# Instrucciones de instalación del expansor de telemetría 2.0

**Cubre piezas n.° 6550X, 6553X**

**Nota:** Las estructuras del expansor están disponibles para la mayoría de vehículos para instalar el expansor de telemetría 2.0 con más facilidad y seguridad. Visite Traxxas.com o comuníquese con su distribuidor local para obtener la estructura del expansor correcta para su vehículo en particular.

**Contenido del juego:**

- Expansor de telemetría (1)
- Cable de comunicación (425 mm) (1)
- Tornillos de 3x10mm (2)
- Grasa de silicona (n.º de pieza 1647 de Traxxas)
- Precinto plástico (1)

**Instalación:**

**Nota: Desenchufe la batería del control electrónico de velocidad (ESC) antes de iniciar la instalación. Retire la sujeción del cable y la cubierta del receptor de su modelo para acceder al receptor.**

**A.** Instale el expansor en la estructura del expansor instalada previamente (no incluida) con los tornillos de cabeza semiesférica de 3x10 mm incluidos (2).

**B.** Retire la cubierta delantera del expansor.

**C.** Enchufe el cable de comunicación y los sensores deseados en el expansor.

**Nota:** Antes de sellar las cubiertas del expansor y del receptor, asegúrese de que todos los sensores inteligentes de expansión de telemetría estén instalados y funcionen apropiadamente. Verifique que la junta tórica azul esté correctamente asentada en la ranura alrededor de la caja del receptor. Consulte el manual del propietario del vehículo para obtener instrucciones detalladas del mantenimiento del sello hermético.

**D.** Aplique una gota pequeña de grasa de silicona en la espuma del expansor y en la parte superior de la inserción de espuma.

**E.** Guíe el cable de comunicación y los cables del sensor inteligente sobre o entre las inserciones de espuma en el expansor.

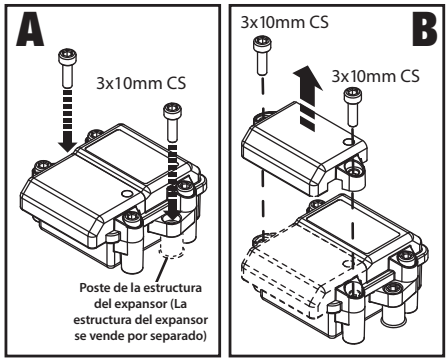
**F.** Reemplace la cubierta del expansor y vuelva a instalar los tornillos de cabeza semiesférica de 3x10 mm (2).

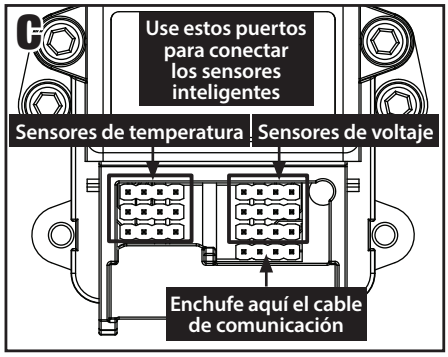
**G.** Conecte el cable de comunicación al puerto de expansión en el receptor* *(vea el Diagrama de cableado)*.

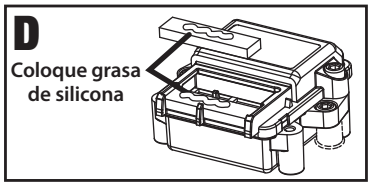
**H.** Encienda el sistema y verifique que todos los sensores estén conectados, lo cual es indicado por un LED verde fijo o parpadeante que emite el expansor. **Si la luz LED parpadea en color rojo, hay un error en el sistema.**

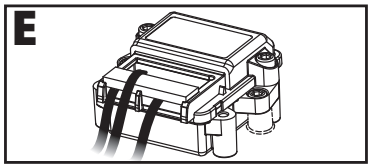
- **LED verde fijo** = la ubicación del GPS está configurada (o el módulo GPS 2.0 no está instalado) y el expansor está listo
- **LED verde parpadeante** = el módulo GPS 2.0 está instalado y el expansor está buscando una señal GPS

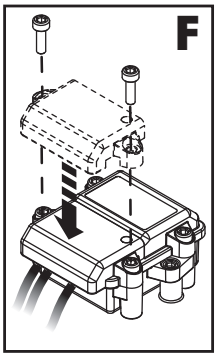
*Se requiere una actualización de firmware a través de Traxxas Link ™ para usar el expansor de telemetría 2.0 con el receptor. Visite ***Traxxas.com/telemetry*** para acceder a información completa e instrucciones sobre los dispositivos compatibles y sobre el uso de la aplicación Traxxas Link™ y del expansor de telemetría para capturar y mostrar la telemetría en tiempo real, como el voltaje y la temperatura.



