo consume saldo de la tarjeta cada vez que el usuario le envíe un comando para localización, etc., durante el uso normal no consume.

Nota; Antes de insertar el SIM es necesario desactivar el código PIN de la tarjeta, para ello hay que insertar la tarjeta en un teléfono móvil compatible y configurar la desactivación del PIN. **Callme** no funcionará si la tarjeta tiene el código PIN activado.

El uso y configuración de **Callme** se realiza exclusivamente a través de teléfono móvil, el estado del dispositivo se muestra mediante dos luces led en la parte superior del dispositivo.

Luz Roja apagada: El receptor GPS NO esta enlazado con el satélite
Luz Roja parpadeando; El Receptor GPS SI esta enlazado con el satélite
Luz Roja encendida Fija: El modulo GSM está emitiendo o recibiendo un SMS o llamada.

Luz Verde parpadeando rápido (1 vez por segundo): El modulo GSM NO tiene cobertura
Luz Verde parpadeando lento (cada 3 segundos): El modulo GSM SI tiene cobertura

Cuando el modulo GSM tiene cobertura (parpadeo lento) es posible comunicarse con **Callme**. La tabla en la página siguiente describe los comandos que acepta el dispositivo. **Callme** no distingue entre mayúsculas y minúsculas pero es muy importante que los comandos sean exactamente iguales que los descritos (**Callme** solo reconoce los comandos en Inglés)

MENSAJE DE LOCALIZACION ENVIADO POR CALLME

PZRacing –NOW-CALL

LAT: 43.83474

LON: 13.04347

TIME: 10:03:40 27-11-12

0Km/h 0MPH

11,9Volts

<http://maps.google.it/mapsf=q&hl=it&q=43.83474,13.04347>

DESCRIPCION

1 Line:

NOW = el GPS esta conectado al satélite y la posición indicada es la actual

OLD= el receptor GPS no esta conectado al satélite y la posición es la ultima disponible

CALL= la posición ha sido solicitada mediante llamada del numero preferente

SMS= la posición ha sido solicitada mediante un SMS

LAT= latitud en grados decimales

LON= longitud en grados decimales

TIME= hora y fecha del envío del mensaje

KMh/MPH Velocidad del vehiculo en el momento de la solicitud

XX,XX VOLTS; Voltaje de la batería en el momento de la solicitud

Enlace: Si el teléfono receptor en un Smartphone con conexión a Internet, pulsando este enlace puedes ver la ubicación exacta del vehiculo en Google Maps

A continuación los comandos de configuración de CALLME transmitidos via SMS

Descripción del Comando	Comando	Nota
Cambio de contraseña	password:YYYY;XXXX	Cambia la contraseña de acceso a Callme YYYY en la nueva contraseña que deber ser un numero de 4 dígitos
Configuración del numero de teléfono preferente	number;XXXX	Con este numero de teléfono es suficiente realizar una llamada para solicitar la ubicación; Callme automáticamente la rechazará y enviará un SMS con la posición del vehiculo. De este modo el teléfono que llama no consume saldo. El teléfono preferente es el que puede enviar mensajes de activación de alarma.
Solicitud de posición del vehiculo	position;XXXX	Mensaje pasa solicitar la posición del vehiculo, Callme responderá al numero que le envía el SMS con otro mensaje indicando posición, hora, velocidad y voltaje de la batería.
Activación / Desactivación Salida 1	out1:on;XXXX out1:off;XXXX	Activación/ desactivación de la salida auxiliar N°
Activación / Desactivación Salida 2	out2:on;XXXX out2off;XXXX	Activación/ desactivación de la salida auxiliar N°
Activación / Desactivación alerta de movimiento	motion:on;XXXX motion:off;XXXX	Si se activa la alerta de movimiento, se recibirá un mensaje cuando la moto se mueva más de 50 metros del lugar de activación
Activación / Desactivación alerta de velocidad	speed:off;XXXX speed:YYYkm/h;XXXX speed:YYYmph;XXXX	Si se activa esta alerta, se recibirá un mensaje cuando el vehiculo exceda la velocidad indicada (en kilómetros o millas por hora)
Confirmación mediante llamada o SMS	confirm:sms;XXXX confirm:ring;XXXX	Selección del tipo de comando de confirmación que emite Callme SMS: Callme envía un mensaje "PZRacing Command Confirmed" sms RING; Callme se pondrá en contacto por teléfono, recomendamos rechazar la llamada para no consumir saldo
Solicitud de configuración	setup;XXXX	Envía un SMS con todos los parámetros del dispositivo

XXXX= Contraseña (por defecto =1234)