



## IRITRACK : GUIA DE INSTALACION AUTO – SSV – CAMION

El Iritrack es un sistema de seguimiento y seguridad por satélite (Iridium) en tiempo real que permite :

- **Geolocalización en un mapa** de todos los vehículos equipados (competidores, organizadores, servicios de emergencia, etc.) con información sobre la duración del trayecto, la velocidad, la temperatura, la calidad de la instalación (antenas, suministro eléctrico), etc.
- **Envía los datos** a el Race HQ (organismo de gestión de la carrera) :
  - **Alarmas automáticas** : en caso de caída, accidente o vuelco (inclinómetro, desacelerómetro)
  - **Alarmas/Alertas Manuales (pulse los botones)**
    - Urgencias médicas → **Botón rojo**
    - Parada segura (mecánica, asistencia, pausa, etc.) → **Botón verde**
- **Llamada telefónica** → **Botón azul**
- **SMS preescrito** con Race HQ

### Características técnicas del Iritrack :

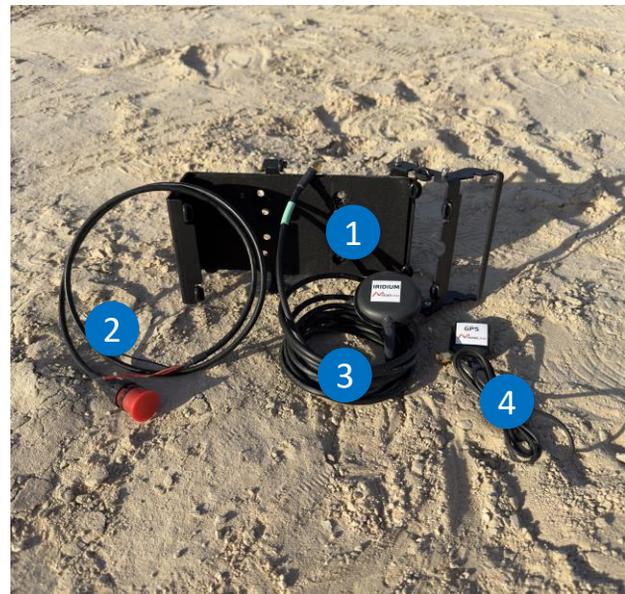
- 1) Dimensiones : 180 x 112 x 53 mm (L x l x P), sin soporte/cables
- 2) Peso : 830g
- 3) Consumo : 12V, 80mAh, (15mAh en espera)
- 4) Alimentación external : Input: DC 6-42V
- 5) Batería interna : recargable Li-ion, 5600 mAh
- 6) Antenas Iridium interno, GPS y radio
- 7) Micrófono y altavoces



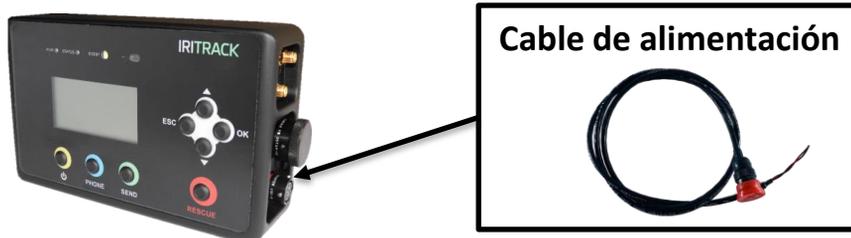
### Composicion del Auto/SSV y Camion :

- 1) Soporte Iritrack – S80140
- 2) Cable de alimentación 1m con terminales transparentes – S80139
- 3) Antena Iridium 3m (auto/SSV), 5m (camion) – S27687/S27685
- 4) Antena GPS 3m (auto/SSV), 5m (camion) – S80129/S80130

Pida su equipo y encuentre más información en la tienda electrónica de Marlink :  
<https://eshop.marlink.com/sp/>



# ALIMENTACIÓN



El Iritrack debe estar permanentemente alimentado desde el inicio hasta el final del rally. El cable de alimentación debe conectarse directamente a la batería de su vehículo o a la caja de fusibles (sin disyuntor).

Si necesario, puede conectar el cable de alimentación a un alargador como se muestra a continuación (no incluido en el kit, pero disponible en nuestra tienda *S80131*) :

- 1 Prepara el cable de alimentación separando los hilos negro, rojo y naranja
- 2 Conecte el cable de alimentación al alargador (terminales suministrados), a la batería o a la caja de fusibles :
  - rojo & naranja del cable de alimentación con el rojo (+)
  - negro con el cable negro (-)

En el caso de un alargador :