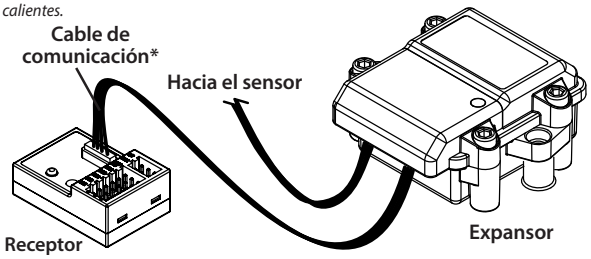



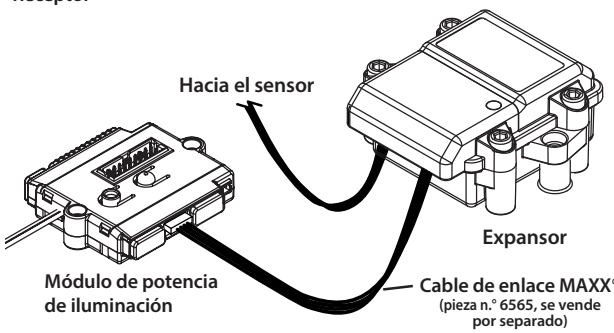




## *Diagrama de cableado*

**Use el precinto que se incluye para enrollar y asegurar el exceso del cable de comunicación. Asegúrese de que el cable de comunicación esté alejado de las piezas móviles y las superficies calientes.*




**Para facilitar la instalación, el expansor de telemetría 2.0 también puede conectarse a cualquiera de estas tres fuentes de alimentación adicionales:**

- Si su vehículo ya está equipado con el amplificador de potencia de alto voltaje (pieza n.° 6590), conecte el expansor directamente al puerto de accesorios del amplificador utilizando el cable de enlace de datos (parte n.° 6565, se vende por separado).
- Si su vehículo ya está equipado con el módulo de potencia de iluminación Pro Scale® (pieza n.° 6592), conecte el expansor directamente al puerto ***MAXX Link OUT*** en el módulo utilizando el cable de enlace MAXX (pieza n. ° 6565, se vende por separado).
- Si su vehículo ya está equipado con el control de velocidad electrónico Velineon VXL-6s (pieza n.° 3485) o el control electrónico de velocidad VXL-8s (n.° de pieza 3496), conecte el expansor directamente al puerto de accesorios en el control de velocidad utilizando el cable de enlace de datos (parte n.° 6566, se vende por separado).

***Nota:*** *Los modelos de Traxxas pueden tener algunas piezas listas para telemetría instaladas de fábrica. Revise el modelo antes de la instalación.*

***Para la operación de la telemetría GPS se requiere:***

- *Sistema de radio TQi con módulo inalámbrico Traxxas Link™ (pieza n.° 6511)*
- *Receptor Traxxas Link (pieza n.° 6533)*
- *Módulo de telemetria GPS ((pieza n.° 6551X)*
- *Dispositivo compatible con iOS de Apple® o Android™ (visite **Traxxas.com** para consultar una lista de dispositivos compatibles actuales)*
- *Aplicación Traxxas Link (última versión disponible gratuitamente en su App Store℠ de Apple® o Google Play™)*

Este dispositivo cumple con las normas descritas en la Parte 15 de la FCC y con las normas canadienses RRS-210 de Industry Canada, las cuales están sujetas a las siguientes condiciones: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Apple, el logo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch, y iTunes son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.



Traxxas, 6250 Traxxas Way, McKinney, TX 75070, Teléfono: 972-549-3000, Fax: 972-549-3011, correo electrónico: support@Traxxas.com