

Manual de instalación de CarAlgo

Guía completa para instalar y configurar fácilmente su dongle CarAlgo

Requisitos previos

Vehículo compatible

- Vehículo equipado con una toma OBD-II
- Batería en buen estado
- Motor apagado al conectar el dongle

Smartphone compatible

- Aplicación CarAlgo
- Bluetooth activado
- Conexión a internet estable

Advertencias e instrucciones de seguridad

Lea estas instrucciones antes de instalar y utilizar el dongle CarAlgo, y conserve este manual.

- Realice la instalación y la configuración con el vehículo parado, en un lugar seguro y con el freno de estacionamiento accionado.
- No manipule el dongle ni la aplicación mientras conduce. Configure la aplicación antes de iniciar el trayecto.
- Cuando un paso requiera tener el motor en marcha, realícelo en un lugar bien ventilado, nunca en un espacio cerrado.
- Compruebe que el dongle no estorba a los pedales, los mandos ni los movimientos del conductor. No fuerce su inserción en la toma OBD-II.
- No utilice el aparato si la carcasa o el conector están dañados. No desmonte ni modifique el producto.
- Los datos de diagnóstico no sustituyen la revisión de un profesional del automóvil. No ignore nunca los testigos de advertencia del vehículo.

Límites de uso

- Alimentación: de 5 V a 18 V CC a través de la toma OBD-II (vehículos de 12 V). No conecte el dongle a un circuito de 24 V.
- Temperatura de funcionamiento: de -45 °C a +85 °C.
- Mantenga el dongle alejado del agua y de los líquidos, y no lo limpie con productos líquidos.
- El dongle está diseñado para permanecer conectado: al apagar el vehículo, pasa automáticamente a modo de reposo (consumo inferior a 1 mA).

Paso 1 — Localizar la toma OBD-II

La toma OBD-II suele encontrarse bajo el salpicadero, en el lado del conductor. Puede estar oculta tras una tapa o un embellecedor.

Paso 2 — Conectar el dongle CarAlgo

Inserte con cuidado el dongle CarAlgo en la toma OBD-II. Asegúrese de que queda bien encajado y no se mueve. Ponga el contacto y compruebe que el LED azul parpadea: el dongle está alimentado y listo para conectarse al smartphone.

- LED azul parpadeando: el dongle no está conectado al smartphone
- LED azul encendido de forma fija: el dongle está conectado al smartphone

Paso 3 — Instalación de la aplicación y activación de su cuenta

Instalación de la aplicación

Descargue la aplicación CarAlgo desde el App Store (iOS) o Google Play Store (Android) e instálela.

Activación de su cuenta

Su cuenta CarAlgo se crea automáticamente al realizar la compra. Solo tiene que activarla desde el email que le enviamos:

1. Tras la compra, recibe un email para activar su cuenta CarAlgo en la dirección utilizada para el pedido
2. Haga clic en el enlace de activación incluido en ese email
3. Elija su contraseña (8 caracteres como mínimo), confírmela y valide
4. Su cuenta queda activada y su dongle ya está asociado a ella: no hay que introducir ningún número de serie

Importante: El enlace de activación tiene una validez limitada: si ha caducado, solicite uno nuevo desde la página de activación. Revise también su carpeta de correo no deseado. Si ya tenía una cuenta CarAlgo, el dongle se añade directamente a ella: utilice sus credenciales habituales.

¿No ha recibido este email (compra a un distribuidor, dirección errónea...)? Escriba a support@caralgo.com indicando el número de serie que figura en la etiqueta del dongle y la dirección de email que desea usar para su cuenta.

Iniciar sesión en la aplicación

1. Abra la aplicación CarAlgo
2. Introduzca la dirección de email de su pedido y la contraseña elegida durante la activación
3. Marque «Recordarme» para facilitar los próximos inicios de sesión
4. Inicie sesión

Configuración inicial y permisos

La aplicación le pedirá varios permisos necesarios para su correcto funcionamiento: ubicación (con la aplicación activa e inactiva), búsqueda de dispositivos Bluetooth y notificaciones push para las alertas de conducción.

Paso 4 — Añadir su vehículo

Vinculación dongle-vehículo-cuenta

1. En la aplicación, pulse «Añadir un vehículo»
2. Compruebe que el LED del dongle parpadea en azul
3. Arranque el motor del vehículo
4. Pulse «Continuar» para iniciar la configuración automática
5. El sistema realiza las conexiones automáticamente (búsqueda del dongle, verificación CAN, conexión al vehículo)
6. El vehículo se añade automáticamente (lectura del VIN, obtención del permiso de circulación, configuración del Dataset)
7. Vaya a la página de inicio para ver el panel de control de su vehículo

Primer trayecto de calibración

El primer trayecto, de al menos 10-15 minutos, permitirá al sistema calibrar automáticamente los sensores. Conduzca con normalidad durante este tiempo.

Solución de problemas

Se le deniega el primer acceso a su cuenta

Compruebe que ha activado su cuenta desde el email recibido tras la compra, y que utiliza el email de su pedido con la contraseña elegida durante la activación.

El LED azul no se enciende

Compruebe que el dongle está bien insertado en la toma OBD.

No hay conexión Bluetooth

Compruebe que el Bluetooth está activado en su smartphone.

Mi vehículo no se identifica

Compruebe que el motor está en marcha y vuelva a intentarlo.

Identificación del producto y fabricante

Marca	CARALGO
Denominación	CarAlgo BLE — Dongle OBD-II Bluetooth (BLE 5.0, 2,4 GHz)
Número de serie	Figura en la etiqueta de identificación del dongle
Conformidad	CE (Unión Europea), UKCA (Reino Unido), homologación E-Mark n.º E13-10R-0515443
Fabricante	SMARTO SAS, 10 rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil-Malmaison, Francia
Responsable en la UE	El fabricante, SMARTO SAS, está establecido en la Unión Europea (Francia)
Contacto	contact@caralgo.com — support@caralgo.com — +33 1 58 47 03 43
Manual	Versión 2.0 — octubre de 2026

Soporte técnico: support@caralgo.com — caralgo.com/es/manuel-installation