

Encuentre los **accesorios** que está buscando.



Carcasa protectora para TU700

Diseñada para proteger el TU700 en entornos adversos, añadiendo una capa extra de protección.



Guía de instalación Trackunit **TU700**



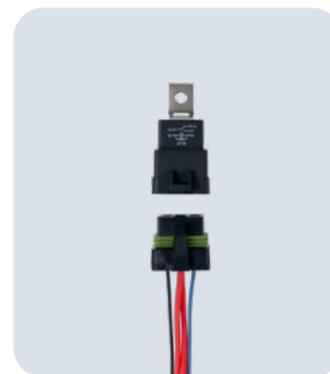
Lector de tarjetas RFID

El lector de tarjetas RFID USB es una herramienta sencilla para activar el acceso por tarjeta RFID K300 y RFID DualID para los operadores.



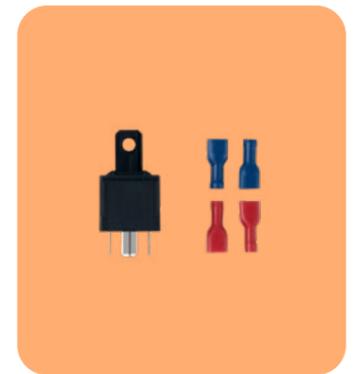
Tarjetas RFID Trackunit

La tarjeta RFID es una manera sencilla de controlar el acceso a su equipamiento a través del K300 o el DualID.



Relé a prueba de salpicaduras

Utilícelo cuando sea necesario para crear una interfaz entre el TU700 y señales de cableado o controles de máquinas específicas.



Relés estándar

Utilícelos cuando sea necesario para crear una interfaz entre el TU700 y señales de cableado o controles de máquinas específicas.



Ferrita

Diseñado y certificado para su uso en Japón con los modelos TU600 y TU700.



Cable de alimentación

Soluciones versátiles para conectar Trackunit Raw a cualquier tipo de máquina.



Soporte de teclado

Diseñado para proteger el K300 y el DualID II en entornos adversos, añadiendo una capa extra de protección.

Le prestamos **ayuda**. Cuando y como la necesite.



Centro de ayuda

Puede encontrar información sobre la instalación, activación e incorporación en help.trackunit.com



Éxito del cliente

Póngase en contacto con nuestro experimentado equipo de asistencia a través de support@trackunit.com



Cursar pedido

¿Ya sabe lo que necesita? Haga su pedido en trackunit.com

Trackunit TU700

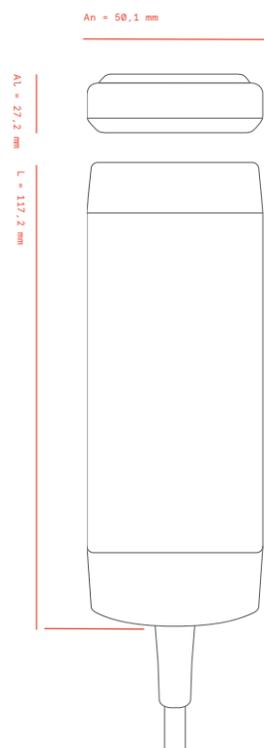
Las diferentes maneras de conectar



Variantes de arnés de dispositivo

DTM12 estándar	
DTM12 estándar + MODBUS DTM4	

Esquema del producto



Vista de conjunto

El TU700 es un dispositivo telemático que proporciona una conectividad estable, segura y fiable.

Dimensiones del producto

- Longitud: 117,2 mm
- Anchura: 50,1 mm (con soporte)
- Anchura: 27,2 mm (con soporte)
- Peso: 192 g (con cable de 0,5 m y conector DTM12)

Especificaciones técnicas

- Red: LTE-M1 con NB-IoT y respaldo 2G GSM
- Certificación: CE, FCC, ISED
- GNSS: GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS
- Tensión de alimentación: 12-48 V CC
- Rango de tensión máx.: 9-58 VCC
- Batería interna: 3,6 V/800 mAh Li-ion
- Temperatura de funcionamiento: -20 a +60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 a +50 °C. Para una duración óptima de la batería, recomendamos almacenarla a entre -20 y +30 °C
- Grado de protección: IP66, IP67, IP69
- Compatibilidad CAN: J1939 / CAN Open
- Compatibilidad Modbus: con arnés de cableado seleccionado
- Bluetooth 5.0 BLE

Incluye

- TU700
- Soporte de montaje
- Arnés de cableado seleccionado
- Portafusible (solo para versiones con terminaciones sueltas) / Fusible de 1 A
- Guías de instalación y seguridad

Preinstalación

Antes de la instalación



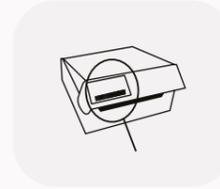
Lea la guía de seguridad

Lea la guía de seguridad de Trackunit TU700 antes de instalar.



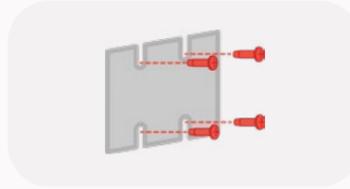
Ubicación de montaje

Instale el Trackunit TU700 con el número de serie mirando hacia fuera para no obstruir el indicador LED.



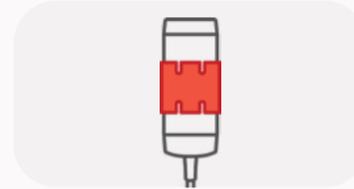
Ubicación del número de serie

El número de serie y el número de móvil del Trackunit TU700 se encuentran en el frontal de la caja.



