



GUIA DE INSTALACION SMALLTRACK AUTO – SSV - CAMION

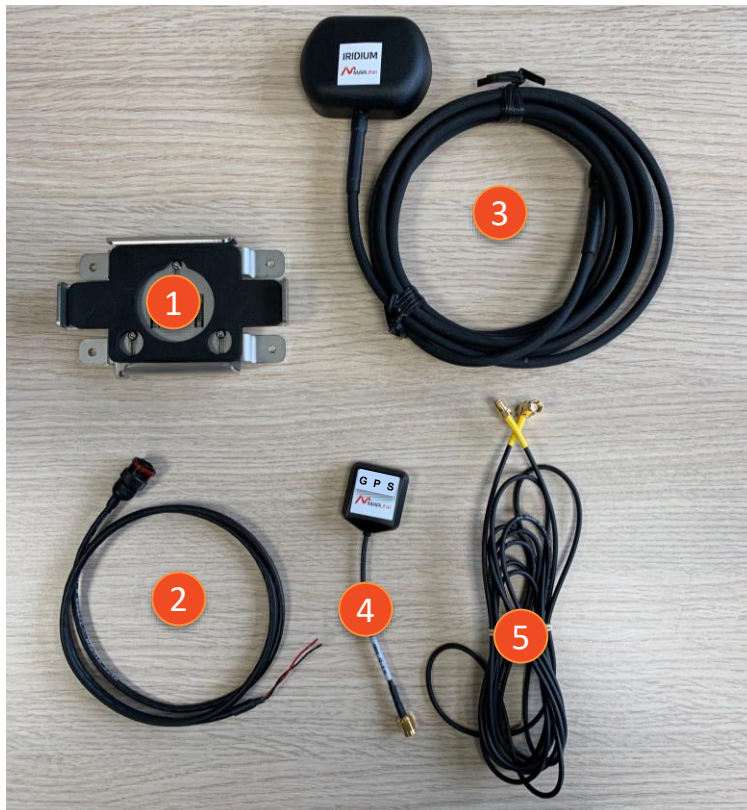
Características técnicas :

- 1) Dimensiones : 123,5 x 76 x 33 mm (Longitud x Anchura x Espesor), sin soporte, conectadores y cables
- 2) Peso : 440g
- 3) Consumo : Input DC 6-42V (1A)
- 4) Batería interna : recargable 1800mAH Li-ion batería
- 5) Antenas de GPS y Iridium
- 6) 3 axis G-force sensors : Inclinómetro y acelerómetro



El kit se compone de :

- 1) Soporte Smalltrack – APR4072
- 2) Cable de alimentación Smalltrack – APR4080
- 3) Antena Iridium 3m (auto), 5m (camión) – APR4053/4056
- 4) Antena GPS – APR2861
- 5) Cable GPS 3m (auto), 5m (camión) – APR4030/4032



ALIMENTACIÓN



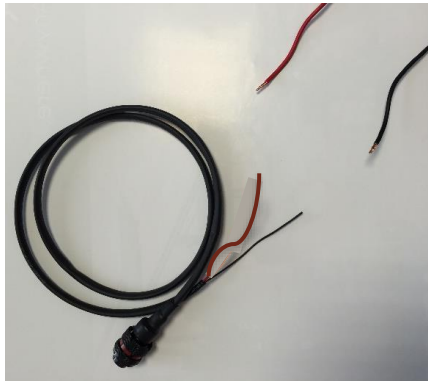
El cable de alimentación debe ser conectado directamente a la batería o a la caja de fusibles con alimentación permanente (no breaker – fusible 3A).

Si la configuración de su vehículo no lo permite, puede conectar su alimentación con un cable de extensión que se describen a continuación (disponible en E-shop APR 4033) :

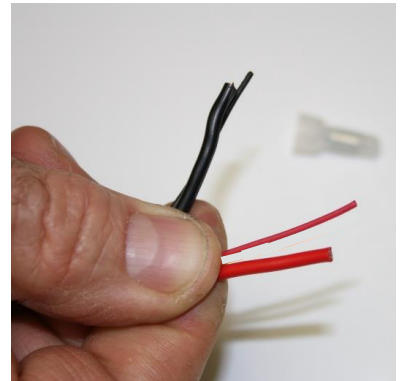
- 1) Preparar el cable de alimentación Smalltrack, separar el cable negro del rojo
- 2) Conectar el cable de extensión (directo batería) al cable del Smalltrack utilizando los terminales (aprovisionada con el cable) :
 - rojo con el rojo
 - negro con el cable negro
- 3) Utilizar una pinza para engastar terminales
- 4) Conectar el cable de extensión a la batería del vehículo, le cable rojo al +12V/+24V (terminal rojo) y el cable negro al terminal negativo de la batería.
- 5) Conectar el fusible



