

PosiTracker | QTT

Version 1 and 2



Guia de Instalacion

Proceso de Instalación:

1. Antes de iniciar la Instalación:

- Capture el número IMEI de su dispositivo para futuras referencias
- Capture los números de identificación del vehículo para el activo que rastreará, **Placas y Vin** de la unidad.
- Tome fotografías para futuras referencias. Puede enviarlas a soporte@positrace.com . Para fines de mantenimiento y registro.

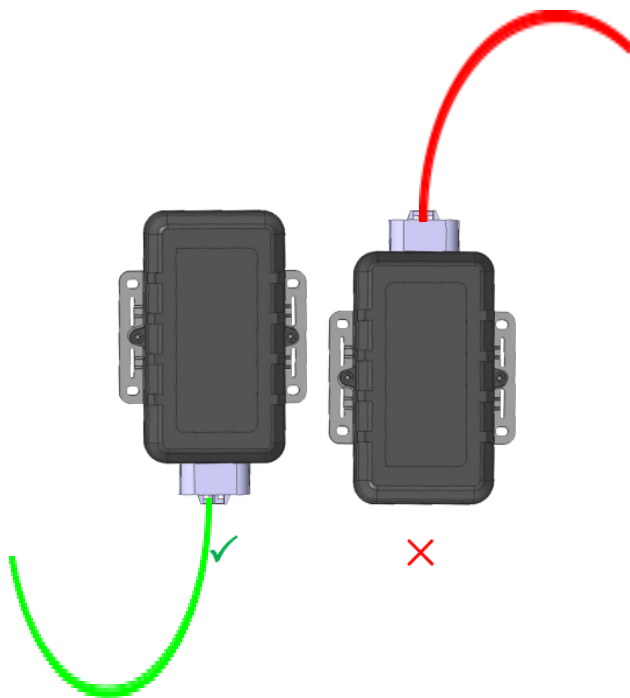
2. Colocación y Ubicación PosiTracker|QTT

- Este dispositivo cuenta con antena integrada: asegúrese de que la ubicación donde coloque el equipo no esté cubierta por piezas metálicas .
- Identifique la ubicación para el equipo lejos del calor extremo, humedad o vibraciones..
- Este dispositivo se puede instalar Vertical (**etiqueta mirando hacia atrás del remolque sin lados metálicos**) u Horizontal (**etiqueta mirando hacia arriba**)



Advertencia: No se debe dejar el arnés de manera que filtre agua directo al conector del equipo, ya que esto puede provocar daños permanentes por agua con el tiempo.

- Para la instalación vertical el **cable debe estar ubicado debajo del dispositivo.**
- Se recomienda dejar una **holgura en forma de U** para que el agua filtre (**arnés con vuelta en U** y equipo conectado en la Base)




- Para la instalación horizontal, el cable debe mirar hacia el lado contrario de la dirección del ruteo común para evitar la exposición al agua o al viento en el lado del conector.



Es posible instalar el dispositivo debajo del remolque o chasis, sin embargo, esto afectará negativamente la recepción de señal GPS. Haga todo lo posible por orientar el lado de la etiqueta del dispositivo hacia el lado más **Abierto sin obstáculos**.

- El dispositivo es resistente a la intemperie, pero no debe sumergirse ni colocarse en lugares de acumulación de agua que lo cubra por completo .
- No pinte ni cubra su dispositivo con ningún material. Si lo hace, puede comprometer las características de resistencia a la intemperie.

3. Cableado:

<p>Instalación básica de 3-cables Cualquier vehículo con una fuente de alimentación-Ignición dedicada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pin 1 (Rojo) - Poder constante 8 a 32V DC. ■ Pin 3 (Negro) - Tierra constante. ■ Pin 5 (Blanco) - Entrada Ignición, . 5-32VDC debe proporcionar pulo solo cuando la unidad está encendida.
<p>Instalación de 2-cables Ignición no disponible o difícil de localizar</p>  <p><i>Favor de contactar a Soporte Técnico para habilitar Ignición Virtual.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pin 1 (Rojo) - Poder constante 8 a 32V DC. ■ Pin 3 (Negro) - Tierra constante. ■ Pin 5 (Blanco) - Desconectado.
<p>Cableado de alimentación secundario opcional: El dispositivo se puede conectar a una segunda fuente de alimentación utilizando los cables Pin 2 (Rojo/Verde - Poder 12v) y Pin 4 (Negro - Tierra) color de cables.</p>	

