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

Pedidos

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

Copyright © 2026 Trackunit.
Todos los derechos reservados.
MA-00060.3

Trackunit Spot
Guía de instalación



Trackunit®



Trackunit Raw

El TU700 Raw es el punto de referencia para el seguimiento de la flota de construcción, ya que ofrece un rendimiento seguro y robusto. Raw proporciona información en tiempo real sobre la ubicación, la utilización y el estado del material.



Trackunit Pass

K300 Pass es más que un teclado: es su llave para desbloquear de forma segura el equipamiento motorizado. Potencie su organización con una solución de gestión de acceso flexible y segura que otorga al operador derechos de acceso personalizados basados en sus políticas concretas.



Trackunit Kin

Una etiqueta Bluetooth® compacta, fácil de instalar y diseñada para durar. Las etiquetas Kin monitorizan la ubicación y utilización del equipamiento para una conectividad total de la flota. Instálelas in situ en un minuto: etiquete su equipamiento, empareje a través de Bluetooth, introduzca los datos del equipamiento e inicie el seguimiento durante hasta cinco años.



Trackunit Beam

Implemente pasarelas Beam para lograr una cobertura del 100 % de los equipamientos etiquetados con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Consiga visibilidad total en cualquier lugar de su sitio, en el interior de edificios, en contenedores de almacenamiento o en depósitos de alquiler o herramientas.

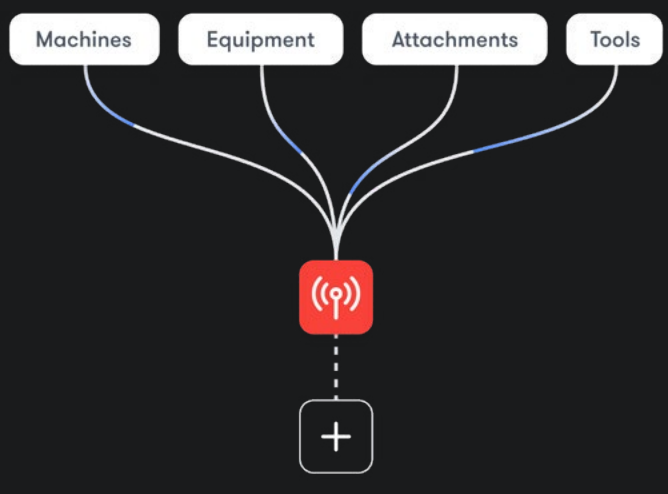
Ponga todos los equipamientos en línea

Elija entre las robustas soluciones telemáticas de Trackunit para convertir todo su material en equipamientos inteligentes y conectados.



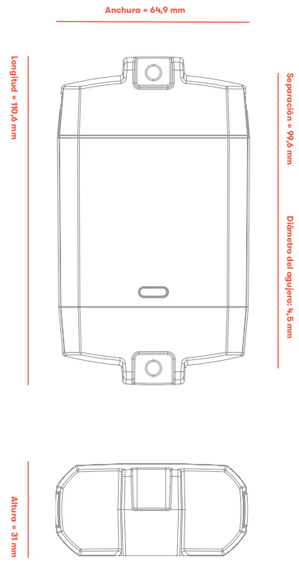
Flexibilidad de la flota

Conecte y gestione cualquier combinación de máquinas, equipamientos, accesorios y herramientas en un solo lugar.



Descubra el Trackunit Spot S300

Información del producto



Vista de conjunto

El Trackunit S300 es un dispositivo telemático con batería que proporciona rendimiento, durabilidad y flexibilidad para gestionar su flota de equipamientos, máquinas o material sin motor.

Dimensiones

- Longitud: 110,6 mm
- Anchura: 64,9 mm
- Altura: 31 mm
- Peso: 155 g

Especificaciones técnicas

- Red: LTE Cat 1 bis
- Homologaciones: CE, FCC/IC y PTCRB
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- BLE: Certificado conforme a Bluetooth® Core 6.0
- Batería: 3,6 V
- Capacidad: 7200 mAh
- Temperatura de funcionamiento: -30 °C a +70 °C
- Grado de protección: IP66, IP67, IP69
- Acelerómetro de 3 ejes

Incluye

- Trackunit Spot S300
- Kit de instalación
- Guía de instalación (este documento) e instrucciones de seguridad

El Trackunit Spot S300 se conecta a

Trackunit Manager · Trackunit Go · Trackunit Fit

Primeros pasos

Lea las instrucciones de seguridad incluidas antes de instalar este dispositivo.

1 Configuración de la aplicación Fit

Empiece a utilizar la aplicación **Trackunit Fit** para validar las instalaciones de dispositivos telemáticos IoT de Trackunit.

A — Descargue la aplicación Fit

Para obtener la aplicación Trackunit Fit, escanee el código QR o vaya a trackunit.com/trackunit-fit/ para acceder a la página oficial de descargas.

B — Iniciar sesión

Utilice sus credenciales de Trackunit Manager para iniciar sesión en la aplicación móvil.

C — Iniciar una nueva instalación:

Pulse **Iniciar instalación** y siga las instrucciones en pantalla.