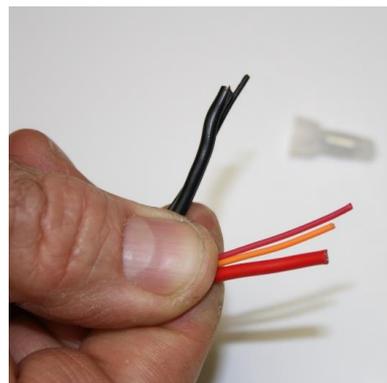
- 3 Utilizar unos alicates para presar los terminales
- 4 Conecte el alargador a la batería del vehículo, el cable rojo a +12V/+24V (borne rojo) y el cable negro al polo negativo de la batería
- 5 Conectar el fusible



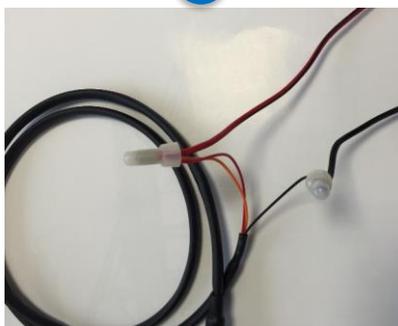
1



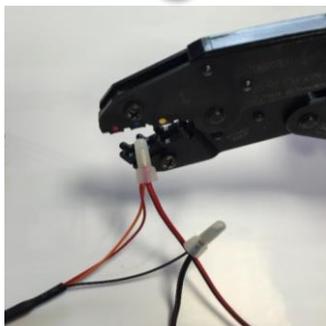
2



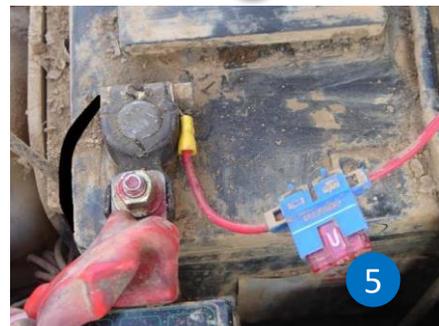
2



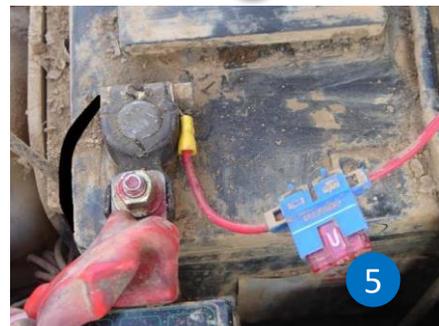
3



3



4



5

# SOPORTE

El soporte se abre tirando del asa de la derecha. Asegúrese de dejar un hueco de 50mm a la derecha del soporte, **imprescindible para abrirlo y conectar la caja respetando la flexión de los cables.**



Antes de fijar el soporte, asegúrese de que está en la posición correcta, cuando esté parado, debe tener :

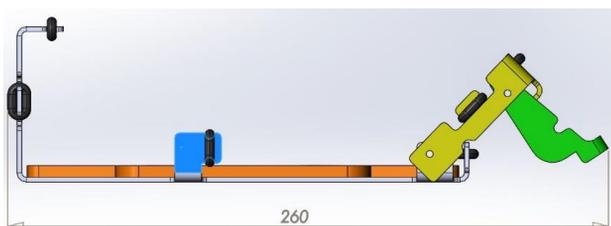
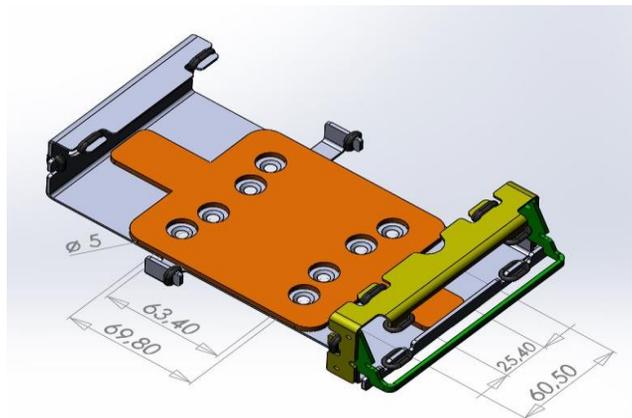
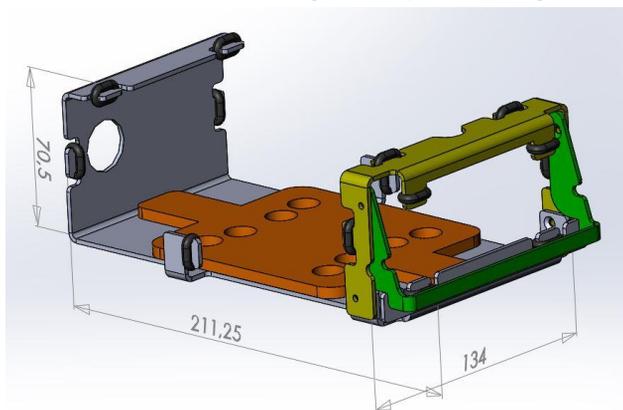
- ✓ FACILMENTES acceso a los botones Iritrack (con los guantes puestos)
- ✓ Buena visibilidad de la pantalla