4. Opcional:

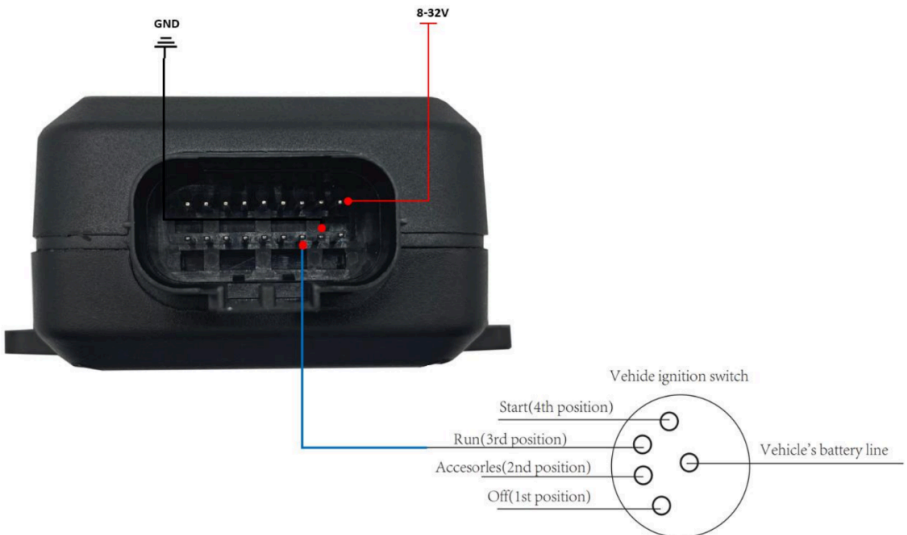
- Pin 11 (Azul), Pin 12 (Amarillo), Pin 13 (Cafe) y Pin 14 (Naranja) se utilizan para PTO(toma de fuerza), boton de panico e inmovilizador. Requiere fuente de tierra activada.
- Pin 9 (Gris), Pin 8 (Negro/Blanco) y Pin 7 (Rojo/Blanco) se Utilizan para [Instalacion de sensor de Temperatura.](#)
- Los gabinetes/protectores están disponibles para este tipo de dispositivo para protegerlos aún más de los elementos. Póngase en contacto con su Administrador de cuenta para obtener más información.

Advertencias de Temperatura:

Las temperaturas de funcionamiento ideales para su rendimiento óptimo son las siguientes:

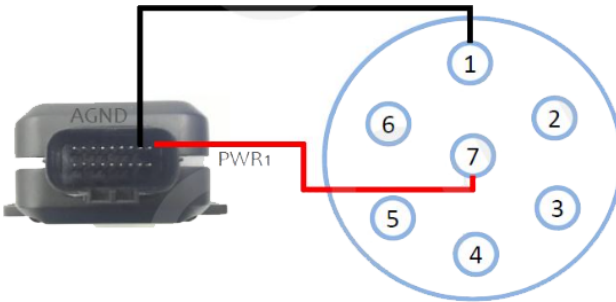
- Temperatura del cableado, funcionamiento regular: (-20 to +60 C)
- Temperaturas óptimas de carga de la batería de Litio: (10 to 45 C)
- El funcionamiento prolongado por debajo de (10 C) puede evitar que la batería se cargue. En caso de que la batería se descargue durante largos periodos de tiempo, es posible que no pueda recuperarse por completo.

Diagrama de Instalación Principal:



Instalacion de Remolque/Plataforma:

Hay dos pares de cables de Alimentacion y 2 de Tierra incluidos en el arnes del equipo 18 pines. Conecte el **Pin 1 (Rojo-Poder constante)** y el **Pin 3 (Negro-Tierra)** y conectelos detras de la Clavija Hembra del Remolque/Plataforma en los pines correspondientes- **Pines de clavija Pin 1 (Tierra de chasis) y Pin 7 (Alimentacion ABS)**



El segundo par (**pin 2 Rojo/Verde alimentación 12 opcional**) y (**pin 4 Negro Tierra opcional**) se pueden conectar a la clavija Pin 1 Tierra de chasis y Pin 2 o 6 luces de navegacion/cuartos).

