

## Manual de Instalación dispositivo Rally Tracker 2022

Versión 2.3 15/03/2022

### INTRODUCCION:

Al Kamel Systems S.L, es la empresa designada para el servicio de Control de Posicionamiento y Seguimiento de vehículos.

En todos los eventos se utilizará un dispositivo para el seguimiento y seguridad en carrera.

Los vehículos competidores deberán presentarse a las Verificaciones Técnicas con el kit de instalación suministrado por Al Kamel Systems montado según las indicaciones de este manual.

### KIT DE INSTALACION. COMPONENTES:

- **Soporte metálico dispositivo principal. Ref. AKS 4069**



- **Antena dual GPS (azul) + LTE (rojo).**



- **Latiguillo 2 m. cable antena GPS a dispositivo principal. Ref. AKS 4063**



- **Latiguillo 2 m. cable antena LTE a dispositivo principal. Ref. AKS 4064**



- **Cable de alimentación dispositivo principal. Ref. AKS 4070**

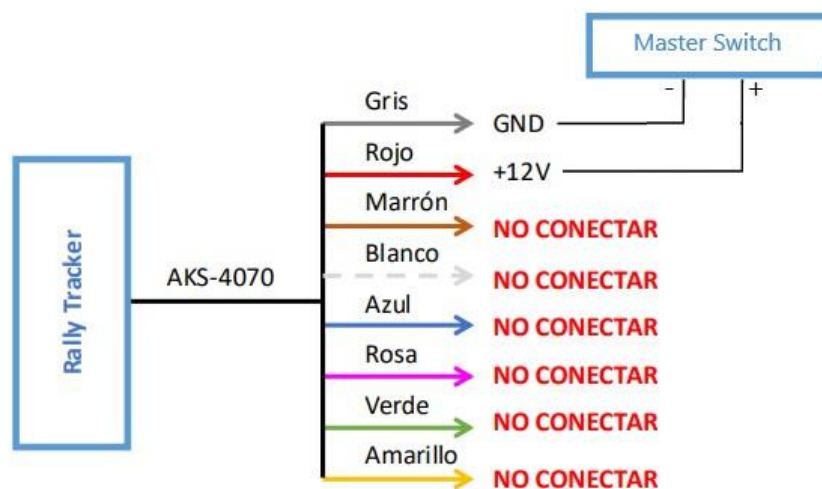


- Kit conectores automoción Ref. AKS 4066



#### ESQUEMA DE CONEXIÓN:

#### Dispositivo principal:



El equipo suministrado por Al Kamel Systems, debe ir alimentado desde la batería del vehículo. La tensión debe estar comprendida entre 9V y 15V. Está terminantemente prohibido instalar cualquier interruptor o cortacorrientes entre los equipos y la batería, la corriente de alimentación debe ser directa y sólo interrumpida por el Master Switch del vehículo.

## UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS:

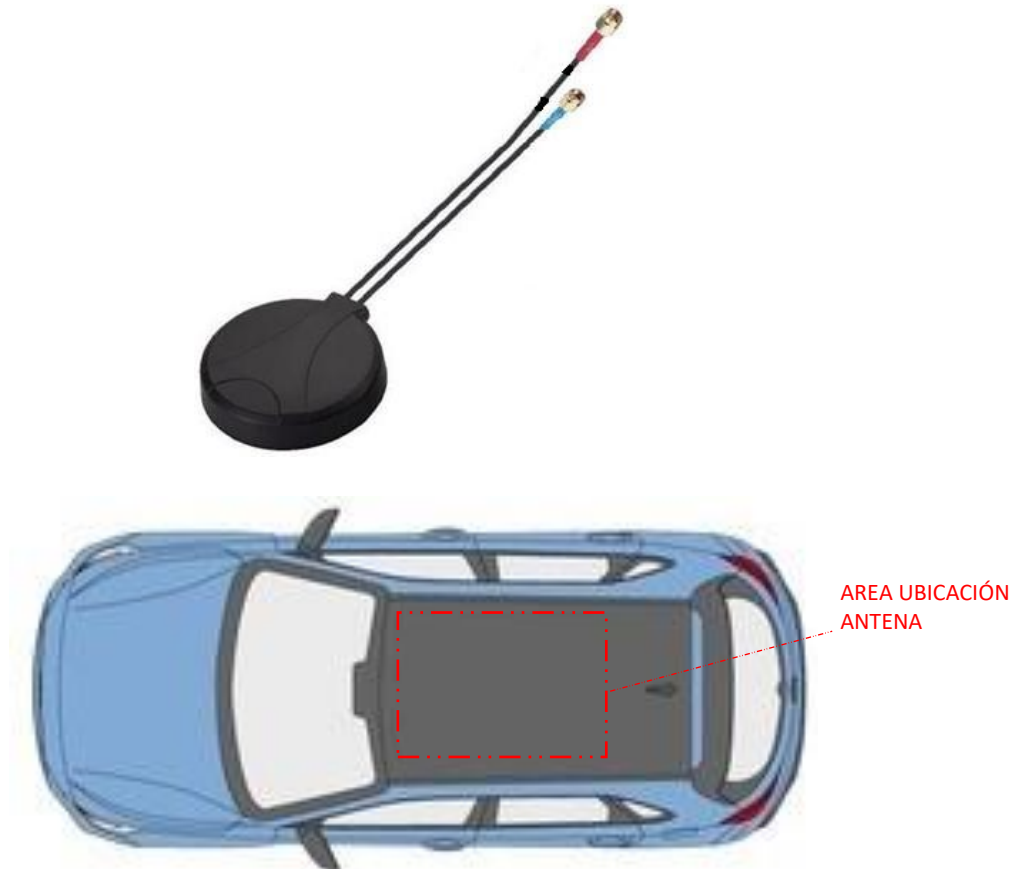
### Dispositivo principal:

El dispositivo principal será instalado por persona de Al Kamel Systems en el soporte instalado en la zona central del habitáculo, cerca del panel de mandos o salpicadero según se muestra en la fotografía. El dispositivo debe estar a la vista de los dos miembros de la tripulación, de forma que se pueda leer la información o mensajes de la pantalla principal. El dispositivo puede fijarse con tornillos o velcro.



## Antena exterior:

La antena DUAL (GPS y LTE) tendrá que ir instalada en el exterior del vehículo (antena magnética), concretamente en el techo. La ubicación en el exterior en contacto con la carrocería ayuda a mejorar la recepción de la señal recibida por el vehículo. Se suministra también extensiones de dos metros para una mejor instalación.



## SOPORTE TECNICO:

Al Kamel Systems, S.L.

Oficina +34 93 510 04 80

Toni Castellón +34 661605906

Xavi Lozano +34 664574254

[trackingrfeda@alkamelsystems.com](mailto:trackingrfeda@alkamelsystems.com)

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA:



**3** ALIMENTACIÓN 12V  
ROJO + / GRIS -