*La parte superior del Iritrack debe estar orientada hacia el cielo (transmisión por antena interna)*

**EJEMPLOS DE INSTALACIÓN EN LA PÁGINA 4**

**En caso de falta de espacio y/o para facilitar su instalación, esta disponible una caja de compensación (S80153) (ver página 5).**

## Dimensiones del soporte (abierto y cerrado) en milímetros

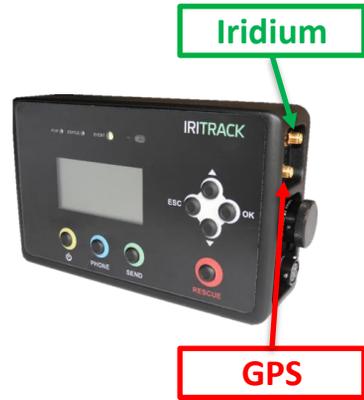


**Plantillas de perforación (idénticas a la versión anterior) :**

- Anchura : 69,80 mm
- Altura : 60,50 mm
- Diámetro de perforación: 5 mm

# ANTENAS Y CABLES

- 1) Conecte y bloquee el cable del GPS a su antena **y, a continuación, coloque y caliente un tubo termorretráctil sobre la conexión.**
- 2) Coloque las antenas magnéticas horizontalmente (GPS & Iridium) sobre el techo o el capó del vehículo (superficie metálica). Las antenas pueden colocarse una al lado de la otra.  
**No deben pintarse ni integrarse en el corazón del vehículo.**
- 3) Coloque los conectores de la antena en el soporte. **Los cables de la antena no deben pasar por las juntas de las puertas, sino por las paredes del vehículo o a través de un pasacables.**



## Acceso a los botones + pantalla

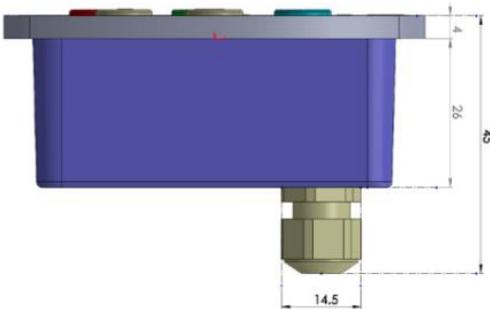
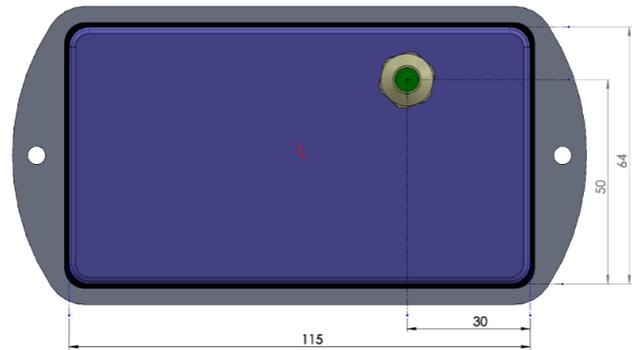
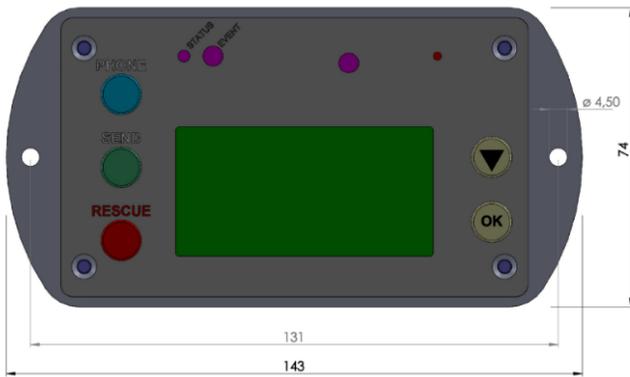


# CAJA REMOTA IRITRACK : AUTO – SSV

La caja remota es una extensión del Iritrack en formato reducido que ofrece las mismas funciones que este último (pantalla, botones, voz, mensaje). **El mando a distancia debe estar conectado al Iritrack mediante un cable integrado al mando a distancia.**

## Especificaciones técnicas :

- 1) Dimensiones : 143 x 74 x 30 mm (L x l x P), sin cable
- 2) Empaquetadura: 14,50mm
- 3) 220g, micro a bordo
- 4) Alimentado por el Iritrack (5-36DC) con el cable de conexión



- El deporte puede estar fijado por atornillador ( $\varnothing$  4,50mm)
- **La pantalla y los botones deben estar visibles y accesibles**
- El desplazamiento no necesita estar orientado hacia el cielo



**En caso de uso contraindicado,  
pueden aplicarse cargos :**

- **Uso de accesorios de terceros**
- **Daños eléctricos,**
- **Limpieza a alta presión**