Montaje del soporte

El soporte incluido permite montar el TU700 en una superficie plana. Inserte cuatro tornillos M4 a través de los orificios de montaje introduciéndolos en la superficie de montaje.

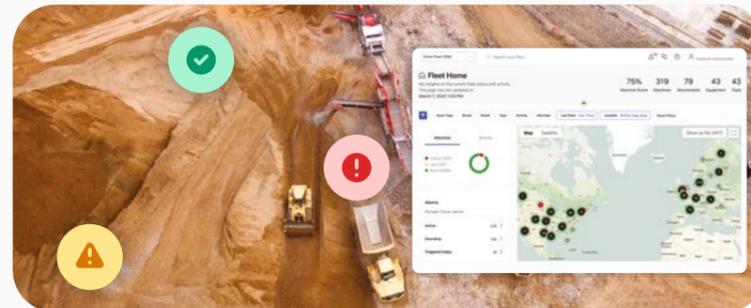


Inserción del TU700

Una vez que el soporte esté firmemente montado sobre una superficie, el TU700 podrá encajar firmemente en su posición.

Trackunit Manager

El TU700 es su enlace directo a Trackunit Manager. Trackunit Manager permite a los gestores de flotas aumentar la eficiencia, la seguridad y el tiempo de actividad de las máquinas. Obtenga una perspectiva completa de todo lo que necesita: desde resúmenes de alto nivel hasta detalles de máquinas específicas.



Comprobación de instalación y actualización

Visite install.trackunit.com para registrarse y verificar su unidad. Antes de la verificación, instale y active el Trackunit Raw en un área con fuerte cobertura GPS y móvil.

Instalación

Guía de instalación

Diagrama de cableado con control de acceso

Color del cable	Descripción	Color del cable	Descripción
Alimentación	Conectar a la batería de la máquina a través de un fusible (obligatorio) ¹	Entrada 1	Conectar al contador de horas (obligatorio) ^{2/3}
Tierra	Conectar a la toma de tierra de la máquina (obligatorio)	Entrada 2	Conectar a la señal de encendido (obligatorio para vehículos y máquinas) ^{2/3}
CAN1 Alto	Conectar al CAN1 Alto de la máquina (obligatorio si es accesible)	Entrada 3	Entrada opcional ^{2/3}
CAN1 Bajo	Conectar al CAN1 Bajo de la máquina (obligatorio si es accesible)	Entrada 4	Puede utilizarse para la función INFILT. Entrada opcional ^{2/3}
CAN2 Alto	Conectar al CAN2 Alto de la máquina	Entrada 5	Entrada opcional ^{2/3}
CAN2 Bajo	Conectar al CAN1 Bajo de la máquina	Salida digital 1	Puede utilizarse para controlar un relé ^{4/5}
Cables adicionales con el arnés Modbus			
Modbus / RS485A	Conectar al RS485A de la máquina (obligatorio si es accesible)	Entrada 6	Entrada opcional ^{2/3}
Modbus / RS485B	Conectar al RS485B de la máquina (obligatorio si es accesible)		

¹Tensión de alimentación 12-48 V

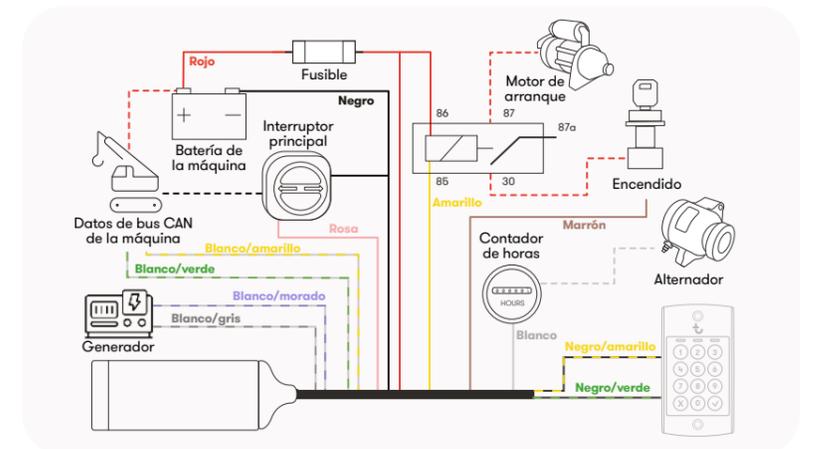
²Activo/alto con un mín. de 5 V CC

³Tensión máx.: 58 V

⁴Carga máx. 200 mA

⁵NO utilice esta salida para

desconectar vehículos y máquinas durante el funcionamiento o la conducción



Comprobación de funcionalidad

Estado	Modo del LED	Color del LED	Indicación de estado
✓	Luz roja intermitente y luz verde fija en el LED		- La conectividad está OK (wifi 1 s, móvil 2 s) - GPS tiene posición de satélite
✗	No hay luz en el LED		- Sin alimentación y en reposo
✗	Luz roja fija y sin luz verde en el LED		- No hay red móvil - GPS no tiene posición de satélite
✗	Luz roja intermitente y sin luz verde en el LED		- La conectividad está OK (wifi 1 s, móvil 2 s) - GPS no tiene posición de satélite
✗	Luz roja fija y luz verde en el LED		- No hay red móvil - GPS tiene posición de satélite