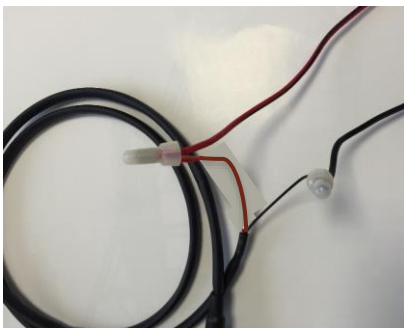
1



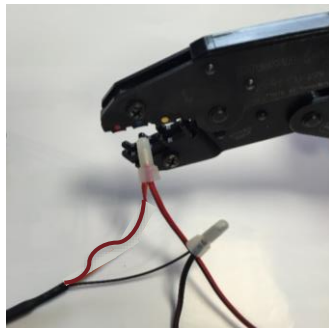
1



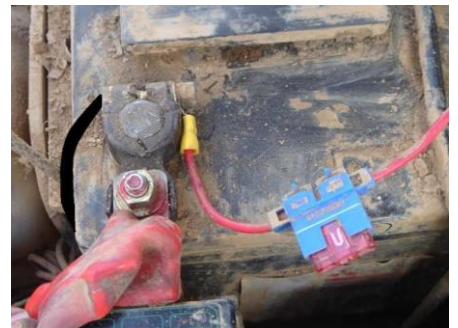
2



2



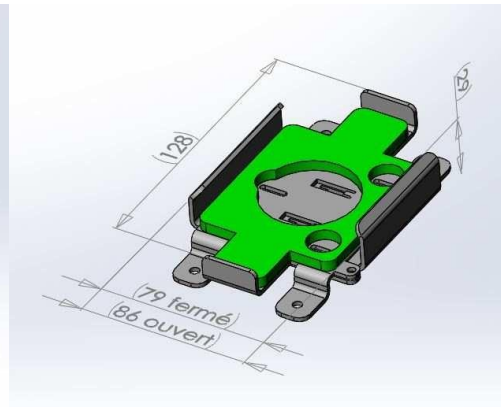
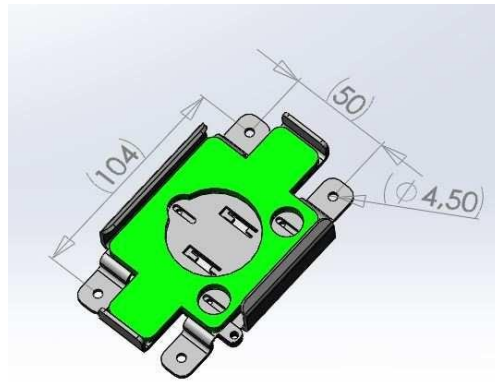
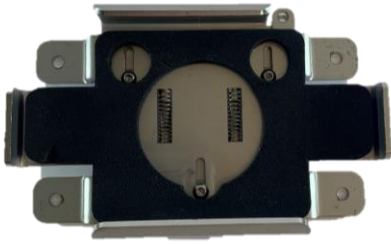
3



4

5

SOPORTE



El espesor total cuando el Smalltrack está en su soporte es de 50 mm (solo soporte de 29 mm).

FIJACIÓN SMALLTRACK

Solución recomendada : soporte fijado a la placa de navegación por los 4 puntos de fijación utilizando las antenas GPS y IRIDIUM externas(ver página 4) → mismas antenas que el Iritrack



Otra solución: fijación lo más cerca posible del parabrisa, con vista despejada hacia el cielo → sin antenas externas. Sujeto a validación y prueba funcional por parte del personal de Marlink presente en el rally.



Debe ver y tener acceso a los botones fácilmente.

ANTENAS Y CABLES



Las antenas magnéticas deben instalarse horizontalmente alejadas de cualquier obstáculo 180 grados hacia el cielo, en el techo o capó del vehículo (superficie metálica).

Las antenas GPS y Iridium pueden estar en seguida. Está prohibido pintarlas o integrarlas a la carrocería del vehículo.

Conectar el cable GPS a la antena GPS y lleve la conexión GPS al soporte.

Lleve la conexión Iridium al soporte.

ATENCIÓN :

- Los cables de las antenas no deben pasar a través de las juntas de las puertas, sino a las paredes del vehículo.



- Es muy importante colocar una funda termo contraíble en cada conexión de antena/cable. Antes de calentar la funda, asegurarse de que los conectores están correctamente bloqueados.