Cómo instalar el Trackunit Spot S300

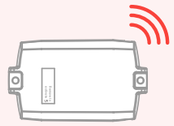
2 Guía de montaje

Para obtener un rendimiento óptimo del Trackunit Spot S300:



Montaje vertical

Monte el S300 en posición vertical con la antena apuntando al cielo. La pegatina de activación debe verse cerca de la parte inferior del dispositivo. No retire la pegatina de activación durante el montaje.

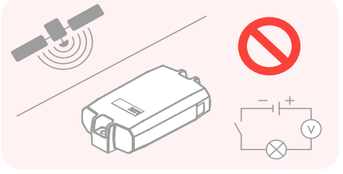


Montaje horizontal

Monte el S300 horizontalmente con la antena apuntando al cielo. La pegatina de activación debe verse cerca del lado izquierdo del dispositivo. No retire la pegatina de activación durante el montaje.

3 Montaje

Instale el S300 mediante el kit de instalación incluido, en función de la superficie de instalación. Utilice el sobre de limpieza 3M incluido para limpiar la superficie antes del montaje. Si utiliza tornillos, apriételos a 1,1 Nm como máximo. No los apriete demasiado. No retire la pegatina de activación durante el montaje.

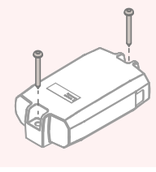


Ubicación de montaje

Evite montar el S300 debajo de objetos metálicos o junto a cableado eléctrico.

Montaje «pegar y rastrear»/Montaje en superficie no plana

Utilice el kit de instalación incluido.



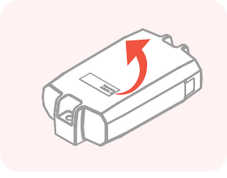
Montaje con tornillos

Para superficies irregulares, utilice los separadores del kit de instalación para garantizar que el S300 quede nivelado. No apriete los tornillos para cerrar un hueco entre el dispositivo y la superficie de montaje.

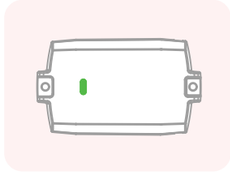
- Diámetro del orificio de montaje: 4,5 mm
- Tornillos necesarios: tornillos autorroscantes, cabeza plana M4, 2 piezas

4 Activación

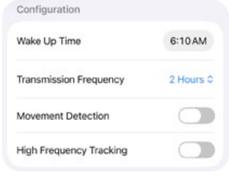
Una vez finalizada la instalación, debe activarse el Trackunit Spot S300 para que pueda transmitir datos. Para activar el S300, **retire la pegatina de activación de la parte frontal del S300**. Esto expondrá el indicador LED a la luz directa e iniciará la activación.



Retire la pegatina de activación que cubre el indicador LED.



El indicador LED en la parte frontal del S300 parpadeará en verde, lo que indica que el dispositivo está activo.



Utilice la aplicación Trackunit Fit para configurar la frecuencia con la que el S300 transmite una ubicación actualizada (por defecto, una vez al día).

Nota: Durante el proceso de activación, el indicador LED del S300 puede tardar hasta 3 segundos en empezar a parpadear.

5 Comprobación de funcionalidad

Durante los primeros 10 minutos tras la activación, el LED parpadeará para indicar su estado.

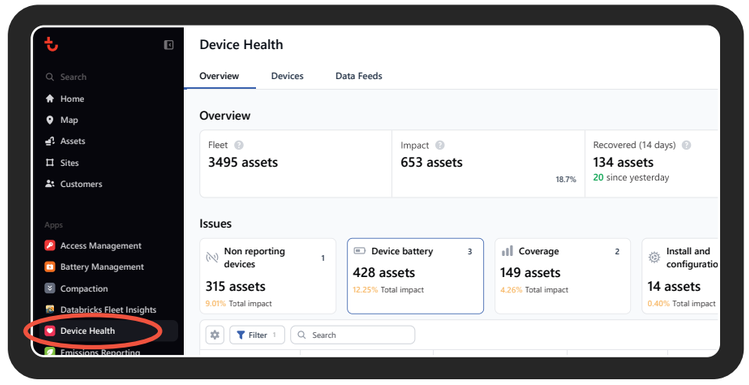
Destellos de activación	Conexión móvil	GNSS	Estado
1 destello	✓	✓	Totalmente conectado. ¡Todo listo!
2 destellos	✓	✗	Conexión móvil correcta. Sin GNSS.
3 destellos	✗	✓	Sin conexión móvil. GNSS correcto.
4 destellos	✗	✗	Sin conexión móvil. Sin GNSS.

Mantenga la conexión

Salud del dispositivo

La aplicación Salud del dispositivo en Trackunit Manager le ayuda a monitorizar y solucionar problemas de conectividad del dispositivo. Le brinda visibilidad del estado de sus dispositivos, resalta los problemas de conectividad y recomienda acciones para resolverlos.

Puede encontrar la aplicación **Salud del dispositivo** en **Aplicaciones** en la barra de navegación izquierda.



Se pueden localizar los equipamientos configurando intervalos de detección. Monitorice varias veces al día, o incluso cada dos días: usted decide.

Al activar la detección de movimiento, Trackunit Spot S300 empezará a transmitir datos cada vez que detecte movimiento, y seguirá haciéndolo cada hora hasta que el equipamiento permanezca en reposo.

Gracias a los datos de ubicación y datos de utilización, puede ver dónde se encuentra su equipamiento y cuándo se utiliza.

Trackunit®