Diagrama de pines:

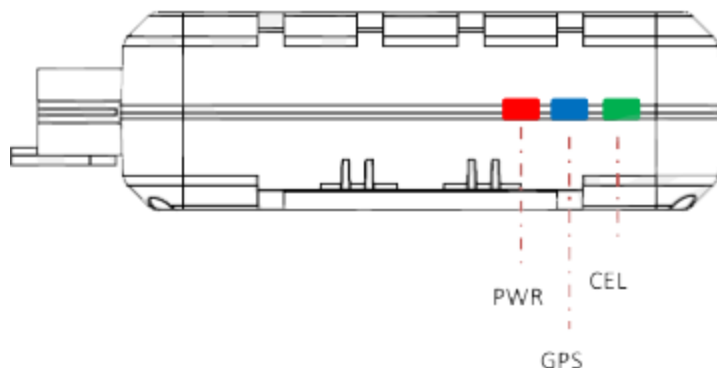


18	16	14	12	10	8	6	4	2
17	15	13	11	9	7	5	3	1

Código de colores y funciones:

Pin	Cable	Descripción
1	Rojo	Alimentación (voltage constante 11-28VDC)
2	Rojo/Verde	Alimentación secundaria opcional (11-28VDC)
3	Negro	Tierra constante
4	Negro	Tierra secundaria opcional
5	Blanco	Ignición (pulso de alimentación 11-28VDC)
6	Verde	N/A
7	Rojo/Blanco	Uso para Sensores de Temperatura
8	Negro/Blanco	Uso para Sensores de Temperatura
9	Gris	Uso para Sensores de Temperatura
10		Sin cable
11	Azul	PTO1 (señal pulso de Tierra)
12	Amarillo	Botón de Pánico (señal pulso de tierra)
13	Cafe	PTO2 (señal pulso de tierra)
14	Naranja	Inmovilizador (salida pulso de tierra)
15	Morado	N/A
16	Morado/Blanco	N/A
17	Rosa	N/A
18	Blanco/Negro	N/A

Referencia de LED:

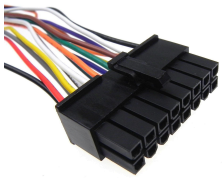




LED	LED Estatus	Estatus del dispositivo
PWR - RED	Encendido	Dispositivo alimentado. La batería de respaldo está completamente cargada.
	Apagado	Dispositivo no alimentado. Voltaje de la batería de respaldo es menor a 3.35V
	Parpadeo Rapido	Dispositivo alimentado. La batería de respaldo está cargando.
	Parade Lento	No hay fuente de alimentación externa. Trabajando con batería de respaldo. El voltaje de la batería es menor a 3.5V
GPS - BLUE	Encendido	Buena recepción GPS.
	Parpadeo Rapido	Buscando información GPS.
	Parpadeo Lento	Sin señal GPS o error GPS.
GSM - GREEN	Encendido	La tarjeta SIM necesita código PIN para desbloqueo.
	Parpadeo Lento	Conectado, transmitiendo información.
	Parpadeo Rapido	Buscando información celular.

Parpadeo lento: aproximadamente cada 2 segundos.

Parpadeo rápido: aproximadamente cada 1 segundo

Sensor de temperatura (Opcional)

PosiTracker QV LTE	Sensor de Temperatura 2-cables	Sensor de Temperatura 3-cables
Pin 6 (Negro)	Tierra (Rojo)	Poder
		Tierra
Pin 16 (Verde)	Datos (Blanco)	Datos (Blanco)
		

Contactanos: uno

- Web: [Privacy Policy](#) / [Terms Of Service](#) / [Return & Cancellation](#)
- Email: soporte@positrace.com
- Tel: 800 161 4877
- Direccion: [Efrain Gonzalez Luna, 2007 Guadalajara, Jalisco 44140](#)